

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



## ÍNDICE

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>APRESENTAÇÃO .....</b>                            | <b>03</b> |
| <b>1. NORMAS DE SEGURANÇA .....</b>                  | <b>06</b> |
| <b>2. IDENTIFICAÇÃO .....</b>                        | <b>15</b> |
| <b>3. ESPECIFICAÇÕES .....</b>                       | <b>17</b> |
| <b>4. PREPARAÇÃO .....</b>                           | <b>23</b> |
| 4.1 - TRATOR .....                                   | 23        |
| 4.2 - CABEÇALHO .....                                | 23        |
| 4.3 - MACACO .....                                   | 24        |
| 4.4 - PRESSÃO DOS PNEUS .....                        | 24        |
| 4.5 - LUBRIFICAÇÃO .....                             | 24        |
| 4.6 - REAPERTO GERAL .....                           | 24        |
| <b>5. ENGATE E DESENGATE .....</b>                   | <b>25</b> |
| 5.1 - ENGATE DA SEMEADORA AO TRATOR .....            | 25        |
| 5.2 - DESENGATE DO TRATOR .....                      | 26        |
| <b>6. TRANSPORTE .....</b>                           | <b>27</b> |
| <b>7. OPERAÇÃO .....</b>                             | <b>28</b> |
| 7.1 - NIVELAMENTO .....                              | 28        |
| 7.2 - ABERTURA DO SULCO .....                        | 28        |
| 7.3 - PROFUNDIDADE DE SEMEADURA .....                | 30        |
| 7.4 - COMPACTAÇÃO E COBERTURA DA SEMENTE .....       | 35        |
| 7.5 - REGULAGEM DO COMPACTADOR .....                 | 38        |
| 7.6 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE .....                  | 39        |
| 7.7 - DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO .....                    | 42        |
| <b>8. SISTEMA DE TRANSMISSÃO .....</b>               | <b>50</b> |
| 8.1 - TRANSMISSÃO DE SEMENTE .....                   | 50        |
| 8.2 - TRANSMISSÃO DO ADUBO .....                     | 50        |
| 8.3 - CATRACA .....                                  | 50        |
| <b>9. MANUTENÇÃO .....</b>                           | <b>51</b> |
| 9.1 - CUIDADOS COM ALGUNS COMPONENTES DA TD NG ..... | 51        |
| 9.2 - PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO .....                   | 51        |
| 9.3 - PREPARAÇÃO NO INÍCIO DA SAFRA .....            | 52        |
| 9.4 - SERVIÇO NO FINAL DA SAFRA .....                | 52        |
| 9.5 - RESERVATÓRIO DE ADUBO .....                    | 52        |
| <b>10. PROBLEMAS E SOLUÇÕES .....</b>                | <b>54</b> |
| <b>11. OPCIONAIS .....</b>                           | <b>55</b> |
| 11.1 - ROTOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO .....        | 55        |
| 11.2 - LIMITADORES DE PROFUNDIDADE .....             | 55        |
| 11.3 - COMPACTADORES .....                           | 58        |
| 11.4 - CAIXA DE PASTAGEM .....                       | 59        |
| 11.5 - HECTARÍMETRO ELETRÔNICO AREA COUNTER .....    | 59        |

**1ª PARTE - MANUAL DO OPERADOR**

**2ª PARTE - CATÁLOGO DE PEÇAS**



# Manual do Operador

*TDNG 320 E TDNG 420*



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



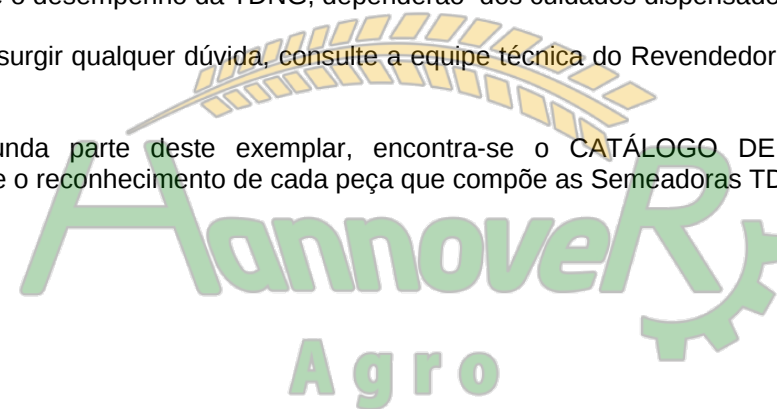
O MANUAL DO OPERADOR contém as informações necessárias para operação e manutenção, além das normas básicas de segurança e os dados técnicos das Semeadoras Adubadoras TDNG 320/420.

As Semeadoras TDNG são máquinas destinadas ao plantio convencional, cultivo mínimo e plantio direto de diversas culturas. O uso de seus equipamentos opcionais, tornam as Semeadoras TDNG, máquinas versáteis e de uso contínuo na lavoura.

Antes de colocá-la em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção todas as instruções. A durabilidade e o desempenho da TDNG, dependerão dos cuidados dispensados à mesma.

Quando surgir qualquer dúvida, consulte a equipe técnica do Revendedor Semeato mais próximo de você.

Na segunda parte deste exemplar, encontra-se o CATÁLOGO DE PEÇAS para facilitar a identificação e o reconhecimento de cada peça que compõe as Semeadoras TDNG.



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

SEMEATO S/A -IND. E COM.

PASSO FUNDO - RS



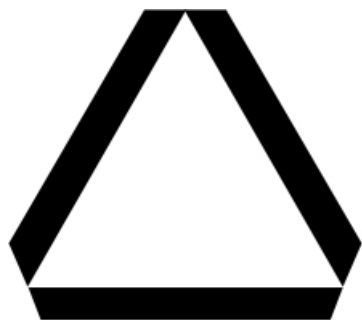
## 1- IMPORTANTES INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

### Observe os Símbolos de Segurança

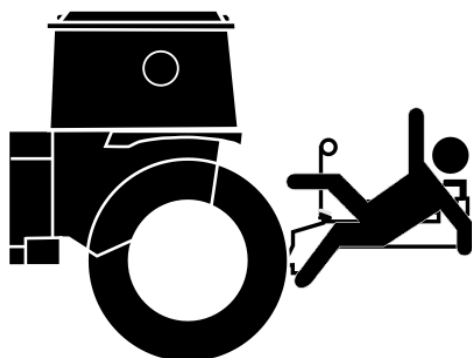


- **O SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA** indica que há perigo potencial à segurança pessoal envolvida.
- Ao avistar este símbolo tenha redobre seus cuidados, fique atento e leia cuidadosamente a mensagem que o segue.
- A prevenção de acidentes depende da consciência, interesse, prudência e treinamento adequado do pessoal envolvido na operação.
- Faça adequadamente o transporte, a manutenção e o armazenamento do equipamento.

### USE DISPOSITIVOS E LUZES DE SEGURANÇA



- Tratores lentos, equipamentos auto-propelidos e implementos rebocados podem ser perigosos se conduzidos em estradas Públicas. Eles são difíceis de ver, especialmente de noite.
- Use luzes e dispositivos de segurança fornecidos com o implemento.
- Faça sinais de mudança de direção sempre que guiando em estradas públicas.

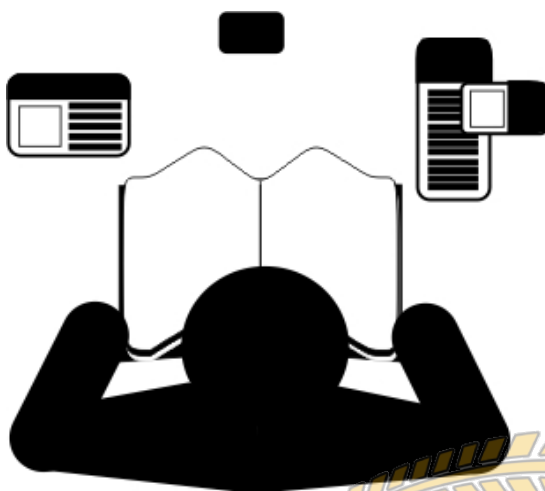


### MANTENHA AJUDANTES FORA DA MÁQUINA

- Nunca permita ajudantes em cima do implemento, Pois podem obstruir a visão do operador, serem atingidos por objetos de fora ou jogados pela máquina.
- Nunca permita que crianças operem o equipamento.

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



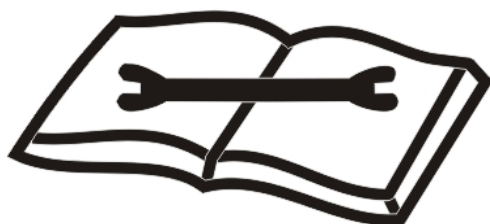
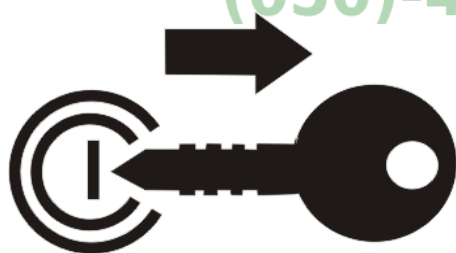
## PARA SUA PROTEÇÃO

- Leia e entenda completamente os Decalques de Segurança. Eles advertem sobre os perigos existentes e garantem a sua segurança durante a operação do equipamento.



## PREPARE-SE PARA EMERGÊNCIAS

- Esteja preparado em caso de incêndio.
- Mantenha extintor de incêndio e um estojo de primeiros socorros sempre a mão.
- Mantenha números de emergência para Médico, ambulância, hospital e bombeiro perto do telefone.



## ENCERRAMENTO E ARMAZENAMENTO

- Abaixe máquina até o solo, coloque o trator em estacionário, desligue o motor e retire a chave.
- Desengate e armazene o implemento numa área longe do transito de crianças.
- Mantenha o implemento sempre seguro com travas e suportes.



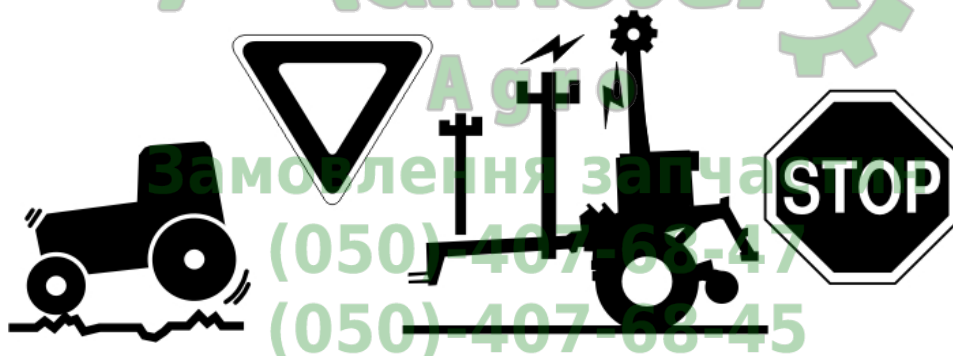
## Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



### MANUSEIE AGROTÓXICOS APROPRIADAMENTE

- Os agrotóxicos podem ser perigosos. O uso impróprio pode ferir seriamente pessoas, animais, plantas, terra e a propriedade.
  - Use sempre roupa protetora.
  - Manipule os agrotóxicos com cuidado. Siga instruções na etiqueta da vasilha.
  - Evite inalar fumaça de qualquer tipo de fogo químico.
- Armazene ou elimine vasilhas não utilizadas como especificado pelo fabricante.



### TRANSPORTE A MAQUINA COM SEGURANÇA

- A velocidade máxima de transporte para implemento é 32 Kph (20 mph). Alguns terrenos irregulares exigem uma velocidade mais lenta.
- Frear repentinamente pode causar uma carga no trator ocasionando um desvio podendo tombar.
- Não exceda 32 Kph (20 mph). Nunca dirija numa velocidade que não permita o controle adequado de direção e parada.
- Respeite as leis estaduais locais. Reduza velocidade se carga rebocada não é equipada com freios.
- Não reboque um implemento que, quando plenamente carregado, pese mais de 1,5 vezes do peso veículo rebocador.

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



## SEGURANÇA DOS PNEUS

- As trocas de pneus podem ser perigosas e devem ser executadas por pessoal treinado usando ferramentas e equipamentos corretos.
- Ao inflar os pneus, utilize um mandril de presilha e uma mangueira de extensão suficientemente longa.
- NÃO se posicione em frente ou sobre a montagem do pneu.
- Utilize uma jaula de segurança se disponível.
- Ao retirar e instalar rodas, utilize equipamento adequado de manipulação para o peso envolvido.



## PRATIQUE MANUTENÇÃO SEGURA

- Entenda o procedimento antes de fazer o trabalho. Use ferramentas e equipamentos adequados e recorra a este manual para informação adicional.
- Trabalhe em áreas secas e limpas.
- Abaixar máquina até o solo, coloque o trator em estacionário, desligue o motor e retire a chave antes de executar a manutenção.
- Permita que o implemento esfrie completamente.
- Inspecione todas as partes assegurando-se que as todas estão em boas condições e instaladas adequadamente.
- Retire o acúmulo de graxa, óleo ou entulhos.
- Retire todas as ferramentas e partes não utilizadas do implemento antes da operação.



# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



## EVITE ACIDENTES COM FLUIDOS DE ALTA PRESSÃO

- O fluido que escapar sob pressão pode penetrar na pele, causando um ferimento sério.
- Evite acidentes aliviando a pressão antes de desligar as mangueiras hidráulicas.
- Use um pedaço de papel ou papelão, e não partes do corpo, para verificar vazamentos suspeitados.
- Use luvas protetoras e óculos de proteção quando trabalhar com sistemas hidráulicos.
- Se um acidente ocorrer, vá ao médico imediatamente.
- Qualquer fluido injetado na pele deve ser retirado cirurgicamente dentro de algumas horas, do contrário, poderá resultar em gangrena.

## SEGURANÇA TODO TEMPO

- Leia atentamente este Manual antes da operação. Conheça todas as funções do equipamento.
- Só opere o implemento do assento do motorista.
- Não deixe o trator nem o implemento sem atenção com o motor ligado.
- Não desembarque do trator em movimento, pois este procedimento poderá causar sério ferimento ou morte.
- Não fique entre o trator e o implemento durante o acoplamento.
- Mantenha mãos, pés e vestimentas longe de partes que giram.
- Não utilize roupas folgadas, evitando assim emaranhamento com partes móveis.
- Tome cuidado com a rede elétrica, árvores, etc., quando levantar o implemento.

# Manual do Operador

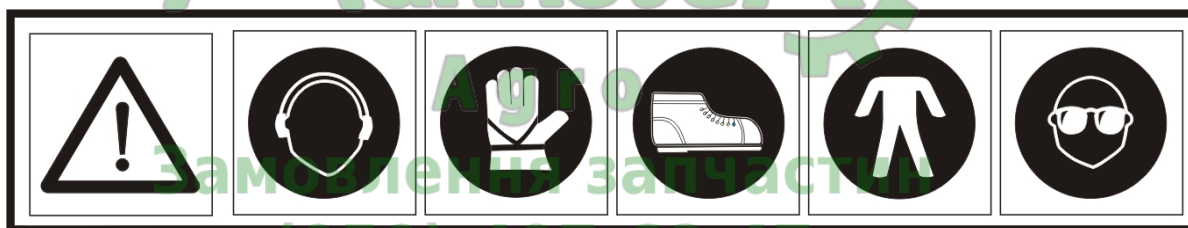
TDNG 320 E TDNG 420



## 1.1- DECALQUES DE SEGURANÇA

Seu implemento vem equipado com todos os decalques de segurança. Eles são projetados para ajudar você operar com segurança seu implemento.

1. Leia e siga as instruções do decalque.
2. Mantenha todos decalques de segurança limpos e legíveis.
3. Substitua todos os decalques estragados ou perdidos. Faça pedido de novos decalques nas revendas da Semeato.
4. Quando fizer pedido de novas partes ou componentes, peça também decalques de segurança correspondentes.
5. Para instalar novos decalques:
  - a) Limpe a área em que o decalque será colocado.
  - b) Destaque o decalque. Pressione firmemente na superfície, tenha cuidado para não causar bolhas de ar sob o decalque.

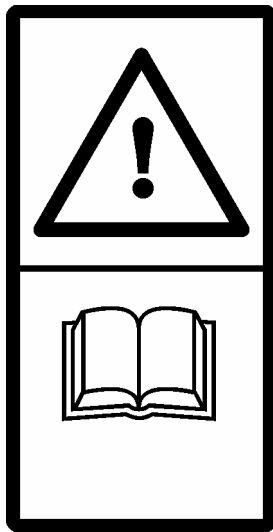


- Use equipamentos de proteção;
- Use roupas e equipamentos de proteção;
- Use equipamentos e roupas apropriadas para cada trabalho. Evite roupas folgadas, elas podem enroscar-se facilmente nas partes móveis da máquina causando sérios acidentes.
- A exposição prolongada ao barulho alto pode causar dano a audição. Use protetores auriculares tal como: abafadores de ruídos e tampões.
- Para operar o equipamento com segurança exige-se sua plena atenção, evite usar fones de ouvido enquanto operar a máquina.



# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



- Ao operar o implemento permaneça no assento do motorista. Isto evitará possíveis quedas e acidentes mais graves.
- Não deixe o trator nem o implemento sem atenção.



- Não se aproxime de partes rotativas como eixos cardan. Quando em movimento, estas partes podem enroscar e causar sérios acidentes.
- Mantenha-se afastado de áreas com transmissão (correntes e engrenagens). A transmissão funciona de forma rotativa e enroscar-se em uma engrenagem pode ocasionar ferimentos sérios como esmagamentos e mutilações.

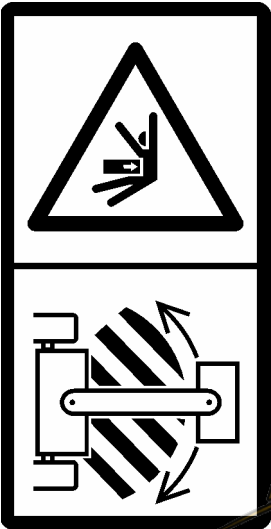
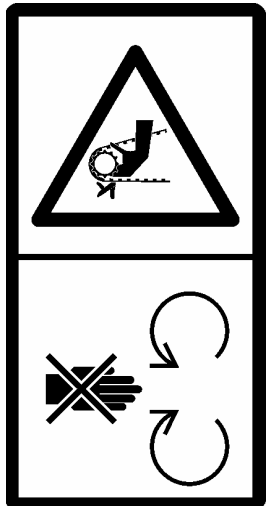


- Nunca toque ou entre no reservatório da semente ou fertilizante enquanto o motor estiver ligado.

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420

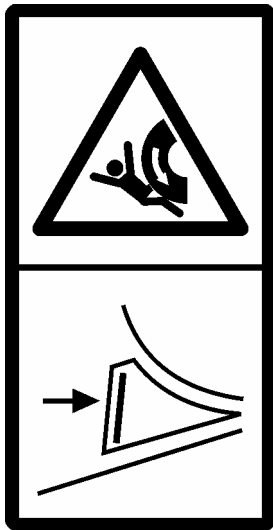


|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mantenha-se afastado das partes articuladas da máquina, como marcadores de linha, cilindros hidráulicos, rodados e pantógrafos.</li> </ul>                         |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nunca faça reparos no implemento enquanto este estiver funcionando.</li> <li>➤ Não suba na plataforma de abastecimento enquanto o motor estiver ligado.</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Não abra ou remova os dispositivos de segurança enquanto o motor estiver ligado.</li> </ul>                                                                        |



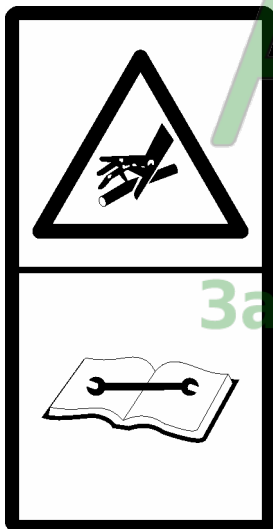
# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



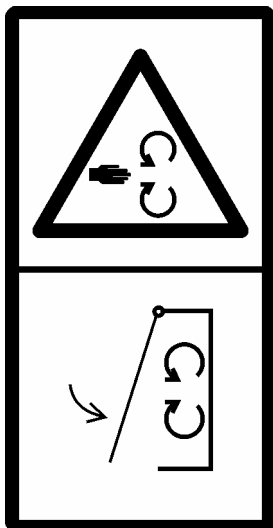
➤ Mantenha o equipamento seguro com travas e suportes antes de desembarcar e estacionar a máquina. O deslocamento descontrolado do equipamento pode causar sérios acidentes.

➤ Ao estacionar, calce os pneus do implemento.



➤ Alivie a pressão antes de desligar as mangueiras hidráulicas.

➤ O fluido que escapar sob pressão pode penetrar na pele, causando um ferimento sério.



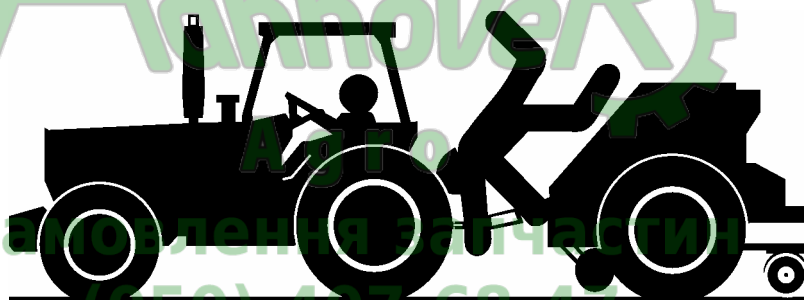
➤ Feche todos dispositivos de segurança antes de ligar o implemento. Isto evitará que outros materiais enroscuem nas engrenagens, correntes, eixos e outras partes móveis do sistema, como.

# Manual do Operador

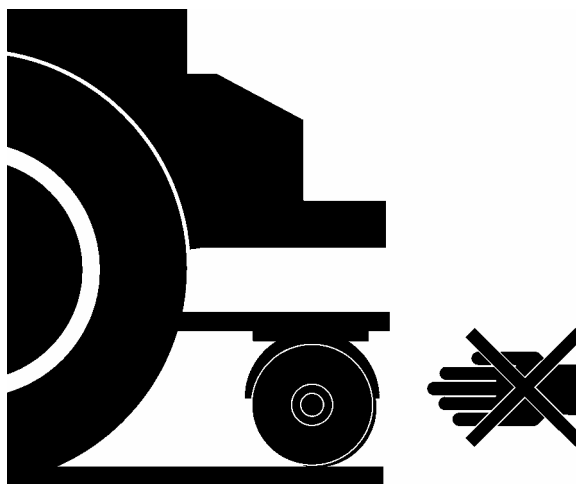
TDNG 320 E TDNG 420



- Não permaneça entre o trator e o implemento durante o acoplamento. A visibilidade do operador do trator pode ficar comprometida durante a operação havendo o risco de esmagamento e atropelamento.



- É proibido transportar pessoas na máquina durante o funcionamento. Isto pode ocasionar sérios acidentes e morte devido aos possíveis solavancos da máquina, causados pelo movimento do equipamento e as irregularidades do terreno.

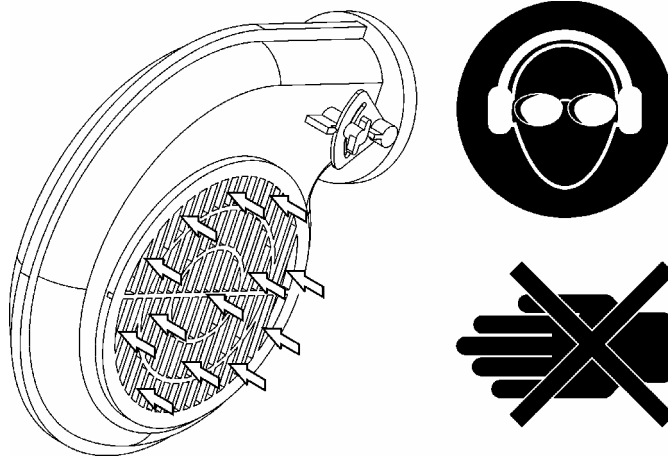


- Esteja atento ao fazer a manutenção das linhas. Os discos de corte são bastante afiados e podem causar cortes profundos.



## Manual do Operador

### TDNG 320 E TDNG 420



- Em implementos equipados com sistema pneumático, a turbina proporciona grande potencial de ruído e sucção. Para a sua segurança, use sempre protetor auricular e nunca faça reparos ou regulagens com a turbina em movimento.



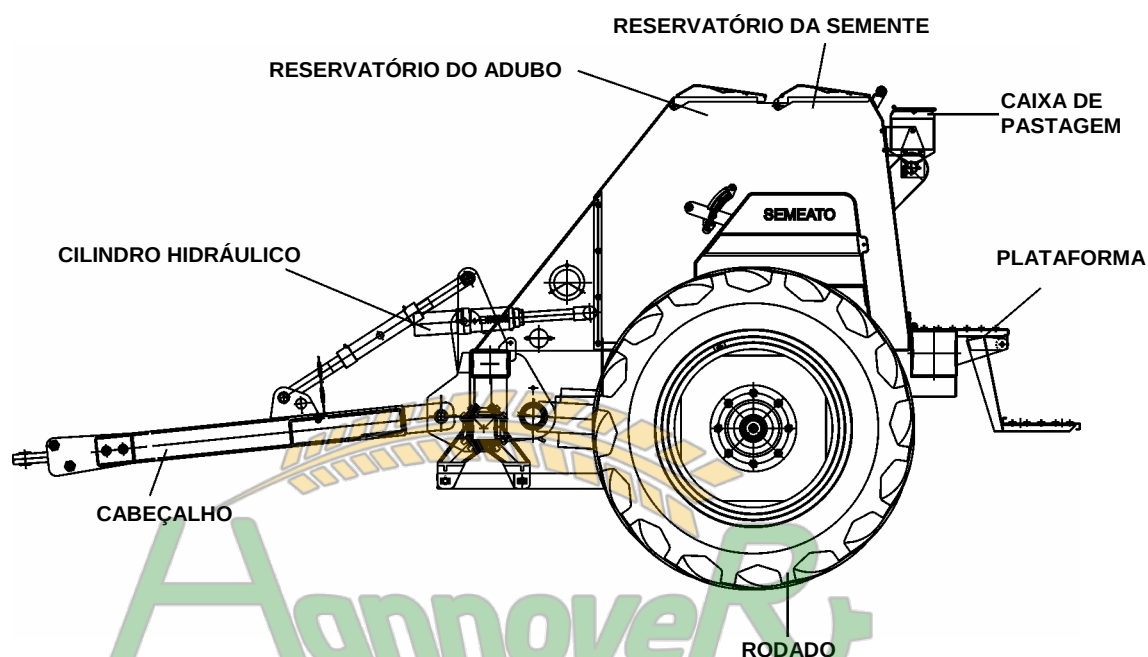
- Eixos cardan tornam-se perigosos por trabalharem com força e alta rotação. Nunca se aproxime destes dispositivos quando a máquina estiver em funcionamento.

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



## 2. IDENTIFICAÇÃO

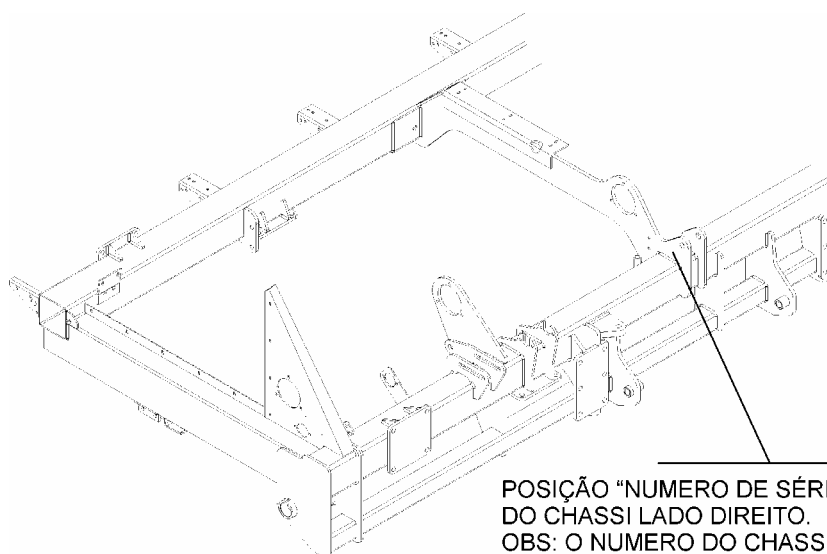


Ao enviar comunicações para o serviço de ASSISTÊNCIA TÉCNICA ou para pedidos de peças, indicar sempre o **MODELO**, **NÚMERO/SÉRIE** da semeadora.

Aplaca de identificação encontra-se no lado direito da semeadora.

Os lados direito e esquerdo da semeadora referem-se à posição da máquina no sentido do deslocamento.

|                                                                                                                                                                                                     |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| <b>SEMEATO - S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO.</b><br>RUA CAMILO RIBEIRO, 190 - 99060-000 - PASSO FUNDO - RS<br>TELEF. 0XX54 315 1911 - FAX 0XX54 315 1425<br>C.G.C 92015064/0001-84 - INDÚSTRIA BRASILEIRA |    |      |
| MODELO                                                                                                                                                                                              | 47 |      |
| Nº SÉRIE                                                                                                                                                                                            | 45 | PESO |



POSIÇÃO "NÚMERO DE SÉRIE" NO ENGATE DO CABEÇALHO DO CHASSI LADO DIREITO.  
OBS: O NÚMERO DO CHASSI DEVERÁ SER O MESMO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.



## Manual do Operador

*TDNG 320 E TDNG 420*

### REPOSIÇÃO DE PEÇAS:

Ao fazer substituição de peças, insista em peças genuínas SEMEATO. Somente estas peças são fabricadas com os desenhos originais inspecionados por Controle de Qualidade. Para facilitar a identificação de cada peça, utilize o CATÁLOGO DE PEÇAS.

### PEÇAS ADICIONAIS:

As Semeadoras Adubadoras TD NG saem de fábrica acompanhadas de um conjunto de peças adicionais que permitirão diferentes regulagens de acordo com sua necessidade de semeadura. Portanto, na entrega da máquina, exija do Revendedor Semeato, a caixa de adicionais com as peças, conforme lista anexa.



**IMPORTANTE:** A SEMEATO RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR OU APERFEIÇOAR QUALQUER DE SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO E SEM QUE TENHA A RESPONSABILIDADE OU COMPROMISSO DE MODIFICAR OS PRODUTOS ANTERIORMENTE FABRICADOS.

**(050)-407-68-47**

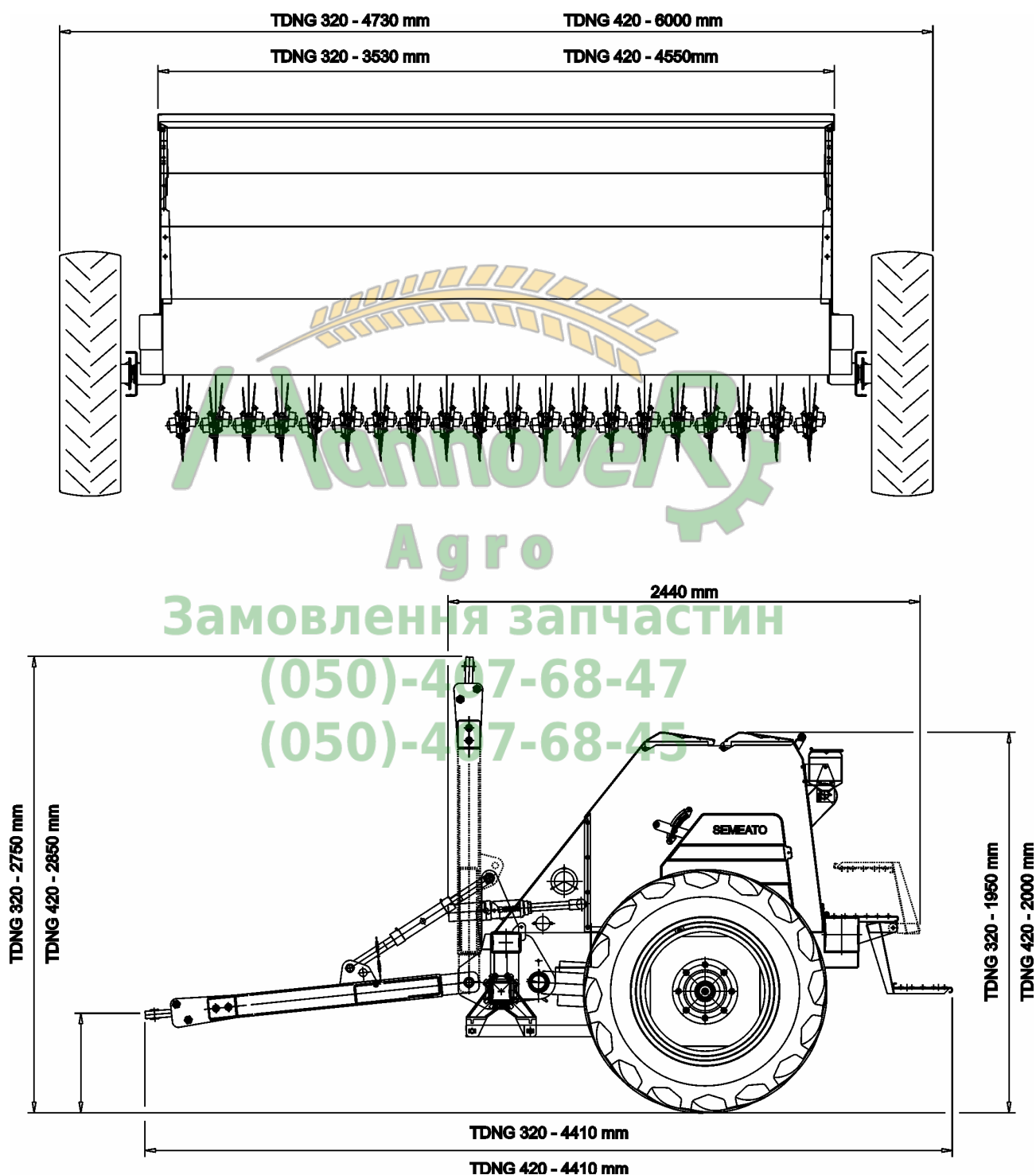
**(050)-407-68-45**

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



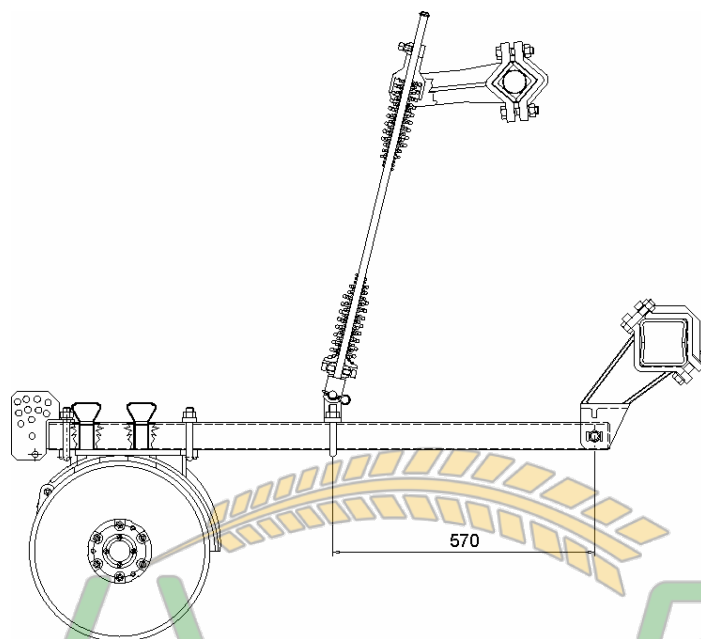
## 3. ESPECIFICAÇÕES





# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

| <b>TD NG 320</b>                          |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Potência mínima requerida                 | 85 HP                      |
| Potência média                            | 100 HP                     |
| Velocidade de operação                    | 4 a 8 km/h                 |
| Peso aproximado                           | 3650 kg                    |
| Capacidade de semente                     | 950 litros ou 600 litros   |
| Capacidade de semente de pastagem         | 110 litros                 |
| Peso (com compactador NG e aro limitador) | 4300 kg                    |
| Peso (com compactador NG)                 | 4150 kg                    |
| Peso com compactador Flutuante            | 3890 kg                    |
| Capacidade de adubo                       | 1200 litros ou 850 litros  |
| Pneu da máquina                           | 14.9 x 28                  |
| <b>TD NG 420</b>                          |                            |
| Potência mínima requerida                 | 100 HP                     |
| Potência média                            | 130 HP                     |
| Velocidade de operação                    | 4 a 8 km/h                 |
| Peso aproximado (sem compactador)         | 4700 kg                    |
| Capacidade de semente                     | 1200 litros ou 800 litros  |
| Capacidade de semente de pastagem         | 140 litros                 |
| Peso (com compactador NG)                 | 5400 kg                    |
| Peso com compactador NG e aro limitador   | 5590 kg                    |
| Peso com compactador flutuante            | 5060 kg                    |
| Capacidade de adubo                       | 1500 litros ou 1100 litros |
| Pneu da máquina                           | 16.9 x 28                  |

### OBS.:

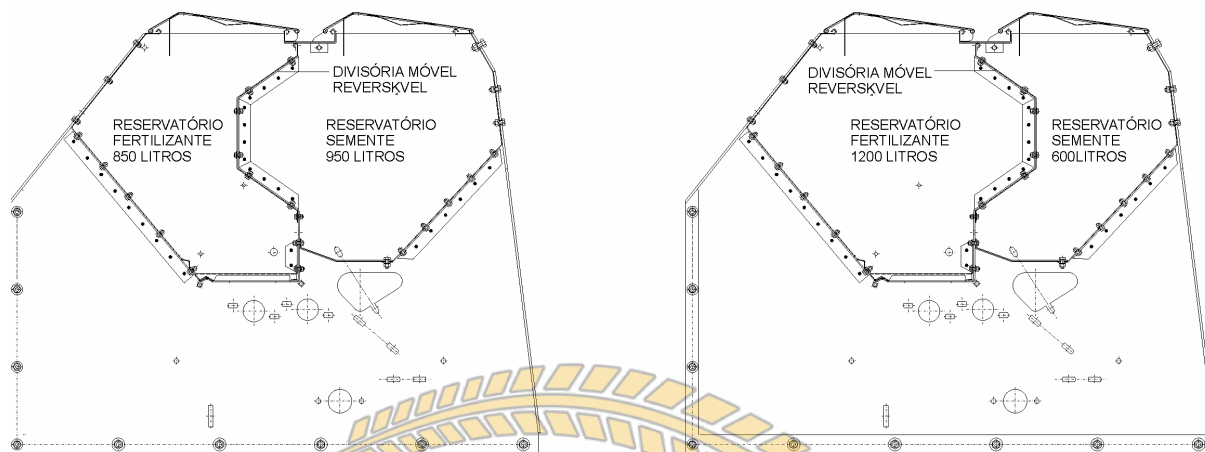
A capacidade de adubo e semente vai variar de acordo com a posição da divisória reversível que existe no meio do reservatório, permitindo a mudança da quantidade de semente e adubo, conforme desenho mostrado na página seguinte.

# Manual do Operador

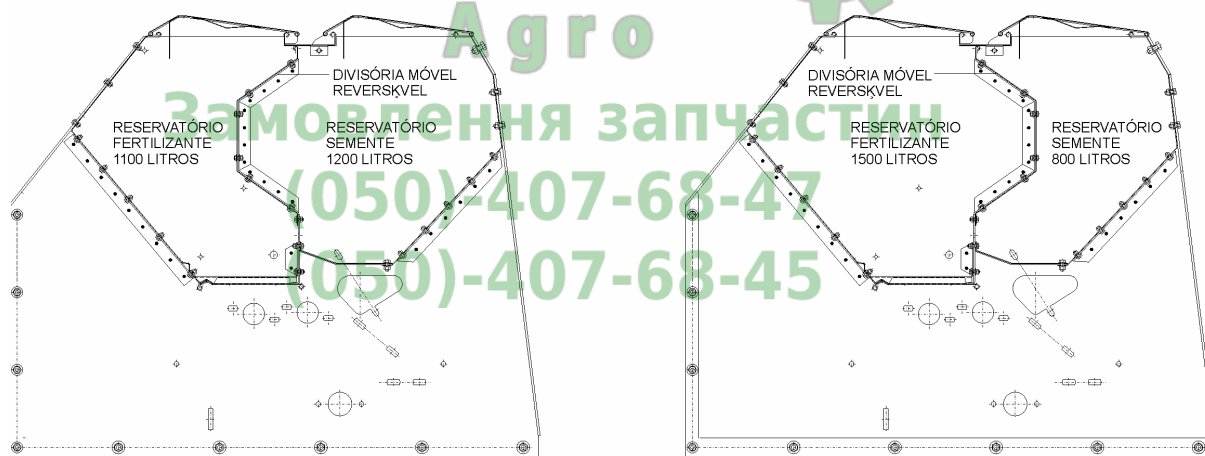
## TDNG 320 E TDNG 420



### TDNG 320



### TDNG 420



**RODADO:** Dois rodados articulados e independentes. Os pneus são especiais 14.9 x 28 com garradeiras para TDNG 320 e pneus 16.9 x 28 para TDNG 420.

**CHASSI:** Chassi tipo monobloco.

**CABEÇALHO:** Articulável, possibilitando duas posições: operação e armazenamento. Possui regulagem de altura para nivelamento da máquina.

**DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE:** Sistema de distribuição de rotor acanalado helicoidal para semente fina.

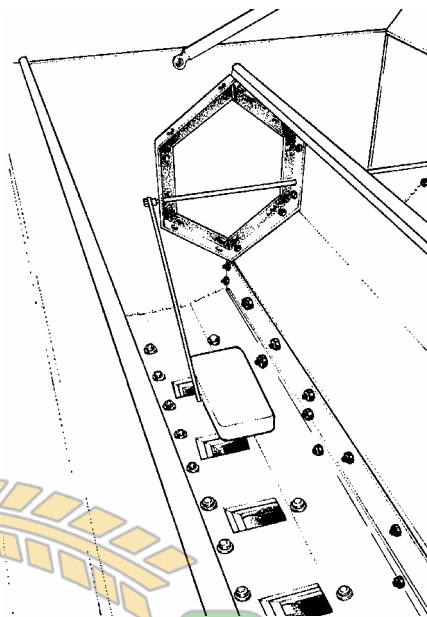


# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

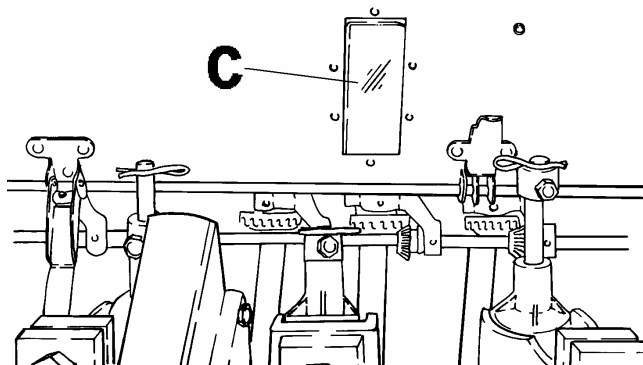
### RESERVATÓRIO DE SEMENTE:

O reservatório de sementes, localiza-se na parte de trás da semeadora. Possui um sistema que permite ao agricultor saber se está na hora de novo abastecimento, através de um marcador(A), localizado na frente da máquina e acionado por uma bóia(B), que fica dentro do reservatório e vai descendo a medida que a semente vai terminando.



### RESERVATÓRIO DE ADUBO

Localizado na parte dianteira da máquina. Possui um visor de acrílico(C), que permite a visualização da quantidade ainda existente dentro do reservatório.



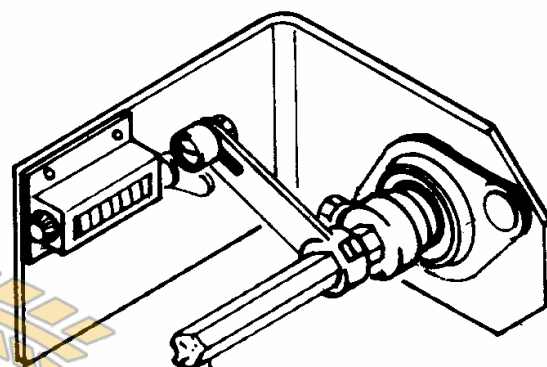
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



**MARCADOR DE HECTARES:** O marcador de hectares, pode ser usado para medir o rendimento diário e, especialmente, para verificar a quantidade de semente. Procedimento:

1. Zerar o marcador.
2. Completar as caixas de semente, até enchê-las.
3. Plantar uma área até gastar, no mínimo 3/4 da caixa, tendo o cuidado de fazer o mesmo número de voltas para a direita como para a esquerda.
4. Fazer a leitura do marcador e calcular os hectares. Para calcular o número de hectares semeados, divida o número encontrado no marcador pela constante, conforme mostra a tabela abaixo.
5. Reabastecer a caixa novamente até a borda e anotar as quantias de semente que foram usadas para completar as caixas.
6. Dividindo a quantia de sementes gastas nessa área, pela quantia de hectares se obtém, aproximadamente, a quantidade de semente lançada por hectare.



EIXO DA CATRACA

### IMPORTANTE:

Para encontrar a constante, observe o modelo da máquina e o espaçamento entre linhas empregado.

#### TDNG 320

| ESPAÇAMENTO | NÚMERO DE LINHAS | CONSTANTE |
|-------------|------------------|-----------|
| 170         | 20               | 622       |

#### TDNG420

| ESPAÇAMENTO | NÚMERO DE LINHAS | CONSTANTE |
|-------------|------------------|-----------|
| 170         | 26               | 456       |



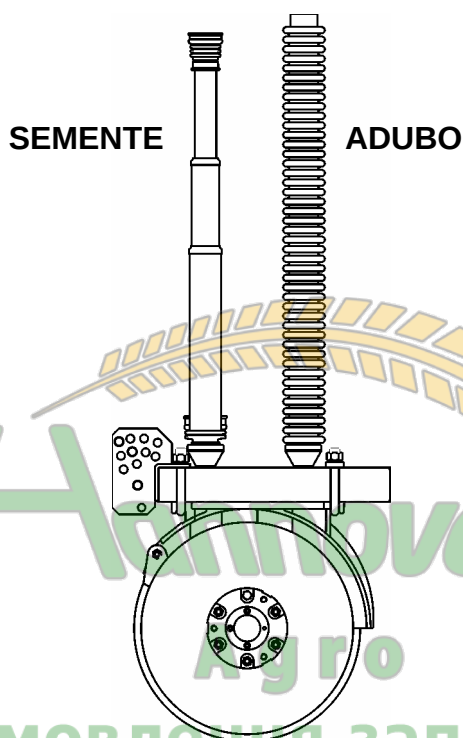
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

### CONDUTORES:

**ADUBO** - A condução do adubo é realizada por mangotes.

**SEMENTE** – A condução da semente é realizada por condutores telescópicos



**SULCADORES:** Para semente: disco duplo de 14.1/2", disco duplo desencontrado de 15" de diâmetro, disco duplo defasado de 15" e 15.1/2" ou 15" e 16", com limpador interno.

**SISTEMA DE TRANSMISSÃO:** É acionada pelos dois rodados, através de correntes e engrenagens intercambiáveis, que transmitem o movimento da roda de transmissão aos eixos de distribuição da semente.

**CATRACA:** Acoplada ao sistema de transmissão, permitindo a semeadura com metade das linhas, desligando automaticamente com o levante das linhas.

**SISTEMA DE LEVANTE:** Dois cilindros hidráulicos independentes, projetados para trabalhar com uma pressão máxima de 170 kg/cm<sup>2</sup> e curso hidráulico de 213 mm.

**PROFUNDIDADE DE TRABALHO:** Regulável através do curso dos cilindros hidráulicos, limitada pelos aros limitadores de profundidade, ajustada através do sistema de mola tripla em cada linha de semeadura.

**NIVELAMENTO:** Regulável através do acoplamento do acoplamento.

**COMPACTADORES:** Uma roda de ferro maciça (NG) que realiza o trabalho de cobertura e compactação da semente. Pode também ser côncavo, convexo ou plano.

**PLATAFORMAS:** Duas plataformas projetadas para abastecimento dos reservatórios de semente.

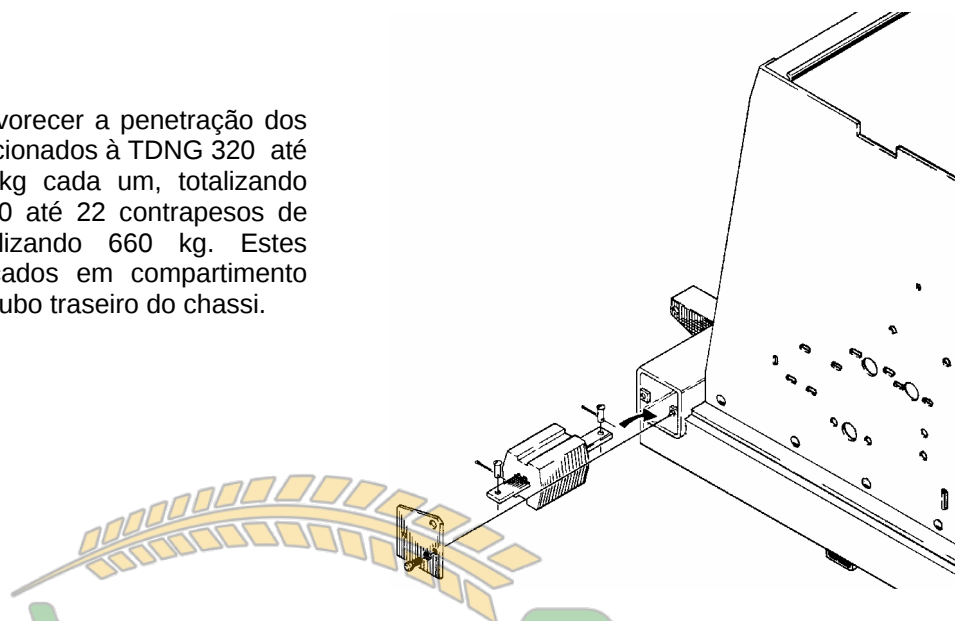
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### CONTRAPESOS:

Com a finalidade de favorecer a penetração dos discos, poderão ser adicionados à TDNG 320 até 16 contrapesos de 30kg cada um, totalizando 480kg, e na TDNG 420 até 22 contrapesos de 30kg cada um, totalizando 660 kg. Estes contrapesos são colocados em compartimento especial, no interior do tubo traseiro do chassi.



## 4. PREPARAÇÃO

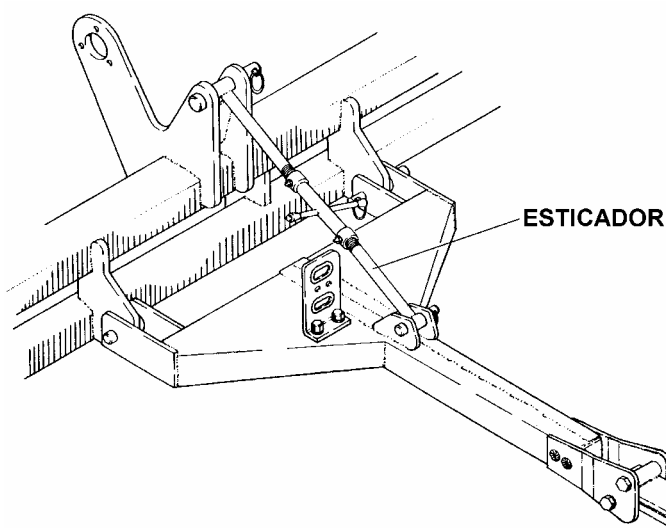
### 4.1 - TRATOR:

Potência: a TD NG 320 exige tratores com potência em média 100 HP e, a TD NG 420 exige uma potência em média 130 HP.

Pressão Hidráulica: a pressão hidráulica em cada cilindro hidráulico é de  $170\text{kg/cm}^2$  com curso de trabalho de 213mm. Não exceder essa pressão.

### 4.2 - CABEÇALHO:

Se a semeadora for armazenada com o cabeçalho levantado, baixe o cabeçalho. Fixe o esticador(A) no cabeçalho através do prisioneiro e grampos de pressão(B).



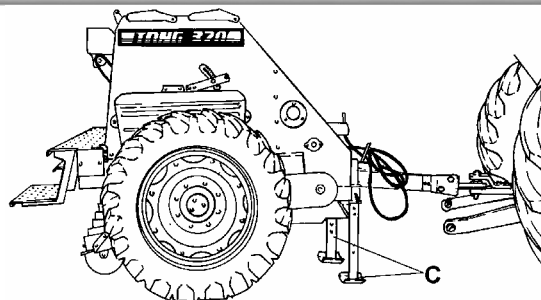


## Manual do Operador

### TDNG 320 E TDNG 420

#### 4.3 - MACACO:

O macaco(C) é destinado para a sustentação do chassi. Durante o deslocamento da máquina e a operação no campo, levante o macaco. Esta posição não interfere no funcionamento da máquina.



#### 4.4 - PRESSÃO DOS PNEUS:

A pressão correta permite um contato perfeito com o solo e uma flexão normal, essencial para a longa duração do pneu. Excesso de pressão provoca maior desgaste da parte central da banda de rodagem. A falta de pressão ocasiona o desgaste nas laterais, irregular no centro da banda de rodagem e aumento da temperatura interna. Por isso, certifique-se de que os pneus da TD NG, estão inflados na faixa correta. Com água 18 lb/pol<sup>2</sup> e sem água 26lb/pol<sup>2</sup>.



#### 4.5 - LUBRIFICAÇÃO:

Certifique-se de que a semeadora está adequadamente lubrificada. A lubrificação é a melhor garantia para evitar contratempos. Ela ajudará você a obter melhores serviços de sua semeadora e economia nos custos de manutenção.

#### 4.6 - REAPERTO GERAL:

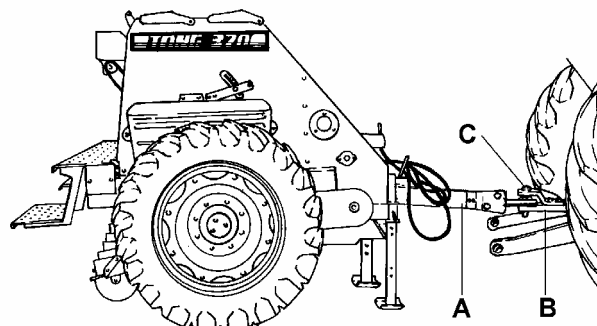
Antes de colocar a semeadora em operação, faça uma vistoria e, se necessário proceda um reaperto em porcas e parafusos. Verifique os pinos e contrapinos para evitar possíveis perdas de peças durante a semeadura. Após as primeiras horas de trabalho, faça novo exame e, depois, periodicamente.



## 5. ENGATE E DESENGATE

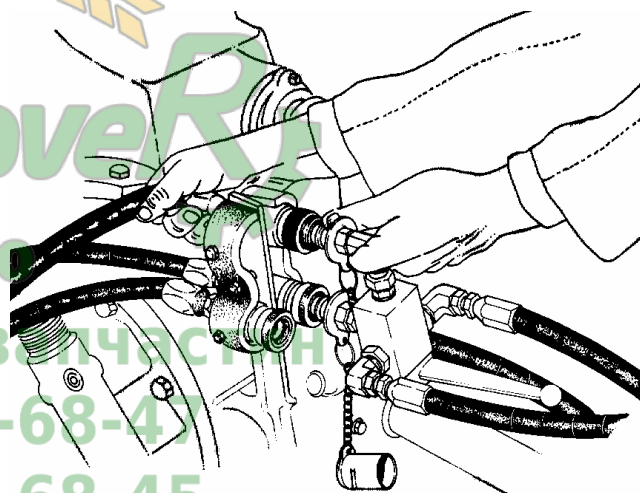
### 5.1 - ENGATE DA SEMEADORA AO TRATOR:

Com o auxílio do esticador, levante ou baixe o cabeçalho(A) até coincidir com a barra de tração(B) do trator. Dê marcha a ré cuidadosamente com o trator. Faça o acoplamento e fixe com o pino de engate(C).



Engate as mangueiras da sementeira no sistema hidráulico do trator. O acoplamento é feito empurrando em direção a parte dianteira do trator a mangueira com engate rápido da máquina contra o engate rápido do trator.

A válvula divisora de fluxo, montada no conjunto, permite através do acionamento de uma alavanca efetuar arremates bloqueando, alternadamente as linhas do lado direito ou esquerdo conforme posição da alavanca.



#### IMPORTANTE:

- PARA EVITAR PROBLEMAS COM ESCAPAMENTO DE ÓLEO HIDRÁULICO, ALIVIE A PRESSÃO NO SISTEMA ANTES DE PRENDER AS MANGUEIRAS NOS RESPECTIVOS ENGATES.
- ANTES DE ACOPLAR AS MANGUEIRAS DO CILINDRO HIDRÁULICO DA SEMEADORA, LIMPE A SUPERFÍCIE DO ENGATE RÁPIDO.
- QUANDO NÃO ESTIVER USANDO O ENGATE RÁPIDO, MANTENHA A TAMPA PLÁSTICA NO SEU LUGAR.
- O ENGATE RÁPIDO A SER ACOPLADO DEVERÁ SER DO MESMO TIPO E MARCA USADO NO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR.
- NÃO ACOUPLE NO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE CONTENHAM IMPUREZAS NO SEU CIRCUITO, POIS ALÉM DE CONTAMINAR O ÓLEO HIDRÁULICO DO TRATOR PODERÁ CAUSAR AVARIAS NOS SEUS COMPONENTES.

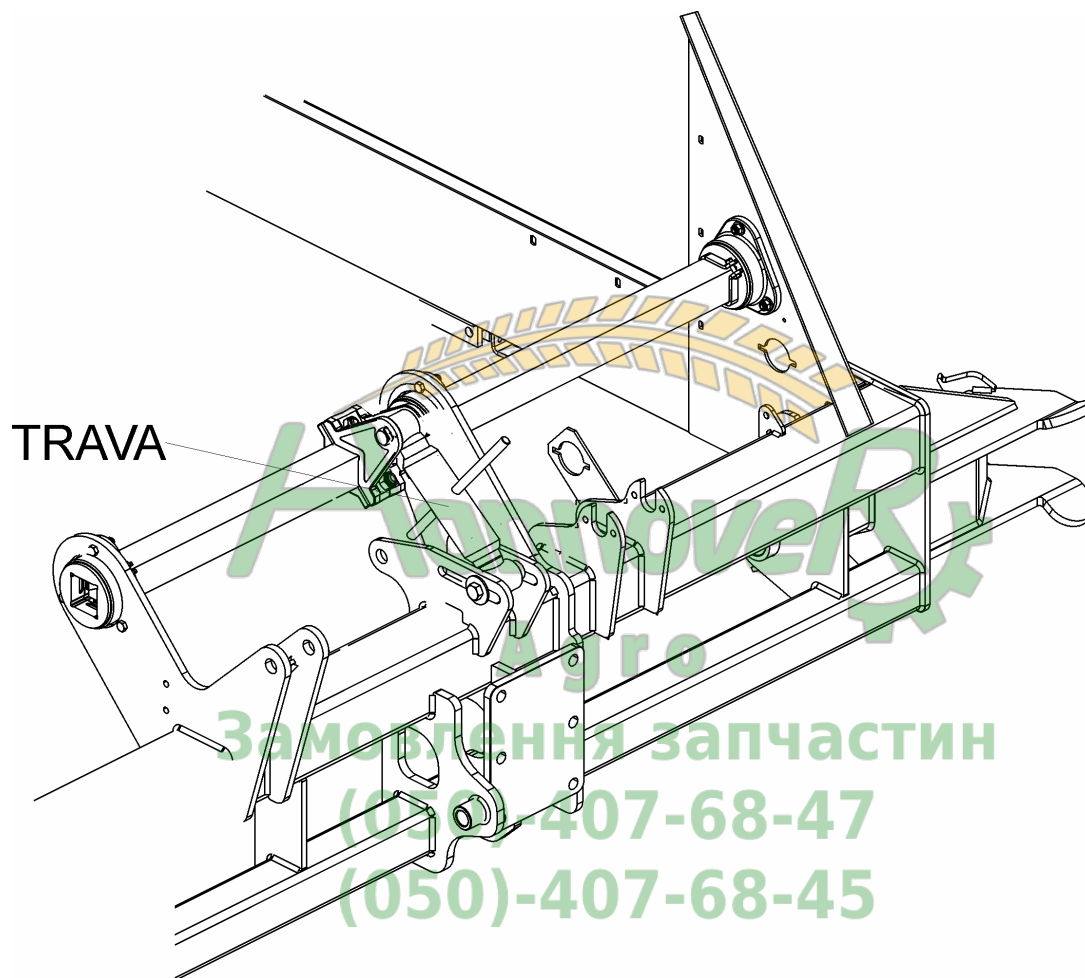


## Manual do Operador

### TDNG 320 E TDNG 420

#### **ATENÇÃO:**

. NÃO ACIONE O SISTEMA HIDRÁULICO SEM RETIRAR A TRAVA.



#### **5.2 - DESENGATE DO TRATOR:**

Quando desengatar a sementeira do trator, levante-a através da alavanca de controle remoto do trator.

Trave o cilindro hidráulico. Alivie a pressão hidráulica no sistema.

Remova as mangueiras. Baixe os macacos de maneira a calçar a máquina.

Acione o esticador para levantar o cabeçote.

Remova o pino de engate e dirija o trator para a frente, promovendo a separação.



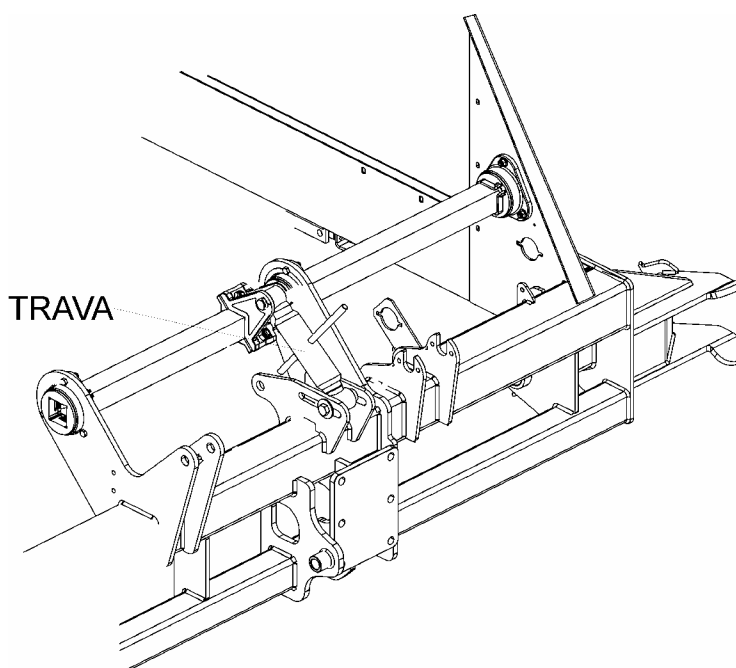
## 6. TRANSPORTE

### ATENÇÃO:

- Quando transportando a semeadora sobre superfície plana, não exceda a velocidade máxima recomendada para transporte. Reduza a velocidade consideravelmente quando a superfície for irregular.
- Não transporte a semeadora carregada. Faça o abastecimento da semente junto à lavoura.
- Quando transportando a semeadora em estradas à noite ou durante o dia, faça-o de forma adequada e com sinalização.

### OBSERVAÇÃO:

Para transporte da semeadora em estradas ou deslocando até a lavoura, mantenha os eixos de levante erguidos e o cilindro hidráulico travado. Para transporte em caminhão, levante o cabeçalho e trave os braços dos rodados.

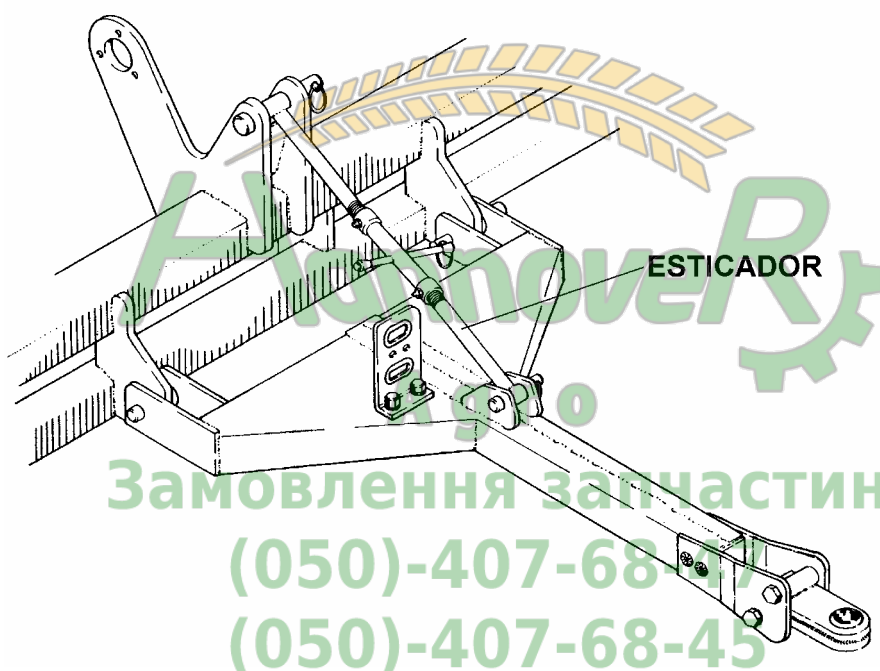




## 7. OPERAÇÃO

### 7.1 - NIVELAMENTO:

Para obter um ótimo desempenho no campo, certifique-se de que a semeadora está devidamente nivelada. Na TD NG o conjunto esticador tem por finalidade nivelar o engate do cabeçalho à barra de tração do trator para o acoplamento, bem como horizontalizar a semeadora. Ao iniciar a semeadura observe as laterais do chassi. Elas deverão estar perfeitamente em nível.



### 7.2 - ABERTURA DO SULCO:

A abertura dos sulcos, podem ser realizadas por discos duplos defasados de 15" e 15.1/2", ou 15" e 16", ou discos duplos desencontrados de 14.1/2" e 15" ou ainda discos duplos defasados torre alta de 15" e 15.1/2", ou 15" e 16".

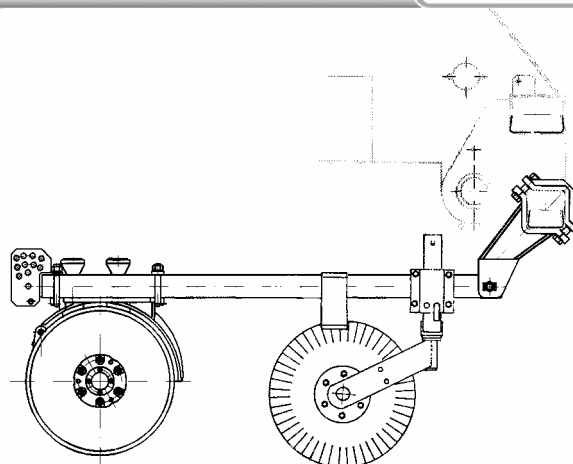
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

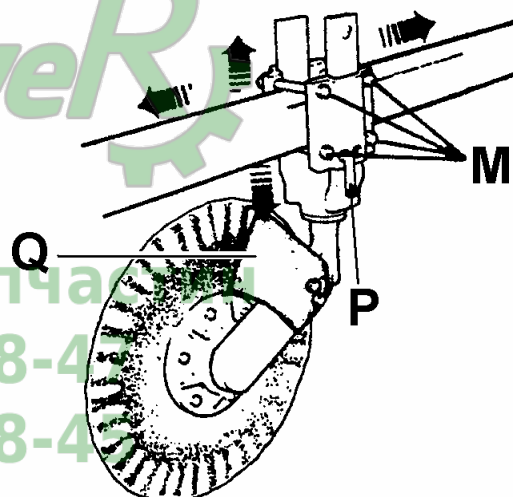


### TRIPLO DISCO - PLANTIO DIRETO

O sistema triplo disco é composto por um fino disco de corte com lâmina estriada, alinhado ao disco duplo. O triplo disco permite cortar a resteva, abrir um sulco e colocar a semente uniformemente com a mínima mobilização do solo.

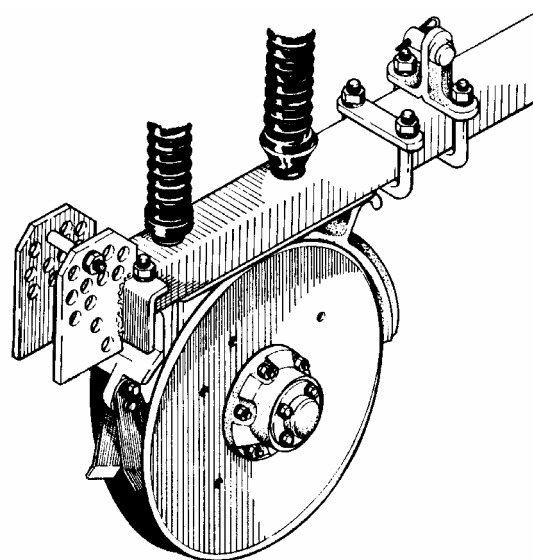


O disco estriado possui regulagem individual da profundidade através do pino(P) e dos parafusos(M). O conjunto pode ser movimentado para penetração no nível que se desejar em relação aos discos duplos, bastando para isso retirar o grampo e o pino de ajuste(P). Para evitar que a palha ou pedaços de madeira tranquem o disco de corte em seu suporte, poderá ser adaptado, opcionalmente, um limpador(Q).



### DISCO DUPLO DESENCONTRADO - DIRETO E CONVENCIONAL (\*)

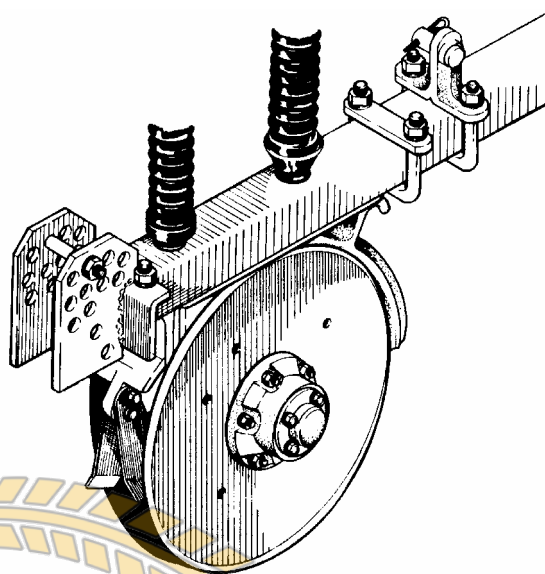
O sistema de disco duplo desencontrado é composto por dois discos planos e lisos de 14.1/2" e 15" de diâmetro, de forma que, na montagem, o centro dos discos é deslocado. Esta característica é que confere ao conjunto o seu poder de corte e penetração. O limpador dos discos deve ser ajustado de forma a não manter folga entre o disco e o limpador. Lembra-se, no entanto, que o ajuste deve permitir o giro livre dos discos. (\*) - Deverá ser avaliada a condição de solo em relação à umidade, presença de restevas, torrões e planicidade da superfície.





### DISCO DUPLO DEFASADO .

O sistema de um disco plano de 15" e um disco de 15" 1/2" ou 16" de diâmetro, de forma que, na montagem, o centro dos discos é o mesmo. A diferença de diâmetro e grau mais fechado entre os discos aumenta o poder de corte e penetração, diminui o revolvimento.



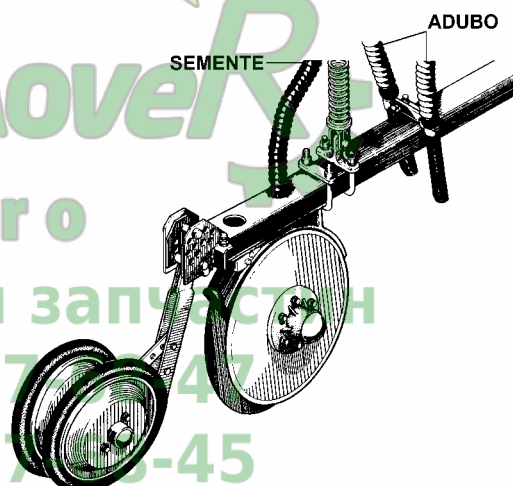
### DISPOSITIVO DO ADUBO SUPERFICIAL PARA SOJA

Acompanha a máquina o dispositivo para soja (15150000) que pode ser adaptado em qualquer sistema da TDNG - disco duplo, disco duplo desencontrado ou triplo disco.

Este dispositivo foi desenvolvido para evitar o contato direto da soja com o adubo.

O adubo é lançado na superfície do solo e lateralmente a semente, por meio de dois condutores adaptados ao braço do sulcador.

Cada condutor deverá estar ligado a uma saída do reservatório do adubo.



### 7.3 - PROFUNDIDADE DE SEMEADURA:

A profundidade de semeadura desejada é regulada através do:

- ARO LIMITADOR ( acoplado junto ao disco )
- PRESSÃO DAS MOLAS: depende do tipo ou combinação usada entre as molas externa, intermediária e interna, e da posição do regulador de pressão das molas (curso do cilindro).
- REGULAGEM DA RODA COMPACTADORA (opcional)

Dependendo das condições locais, do tipo de planta, do tipo de solo, do sistema de semeadura usado (convencional, mínimo ou direto), devem ser usadas diferentes regulagens, observando-se os seguintes itens:

# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### 7.3.1. Combinações usadas entre as molas:

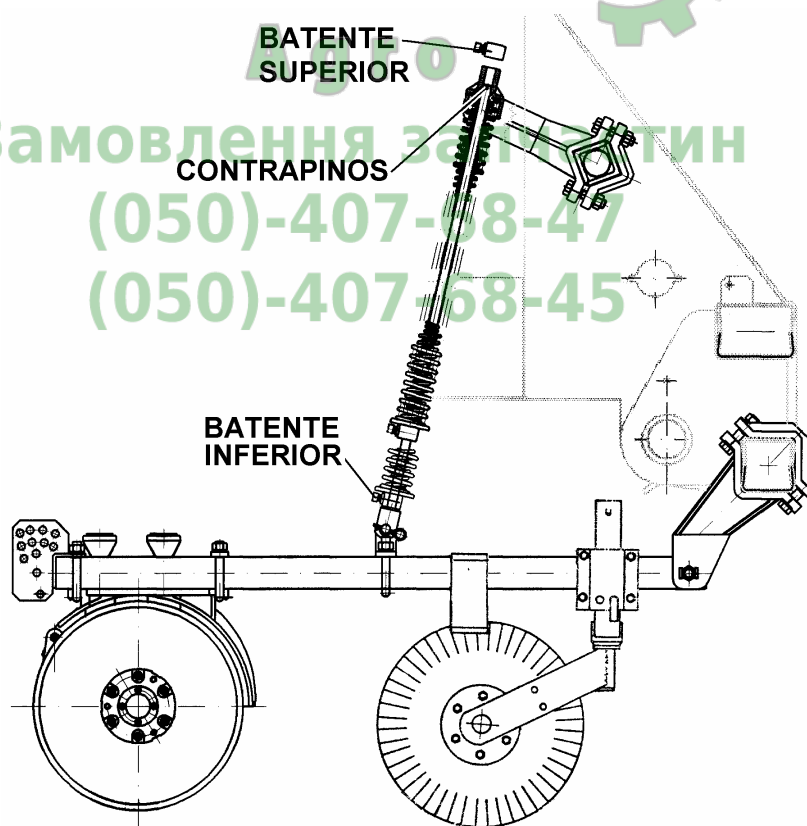
- Mola interna + Mola intermediária + Mola externa: para plantio direto e renovação de pastagens, em condições pesadas.
- Mola interna + Mola intermediária: para plantio direto e cultivo mínimo.
- Mola Interna: para semeadura no sistema convencional.

Em solo muito compactado, onde todo o curso do cilindro e uso das três molas não foi o suficiente para penetração dos discos, pressione as molas de baixo para cima através do batente inferior.

Para facilitar a operação, retire os contrapinos e batentes superiores. Acione o cilindro hidráulico para levantar as linhas sem no entanto desalojar a vareta no seu guia. Pressione a mola de baixo para cima e fixe o batente inferior na nova posição. Acione o cilindro hidráulico para baixar as linhas até conseguir colocar novamente os batentes superiores e contrapinos. É aconselhável fazer esta regulagem linha por linha.

### OBSERVAÇÃO:

- 1) O máximo poder de corte é alcançado quando a máquina tende a elevar-se do rodado.
- 2) Em plantio convencional ou solo macio pode-se retirar os contrapesos do interior do tubo traseiro.





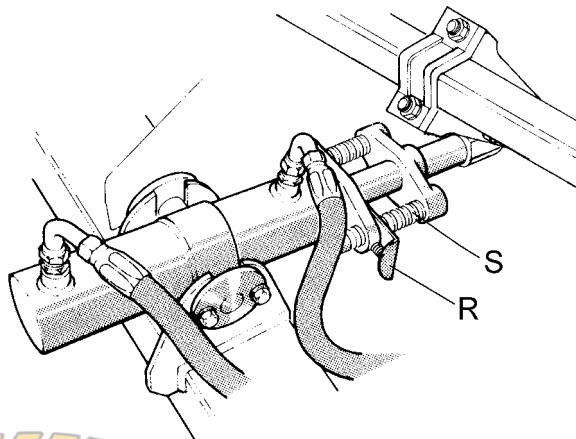
# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420

## 2. Posição do regulador da pressão das molas:

O curso do cilindro é regulado por uma trava com 6 posições que aumenta ou diminui a pressão nas molas sobre as linhas onde estão montados os sulcadores.

Para regular, pressione a trava(R) e desloque o batente(S) até a profundidade desejada, solte a trava e encaixe no batente.

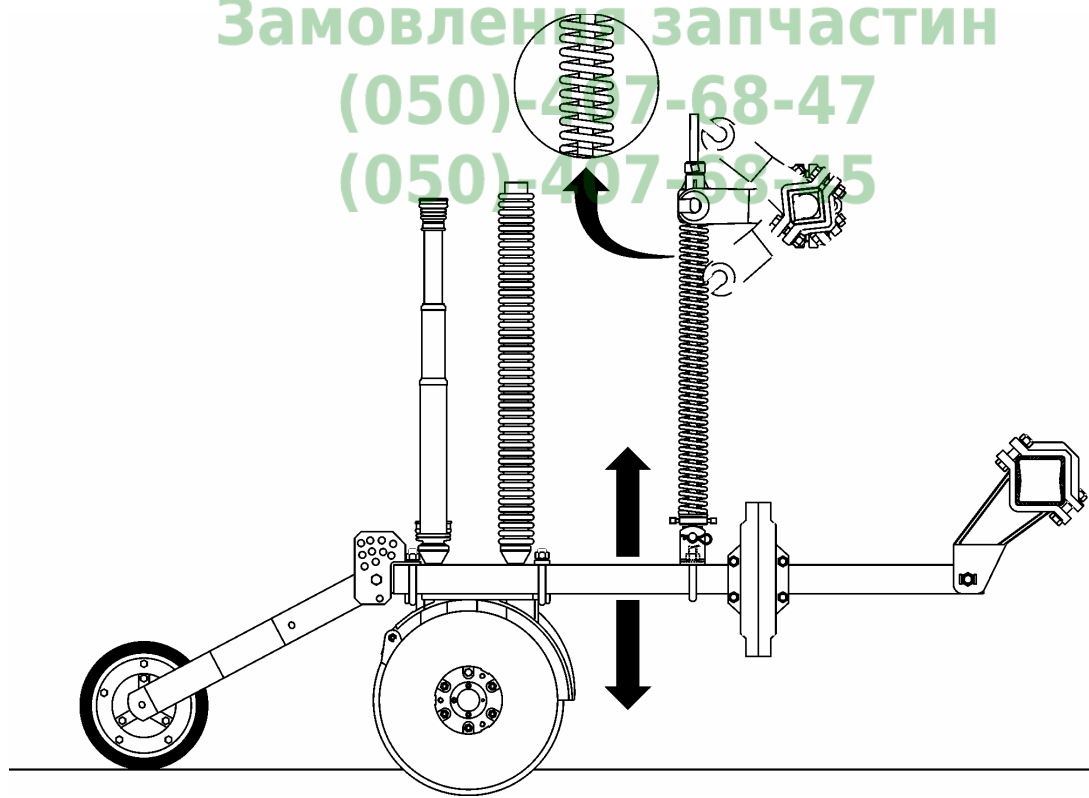


O desenho a seguir dá um exemplo em que a escolha do tipo de mola(s) está certa.

Observe que com a profundidade desejada(T), a mola está suficientemente fechada para dar a flutuação necessária à linha. Isso significa que quando a linha encontrar partes mais baixas no solo, a mola terá pressão suficiente para fazer penetrar os discos no solo; ou quando a linha encontrar partes mais altas, a mola não estará travada ou com excesso de pressão, podendo ainda colocar a semente na profundidade desejada.

A figura a seguir mostra a trajetória da regulagem que permite uma boa flutuação.

### TRAJETÓIRA DE REGULAGEM



# Manual do Operador

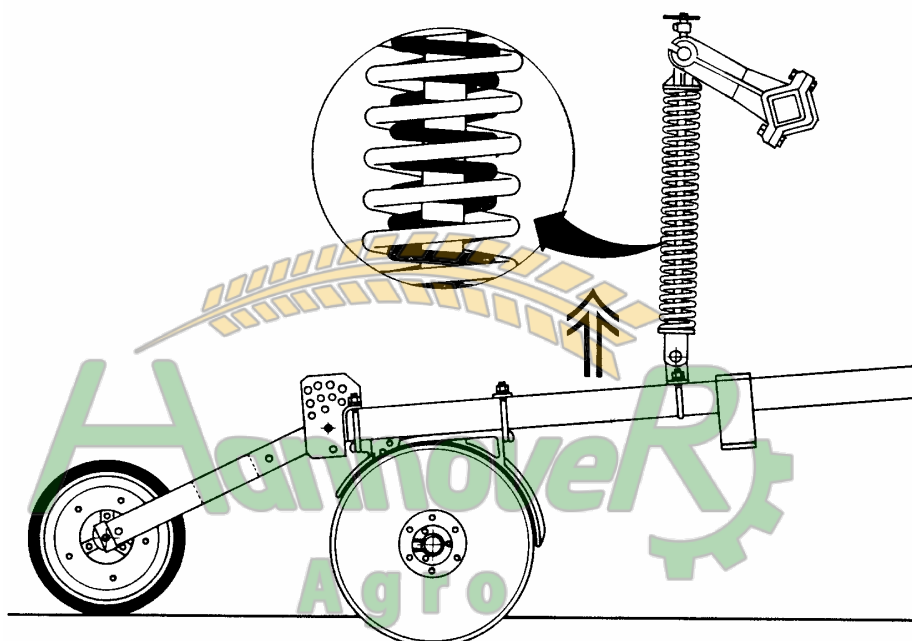
## TDNG 320 E TDNG 420



Os desenhos abaixo mostram duas regulagens ERRADAS. Apesar de estar plantando na profundidade correta, a flutuação para cima ou para baixo é zero.

### FLUTUAÇÃO SOMENTE PARA CIMA

Molas soltas, sem pressão



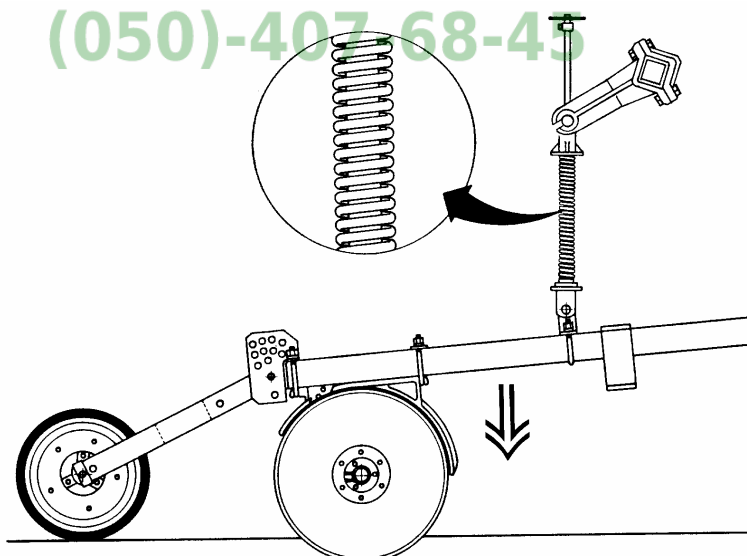
Замовлення запчастин

FLUTUAÇÃO SOMENTE PARA BAIXO

Mola fechada

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45





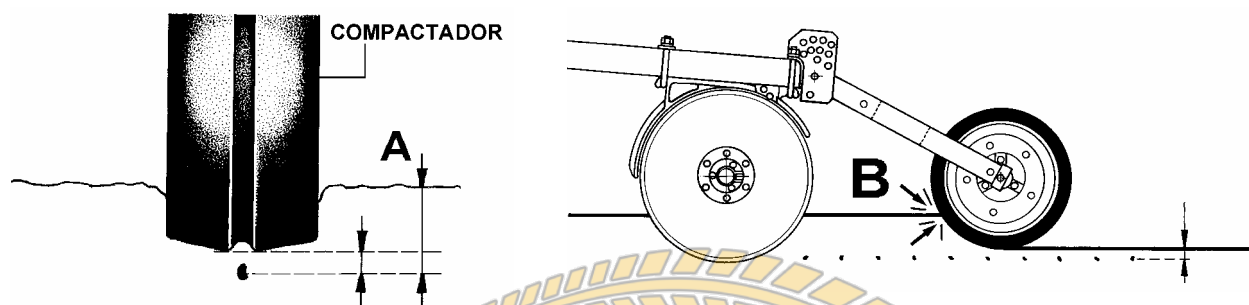
# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420

## 3. Regulagem da roda compactadora:

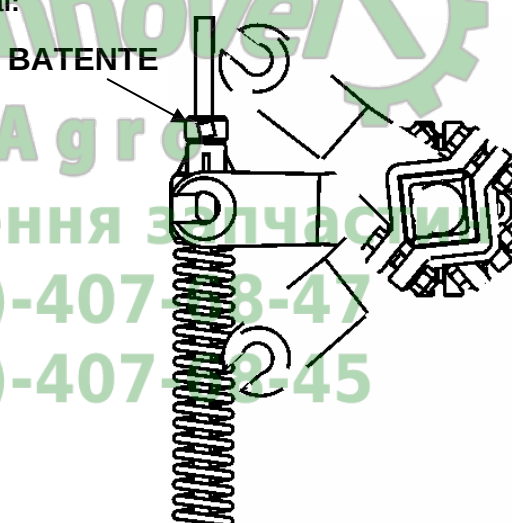
A roda compactadora (tipo fixo), funciona como limitador de profundidade e absorve o excesso de pressão das molas para compactar.

Por outro lado, excesso de pressão no compactador será a causa de um sulco muito profundo **(A)** em cima da semente e de embuchamentos na parte da frente do compactador **(B)**.



## 4. Regulagem do batente ou limitador individual:

A profundidade de plantio desejada é obtida através da regulagem precisa da pressão das molas e limitadores de profundidade. Estes batentes são para limitar a queda da linha dentro de um valo ou buraco e suspender a linha o suficiente para não arrastar os sulcadores e compactadores durante as manobras.



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

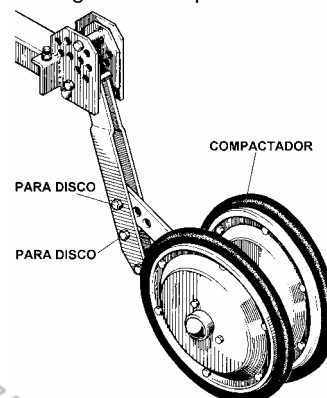


### 7.4 - COMPACTAÇÃO E COBERTURA DA SEMENTE:

Os compactadores desempenham a função de estabelecer um melhor contato entre a semente e o solo. Com o trabalho de compactação a semente pode melhor aproveitar as condições de temperatura e umidade existentes no solo, explorando seu potencial de poder germinativo, além de melhorar a emergência das plantas.

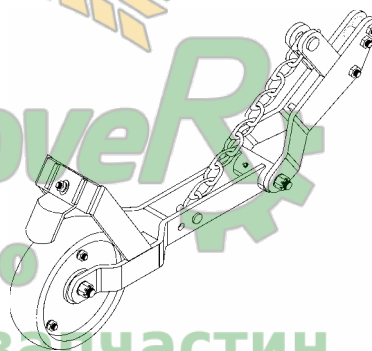
As rodas compactadoras flutuantes trabalham em ângulo de forma a fechar lateralmente o sulco, deixando uma camada de solo solto sobre a semente.

A pressão desta roda é regulada através da combinação dos furos de chapa limitadora e do conjunto posicionador. Uma mola que trabalha por tração mantém os compactadores junto ao solo.

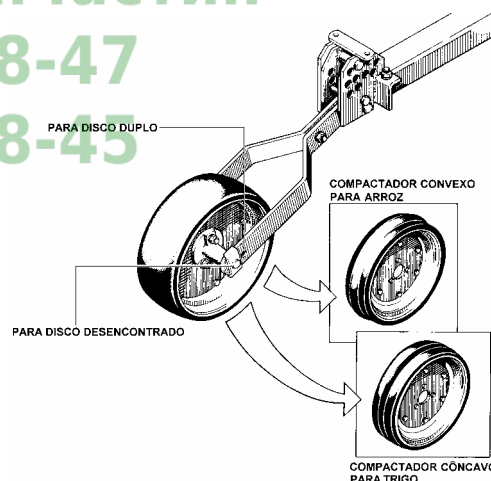


#### Compactador Fundido Convexo

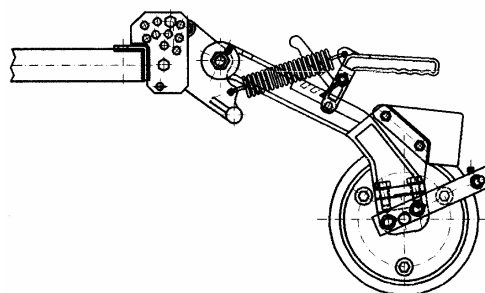
O compactador fundido convexo é usado para plantio convencional ou direto de arroz. Acompanha as ondulações do terreno com pressão constante do próprio peso.



Os compactadores planos, côncavos e convexos, além de compactarem o solo, limitam a profundidade de semeadura.



O compactador NG que realiza duas operações ao mesmo tempo, a cobertura da semente e a compactação. A cobertura é feita através da devolução do solo úmido ao sulco. Nesta devolução é exercida a força de compactação lateral, eliminando possíveis bolsões de ar ao redor da semente, dessa maneira não há a compactação do solo acima. O uso do compactador NG faz com que o máximo de solo úmido permaneça em contato com a semente, proporcionando uma germinação uniforme.





# Manual do Operador

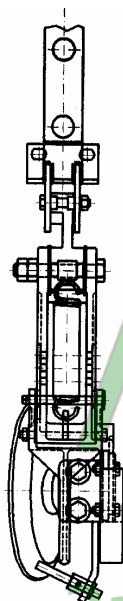
## TDNG 320 E TDNG 420

### OBSERVAÇÃO:

Os compactadores saem de fábrica montados de duas maneiras: esquerdo e direito, conforme a posição da roda compactadora em relação ao sulcador.

Por exemplo, compactador esquerdo é aquele que realiza a compactação no lado esquerdo do sulcador, e, compactador direito é o que realiza a compactação no lado direito.

**COMPACTADOR ESQUERDO**



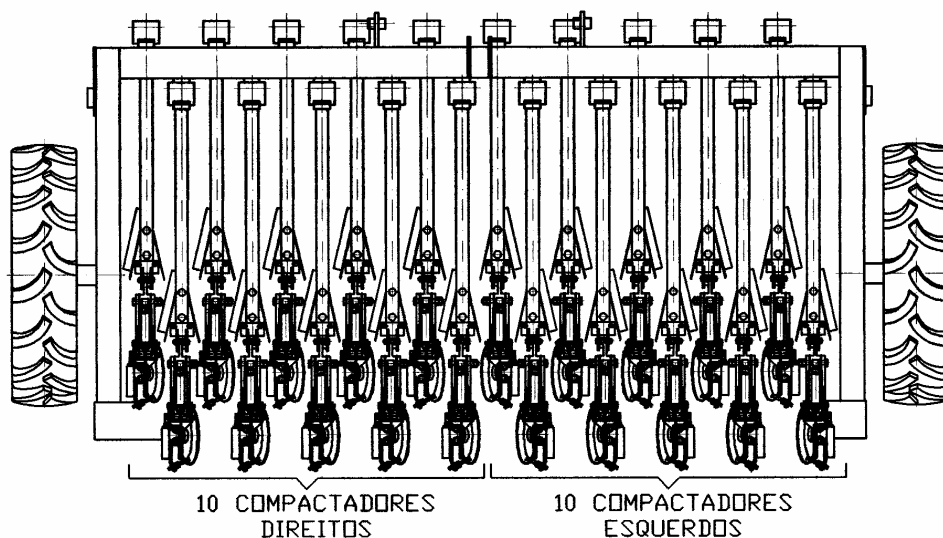
**COMPACTADOR DIREITO**



Dependendo do modelo da semeadora TD NG, os compactadores direitos e esquerdos são divididos da seguinte maneira:

**TD NG 320: 10 compactadores direitos e 10 esquerdos;**

**TD NG 420: 13 compactadores direitos e 13 esquerdos.**



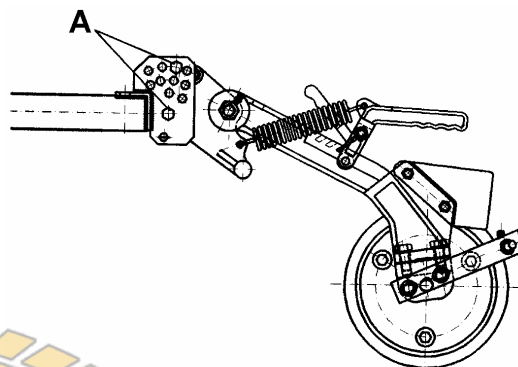
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



Caso a máquina não estiver montada de acordo com a figura acima, ou seja, o aro limitador montado no lado inverso do lado de compactação, deve-se desmontar o aro limitador e trocar de lado para que a compactação seja feita sempre no lado oposto do limitador. Para melhor funcionamento do sistema.

Para montar o compactador na linha da máquina, use os dois parafusos **(A)** que acompanham o conjunto.

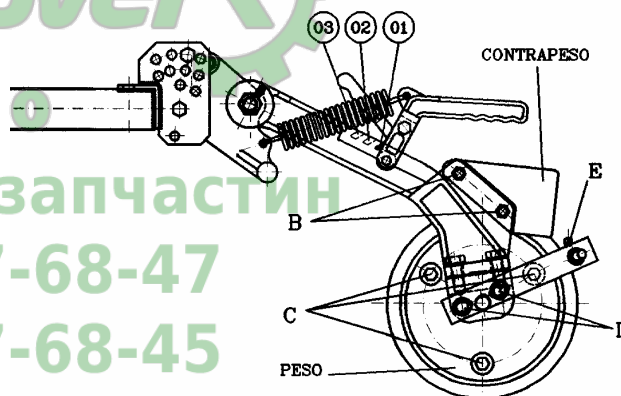


### REGULAGENS:

Os compactadores possuem três posições de regulagens para variar a pressão sobre o solo.

#### 1. FIXAÇÃO DA MOLA:

MAIOR PRESSÃO: POSIÇÃO 1  
PRESSÃO MÉDIA: POSIÇÃO 2  
MENOR PRESSÃO: POSIÇÃO 3



#### 2. PESO E CONTRAPESO:

Para diminuir a pressão exercida sobre o solo, retira-se o contrapeso, soltando os parafusos **(B)**, e ou o peso da roda, soltando os parafusos **(C)**.

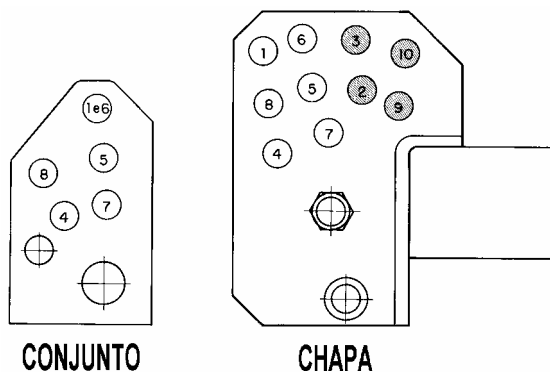
**OBS.:** O AJUSTE DO LIMPADOR SE FAZ ATRAVÉS DOS PARAFUSOS **(D)** e **(E)**.



### 7.5 - REGULAGEM DO COMPACTADOR:

À medida que se vai erguendo ou baixando o compactador, os furos do conjunto posicionador vão coincidindo com os furos da chapa limitadora.

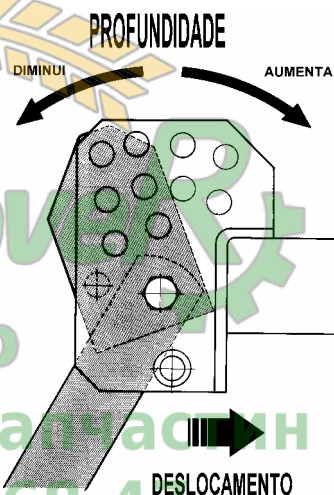
Quando o pino trava for colocado nos furos 1, 4, 5, 6, 7 e 8, o conjunto posicionador será fixado juntamente à chapa limitadora. Quando o pino trava for colocado nos furos 2, 3, 9 e 10, o conjunto posicionador ficará solto, tendo o pino trava como ENCOSTO. A sequência dos números corresponde à profundidade maior ou menor, ou seja, o número 1 corresponde à profundidade mínima e o número 10 corresponde à profundidade máxima.



O esquema representa o movimento da roda compactadora:

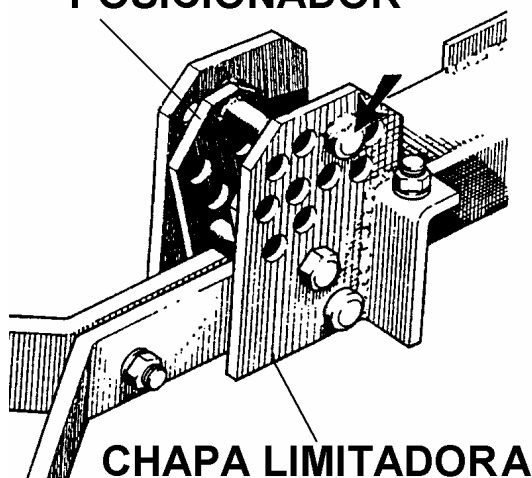
**PARA FRENTE:** aumenta a profundidade do sulcador.

**PARA TRÁS:** diminui a profundidade do sulcador. O desenho ao lado representa a regulagem feita pela parte da frente do conjunto posicionador. A regulagem indica a posição nº. 2, devendo ser fixada com o pino e grampo.



Demonstrativo da regulagem da roda compactadora na posição nº. 3, cuja fixação coincide com a parte da frente do posicionador.

**CONJUNTO  
POSICIONADOR**

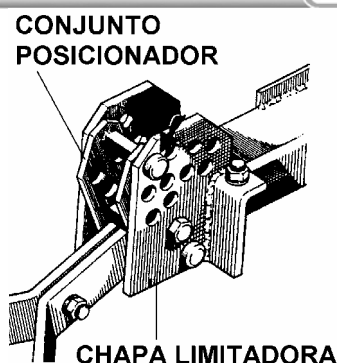


# Manual do Operador

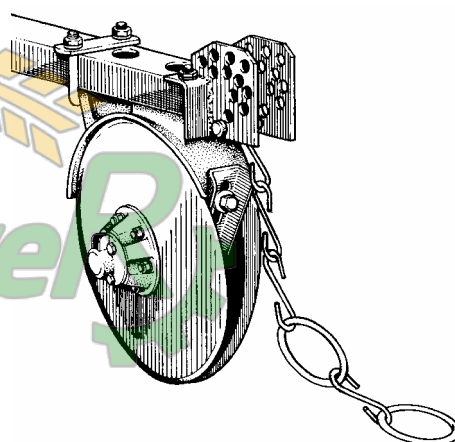
## TDNG 320 E TDNG 420



Demonstrativo da regulagem da roda compactadora na posição nº. 1, coincidindo furo com furo da chapa limitadora e do conjunto posicionador.



No caso de não usar os compactadores, podem ser usadas as correntes de cobertura (01060300) para cobrir a semente.



### 7.6 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE:

#### 7.6.1 - Sistema de Distribuição por Rotor:

A distribuição da semente nas Semeadoras TDNG é feita através de rotor acanalado helicoidal acionado por um eixo quadrado.

Cada caixa distribuidora possui regulagem individual, modificando-se a posição da alavanca (A) de acordo com o tamanho da semente a ser semeada.

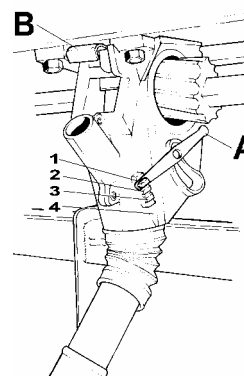
Esta regulagem dispensa o uso de qualquer ferramenta e abre o regulador da saída da semente.

**POSIÇÃO 1:** trigo, centeio, tritcale e forrageiras

**POSIÇÃO 2:** arroz, aveia, cevada e sementes pequenas de soja.

**POSIÇÃO 3:** soja

**POSIÇÃO 4:** limpeza caixa distribuidora



Ao semear com menor número de linhas, isole os que não serão usados, com seu interruptor de saída da semente individual(B). Para o transporte da máquina de uma área para outra, a caixa distribuidora deve permanecer fechada.

**OBSERVAÇÃO:**

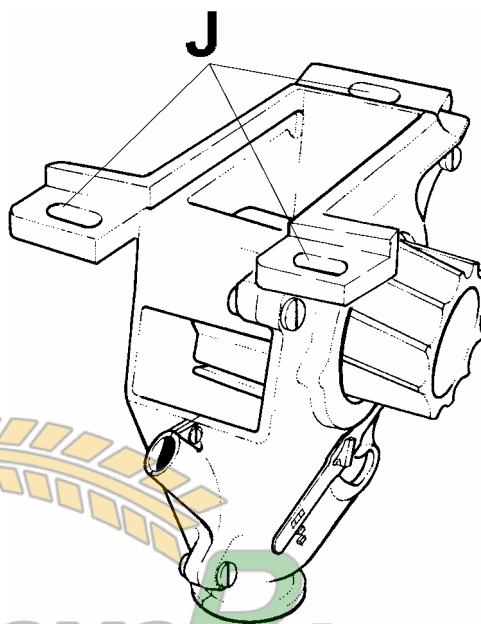
Depois de qualquer reparo no sistema de distribuição da semente, preste atenção para os seguintes itens:

1. As caixas distribuidoras devem ficar alinhadas com o eixo quadrado de acionamento.

Verificar se o rotor não está forçando demais a carcaça e o anel dentado.

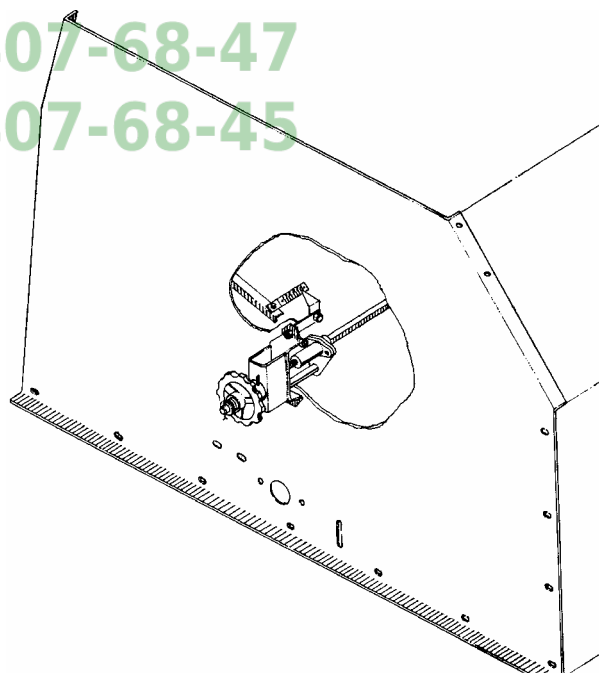
2. As caixas distribuidoras têm furos alongados (**J**) para deslocar a mesma lateralmente e são fixadas de tal maneira que quando a regulagem está fechada, todos os rotores também estão igualmente fechados. Isso proporcionará a mesma vazão em todos os rotores.

3. No caso de irregularidades na distribuição dos rotores, usa-se o recurso do furo alongado (**J**) para obter a mesma vazão (exemplo: desgaste maior em alguns rotores).

**7.6.1.1 - DENSIDADE DE SEMENTES:**

A manutenção da uniformidade de semeadura é que garante um bom "stand" de lavoura. A densidade de semeadura decresce quando a velocidade aumenta acima do ótimo recomendado, fazendo com que as sementes não caiam corretamente.

A maior ou menor quantidade de semente a ser distribuída é obtida movimentando-se o volante (**M**), situado na lateral da caixa. Este volante está ligado ao eixo de distribuição da semente abrindo e fechando os rotores.



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



A regulagem da quantidade de sementes a ser lançada poderá ser feita pelo número de sementes por metro linear ou quilogramas de semente por hectare.

Para a regulagem de semente por metro linear, desloque a semeadora 20 metros em solo firme e plano sem aprofundá-la no solo. Logo após, ignore as extremidades (isto é, os 5 metros iniciais e os 5 metros finais). Nos 10 metros restantes (os do centro), meça 1 metro e faça a contagem das sementes.

Repita esta contagem mais uma ou duas vezes. Desta forma é possível a constatação da distância entre as sementes na linha, bem como a visualização de danos mecânicos que porventura venham a ocorrer.

Para o cálculo da quantidade de sementes em kg/ha, proceda da seguinte maneira:

- escolha a posição da alavanca da caixa distribuidora **em cada linha**, de acordo com a espécie e variedade de semente a semear.
- conduza o volante até uma determinada divisão da escala.
- retire os mangotes das linhas que desejar fazer a coleta para amostragem (no mínimo 4 linhas).
- coloque sacos plásticos nas linhas para recolher o material.
- TDNG 320 Seed: dirija 100 metros em linha reta, previamente marcados no terreno ou dê 25,4 voltas no pneu, se preferir fazer o teste estacionário.
- TDNG 420 Seed: dirija 100 metros em linha reta, previamente marcados no terreno ou dê 24,2 voltas no pneu, se preferir fazer o teste estacionário.
- pese toda a semente recolhida e divida por 4, fazendo uma média.
- multiplique o valor encontrado pela constante do espaçamento.

### EXEMPLO:

TD NG - Espaçamento de 17,0cm - semente de trigo

1ª linha: 220 gramas

2ª linha: 227 gramas

3ª linha: 330 gramas

4ª linha: 226 gramas

Média :  $1003 \div 4 \text{ linhas} = 250 \text{ gramas} \div 1000 = 0,25 \text{ kg}$

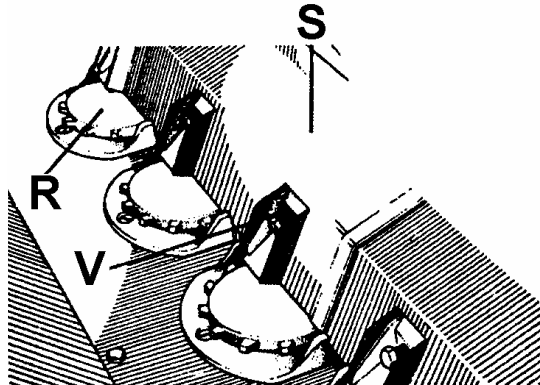
Média x constante = kg/ha

$0,25 \times 588 = 147 \text{ kg/ha}$

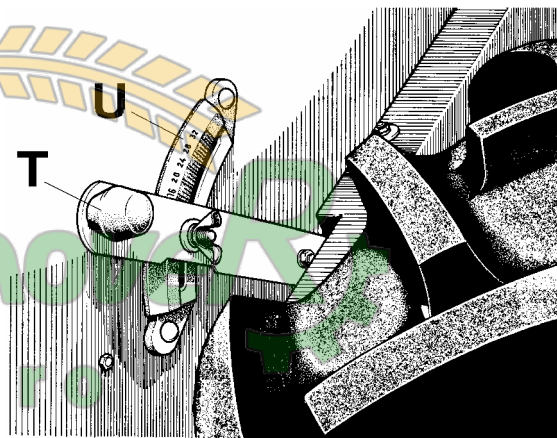


### 7.7 - DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO:

A distribuição de adubo granulado na TD NG é feita através de rotores (**R**) de 12 dentes. Os rotores estão situados no fundo do reservatório, funcionando em posição horizontal. Acima dos rotores encontram-se as telhas(**S**), que têm a função de proteger os rotores do peso exercido pelo adubo. Desta forma, o movimento dos rotores é facilitado e eles carregam em seus dentes o volume correto de adubo.



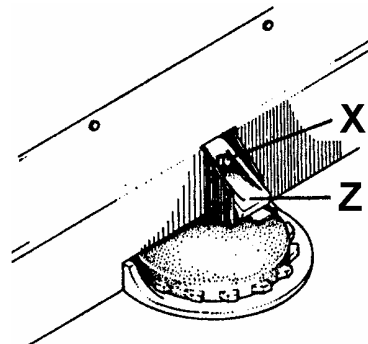
A quantidade de adubo por hectare (ou por alqueire) depende da recomendação feita através da análise do solo ou recomendação específica. A regulagem da queda do adubo é realizada através das alavancas (**T**), localizadas nas laterais do reservatório. Estas alavancas trabalham associadas a escalas de regulagem (**U**) e são responsáveis pela maior ou menor abertura dos reguladores (**V**). Para movimentar as alavancas, solte a porca borboleta. Quando encontrar a posição ideal, torne a fixar a porca borboleta.



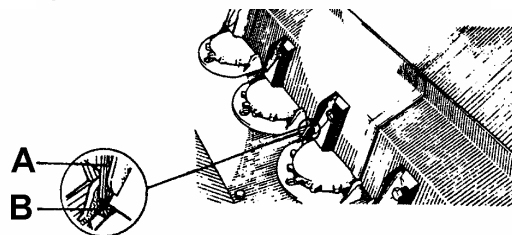
#### 7.7.1 - AJUSTE DA ABERTURA DO REGULADOR:

Os reguladores trabalham associados à escala de regulagem. Quanto maior a leitura na escala, maior a abertura do regulador e maior a quantidade de adubo que é lançado. Verifique, periodicamente, a abertura dos reguladores da saída do adubo. Isto evita que, durante a semeadura, uma linha largue mais adubo do que a outra.

1. Conduza as alavancas laterais até a posição zero da escala.
2. Solte o parafuso (**X**) dos reguladores (**Z**).
3. Fixe os reguladores com uma abertura de 2 a 3mm. Utilize uma chapa com essa espessura como medida padrão, para que todas as linhas mantenham a mesma abertura.
4. No momento da semeadura, ao regular a alavanca no ponto que se deseja, verifique se todos os reguladores mantêm a mesma abertura.



**ATENÇÃO:** -VERIFICAR SE AS TELHAS ESTÃO COLOCADAS CORRETAMENTE. - O CANTO DA CHAPA DA ENTRADA (**A**) DEVE ENCOSTAR NA MESA DO ADUBO (**B**).



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### 7.7.2 – REDUÇÃO DO NÚMERO DE LINHAS:

Ao diminuir o número de linhas ou modificar o espaçamento, há necessidade de se isolar determinadas linhas através do interruptor da saída do adubo, cujo conjunto acompanha a máquina na caixa de peças adicionais. Para colocar os interruptores é necessário remover as telhas, retirar os rotores e colocar os interruptores no lugar respectivo.

#### **IMPORTANTE:**

**- PARA DIMINUIR A QUANTIDADE DE ADUBO POR HECTARE TROQUE AS ENGRENAGENS MOTRIZ DE 14 DENTES POR OUTRA DE 8 DENTES E A MOVIDA (NO EIXO DO ADUBO) DE 14 DENTES POR OUTRA DE 18 DENTES, QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA. FAÇA ESSA TROCA NOS DOIS LADOS DA MÁQUINA.**

TABELA APROXIMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO GRANULADO ROTOR (CÓDIGO 15080101 - 12 DENTES) COM ENGRENAGEM MOTRIZ 14 DENTES E MOVIDA 14 DENTES NO EIXO DO ADUBO ESPAÇAMENTO 17cmKg/ha

| ESCALA | TDNG 320 | TDNG 420 |
|--------|----------|----------|
| 0      | 135      | 128      |
| 4      | 168      | 160      |
| 8      | 274      | 260      |
| 12     | 345      | 328      |
| 16     | 440      | 418      |
| 20     | 552      | 524      |
| 24     | 647      | 615      |
| 28     | 756      | 718      |
| 32     | 786      | 747      |

TABELA APROXIMADA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO GRANULADO COM ROTOR E ENGRENAGEM MOTRIZ 16 DENTES E MOVIDA 36 DENTES NO EIXO DO ADUBO.

| TDNG 320                 |                            |                               |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS | ROTOR                      | REGULAGEM DA ALAVANCA - kg/ha |     |     |     |     |     |     |     |
| 17cm                     |                            | 0                             | 4   | 8   | 12  | 16  | 20  | 24  | 28  |
|                          | 7 DENTES (15081101)        | 176                           | 204 | 231 | 278 | 332 | 382 | 436 | 500 |
|                          | 12 DENTES (15080101)       | 75                            | 96  | 108 | 137 | 180 | 233 | 285 | 350 |
|                          | 12 DENTES CURTO (15081001) | 52                            | 66  | 86  | 152 | 204 | 228 | 279 | 304 |

TABELA APROXIMADA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO GRANULADO COM ROTOR E ENGRENAGEM MOTRIZ 16 DENTES E MOVIDA 36 DENTES NO EIXO DO ADUBO.

| TDNG 420                    |                            |                               |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESPAÇAMENTO<br>ENTRE LINHAS | ROTOR                      | REGULAGEM DA ALAVANCA - kg/ha |     |     |     |     |     |     |     |
|                             |                            | 0                             | 4   | 8   | 12  | 16  | 20  | 24  | 28  |
| 17cm                        | 7 DENTES (15081101)        | 167                           | 194 | 220 | 164 | 315 | 363 | 414 | 475 |
|                             | 12 DENTES (15080101)       | 71                            | 91  | 103 | 130 | 171 | 221 | 271 | 333 |
|                             | 12 DENTES CURTO (15081001) | 50                            | 62  | 82  | 144 | 194 | 216 | 265 | 289 |
|                             | 7 DENTES (15081101)        |                               |     |     |     |     |     |     |     |



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM ¾"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**

| ENGRENAGEM<br>MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                   |                   | 137 | 123 | 112 | 103 | 88  | 77  | 69  |
| 18                   | 174               |     | 139 | 126 | 116 | 99  | 87  | 77  |
| 20                   | 193               | 172 |     | 140 | 129 | 110 | 96  | 86  |
| 22                   | 212               | 189 | 170 |     | 141 | 121 | 106 | 94  |
| 24                   | 232               | 206 | 185 | 168 |     | 132 | 116 | 103 |
| 28                   | 270               | 240 | 216 | 196 | 180 | 154 | 135 | 120 |
| 32                   | 309               | 274 | 247 | 225 | 206 | 176 |     | 137 |
| 36                   | 347               | 309 | 278 | 253 | 232 | 198 | 174 |     |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**

| ENGRENAGEM<br>MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                   |                   | 192 | 173 | 157 | 144 | 124 | 108 | 96  |
| 18                   | 244               |     | 195 | 177 | 162 | 139 | 122 | 108 |
| 20                   | 271               | 241 |     | 197 | 180 | 155 | 135 | 120 |
| 22                   | 298               | 265 | 238 |     | 198 | 170 | 149 | 132 |
| 24                   | 325               | 289 | 260 | 236 |     | 186 | 162 | 144 |
| 28                   | 379               | 337 | 303 | 276 | 253 | 217 | 189 | 168 |
| 32                   | 433               | 385 | 346 | 315 | 289 | 247 |     | 192 |
| 36                   | 487               | 433 | 390 | 354 | 325 | 278 | 244 |     |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1 1/2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**

| ENGRENAGEM<br>MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                   |                   | 412 | 371 | 337 | 309 | 265 | 232 | 206 |
| 18                   | 521               |     | 417 | 379 | 347 | 298 | 261 | 232 |
| 20                   | 579               | 515 |     | 421 | 386 | 331 | 290 | 257 |
| 22                   | 637               | 566 | 510 |     | 425 | 364 | 318 | 283 |
| 24                   | 695               | 618 | 556 | 505 |     | 397 | 347 | 309 |
| 28                   | 811               | 721 | 648 | 590 | 540 | 463 | 405 | 360 |
| 32                   | 926               | 823 | 741 | 674 | 618 | 529 |     | 412 |
| 36                   | 1042              | 926 | 834 | 758 | 695 | 596 | 521 |     |

# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



| TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 2"<br>ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320 |                   |      |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ENGRENAGEM<br>MOTORA                                                                                           | ENGRENAGEM MOVIDA |      |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | 16                | 18   | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                                                                                                             |                   | 489  | 440 | 400 | 367 | 314 | 275 | 244 |
| 18                                                                                                             | 619               |      | 495 | 450 | 412 | 353 | 309 | 275 |
| 20                                                                                                             | 687               | 611  |     | 500 | 458 | 393 | 344 | 305 |
| 22                                                                                                             | 756               | 672  | 605 |     | 504 | 432 | 378 | 336 |
| 24                                                                                                             | 825               | 733  | 660 | 600 |     | 471 | 412 | 367 |
| 28                                                                                                             | 962               | 855  | 770 | 700 | 642 | 550 | 481 | 428 |
| 32                                                                                                             | 1100              | 978  | 880 | 800 | 733 | 628 |     | 489 |
| 36                                                                                                             | 1237              | 1100 | 990 | 900 | 825 | 707 | 619 |     |

| TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM ¾"<br>ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420 |                   |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ENGRENAGEM<br>MOTORA                                                                                           | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                                                                                                             |                   | 137 | 123 | 112 | 103 | 88  | 77  | 68  |
| 18                                                                                                             | 173               |     | 139 | 126 | 115 | 99  | 87  | 77  |
| 20                                                                                                             | 192               | 171 |     | 140 | 128 | 110 | 96  | 86  |
| 22                                                                                                             | 212               | 188 | 169 |     | 141 | 121 | 106 | 94  |
| 24                                                                                                             | 231               | 205 | 185 | 168 |     | 132 | 115 | 103 |
| 28                                                                                                             | 269               | 240 | 216 | 196 | 180 | 154 | 135 | 120 |
| 32                                                                                                             | 308               | 274 | 246 | 224 | 205 | 176 |     | 137 |
| 36                                                                                                             | 346               | 308 | 277 | 252 | 231 | 198 | 173 |     |

| TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1"<br>ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420 |                   |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ENGRENAGEM<br>MOTORA                                                                                           | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                                                                                                             |                   | 192 | 173 | 157 | 144 | 123 | 108 | 96  |
| 18                                                                                                             | 243               |     | 194 | 177 | 162 | 139 | 122 | 108 |
| 20                                                                                                             | 270               | 240 |     | 196 | 180 | 154 | 135 | 120 |
| 22                                                                                                             | 297               | 264 | 238 |     | 198 | 170 | 149 | 132 |
| 24                                                                                                             | 324               | 288 | 259 | 236 |     | 185 | 162 | 144 |
| 28                                                                                                             | 378               | 336 | 302 | 275 | 252 | 216 | 189 | 168 |
| 32                                                                                                             | 432               | 384 | 346 | 314 | 288 | 247 |     | 192 |
| 36                                                                                                             | 486               | 432 | 389 | 353 | 324 | 278 | 243 |     |



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1 1/2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**

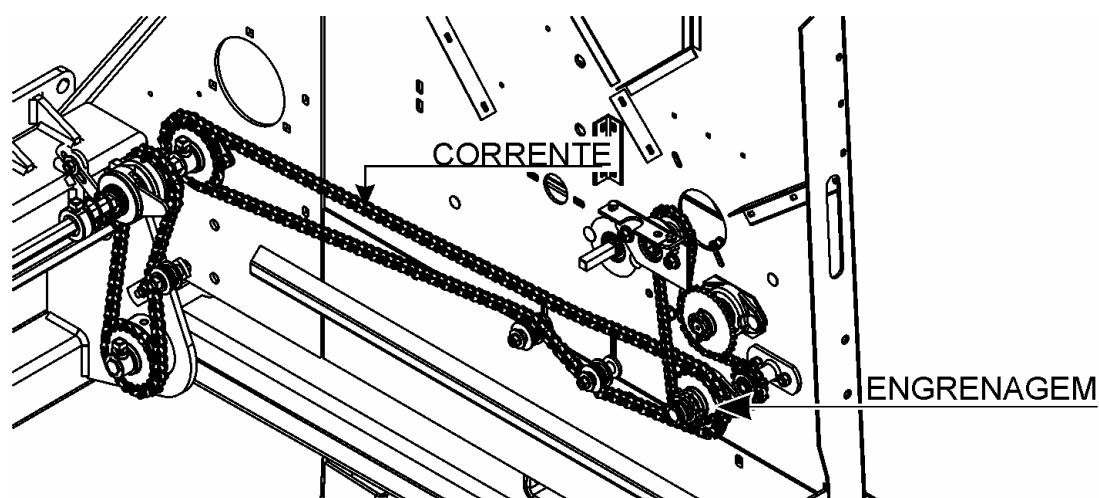
| ENGRENAGEM MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                |                   | 411 | 370 | 336 | 308 | 264 | 231 | 205 |
| 18                | 520               |     | 416 | 378 | 347 | 297 | 260 | 108 |
| 20                | 578               | 513 |     | 420 | 385 | 330 | 289 | 257 |
| 22                | 635               | 565 | 508 |     | 424 | 363 | 318 | 282 |
| 24                | 693               | 616 | 555 | 504 |     | 396 | 347 | 308 |
| 28                | 809               | 719 | 647 | 588 | 539 | 462 | 404 | 359 |
| 32                | 924               | 822 | 739 | 672 | 616 | 528 |     | 411 |
| 36                | 1040              | 924 | 832 | 756 | 324 | 594 | 520 |     |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**

| ENGRENAGEM MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |      |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | 16                | 18   | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                |                   | 488  | 439 | 399 | 366 | 313 | 274 | 244 |
| 18                | 617               |      | 494 | 449 | 411 | 353 | 309 | 274 |
| 20                | 686               | 610  |     | 499 | 457 | 392 | 343 | 305 |
| 22                | 754               | 670  | 603 |     | 503 | 431 | 377 | 335 |
| 24                | 823               | 731  | 658 | 598 |     | 470 | 411 | 366 |
| 28                | 960               | 853  | 768 | 698 | 640 | 549 | 480 | 427 |
| 32                | 1097              | 975  | 878 | 798 | 731 | 627 |     | 488 |
| 36                | 1234              | 1097 | 987 | 898 | 823 | 705 | 617 |     |

### OBSERVAÇÃO:

PARA A MONTAGEM DO KIT DE REDUÇÃO COM ENGRENAGENS 20/40 DEVE-SE SUBSTITUIR A CORRENTE E A ENGRENAGEM PELAS PEÇAS QUE ACOMPANHAM O KIT.



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM ¾"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |    |    |    |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28 | 32 | 36 |
| 16         |                   | 69  | 62  | 56  | 51  | 44 | 39 | 34 |
| 18         | 87                |     | 69  | 63  | 58  | 50 | 43 | 39 |
| 20         | 96                | 86  |     | 70  | 64  | 55 | 48 | 43 |
| 22         | 106               | 94  | 85  |     | 71  | 61 | 53 | 47 |
| 24         | 116               | 103 | 93  | 84  |     | 66 | 58 | 51 |
| 28         | 135               | 120 | 108 | 98  | 90  | 77 | 68 | 60 |
| 32         | 154               | 137 | 123 | 112 | 103 | 88 |    | 69 |
| 36         | 174               | 154 | 139 | 126 | 116 | 99 | 87 |    |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |    |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36 |
| 16         |                   | 96  | 87  | 79  | 72  | 62  | 54  | 48 |
| 18         | 122               |     | 97  | 89  | 81  | 70  | 61  | 54 |
| 20         | 135               | 120 |     | 98  | 90  | 77  | 68  | 60 |
| 22         | 149               | 132 | 119 |     | 99  | 85  | 74  | 66 |
| 24         | 162               | 144 | 130 | 118 |     | 93  | 81  | 72 |
| 28         | 189               | 168 | 152 | 138 | 126 | 108 | 95  | 84 |
| 32         | 217               | 192 | 173 | 157 | 144 | 124 |     | 96 |
| 36         | 244               | 217 | 195 | 177 | 162 | 139 | 122 |    |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1 1/2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16         |                   | 206 | 185 | 168 | 154 | 132 | 116 | 103 |
| 18         | 261               |     | 208 | 189 | 174 | 149 | 130 | 116 |
| 20         | 290               | 257 |     | 211 | 193 | 165 | 145 | 129 |
| 22         | 318               | 283 | 255 |     | 212 | 182 | 159 | 142 |
| 24         | 347               | 309 | 278 | 253 |     | 199 | 174 | 154 |
| 28         | 405               | 360 | 324 | 295 | 270 | 232 | 203 | 180 |
| 32         | 463               | 412 | 371 | 337 | 309 | 265 |     | 206 |
| 36         | 521               | 463 | 417 | 379 | 347 | 298 | 261 |     |



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 320**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16         |                   | 244 | 220 | 200 | 183 | 157 | 137 | 122 |
| 18         | 309               |     | 247 | 225 | 206 | 177 | 155 | 137 |
| 20         | 344               | 305 |     | 250 | 229 | 196 | 172 | 153 |
| 22         | 378               | 336 | 302 |     | 252 | 216 | 189 | 168 |
| 24         | 412               | 367 | 330 | 300 |     | 236 | 206 | 183 |
| 28         | 481               | 428 | 385 | 350 | 321 | 275 | 241 | 214 |
| 32         | 550               | 489 | 440 | 400 | 367 | 314 |     | 244 |
| 36         | 619               | 550 | 495 | 450 | 412 | 353 | 309 |     |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 3/4"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |    |    |    |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28 | 32 | 36 |
| 16         |                   | 68  | 62  | 56  | 51  | 44 | 38 | 34 |
| 18         | 87                |     | 69  | 63  | 58  | 49 | 43 | 38 |
| 20         | 96                | 86  |     | 70  | 64  | 55 | 48 | 43 |
| 22         | 106               | 94  | 85  |     | 71  | 60 | 53 | 47 |
| 24         | 115               | 103 | 92  | 84  |     | 66 | 58 | 51 |
| 28         | 135               | 120 | 108 | 98  | 90  | 77 | 67 | 60 |
| 32         | 154               | 137 | 123 | 112 | 103 | 88 |    | 68 |
| 36         | 173               | 154 | 139 | 126 | 115 | 99 | 87 |    |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |    |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| MOTORA     | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36 |
| 16         |                   | 96  | 86  | 79  | 72  | 62  | 54  | 48 |
| 18         | 122               |     | 97  | 88  | 81  | 69  | 61  | 54 |
| 20         | 135               | 120 |     | 98  | 90  | 77  | 68  | 60 |
| 22         | 149               | 132 | 119 |     | 99  | 85  | 74  | 66 |
| 24         | 162               | 144 | 130 | 118 |     | 93  | 81  | 72 |
| 28         | 189               | 168 | 151 | 137 | 126 | 108 | 95  | 84 |
| 32         | 216               | 192 | 173 | 157 | 144 | 123 |     | 96 |
| 36         | 243               | 216 | 194 | 177 | 162 | 139 | 122 |    |

# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 1 1/2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                |                   | 205 | 185 | 168 | 154 | 132 | 116 | 103 |
| 18                | 260               |     | 208 | 189 | 173 | 149 | 130 | 116 |
| 20                | 289               | 257 |     | 210 | 193 | 165 | 144 | 128 |
| 22                | 318               | 282 | 254 |     | 212 | 182 | 159 | 141 |
| 24                | 347               | 308 | 277 | 252 |     | 198 | 173 | 154 |
| 28                | 404               | 359 | 323 | 294 | 270 | 231 | 202 | 180 |
| 32                | 462               | 411 | 370 | 336 | 308 | 264 |     | 205 |
| 36                | 520               | 462 | 416 | 378 | 347 | 297 | 260 |     |

**TABELA APROXIMADA DE ADUBO GRANULADO COM ROSCA SEM-FIM 2"**  
**ESPAÇAMENTO DE 17 CM VALOR EM kg/ha PARA TDNG 420**  
**COM KIT DE REDUÇÃO ENGRENAGENS 20/40**

| ENGRENAGEM MOTORA | ENGRENAGEM MOVIDA |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | 16                | 18  | 20  | 22  | 24  | 28  | 32  | 36  |
| 16                |                   | 244 | 219 | 199 | 183 | 157 | 137 | 122 |
| 18                | 309               |     | 247 | 224 | 206 | 176 | 154 | 137 |
| 20                | 343               | 305 |     | 249 | 229 | 196 | 171 | 152 |
| 22                | 377               | 335 | 302 |     | 251 | 216 | 189 | 168 |
| 24                | 411               | 366 | 329 | 299 |     | 235 | 206 | 183 |
| 28                | 480               | 427 | 384 | 349 | 320 | 274 | 240 | 213 |
| 32                | 549               | 488 | 439 | 399 | 366 | 313 |     | 244 |
| 36                | 617               | 549 | 494 | 449 | 411 | 353 | 309 |     |

**TABELA APROXIMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE TRIGO E ARROZ ESPAÇAMENTO 17 cm**

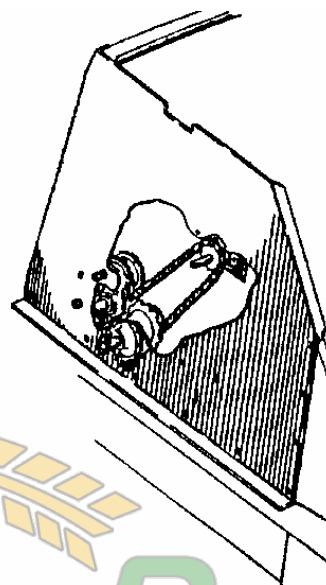
| ESCALA | TRIGO kg/ha |          | ARROZ kg/ha |          |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|
|        | TDNG 320    | TDNG 420 | TDNG 320    | TDNG 420 |
| 5      | 69          | 65       | 15          | 14       |
| 10     | 107         | 102      | 43          | 41       |
| 15     | 147         | 140      | 63          | 60       |
| 20     | 179         | 170      | 84          | 80       |
| 25     | 218         | 208      | 105         | 100      |
| 30     | 253         | 240      | 135         | 128      |
| 35     | 283         | 269      | 163         | 155      |
| 40     | 315         | 300      | 187         | 178      |



## 8. SISTEMA DE TRANSMISSÃO

### 8.1 - TRANSMISSÃO DE SEMENTE:

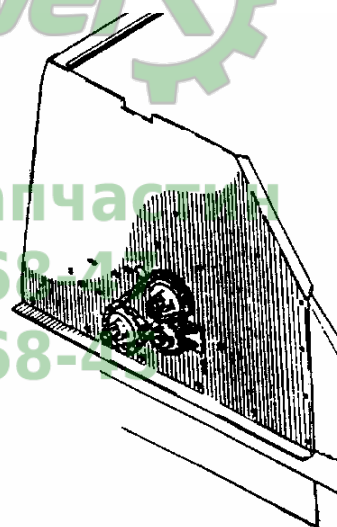
O sistema de transmissão de semente feito através das engrenagens que estão localizadas nos dois lados da máquina (lado interno).



Замовлення запчастин

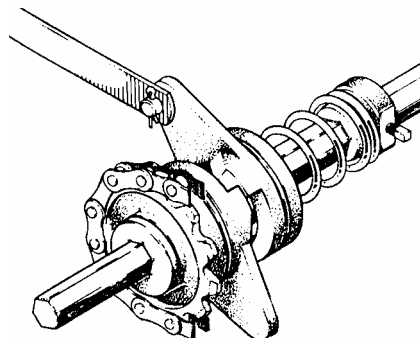
### 8.2 - TRANSMISSÃO DE ADUBO:

Este sistema é feito pelas engrenagens localizadas ao lado externo nos dois lados da máquina. A regulagem da quantidade de adubo é feita pelo manípulo graduado que se encontra no lado externo da máquina e também pela troca de engrenagens.



### 8.3 - CATRACA:

A TDNG é equipada com duas catracas localizadas nas laterais da máquina e aciona automaticamente a transmissão, ou seja, quando a máquina inicia o plantio, automaticamente a catraca é acionada. E ao levantar a máquina, a catraca interrompe a transmissão do movimento.





## 9. MANUTENÇÃO

As máquinas agrícolas precisam de cuidados especiais. Não é apenas combustível e lubrificantes que as máquinas exigem. Às vezes um simples parafuso que não foi apertado, pode causar sérios aborrecimentos, chegando mesmo a interromper o trabalho da máquina. A estes pequenos cuidados com as diversas peças é que chamamos de Manutenção. Isto custa pouco, mas dá grandes resultados em produção.

### 9.1 - CUIDADOS COM ALGUNS COMPONENTES DA TDNG:

#### 1. ENGRENAGENS:

- mantendo-se as engrenagens limpas e lubrificadas adequadamente, a sua durabilidade pode atingir milhares de horas.
- a lubrificação deve ser feita de maneira a eliminar a possibilidade de trabalho a seco.
- a lubrificação deve atingir toda a superfície dos dentes, evitando-se o excesso.
- aplique o lubrificante com um pincel.

#### 2. CORRENTES:

- a lubrificação das correntes deve ser feita a óleo. Pode ser feita a gotas, por banho ou a jato.
  - nunca coloque um elo novo no meio dos gastos.
  - não use corrente nova em engrenagens velhas.
  - verifique sempre o correto alinhamento das correntes.
  - em períodos de entressafra lave as correntes em querosene ou óleo diesel.
- Coloque-as em banho por 24 horas em óleo fino. Após o banho, deixe escorrer o excesso.

#### 3. PARAFUSOS E PORCAS:

- um parafuso quebrado pode soltar uma peça de alto custo, que provavelmente, entortará ou quebrará, danificando outras. Um pedaço de parafuso quebrado ou uma porca pode cair entre peças, provocando a sua quebra. Reaperte diariamente os parafusos e porcas.

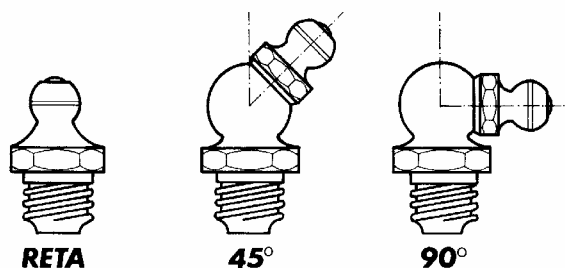
#### 4. MOLAS:

- não sobrecarregar as molas.
- troque a mola que enfraquecer.
- qualquer tentativa de consertar uma mola ou aproveitá-la esticando, etc, é inútil.

### 9.2 - PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO:

\_ Lubrificar nos intervalos recomendados.

\_ Antes de lubrificar, limpe a graxa com um pano para evitar que a poeira depositada na graxa penetre no condutor de graxa atingindo os rolamentos. Se a graxa estiver defeituosa é necessário substituí-la.





# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

**TABELA DE LUBRIFICANTES SUGERIDOS PARA A TD NG**

| <b>FORNECEDOR</b> | <b>TIPO DE GRAXA</b>   |
|-------------------|------------------------|
| ATLANTIC          | Lubricant 54           |
| BARDAHL           | Bardahl GP             |
| CASTROL           | Castrol Lm Grease      |
| ESSO              | Multipurpose Grease H  |
|                   | Litholine 2            |
| IPIRANGA          | Super Graxa Ipiranga   |
|                   | Ipiranga Super Graxa 2 |
|                   | Isaflex 2              |
| MOBIL OIL         | Mobilgrease MP         |
| PETROBRÁS         | Lubrax GMA – 2         |
| SHELL             | Retinax A              |
|                   | Retinax R2             |
| TEXACO            | Marfak MP              |
|                   | Agrotex 2              |

### 9.3 - PREPARAÇÃO NO INÍCIO DA SAFRA:

- Lubrifique toda a máquina. Isto impedirá a absorção de umidade.
- Reaperte todos os parafusos e porcas.
- Consulte o MANUAL DO OPERADOR.

### 9.4 - SERVIÇO NO FINAL DA SAFRA:

- Após ter terminado o plantio, armazene a semeadora em área coberta com todos os mecanismos em condições de operação.
- Faça uma limpeza completa na semeadora para remover o pó, restos de sujeira que poderão manter umidade e causar ferrugem.
- Esvazie e limpe o reservatório de semente e adubo.
- Retire os mangotes, limpe-os, lave-os e guarde-os em separado.
- Lave as correntes em óleo diesel ou querosene.
- Lubrifique a máquina.
- Inspeccione a semeadora para verificar a presença de peças desgastadas ou quebradas. Providencie-as enquanto a semeadora não necessita estar em operação. Pinte todas as partes em que a pintura for danificada.

### 9.5 - RESERVATÓRIO DE ADUBO:

#### IMPORTANTE:

- Ao terminar o serviço do dia, deixar o reservatório abastecido com, pelo menos, 1/5 da capacidade total de adubo, de forma que todo o mecanismo de distribuição fique coberto com adubo.

Convém proceder assim, pois, ao anoitecer, o ar esfria e se condensa dentro da caixa umidecendo somente uma camada fina de adubo. Na manhã seguinte, colocar 2 sacos de adubo seco dentro do reservatório e misturar bem com o outro antes de iniciar o plantio.

Este procedimento evitará que os rotores ou distribuidores rosca sem-fim, e outras partes da distribuição estejam úmidas pela manhã, quando é feito o abastecimento, o que resultará em adubo úmido acumulado nos rotores e irregularidades na distribuição.

- Verificar diariamente a caída do adubo e limpar regularmente, a seco, a caixa e os componentes da distribuição.

# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



- Dependendo do tipo de adubo usado, este vai se depositando nos bocais de saída e nos condutores dos sulcadores, entupindo-os. Limpar quando necessário.

Para fazer a limpeza total do reservatório do adubo, no final do plantio, siga as seguintes instruções: Retire as proteções da transmissão e puxe a ponta do eixo do adubo, depois solte os engates do fundo do adubo para articular e fazer a limpeza.

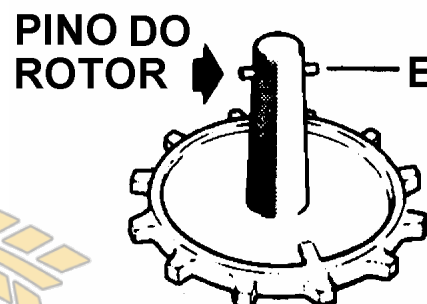
## 1. DISTRIBUIDOR DO ADUBO ROTOR.

Retire os rotores, girando-os até desprenderem-se dos pinhões.

Remova todo o adubo depositado na parte inferior dos rotores. Não adicione óleo ou graxa nos rotores, pois isto fará com que a adesão de adubo seja maior, impedindo o movimento.

**NOTA: Observe o pino(E) do rotor. Se defeituoso troque-o.**

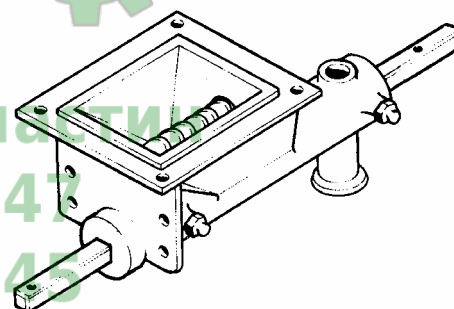
Coloque novamente as peças retiradas, invertendo a sequência de operações. Ajuste os reguladores se necessário.



## 2. DISTRIBUIDOR DO ADUBO ROSCA SEM-FIM

O sistema distribuidor do adubo por rosca sem-fim permite a distribuição de diferentes formulações físicas com precisão, e por ter sido desenvolvido em material termoplástico é de fácil limpeza e evita a corrosão dos componentes, prolongando sua vida útil.

\*Todas as manhãs, antes de reiniciar a semeadura, acione o mecanismo de distribuição de adubo para certificar-se de que está funcionando de acordo.





## 10. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

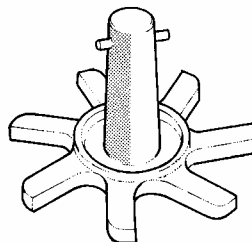
| PROBLEMA                                 | CAUSA PROVÁVEL                                                                                                                               | SOLUÇÃO PROVÁVEL                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISCOS DUPLOS NÃO GIRAM                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpadores ajustados com muita pressão entre os discos.</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminua a pressão dos limpadores internos dos discos.</li> </ul>                                           |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rolamento dos discos encravados.</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faça a reposição do rolamento e lubrifique.</li> </ul>                                                     |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disco estriado corta muito profundo em relação aos sulcadores.</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regule o disco estriado para menos profundidade de corte.</li> </ul>                                       |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos obstruídos de terra.</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não dê marcha ré com os discos abaixados.</li> <li>• Ajustar os limpadores internos dos discos.</li> </ul> |
| EMBUCHAMENTO DOS DISCOS                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo demasiadamente úmido.</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não realize a semeadura quando o solo ainda se encontrar muito úmido.</li> </ul>                           |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palha mal triturada e mal distribuída.</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use picador e distribuidor de palha na automotriz no ato da colheita.</li> </ul>                           |
| OBSTRUÇÃO DOS CONDUTORES                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semente com palha</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use semente limpa</li> </ul>                                                                               |
| QUEBRA DE SEMENTES                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alavanca da caixa distribuidora mal posicionada.</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a posição da alavanca de acordo com o tamanho da semente.</li> </ul>                                |
| PROFUNDIDADE DE SEMEADURA DEMASIADA      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muita pressão nas molas.</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione as molas adequadas para o tipo de solo.</li> </ul>                                               |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessiva regulagem do cilindro hidráulico.</li> <li>• Aro limitador de diâmetro errado.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduza a profundidade.</li> <li>• Usar aro limitador adequado</li> </ul>                                   |
| DISTRIBUIÇÃO IRREGULAR DE SEMENTES       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuidores de sementes mal posicionados ou regulados.</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posicionar os distribuidores.</li> <li>• Regular todas as alavancas na mesma posição.</li> </ul>           |
| QUANTIDADE DIFERENTE DE ADUBO NAS LINHAS | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulagem imperfeita do regulador (lingüeta) do adubo.</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste os reguladores com folga de 2 a 3 mm com os rotores.</li> </ul>                                     |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pino do rotor quebrado</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua o pino quebrado.</li> </ul>                                                                      |



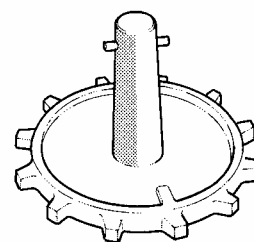
## 11. OPCIONAIS

### 11.1- ROTOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO:

A TD NG sai de fábrica com os rotores de 12 dentes médios para distribuição de adubo. Mas, para maior versatilidade, podem ser colocados, como opcionais, os rotores de 7 dentes para dar maior vazão de adubo e de 12 dentes curtos para menor vazão.



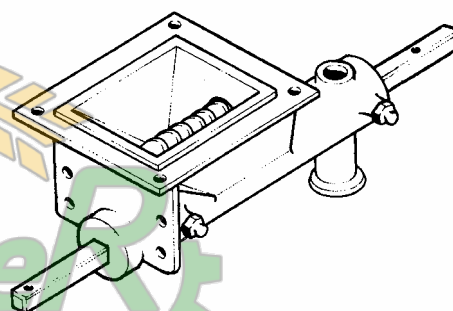
ROTOR 7 DENTES  
15.08.11.01



ROTOR 12 DENTES  
15.08.10.01

### SISTEMA DE ROSCA SEM-FIM :

O sistema de rosca sem-fim está disponível em quatro opções: 3/4", 1", 1.1/2" ou 2". A regulagem é feita através da troca de engrenagens nas laterais da máquina.



### 11.2 - LIMITADORES DE PROFUNDIDADE:

Existem quatro tamanhos de limitadores de profundidade disponíveis:

25070077

25070083 - usados nos sulcadores defasados e desencontrados, mantendo a profundidade constante a 15mm no disco de 15".

25070078

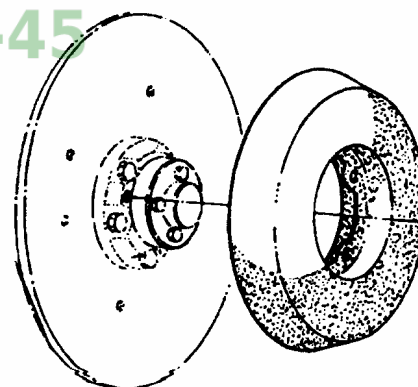
25070084 - usados nos sulcadores defasados e desencontrados, mantendo a profundidade constante a 25mm no disco de 15".

25070079

25070085 - usados nos sulcadores defasados e desencontrados, mantendo a profundidade constante a 40mm no disco de 15".

25070080

25070086 - usados nos sulcadores defasados e desencontrados, mantendo a profundidade constante a 60mm no disco de 15".





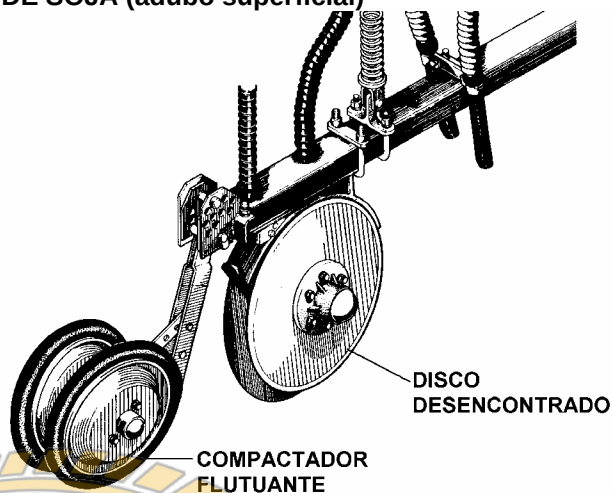
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

### LINHA PARA PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL DE SOJA (adubo superficial)

Equipada com:

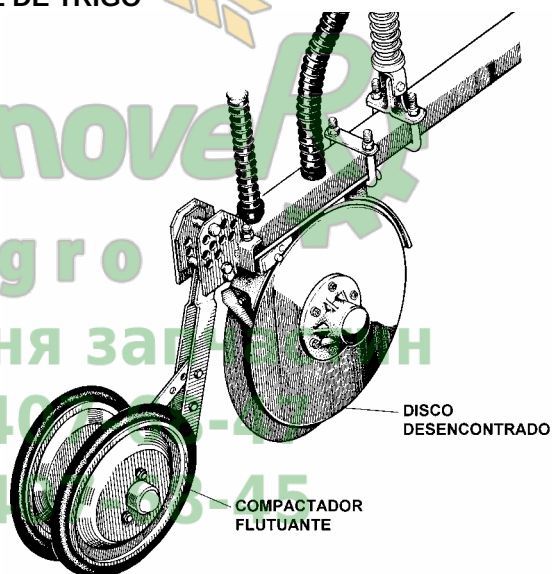
- disco desencontrado 14.1/2" e 15"
- compactador flutuante (ou côncavo)



### LINHA PARA PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL DE TRIGO

Equipada com:

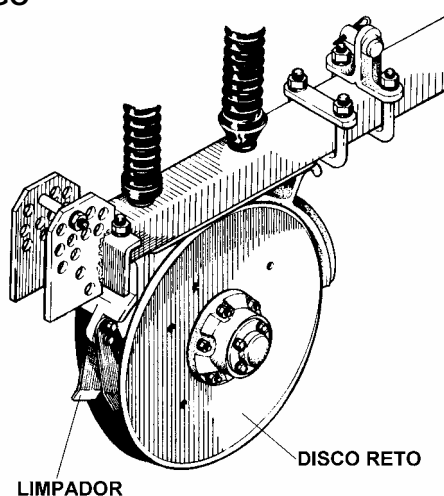
- disco duplo desencontrado 14.1/2" e 15"
- compactador flutuante (ou côncavo)



### LINHA PARA PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL DE TRIGO

Equipada com:

- disco duplo defasado de 15" e 15.1/2" ou 16" ou
- disco duplo defasado torre alta 15" e 15.1/2" ou 16"



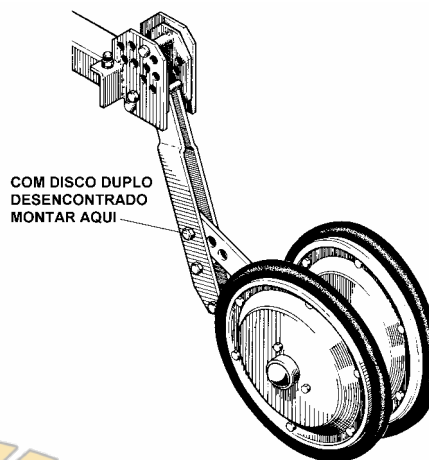
# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### OBSERVAÇÕES:

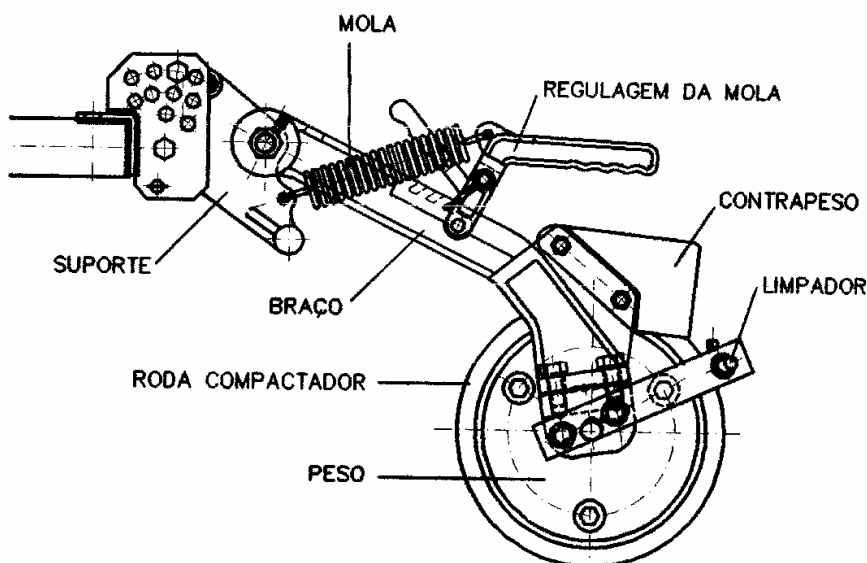
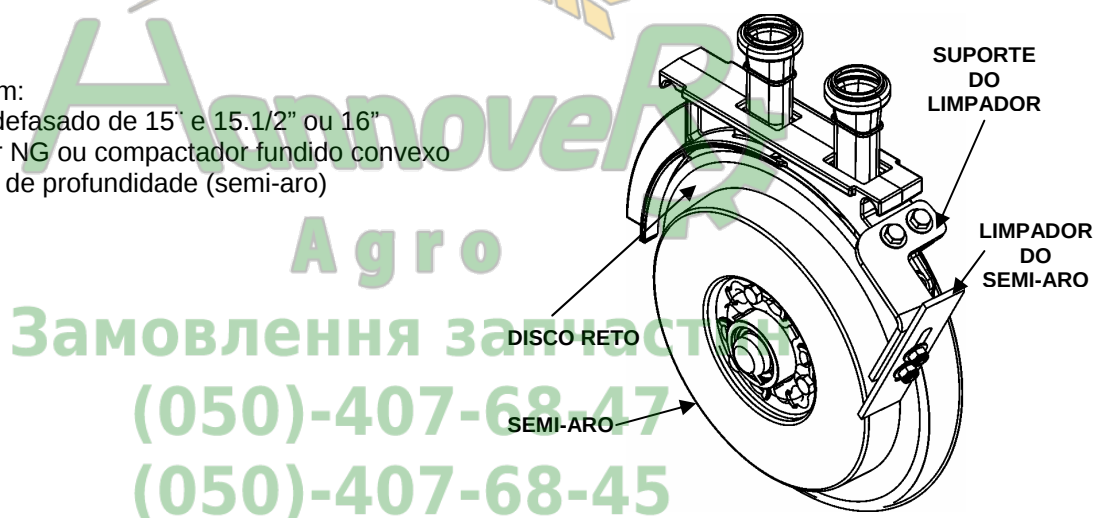
- Nas máquinas equipadas com compactador flutuante, deve-se montar o suporte das rodas no primeiro furo para evitar interferência dos compactadores nos discos desencontrados ou defasados.



### LINHA PARA PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL DE ARROZ

Equipada com:

- disco duplo defasado de 15" e 15.1/2" ou 16"
- compactador NG ou compactador fundido convexo
- Aro limitador de profundidade (semi-aro)



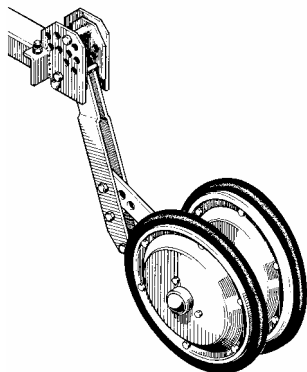


# Manual do Operador

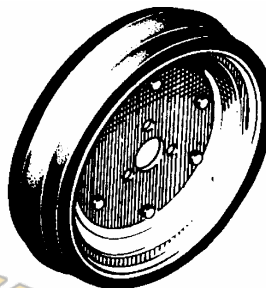
TDNG 320 E TDNG 420

## 11.3 - COMPACTADORES

**COMPACTADOR  
FLUTUANTE  
1514000**



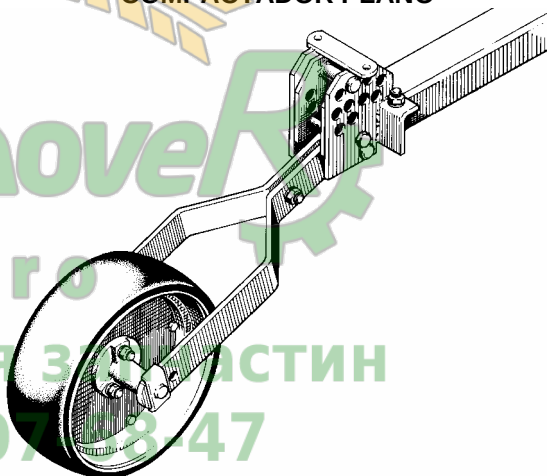
**COMPACTADOR  
CONVEXO  
15107100**



**COMPACTADOR CÔNCAVO  
15107200**

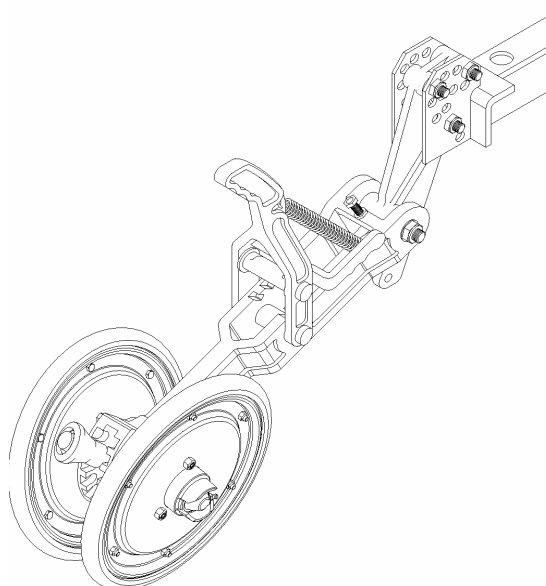
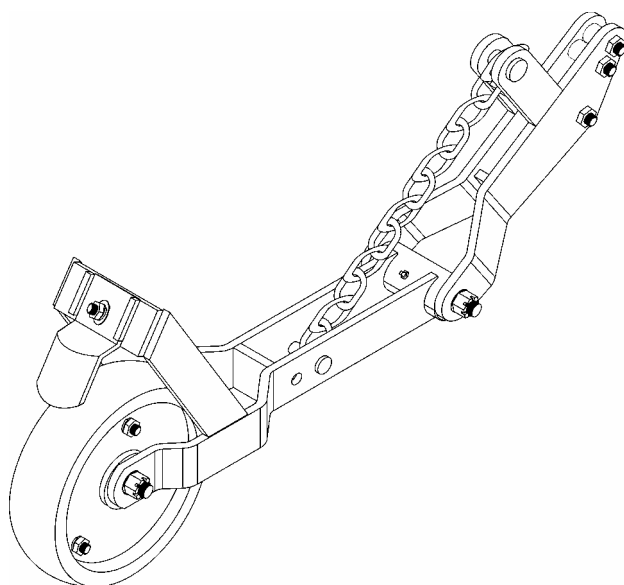


**COMPACTADOR PLANO**



**COMPACTADOR FUNDIDO CONVEXO  
25215000**

**COMPACTADOR "V"  
25305000**



# Manual do Operador

TDNG 320 E TDNG 420



## 11.4 - CAIXA DE PASTAGEM

A caixa de pastagem da TD NG torna possível realizar a consorciação de pastagens, distribuindo dois tipos de forrageiras, sendo para uso exclusivo de sementes finas (canola, trevo, cornichão, alfafa, etc.).

A semeadura de pastagens concorre para o melhoramento do campo nativo aumentando consideravelmente a produção de matéria seca, qualificando o pasto, obtendo maior produtividade de carne, leite e lã por hectare.

### OPERAÇÃO:

1. As sementes são distribuídas através de rotores acanalados helicoidais (de fluxo contínuo) e conduzidas através de condutores transparentes até o bocal da caixa distribuidora da semente.
2. A regulação de distribuição de sementes é feita através de um manípulo localizado atrás do reservatório, associado a uma escala que comanda a abertura dos rotores.

## 11.5 – HECTARÍMETRO ELETRÔNICO AREA COUNTER

### 1. VISÃO GERAL DO AREA COUNTER

O AREA COUNTER possui dois contadores de área (ha I e ha II). Ambos podem ser zerados. Para o AREA COUNTER funcionar corretamente, dois valores devem ser programados:

- A relação da circunferência
- Largura de trabalho do implemento.

### 2. GUIA DE OPERAÇÃO

#### 2.1 VISÃO GERAL

Em várias funções, o segmento do display irá piscar durante o trabalho. Isto ocorre quando o monitor recebe sinal do sensor.

#### TECLA C

- Iniciar.
- Alterar o parâmetro visualizado.
- Mudar o valor marcado/ piscando.
- Desliga o Area Counter mantendo-o pressionado por aproximadamente 5 segundos (stop é visualizado no display).



#### DISPLAY

#### TECLA SET

- Iniciar.
- Ativa a função para alterar valor marcado/ piscando.



# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420

As regras para programação do *AREA COUNTER* são descritas abaixo:

### 2.2 ALTERANDO E ZERANDO VALORES

A tabela abaixo mostra quais valores que podem ser alterados e quais podem ser somente zerados. Valores que podem ser alterados são indicados pela letra **A** e todos os valores que podem ser somente zerados, pela letra **Z**.

| FUNÇÃO                    | DISPLAY | PODE ALTERAR OU ZERAR | LIMITES          |
|---------------------------|---------|-----------------------|------------------|
| ÁREA I                    | HÁ 1    | Z                     | 0,000 – 9999 ha  |
| ÁREA II                   | HÁ 2    | Z                     | 0,000 – 9999 ha  |
| RELAÇÃO DE CIRCUNFERÊNCIA | 0       | A                     | 00,01 – 999,9 cm |
| LARGURA DE TRABALHO       | -----   | A                     | 00,01 – 999,9 m  |

Siga os procedimentos descritos abaixo para alterar os valores:

**Exemplo 1:** alterando o valor da relação de circunferência de 87,25 cm para 315,8 cm.

| TECLA    | DISPLAY | EXPLICAÇÃO                                                                                                                 |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C<br>0-9 | 0       | A relação de circunferência é encontrada no display – primeiro o símbolo é visualizado, após, o valor atual é visualizado. |
| SET      | 87,25   | Pressione por aproximadamente 2 segundos. O ponto irá piscar indicando que pode ser alterado.                              |
| C<br>0-9 | 872,5   | Pressione várias vezes até a posição correta.                                                                              |
| SET      | 872,5   | O primeiro dígito começa a piscar indicando que pode ser alterado.                                                         |
| C<br>0-9 | 372,5   | Pressione varias vezes até o dígito correto.                                                                               |
| SET      | 372,5   | O segundo dígito começa a piscar.                                                                                          |
| C<br>0-9 | 312,5   | Pressione varias vezes até o dígito correto.                                                                               |
| SET      | 312,5   | O terceiro dígito começa a piscar.                                                                                         |
| C<br>0-9 | 315,5   | Pressione varias vezes até o dígito correto.                                                                               |
| SET      | 315,5   | O quarto dígito começa a piscar.                                                                                           |
| C<br>0-9 | 315,8   | Pressione varias vezes até o dígito correto.                                                                               |
| SET      | 315,8   | Pressione aproximadamente 2 segundos para sair da programação.                                                             |

**EXEMPLO:** zerando o controlador de área 1

| TECLA    | DISPLAY | EXPLICAÇÃO                                                                                                                         |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C<br>0-9 | Ha 1    | O controlador de área 1 é encontrado no display – primeiro o símbolo é visualizado, após, o valor da área acumulada é visualizado. |
| SET      | 7,192   | Pressione por aproximadamente 2 segundos. O ponto irá piscar indicando que pode ser alterado.                                      |
| C<br>0-9 | 7,192   | Pressione até o contador de área ficar zerado.                                                                                     |
| SET      | 00      | Pressione aproximadamente 2 segundos para sair da programação.                                                                     |

Além disso, a o *AREA COUNTER* pode sair do modo de programação automaticamente se nenhuma tecla for pressionada por um intervalo de 10 segundos.

# Manual do Operador

## TDNG 320 E TDNG 420



### 2.3 DESLIGANDO O AREA COUNTER

Visando a economia de energia das baterias, o *AREA COUNTER* foi projetado para ter baixo consumo. Para isto, ele pode ser colocado no modo STOP. O display irá desligar e os contadores em PAUSE até um novo sinal ser recebido pelo sensor ou uma tecla ser pressionada.

### 3. PROGRAMANDO O AREA COUNTER - HECTARÍMETRO DA LYNKTRONIC

#### 1º CALCULANDO O VALOR DA CIRCUNFERÊNCIA DO PNEU

VALORES A SEREM PREENCHIDOS

VALOR A SER PROGRAMADO NO AREA COUNTER

| MÁQUINA  | DIÂMETRO DO PNEU (cm) | RELAÇÃO DO PNEU ATÉ O EIXO DA CATRACA | NUMERO DE MAGNETOS NO EIXO DA CATRACA | VALOR DA CIRCUNFERÊNCIA (cm) |
|----------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| TDNG 420 | 143,5                 | 0,88                                  | 2                                     | 253,6                        |

OBS.: O VALOR DA CIRCUNFERÊNCIA DEVE SER SOMENTE OS 4 PRIMEIROS DÍGITOS. EX.: 163,75=163,7

#### 2º CALCULANDO O VALOR DA LARGURA DE TRABALHO DA MÁQUINA

| MÁQUINA  | Nº LINHAS | ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS (cm) | VALOR DA LARGURA DE TRABALHO |
|----------|-----------|-------------------------------|------------------------------|
| TDNG 420 | 26        | 17                            | 4,420                        |

**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



## Manual do Operador

*TDNG 320 E TDNG 420*



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

Catálogo de Peças  
TDNG 320 E TDNG 420



# CATÁLOGO

# DE

Замовлення запчастин  
(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45

# PEÇAS

# Catálogo de Peças



*TDNG 320 E TDNG 420*



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



O PRESENTE CATÁLOGO DE PEÇAS CONTÉM O DESENHO, O CÓDIGO E A DENOMINAÇÃO DE CADA PEÇA DA TDNG, FACILITANDO ASSIM A IDENTIFICAÇÃO E O RECONHECIMENTO DAS MESMAS NO ATO DA COMPRA E SUBSTITUIÇÃO.

### ÍNDICE

#### CHASSI

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| CJ. CHASSI TDNG 320 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE ..... | 06 |
| CJ. CHASSI TDNG 320 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE ..... | 08 |
| CJ. CHASSI TDNG 420 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE ..... | 10 |
| CJ. CHASSI TDNG 420 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE ..... | 12 |

#### CABEÇALHO

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| CJ. CABEÇALHO COM ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420 ..... | 14 |
| CJ. ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420 .....               | 16 |

#### RODADO

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| CJ. RODADO TDNG 320 II .....          | 18 |
| CJ. RODADO TDNG 420 II .....          | 20 |
| CJ. BRAÇO DO RODADO TDNG 320 II ..... | 22 |
| CJ. BRAÇO DO RODADO TDNG 420 II ..... | 23 |

#### PLATAFORMA

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| CJ. PLATAFORMA TDNG 320 II .....             | 24 |
| CJ. PLATAFORMA TDNG 420 II .....             | 26 |
| CJ. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 320 II ..... | 28 |
| CJ. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 420 II ..... | 30 |
| CJ. CORRIMÃO TDNG 320 .....                  | 32 |
| CJ. CORRIMÃO TDNG 420 .....                  | 34 |

#### RESERVATÓRIOS CARBONO

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 320 .....                        | 36 |
| CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 420 .....                        | 40 |
| CJ. DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO TDNG 320/420 .....                                 | 44 |
| CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 320 .....                | 46 |
| CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 420 .....                | 50 |
| CJ. TRAVA DA TAMPA .....                                                     | 54 |
| CJ. GAVETA .....                                                             | 55 |
| CJ. DISTRIBUIDOR DO ADUBO ROSCA SEM-FIM 3/4" 1" E 2" ESQUERDO TDNG 320 ..... | 56 |
| CJ. DISTRIBUIDOR DO ADUBO ROSCA SEM-FIM 3/4" 1" E 2" ESQUERDO TDNG 420 ..... | 57 |
| CJ. DISTRIBUIDOR DO ADUBO ROSCA SEM-FIM 3/4" 1" E 2" ESQUERDO .....          | 58 |
| CJ. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM 3/4" 1" E 2" ESQUERDO .....                   | 59 |
| CJ. BASE DIREITA .....                                                       | 60 |
| CJ. DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 320 .....                                   | 62 |
| CJ. DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 420 .....                                   | 66 |

#### CAIXAS DE PASTAGEM

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 320 (OPCIONAL) .....                           | 68 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 420 (OPCIONAL) .....                           | 72 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 - PARA ESPANHA (OPCIONAL) ..... | 76 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420 - PARA ESPANHA (OPCIONAL) ..... | 80 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 320 .....                      | 84 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 420 .....                      | 88 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 .....                           | 92 |
| CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420 .....                           | 96 |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### TRANSMISSÃO

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| CJ. TRANSMISSÃO TDNG 320 II COMBINADA ASA 50 ..... | 100 |
| CJ. TRANSMISSÃO TDNG 420 II COMBINADA ASA 50 ..... | 104 |
| CJ. MANCAL DIREITO / ESQUERDO .....                | 108 |
| CJ. INVERSOR 14 Z / 28 Z .....                     | 110 |
| CJ. ESTICADOR TDNG 320 II .....                    | 112 |
| CJ. ESTICADOR TDNG 420 II .....                    | 114 |
| CJ. ESTICADOR .....                                | 116 |
| CJ. MANCAL EIXO ADUBO .....                        | 118 |
| CJ. ESTICADOR DIREITO / ESQUERDO .....             | 120 |

### LEVANTE DOS DISCOS

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| CJ. LEVANTE DOS DISCOS TDNG 320 ..... | 122 |
| CJ. LEVANTE DOS DISCOS TDNG 420 ..... | 124 |

### CJ. CILINDRO HIDRÁULICO

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| KIT TRAVA REGULAGEM (CICROSA) P/ MAQUINA SEM CILINDRO 100 mm ..... | 126 |
| CJ. CILINDRO COMPLETO .....                                        | 128 |
| CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/4" .....                               | 129 |
| CJ. CILINDRO COMPLETO .....                                        | 130 |
| CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/4" COM VÁLVULA .....                   | 131 |
| CJ. VÁLVULA DO CILINDRO .....                                      | 132 |
| CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/4" .....                               | 133 |
| CJ. BATENTE .....                                                  | 134 |
| KIT REPARO P/ CILINDRO .....                                       | 135 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO COM VÁLVULA DIVISORA TDNG 320/420 .....     | 136 |

### LINHAS

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CJ. LINHA CENTRAL TDNG 320/420 .....                                                   | 138 |
| CJ. LINHA DE PLANTIO .....                                                             | 140 |
| CJ. LINHA CENTRAL TDNG 320/420 .....                                                   | 142 |
| CJ. CONDUTOR DO ADUBO .....                                                            | 144 |
| CJ. SULCADOR DEFASADO DIREITO/ESQUERDO 15" X 16" .....                                 | 145 |
| CJ. SULCADOR DEFASADO DIREITO/ESQUERDO 15" X 15. 1/2" .....                            | 146 |
| CJ. MANCAL DIREITO ROLAMENTO 2 CARREIRAS DE ESFERAS .....                              | 148 |
| CJ. SULCADOR DEFASADO TORRE ALTA 15.1/2" / 16" (OPCIONAL) .....                        | 150 |
| CJ. SULCADOR DISCO DESENCONTRADO (OPCIONAL) .....                                      | 152 |
| CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO .....                                                         | 154 |
| CJ. TELESCÓPICO INFERIOR .....                                                         | 155 |
| CJ. DISCO DE CORTE TDNG 320 / 420 (OPCIONAL) .....                                     | 156 |
| CJ. DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO (OPCIONAL PARA SOJA) .....                                   | 158 |
| CJ. COMPACTADOR FLUTUANTE TDNG 320 / 420 (OPCIONAL) .....                              | 160 |
| CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO / CONVEXO / PLANO PARA LINHA DE SOJA (OPCIONAL) .....          | 162 |
| CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO / CONVEXO PARA ARROZ E TRIGO (OPCIONAL) .....                  | 164 |
| CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO / CONVEXO (OPCIONAL) .....                                     | 166 |
| CJ. COMPACTADOR FUNDIDO CONVEXO (OPCIONAL) .....                                       | 168 |
| CJ. COMPACTADOR LIMITADOR .....                                                        | 170 |
| CJ. COMPACTADOR TDNG DIREITO / ESQUERDO .....                                          | 172 |
| CJ. COMPACTADOR TDNG DIREITO / ESQUERDO PARA COXILHAS .....                            | 174 |
| CJ. COMPACTADOR EM "V" .....                                                           | 176 |
| CJ. LIMITADOR PARA SOJA (OPCIONAL) .....                                               | 178 |
| CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 60mm DISCO DEFASADO ESQUERDO / DIREITO (OPCIONAL) .....  | 180 |
| CJ. ARO LIMITADOR DIREITO / ESQUERDO (OPCIONAL) .....                                  | 182 |
| CJ. ARO LIMITADOR DIREITO / ESQUERDO (OPCIONAL) .....                                  | 184 |
| CJ. ARO LIMITADOR DIREITO / ESQUERDO (OPCIONAL) .....                                  | 186 |
| CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE P/ DISCOS DESENCONTRADOS TDNG 320 / 420 (OPCIONAL) ..... | 188 |

# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### **MARCADOR DE LINHAS**

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CJ. MARCADOR DE LINHAS COM SISTEMA HIDRAULICO .....                                  | 190 |
| CJ. MARCADOR DE LINHA TDNG .....                                                     | 192 |
| CJ. DISCO RECORTADO MARCADOR DE LINHA .....                                          | 194 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS (P/ MÁQ. S/ RODADO DE TRANSPORTE) .....    | 196 |
| CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS DO MARCADOR DE LINHAS (P/ MÁQ. S/ RODADO DE TRANSPORTE) .. | 198 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS (P/ MÁQ. C/ RODADO DE TRANSPORTE) .....    | 200 |
| CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS DO MARCADOR DE LINHAS (P/ MÁQ. C/ RODADO DE TRANSPORTE) .. | 202 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO QUATRO SAÍDAS (OPCIONAL) TDNG 320 / 420 .....                 | 204 |

### **CONTRAPESOS**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| CJ. CONTRAPESOS TDNG 320/TDNG 420 (OPCIONAL) ..... | 206 |
|----------------------------------------------------|-----|

### **MARCADOR HECTARES**

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| CJ. MARCADOR HECTARES TDNG 320 / 420 (OPCIONAL) ..... | 208 |
|-------------------------------------------------------|-----|

### **RODADO AUXILIAR**

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CJ. RODADO AUXILIAR TDNG 320 II .....                                        | 210 |
| CJ. RODADO AUXILIAR TDNG 420 II .....                                        | 212 |
| CJ. ARO-PNEU .....                                                           | 214 |
| CJ. FREIO DIREITO / ESQUERDO RODADO AUXILIAR .....                           | 215 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO FREIO TDNG 320 II .....                               | 216 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO FREIO TDNG 420 II .....                               | 217 |
| CJ. CILINDRO .....                                                           | 218 |
| CJ. LANÇA DO RODADO AUXILIAR TDNG 320 II .....                               | 220 |
| CJ. LANÇA DO RODADO AUXILIAR TDNG 420 II .....                               | 222 |
| CJ. ENGATE ISO 730 .....                                                     | 224 |
| CJ. TENSOR DO CABEÇALHO 320/420 .....                                        | 226 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 320 ROD. AUX. SEM MARCADOR DE LINHAS .....       | 228 |
| CJ. COMANDO ELÉTRICO P/ 2 VÁLVULA DUPLAS .....                               | 230 |
| CJ. CILINDRO DIANTEIRO 120/ CJ. CILINDRO TRASEIRO 107.2 .....                | 232 |
| CJ. VÁLVULA CILINDRO MAIOR .....                                             | 234 |
| CJ. VÁLVULA CILINDRO MENOR .....                                             | 235 |
| CJ. VÁLVULA DUPLA / SUPORTE / ADAPTDORES .....                               | 236 |
| CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TDNG 320 .....                                       | 237 |
| CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 420 RODADO AUXILIAR SEM MARCADOR DE LINHAS ..... | 238 |
| CJ. ARGOLA CENTRAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS .....                                 | 240 |
| CJ. ARGOLA LATERAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS .....                                 | 241 |
| CJ. PROTEÇÃO CENTRAL .....                                                   | 242 |
| CJ. CALHA MANGUEIRAS TDNG 420 .....                                          | 244 |
| CJ. CILINDRO HIDRÁULICO CABEÇALHO TDNG 420 .....                             | 246 |
| CJ. 2 VÁLVULAS COM PROTEÇÃO .....                                            | 247 |
| CJ. 2 VÁLVULAS DIRECIONAL DFE 100 .....                                      | 248 |
| CJ. PROTEÇÃO CATRACAS TDNG 320 II .....                                      | 249 |
| CJ. PROTEÇÃO CATRACAS TDNG 420 II .....                                      | 250 |

### **KIT ENGRENAGEM**

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| KIT ENGRENAGEM 20 Z / 40 Z PARA REDUZIR ROTAÇÃO (OPCIONAL) ..... | 251 |
|------------------------------------------------------------------|-----|

### **CJ. SINALIZAÇÃO**

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| CJ. SINALIZAÇÃO TDNG 420 II .....            | 252 |
| CJ. MONTAGEM SUPORTES PARA SINALIZAÇÃO ..... | 254 |
| CJ. SUPORTE CAIXA ELÉTRICA .....             | 256 |

### **KIT FIXAÇÃO CALHAS**

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| CJ. KIT FIXAÇÃO CALHAS TDNG 420 SEM RESERVATÓRIO EXPORTAÇÃO ..... | 258 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|

### **CJ. HECTARIMETRO**

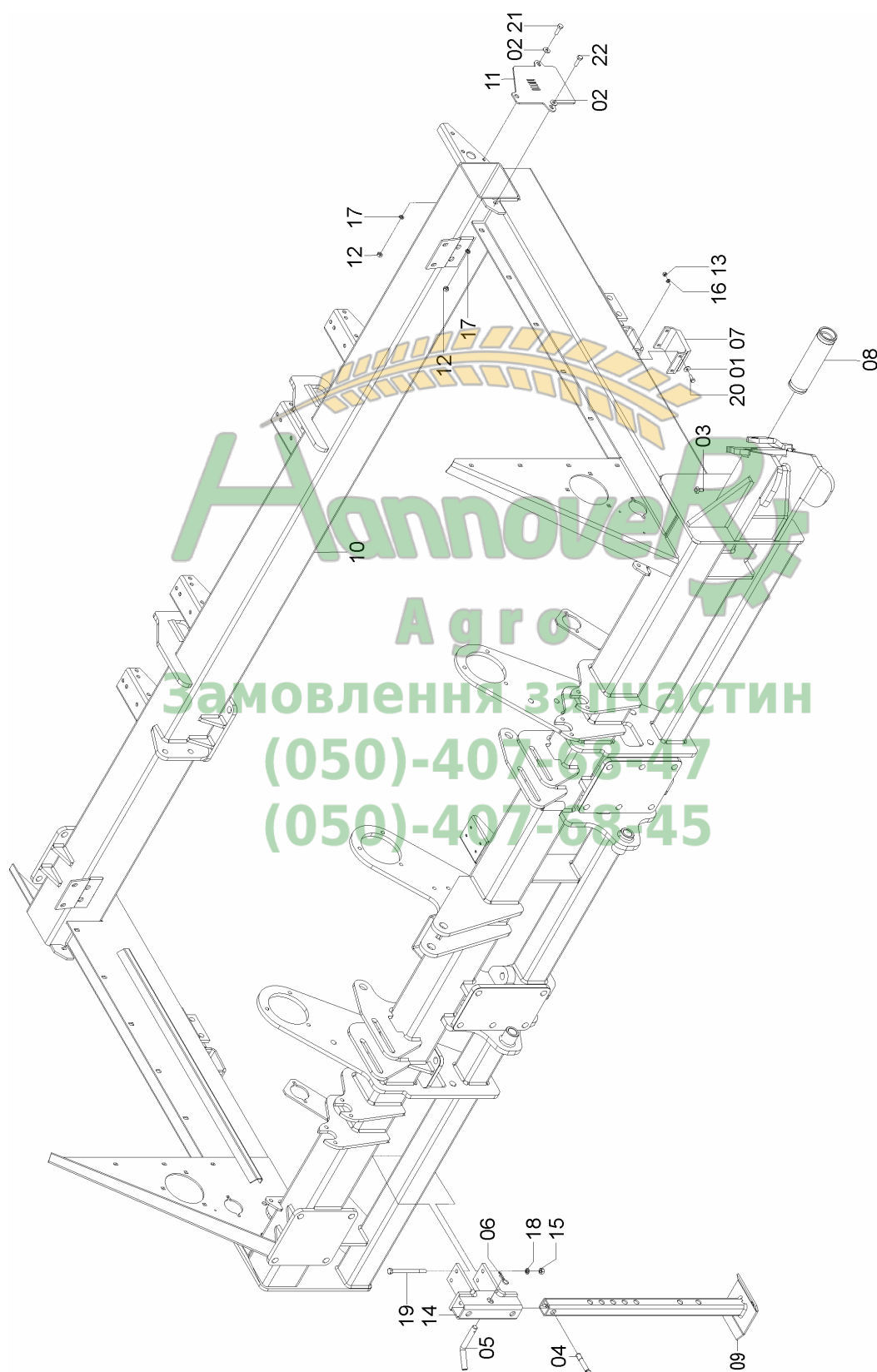
|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| CJ. HECTARIMETRO ELETRONICO ..... | 260 |
|-----------------------------------|-----|



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25015600 – CJ. CHASSI TDNG 320 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 25015600 – C.J. CHASSI TDNG 320 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QT./ C.J. |
|------|------------|----------------------------------------|-----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M8 .....                  | 8         |
| 02   | 01030053   | ARRUELA .....                          | 4         |
| 03   | 03100024   | PARAFUSO .....                         | 4         |
| 04   | 15020001   | MANIPULO DO SUPORTE .....              | 2         |
| 05   | 15020002   | PINO DO SUPORTE .....                  | 2         |
| 06   | 15070001   | GRAMPO .....                           | 2         |
| 07   | 25010001   | BORRACHA DO BATENTE.....               | 2         |
| 08   | 25010004   | TUBO EIXO .....                        | 2         |
| 09   | 25010400   | C.J. SUPORTE CHASSI.....               | 2         |
| 10   | 25012400   | C.J. CHASSI TDNG 320 II COM BASE.....  | 1         |
| 11   | 25113300   | C.J. TAMPA DIRREITA .....              | 1         |
| 11   | 25113400   | C.J. TAMPA ESQUERDA.....               | 1         |
| 12   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....     | 4         |
| 13   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....     | 8         |
| 14   | 62310300   | PE DE APOIO .....                      | 2         |
| 15   | 82050712   | PORCA SEXTAVADA M 12.....              | 4         |
| 16   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSAO M 8 .....           | 8         |
| 17   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSAO M 10 .....          | 4         |
| 18   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSAO M 12 .....          | 4         |
| 19   | 818812140  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 140.....    | 4         |
| 20   | 818808025  | PARAFUSO CAB SEXT. M 8 X 25 8.8.....   | 8         |
| 21   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8..... | 2         |
| 22   | 818810035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8..... | 2         |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25015800 – C.J. CHASSI TDNG 320 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25015800 – CJ. CHASSI TDNG 320 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                 | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------------|----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8 .....                      | 8        |
| 02   | 01030053   | ARRUELA .....                               | 4        |
| 03   | 03100024   | PARAFUSO .....                              | 4        |
| 04   | 15020001   | MANIPULO DO SUPORTE .....                   | 2        |
| 05   | 15020002   | PINO DO SUPORTE .....                       | 2        |
| 06   | 15070001   | GRAMPO .....                                | 2        |
| 07   | 25010001   | BORRACHA DO BATENTE.....                    | 2        |
| 08   | 25010004   | TUBO EIXO .....                             | 2        |
| 09   | 25010400   | CJ. SUPORTE CHASSI.....                     | 2        |
| 10   | 25012700   | CJ. CHASSI TDNG 320 II SEM BASE RODADO..... | 1        |
| 11   | 25113300   | CJ. TAMPA DIRREITA .....                    | 1        |
| 11   | 25113400   | CJ. TAMPA ESQUERDA.....                     | 1        |
| 12   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....          | 4        |
| 13   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....          | 8        |
| 14   | 62310300   | PE DE APOIO .....                           | 2        |
| 15   | 82050712   | PORCA SEXTAVADA M 12.....                   | 4        |
| 16   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSAO M 8 .....                | 8        |
| 17   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSAO M 10 .....               | 4        |
| 18   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSAO M 12 .....               | 4        |
| 19   | 818812140  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 140.....         | 4        |
| 20   | 818808025  | PARAFUSO CAB SEXT. M 8 X 25 8.8.....        | 8        |
| 21   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8.....      | 2        |
| 22   | 818810035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8.....      | 2        |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25015700 - C.J. CHASSI TDNG 420 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 25015700 - CJ. CHASSI TDNG 420 COM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                              | QT./CJ. |
|------|------------|------------------------------------------|---------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA.....                        | 8       |
| 02   | 01030053   | ARRUELA LISA.....                        | 4       |
| 03   | 03100024   | PARAFUSO 12 X 20 RECARTILHADO.....       | 4       |
| 04   | 15020001   | MANÍPULO DO SUPORTE.....                 | 2       |
| 05   | 15020002   | PINO DO SUPORTE.....                     | 2       |
| 06   | 15070001   | GRAMPO .....                             | 2       |
| 07   | 25010001   | BORRACHA DO BATENTE.....                 | 2       |
| 08   | 25010009   | TUBO EIXO.....                           | 2       |
| 09   | 25010400   | CJ. SUPORTE CHASSI .....                 | 2       |
| 10   | 25012500   | CJ. CHASSI TDNG 420 II .....             | 1       |
| 11   | 25013100   | CJ.OBSTACULIZADOR DIREITO TDNG 450.....  | 1       |
| 11   | 25013200   | CJ.OBSTACULIZADOR ESQUERDO TDNG 450..... | 1       |
| 12   | 62310300   | CJ.SUPORTE PÉ DE APOIO .....             | 2       |
| 13   | 82050712   | PORCA SEXTAVADA M 12.....                | 4       |
| 14   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....              | 8       |
| 15   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....             | 4       |
| 16   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....             | 4       |
| 17   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....   | 8       |
| 18   | 818810030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 30 8.8 .....  | 4       |
| 19   | 818812140  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 140 8.8 ..... | 4       |
| 20   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....       | 8       |
| 21   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....       | 4       |

Agro

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25015900 - C.J. CHASSI TDNG 420 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25015900 - CJ. CHASSI TDNG 420 SEM BASE PARA RODADO DE TRANSPORTE

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                 | QT./CJ. |
|------|------------|---------------------------------------------|---------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8.....                       | 8       |
| 02   | 01030053   | ARRUELA.....                                | 4       |
| 03   | 03100024   | PARAFUSO.....                               | 4       |
| 04   | 15020001   | MANIPULO DO SUPORTE.....                    | 2       |
| 05   | 15020002   | PINO DO SUPORTE.....                        | 2       |
| 06   | 15070001   | GRAMPO.....                                 | 2       |
| 07   | 25010001   | BORRACHA DO BATENTE.....                    | 2       |
| 08   | 25010004   | TUBO EIXO.....                              | 2       |
| 09   | 25010400   | CJ. SUPORTE CHASSI.....                     | 2       |
| 10   | 25012800   | CJ. CHASSI TDNG 420 II SEM BASE RODADO..... | 1       |
| 11   | 25113300   | CJ. TAMPA DIREITA.....                      | 1       |
| 11   | 25113400   | CJ. TAMPA ESQUERDA.....                     | 1       |
| 12   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....          | 4       |
| 13   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....          | 8       |
| 14   | 62310300   | PE DE APOIO.....                            | 2       |
| 15   | 82050712   | PORCA SEXTAVADA M 12.....                   | 4       |
| 16   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                 | 8       |
| 17   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....                | 4       |
| 18   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....                | 4       |
| 19   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8.....       | 8       |
| 20   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8.....      | 2       |
| 21   | 818810035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8.....      | 2       |
| 22   | 818812140  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 140 8.8.....     | 4       |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25026500 - CJ. CABEÇALHO COM ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25026500 - CJ. CABEÇALHO COM ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                  | QT./ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------|----------|
| 01   | 25023500   | CJ. CABEÇALHO .....                          | 1        |
| 02   | 25025700   | CJ. ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420 .....      | 1        |
| 03   | 15030800   | CJ. FUSO DIREITO .....                       | 1        |
| 04   | 15030900   | CJ. FUSO ESQUERDO .....                      | 1        |
| 05   | 15031000   | CJ. DISTORCEDOR .....                        | 1        |
| 06   | 15030008   | HASTE DO ESTICADOR .....                     | 1        |
| 07   | 15030002   | MANÍPULO .....                               | 2        |
| 08   | 15030007   | PINO MAIOR .....                             | 3        |
| 09   | 15030006   | PINO MENOR .....                             | 1        |
| 10   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                       | 4        |
| 11   | 36045001   | CJ. GUIA MANGUEIRAS .....                    | 1        |
| 12   | 01030053   | ARRUELA .....                                | 2        |
| 13   | 818710025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X25 .....            | 2        |
| 14   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                | 2        |
| 15   | 82050710   | PORCA SEXTAVADA M 10 .....                   | 2        |
| 16   | 84300618   | GRAXEIRA RETA 6x1 .....                      | 2        |
| 17   | 818824190  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 24X190 8.8 ..... | 2        |
| 18   | 28040016   | ARRUELA .....                                | 2        |
| 19   | 8200072408 | PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8 .....           | 2        |
| 20   | 818816060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16X60 8.8 .....        | 2        |
| 21   | 82000816   | PORCA AUTOTR. MA 16 10.9 DS .....            | 2        |
| 22   | 91125000   | CORRENTE SOLDADA 130 ZC .....                | 38       |
| 23   | 28330010   | ENGATE .....                                 | 1        |
| 24   | 25220015   | PINO .....                                   | 2        |
| 25   | 85001635   | CONTRAPINO 3/16 X 1 .....                    | 2        |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25025700 - CJ. ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25025700 - C.J. ENGATE GIRATÓRIO TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                 | QT./ C.J. |
|------|----------|-----------------------------|-----------|
| 01   | 58020019 | MANCAL CABEÇALHO .....      | 1         |
| 02   | 25022300 | CJ. SUPORTE ENGATE .....    | 1         |
| 03   | 01030019 | ARRUELA.....                | 2         |
| 04   | 01040042 | ARRUELA LISA.....           | 1         |
| 05   | 56060015 | PORCA CASTELO .....         | 1         |
| 06   | 85001859 | CONTRAPINO ¼ X 3 .....      | 1         |
| 07   | 84300818 | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25..... | 1         |
| 08   | 84300618 | GRAXEIRA RETA 6X1 .....     | 1         |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25036100 - C.J. RODADO TDNG 320 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25036100 - CJ. RODADO TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 93012814   | PNEU IMPL. 14.9-28 TM 95 8L.....                      | 2        |
| 02   | 25030011   | PONTA DE EIXO.....                                    | 2        |
| 03   | 15040001   | BUCHA.....                                            | 2        |
| 04   | 811712110  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 12 X 110..... | 2        |
| 05   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS.....                  | 2        |
| 06   | 88332212PL | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32212.....                 | 2        |
| 07   | 25030012   | CUBO DA RODA.....                                     | 2        |
| 08   | 88332208PL | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32208 SKF.....             | 2        |
| 09   | 25030027   | ENGRENAGEM DO CUBO ASA 50.....                        | 2        |
| 10   | 15040007   | ARRUELA.....                                          | 2        |
| 11   | 15040015   | PORCA SEXT. CASTELO S/ COROA.....                     | 2        |
| 12   | 85001649   | CONTRAPINO 3/16 X 2.....                              | 2        |
| 13   | 15040013   | JUNTA VEDAÇÃO.....                                    | 2        |
| 14   | 15040008   | CALOTA.....                                           | 2        |
| 15   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25.....                           | 2        |
| 16   | 15040004   | PROTETOR DE FELTRO.....                               | 2        |
| 17   | 818810045  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X45 8.8.....                  | 16       |
| 18   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....                           | 8        |
| 19   | 818806016  | PARAFUSO CAB SEXT. M 6X16 8.8.....                    | 8        |
| 20   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS.....                  | 16       |
| 21   | 25170007   | PARAFUSO M 20.....                                    | 16       |
| 22   | 25031300   | RODA W 12 X 28.....                                   | 2        |
| 23   | 8210262010 | PORCA SEXT. FLANG. MB 20 P 1,5 (H=28/SS=30).....      | 16       |
| 24   | 93052814   | CÂMARA DE AR 28T790 12 X 28.....                      | 2        |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25036200 – C.J. RODADO TDNG 420 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25036200 – CJ. RODADO TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                       | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------------------|----------|
| 01   | 93052814   | CÂMARA DE AR 28T790 12X28 .....                   | 2        |
| 02   | 25030019   | PONTA DE EIXO.....                                | 2        |
| 03   | 15040001   | BUCHA .....                                       | 2        |
| 04   | 811712130  | PARAFUSO CAB. CIL SEXT. INT. (ALLEN) M12x130..... | 2        |
| 05   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....             | 2        |
| 06   | 88332216PL | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32216 .....            | 2        |
| 07   | 25030017   | CUBO DA RODA.....                                 | 2        |
| 08   | 88332212PL | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32212 .....            | 2        |
| 09   | 25030028   | ENGRENAGEM DO CUBO ASA 50 .....                   | 2        |
| 10   | 25030021   | ANEL VEDAÇÃO.....                                 | 2        |
| 11   | 25020025   | ARRUELA.....                                      | 2        |
| 12   | 56060015   | PORCA CASTELO .....                               | 2        |
| 13   | 85001859   | CONTRAPINO 1/4x3.....                             | 2        |
| 14   | 25030024   | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                            | 2        |
| 15   | 25030020   | CALOTA .....                                      | 2        |
| 16   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8x1.25 .....                        | 2        |
| 17   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                      | 8        |
| 18   | 818806016  | PARAFUSO CAB SEXT. M 6X16 8.8 .....               | 8        |
| 19   | 818810045  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X45 8.8 .....             | 16       |
| 20   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS.....              | 16       |
| 21   | 25170007   | PARAFUSO M 20.....                                | 16       |
| 22   | 25031200   | CJ. RODA W 15X28.....                             | 2        |
| 23   | 9301281608 | PNEU IMPL. 16.9-28 TM95 08L.....                  | 2        |
| 24   | 8210262010 | PORCA SEXT. FLANG. MB20 P1,5 (H=28/S=30).....     | 16       |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

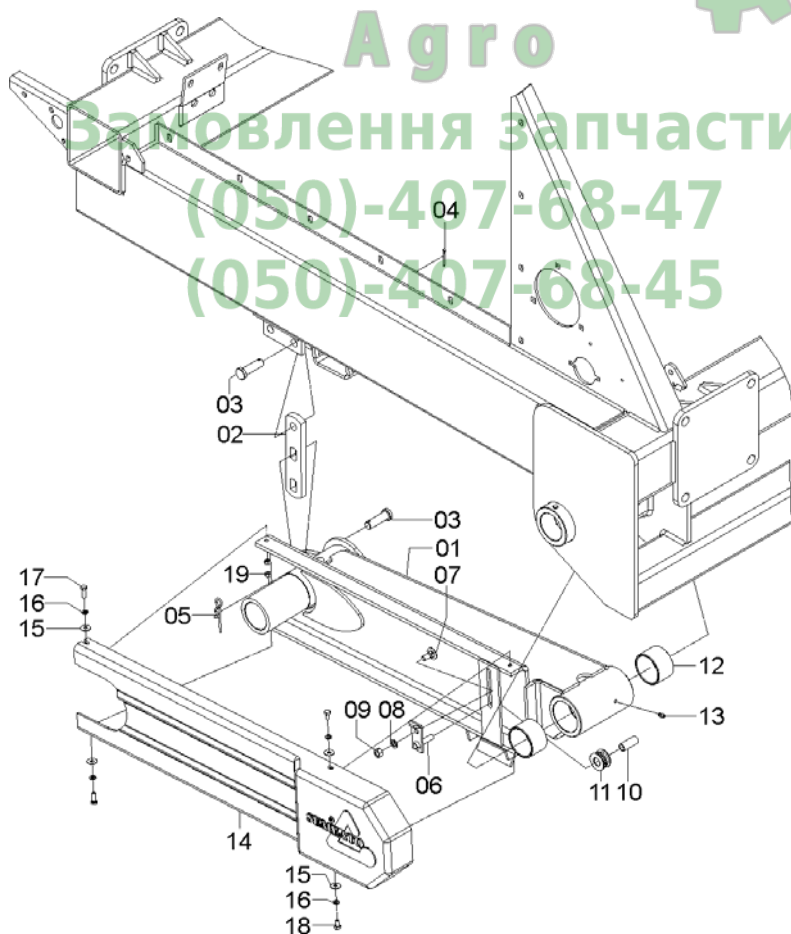


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25045400 - CJ. BRAÇO DO RODADO TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 25040300   | CJ. BRAÇO DIREITO .....                             | 1       |
| 01   | 25040400   | CJ. BRAÇO ESQUERDO .....                            | 1       |
| 02   | 25040003   | HASTE TRAVA ART. RODADO .....                       | 2       |
| 03   | 25040012   | PINO .....                                          | 4       |
| 04   | 85001443   | CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2 .....                       | 2       |
| 05   | 04120001   | GRAMPO .....                                        | 2       |
| 06   | 25040500   | CJ. FIXADOR .....                                   | 2       |
| 07   | 816812030  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12X30 8.8..... | 2       |
| 08   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                       | 2       |
| 09   | 82050712   | PORCA SEXTAVADA M 12 .....                          | 2       |
| 10   | 25040005   | BUCHA.....                                          | 2       |
| 11   | 58060014   | ROLETE ESTICADOR.....                               | 2       |
| 12   | 25040304   | BUCHA.....                                          | 4       |
| 13   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25 .....                        | 2       |
| 14   | 25040002   | PROTEÇÃO DIREITO CORRTE .....                       | 1       |
| 14   | 25040006   | PROTEÇÃO ESQUERDO CORRTE .....                      | 1       |
| 15   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8 .....                              | 8       |
| 16   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                        | 8       |
| 17   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8X25 8.8.....                 | 4       |
| 18   | 818808016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8X16 8.8.....                 | 4       |
| 19   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 08-8.....                 | 4       |



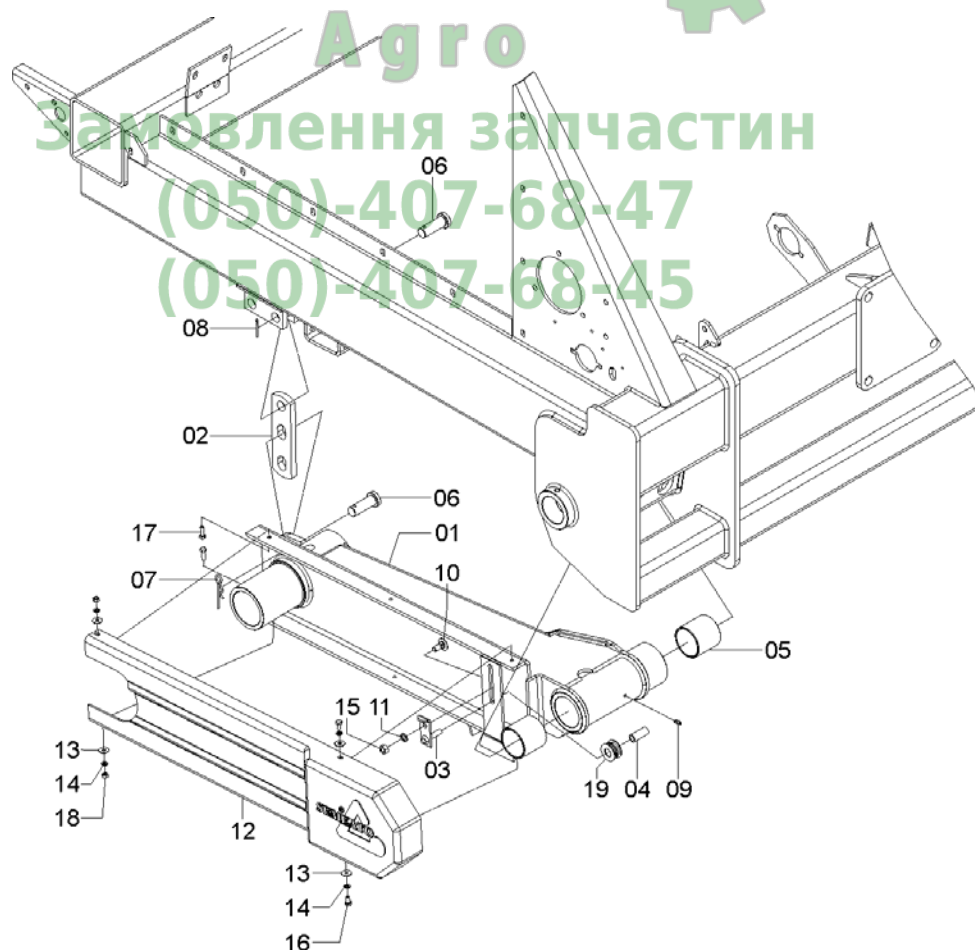
# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 25045300 - C.J. BRAÇO DO RODADO TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                            | QT./ C.J. |
|------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 25041700  | CJ. BRAÇO RODADO ESQUERDO.....                         | 1         |
| 01   | 25041800  | CJ. BRAÇO RODADO DIREITO.....                          | 1         |
| 02   | 25040021  | TRAVA.....                                             | 2         |
| 03   | 25040500  | CJ. FIXADOR .....                                      | 2         |
| 04   | 25040005  | BUCHA .....                                            | 2         |
| 05   | 25040018  | BUCHA .....                                            | 4         |
| 06   | 70060004  | PINO .....                                             | 4         |
| 07   | 04120001  | GRAMPO.....                                            | 2         |
| 08   | 5001443   | CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2 .....                          | 2         |
| 09   | 84300818  | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25.....                            | 2         |
| 10   | 816812030 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8 ..... | 2         |
| 11   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                          | 2         |
| 12   | 25040002  | PROTEÇÃO DIREITO CORRTE.....                           | 1         |
| 12   | 25040006  | PROTEÇÃO ESQUERDO CORRTE.....                          | 1         |
| 13   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8 .....                                 | 8         |
| 14   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                           | 8         |
| 15   | 82050712  | PORCA SEXTAVADA M 12 .....                             | 2         |
| 16   | 818708016 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8X16 .....                       | 4         |
| 17   | 818708025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8X25 .....                       | 4         |
| 18   | 82050708  | PORCA SEXTAVADA M 8 .....                              | 4         |
| 19   | 58060014  | ROLETE ESTICADOR .....                                 | 2         |

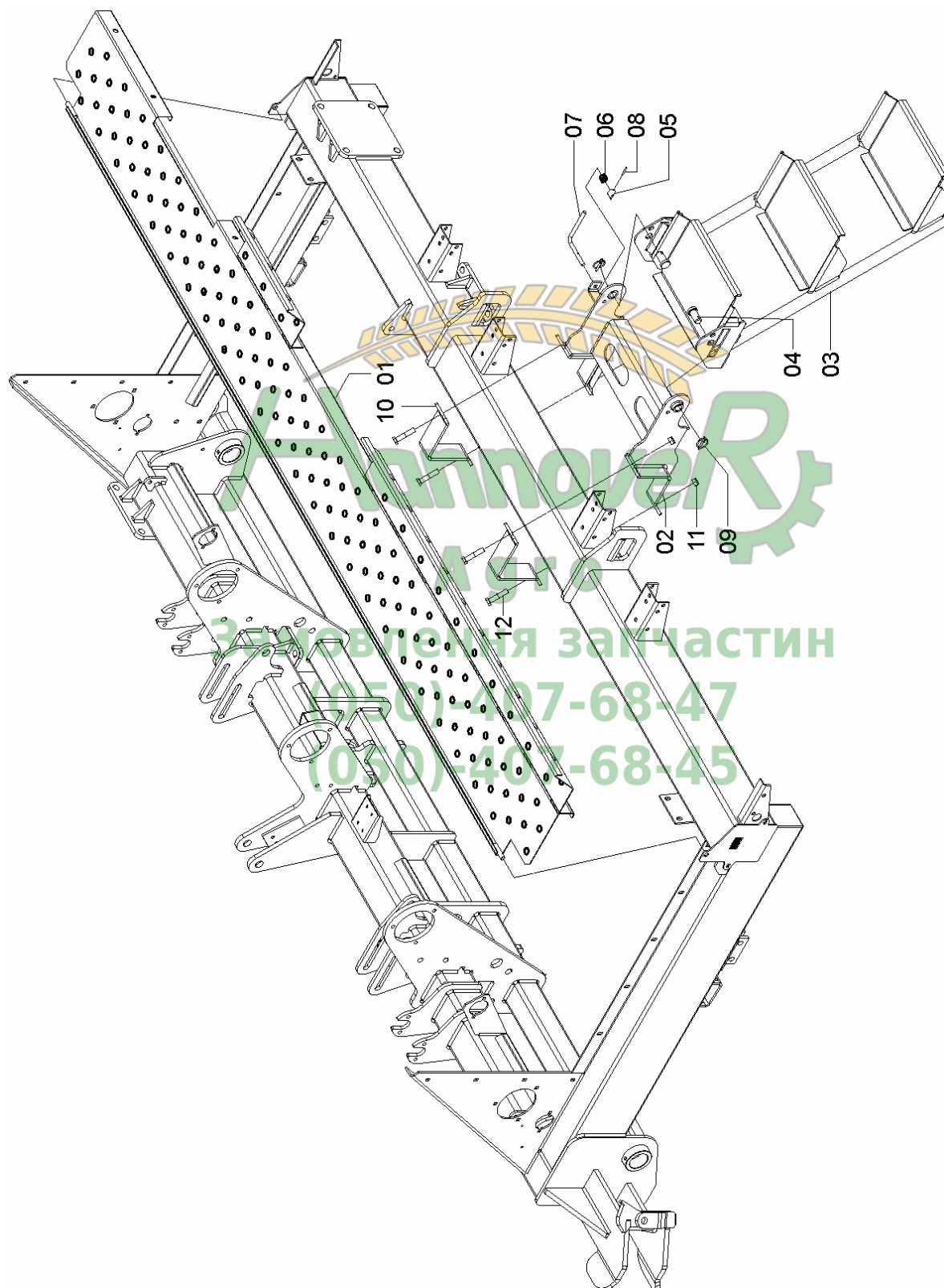




# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25117300 - CJ. PLATAFORMA TDNG 320 II



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 25117300 - CJ. PLATAFORMA TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./CJ. |
|------|------------|---------------------------------------|---------|
| 01   | 25112700   | CJ. PLATAFORMA.....                   | 1       |
| 02   | 25111800   | CJ. SUPORTE ESCADA.....               | 1       |
| 03   | 25111400   | CJ. ESCADA .....                      | 1       |
| 04   | 25110012   | PINO ESCADA .....                     | 2       |
| 05   | 25111508   | BUCHA ENGATE .....                    | 1       |
| 06   | 62320025   | MOLA .....                            | 1       |
| 07   | 25110017   | PINO .....                            | 1       |
| 08   | 92010535   | PINO ELÁSTICO M 5X35 .....            | 1       |
| 09   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                | 2       |
| 10   | 25111505   | PRESILHA.....                         | 2       |
| 11   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS.....  | 4       |
| 12   | 818816075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16X75 8.8 ..... | 4       |



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

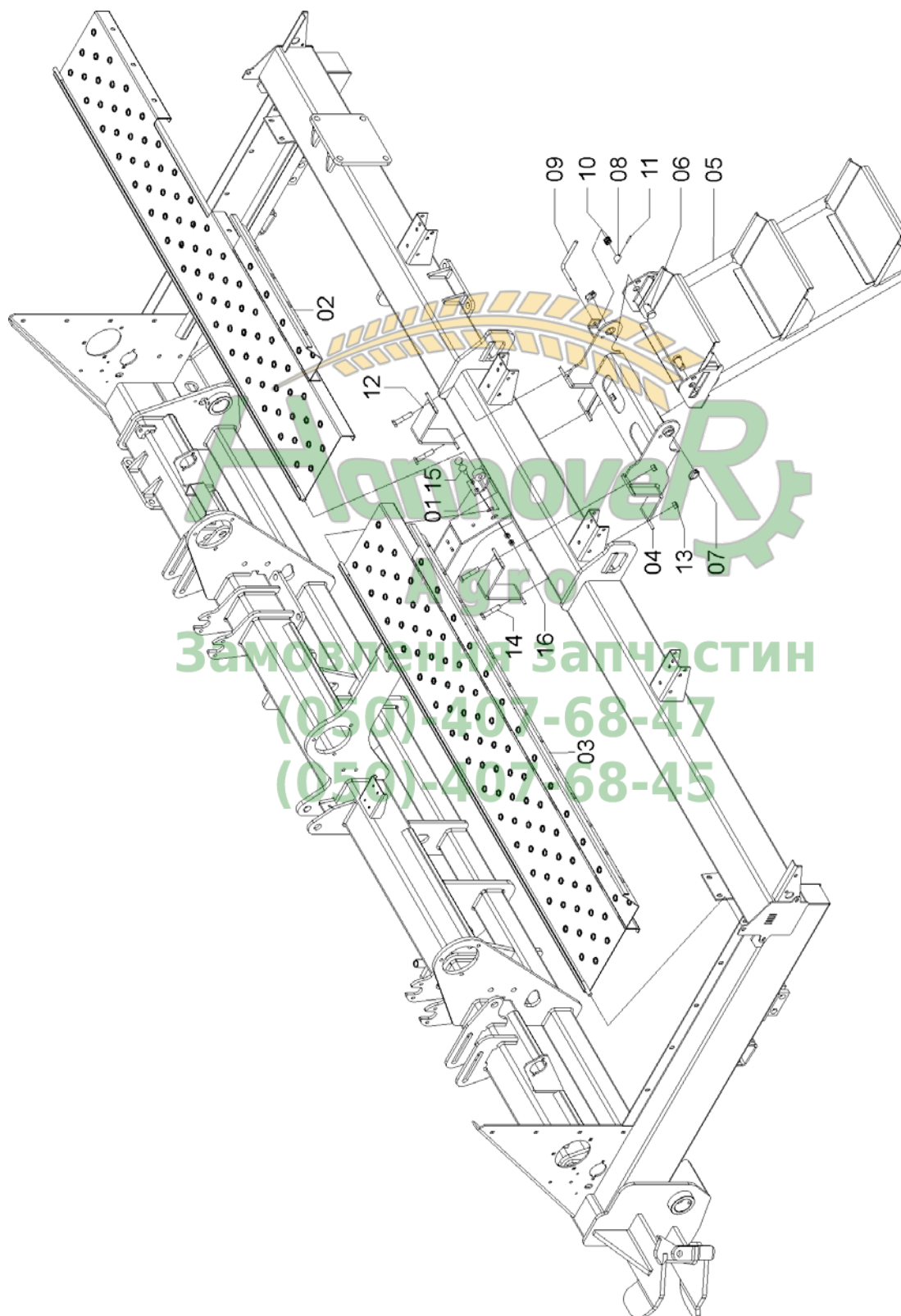
**(050)-407-68-45**

# Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25117200 - CJ. PLATAFORMA TDNG 420 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25117200 - CJ. PLATAFORMA TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./ CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 25112600   | CJ. SUPORTE PLATAFORMA .....                        | 1        |
| 02   | 25112400   | CJ. PLATAFORMA DIREITA .....                        | 1        |
| 03   | 25112500   | CJ. PLATAFORMA ESQUERDA .....                       | 1        |
| 04   | 25111800   | CJ. SUPORTE ESCADA .....                            | 1        |
| 05   | 25111400   | CJ. ESCADA .....                                    | 1        |
| 06   | 25110012   | PINO ESCADA .....                                   | 2        |
| 07   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                              | 2        |
| 08   | 25111508   | BUCHA ENGATE .....                                  | 1        |
| 09   | 25110017   | PINO .....                                          | 1        |
| 10   | 62320025   | MOLA .....                                          | 1        |
| 11   | 92010535   | PINO ELÁSTICO M 5X35 .....                          | 1        |
| 12   | 25111505   | PRESILHA .....                                      | 2        |
| 13   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS .....               | 4        |
| 14   | 818816075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16X75 8.8 .....               | 4        |
| 15   | 816812040  | PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 12X40 8.8 ..... | 2        |
| 16   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....               | 2        |

**Annover**  
Agro

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**



## 25117301 - C.J. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 320 II



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25117301 - CJ. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./CJ. |
|------|------------|---------------------------------------|---------|
| 01   | 25110004   | COMPLEMENTO PLATAFORMA.....           | 1       |
| 02   | 28040023   | ARRUELA.....                          | 3       |
| 03   | 818812030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X30 8.8 ..... | 3       |
| 04   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....         | 3       |
| 05   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS ..... | 3       |



**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



## 25117201 - CJ. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 420 II



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 25117201 - CJ. COMPLEMENTO PLATAFORMA TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                | QT./CJ. |
|------|------------|--------------------------------------------|---------|
| 01   | 25110003   | COMPLEMENTO DA PLATAFORMA.....             | 1       |
| 02   | 28040023   | ARRUELA LISA.....                          | 4       |
| 03   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....              | 4       |
| 04   | 818812030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8 .....    | 4       |
| 05   | 8200071208 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 12 - 8 ..... | 4       |



**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25265500 - C.J. CORRIMÃO TDNG 320



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25265500 - C.J. CORRIMÃO TDNG 320

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                               | QT./CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------|---------|
| 01   | 06080004   | ARRUELA LISA.....                         | 8       |
| 02   | 25261700   | C.J. CORRIMÃO DIREITO .....               | 1       |
| 03   | 25261800   | C.J. CORRIMÃO ESQUERDO .....              | 1       |
| 04   | 25261900   | C.J. PEGA MAO ST. ANTONIO.....            | 2       |
| 05   | 25262500   | C.J. FIXADOR ST ANTONIO DIREITO .....     | 1       |
| 06   | 25262600   | C.J. FIXADOR ST ANTONIO ESQUERDO .....    | 1       |
| 07   | 818812030  | PARAFUSO CAB. SEXT. MT M 12 X 30 8.8..... | 4       |
| 08   | 818812060  | PARAFUSO CAB SEXT. TMT M 12 X 60 8.8..... | 8       |
| 09   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS.....      | 12      |
| 10   | 28040023   | ARRUELA .....                             | 4       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



25265400 - C.J. CORRIMÃO TDNG 420



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25265400 - C.J. CORRIMÃO TDNG 420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QT./CJ. |
|------|------------|----------------------------------------|---------|
| 01   | 06080004   | ARRUELA LISA .....                     | 8       |
| 02   | 25261500   | CJ. CORRIMAO DIREITO .....             | 1       |
| 03   | 25261600   | CJ. CORRIMAO ESQUERDO .....            | 1       |
| 04   | 25261900   | CJ. PEGA MÃO STO. ANTONIO .....        | 2       |
| 05   | 818812060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 60 8.8..... | 8       |
| 06   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....  | 8       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

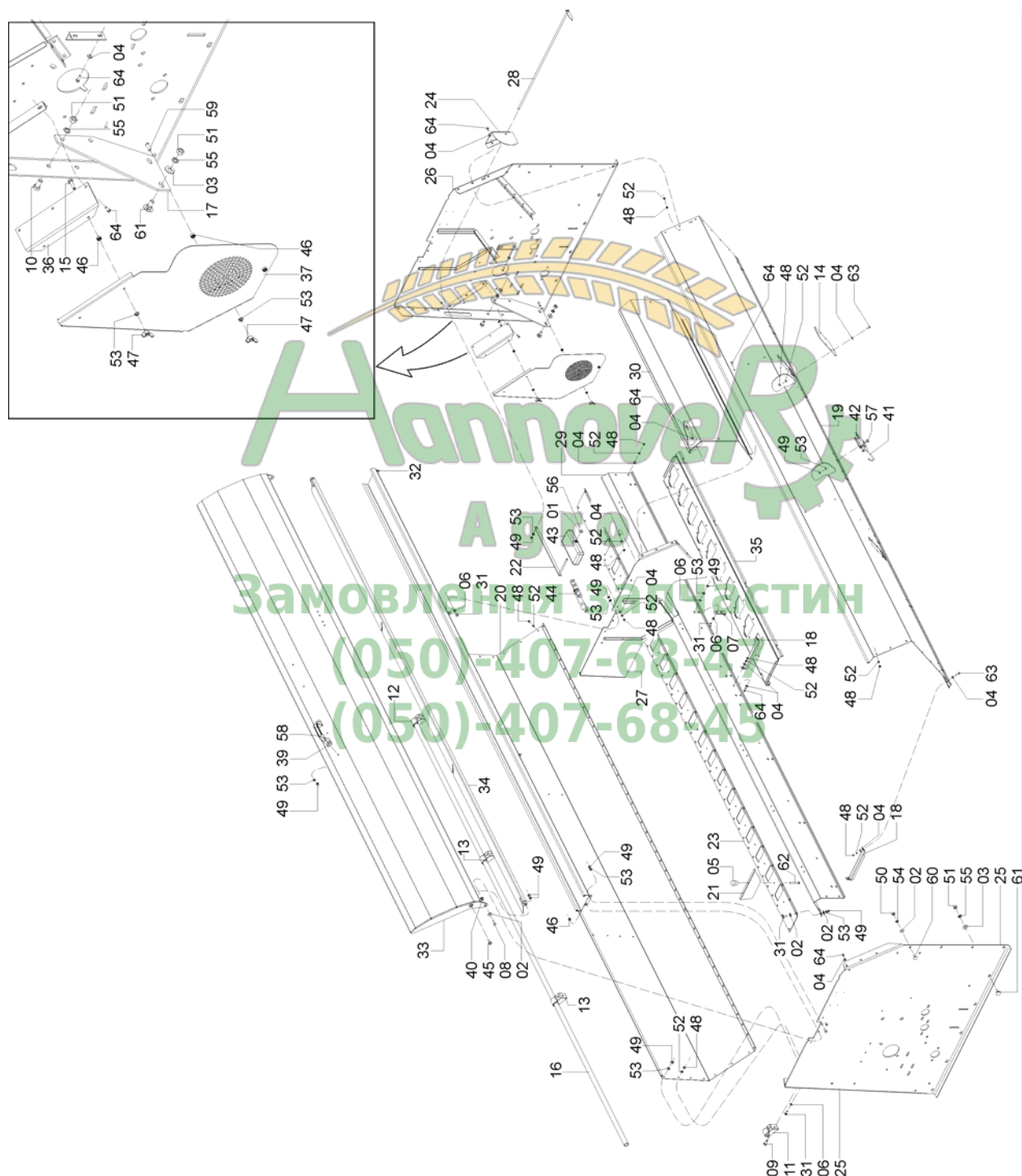
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25106900 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 320



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

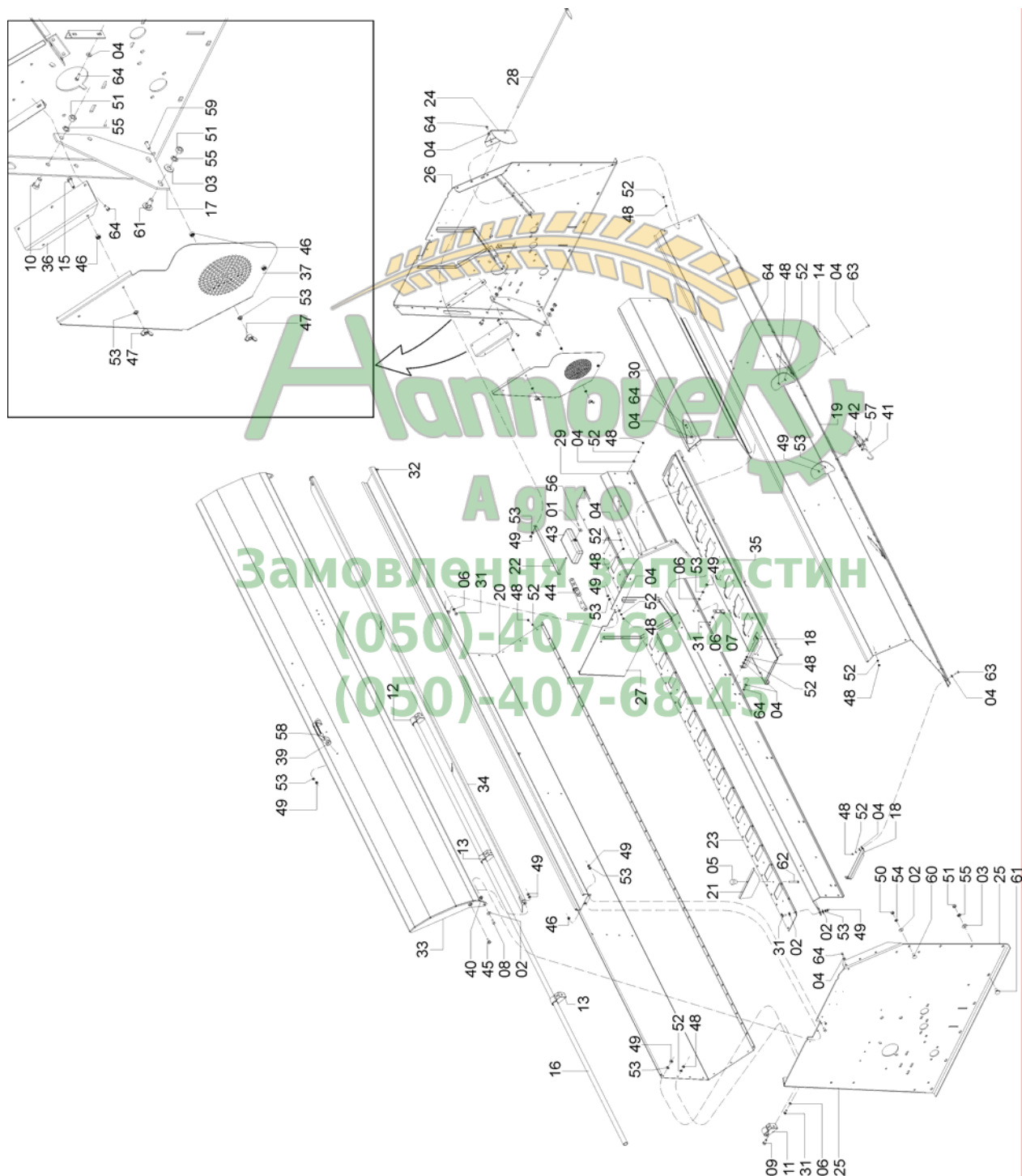


## 25106900 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 320

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                               | QT./ C.J. |
|------|------------|-------------------------------------------|-----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA.....                         | 13        |
| 02   | 01030053   | ARRUELA.....                              | 8         |
| 03   | 01040034   | ARRUELA LISA.....                         | 14        |
| 04   | 01100023   | ARRUELA.....                              | 98        |
| 05   | 01100059   | MANIPULO.....                             | 19        |
| 06   | 03070070   | ARRUELA LISA.....                         | 34        |
| 07   | 03080014   | ENGATE DA CAIXA.....                      | 8         |
| 08   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....    | 4         |
| 09   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8 .....   | 4         |
| 10   | 818812025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8 .....   | 4         |
| 11   | 15100045   | SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO .....     | 1         |
| 12   | 15100046   | SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO .....      | 1         |
| 13   | 15100047   | SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO .....      | 2         |
| 14   | 15100055   | VISOR .....                               | 2         |
| 15   | 818808030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8 .....    | 4         |
| 16   | 25100004   | BARRA DE APOIO.....                       | 1         |
| 17   | 25100029   | REFORÇO.....                              | 2         |
| 18   | 25100047   | TERMINAL FUNDO DO ADUBO .....             | 3         |
| 19   | 25100054   | PAINEL DIANTEIRO .....                    | 1         |
| 20   | 25100055   | PAINEL TRASEIRO .....                     | 1         |
| 21   | 25100056   | DEFLETOR MAIOR .....                      | 19        |
| 22   | 25100600   | CJ. BARRA E EIXO.....                     | 1         |
| 23   | 25320033   | FUNDO DO RESERVATÓRIO TDNG 320 SEED ..... | 1         |
| 24   | 25330001   | BASE DO MARCADOR .....                    | 1         |
| 25   | 25330100   | CJ. CABECEIRA DIREITA.....                | 1         |
| 26   | 25330300   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA.....               | 1         |
| 27   | 25330400   | CJ. TRAVESSA.....                         | 2         |
| 28   | 25332600   | CJ. EIXO MARCADOR .....                   | 1         |
| 29   | 25332900   | CJ. PAINEL INTERMEDIÁRIO.....             | 1         |
| 30   | 25333000   | CJ. DIVISÓRIA.....                        | 1         |
| 30   | 25333100   | CJ. DIVISÓRIA CENTRAL.....                | 2         |
| 31   | 818808020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 .....    | 32        |
| 32   | 25333200   | CJ. CALHA .....                           | 1         |
| 33   | 25333300   | CJ. TAMPA.....                            | 2         |
| 34   | 25333400   | CJ. DEFLETOR .....                        | 2         |
| 35   | 25323700   | CJ. FUNDO DO ADUBO DIREITA TDNG II .....  | 1         |
| 35   | 25323800   | CJ. FUNDO DO ADUBO ESQUERDO TDNG II ..... | 1         |
| 36   | 25350018   | SUPORTE PROTEÇÃO .....                    | 2         |
| 37   | 25350019   | PROTEÇÃO TRASEIRA ESQ.....                | 1         |
| 38   | 25350020   | PROTEÇÃO TRASEIRA DIR.....                | 1         |
| 39   | 27070009   | PUXADOR DA TAMPA .....                    | 4         |
| 40   | 28020012   | BUCHA.....                                | 4         |
| 41   | 28020019   | CANCHO.....                               | 8         |
| 42   | 28020300   | CJ. FECHO.....                            | 8         |
| 43   | 37100001   | BOIA .....                                | 1         |
| 44   | 56105203   | CJ. TRAVA DA TAMPA.....                   | 2         |
| 45   | 56120007   | PARAFUSO DA TAMPA .....                   | 4         |
| 46   | 82000708   | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DS .....           | 12        |
| 47   | 82020708   | PORCA BORBOLETA M 8.....                  | 8         |
| 48   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 6-8 .....      | 68        |
| 49   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 8-8 .....      | 72        |
| 50   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 10-8 .....     | 12        |
| 51   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 12-8 .....     | 18        |
| 52   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....              | 68        |
| 53   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....              | 73        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25106900 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 320  
(CONTINUAÇÃO)

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25106900 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 320  
(CONTINUAÇÃO)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                            | QT./ C.J. |
|------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 54   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                          | 12        |
| 55   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                          | 18        |
| 56   | 85001030  | CONTRAPINO 3/32" X 3/4" .....                          | 1         |
| 57   | 816808016 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 16 8.8 .....  | 24        |
| 58   | 816808020 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8 .....  | 8         |
| 59   | 816808030 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8 .....  | 4         |
| 60   | 816810025 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8 ..... | 8         |
| 61   | 816812030 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8 ..... | 14        |
| 62   | 818006060 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6X60 RI 8.8 .....                | 19        |
| 63   | 818806016 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6X16 8.8 .....                   | 21        |
| 64   | 818806020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6X20 8.8 .....                   | 46        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

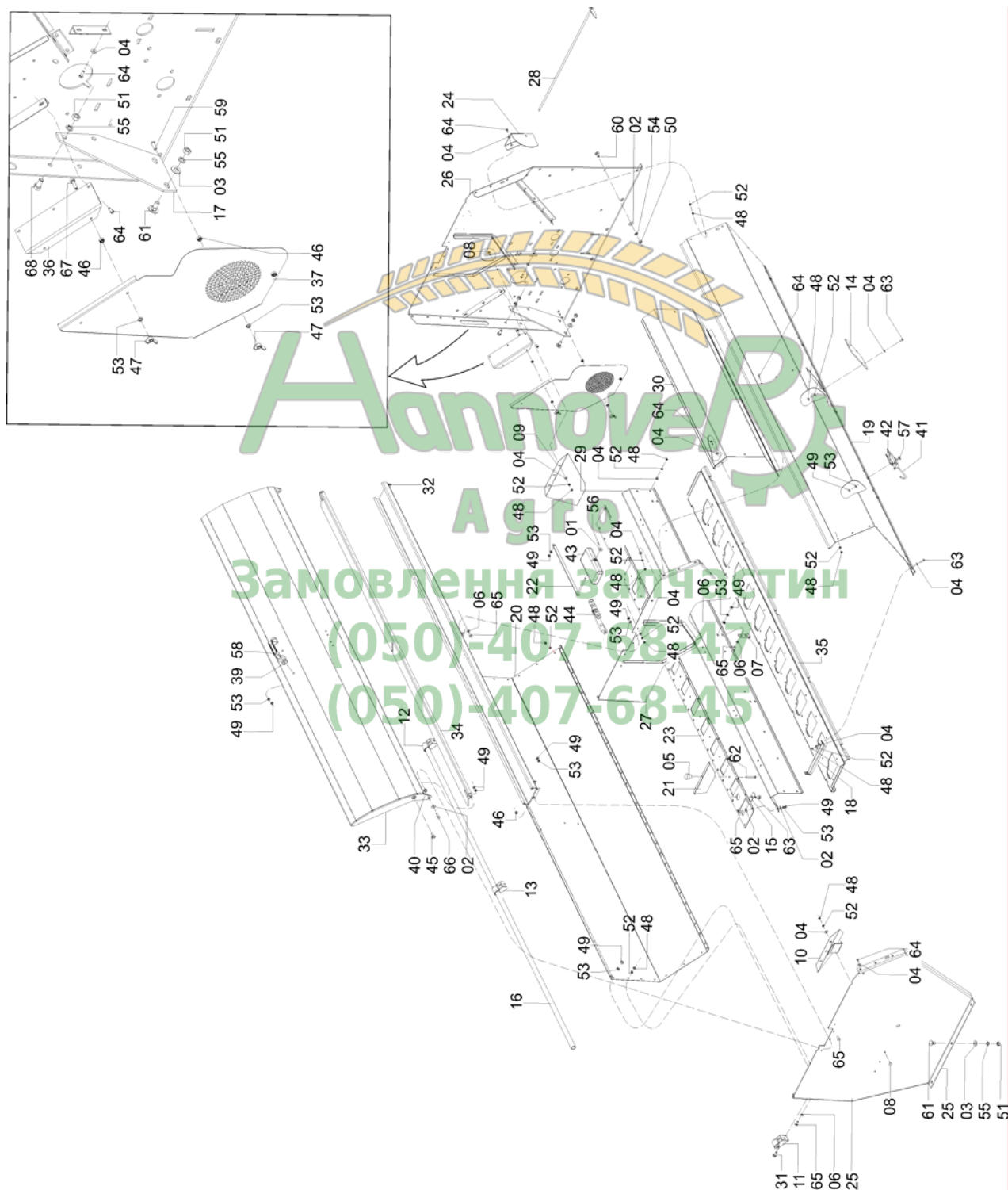
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25105101 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



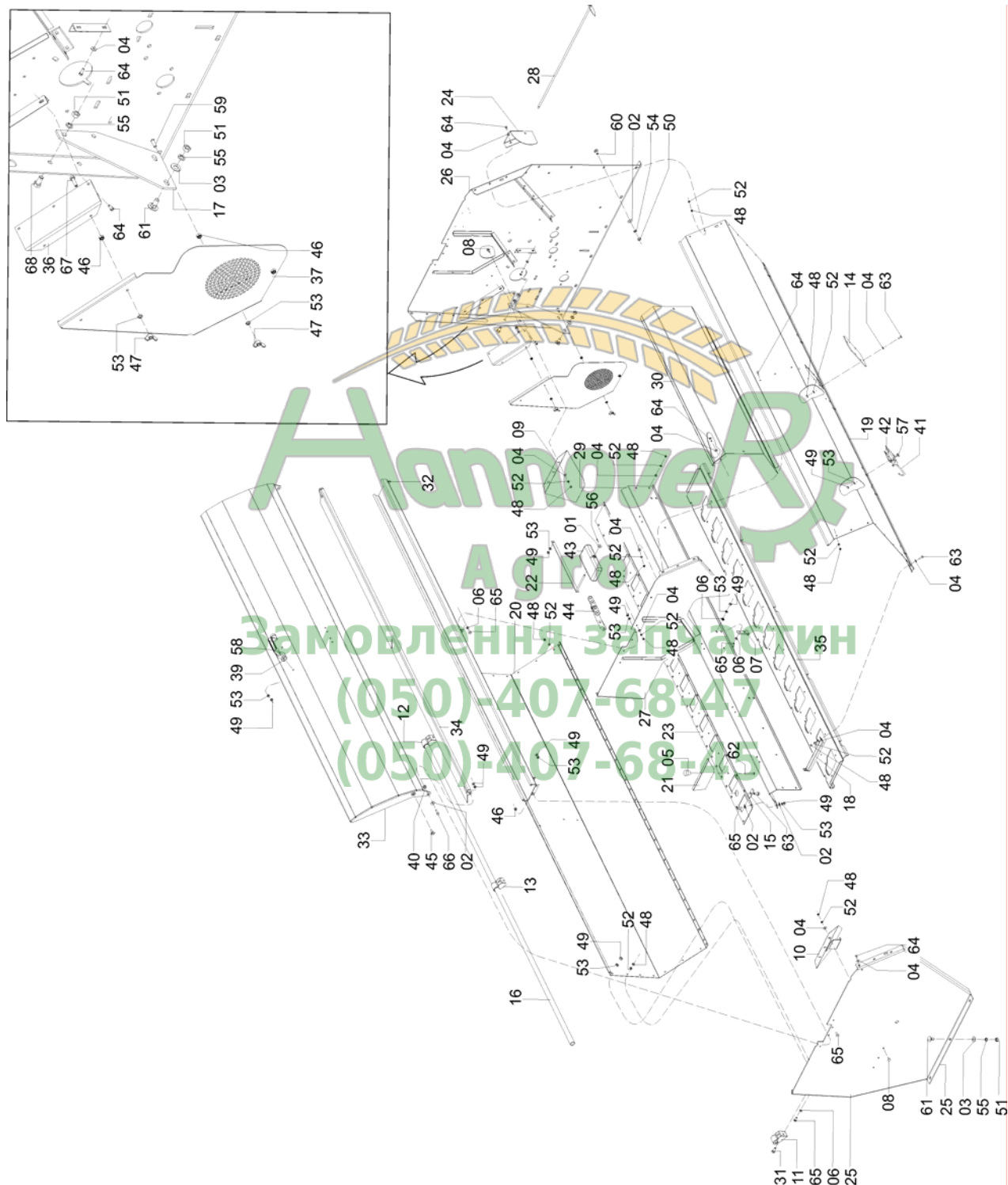
## 25105101 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 420

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                          | QT./ C.J. |
|------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 01020010  | ARRUELA LISA .....                                   | 14        |
| 02   | 01030053  | ARRUELA .....                                        | 12        |
| 03   | 01040034  | ARRUELA LISA .....                                   | 14        |
| 04   | 01100023  | ARRUELA .....                                        | 98        |
| 05   | 01100059  | MANIPULO .....                                       | 20        |
| 06   | 03070070  | ARRUELA LISA .....                                   | 34        |
| 07   | 03080014  | ENGATE DA CAIXA .....                                | 8         |
| 08   | 816806016 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 6 X 16 8.8 ..... | 12        |
| 09   | 25334300  | CJ. DEFLETOR MENOR DIREITO .....                     | 1         |
| 09   | 25334400  | CJ. DEFLETOR MENOR ESQUERDO .....                    | 1         |
| 10   | 25334100  | CJ. DEFLETOR MAIOR ESQUERDO .....                    | 1         |
| 10   | 25334200  | CJ. DEFLETOR MAIOR DIREITO .....                     | 1         |
| 11   | 15100045  | SUORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO .....                 | 2         |
| 12   | 15100046  | SUORTE DIREITO BARRA DE APOIO .....                  | 2         |
| 13   | 15100047  | SUORTE CENTRAL BARRA DE APOIO .....                  | 2         |
| 14   | 15100055  | VISOR .....                                          | 2         |
| 15   | 25100063  | FIXADOR .....                                        | 4         |
| 16   | 25100030  | BARRA DE APOIO .....                                 | 2         |
| 17   | 25100029  | REFORÇO .....                                        | 2         |
| 18   | 25100047  | TERMINAL FUNDO DO ADUBO .....                        | 4         |
| 19   | 25100057  | PAINEL DIANTEIRO ESQUERDO .....                      | 1         |
| 19   | 25100059  | PAINEL DIANTEIRO DIREITO .....                       | 1         |
| 20   | 25100060  | PAINEL TRASEIRO DIREITO .....                        | 1         |
| 20   | 25100058  | PAINEL TRASEIRO ESQUERDO .....                       | 1         |
| 21   | 25100056  | DEFLETOR MAIOR .....                                 | 24        |
| 22   | 25100600  | CJ. BARRA E EIXO .....                               | 2         |
| 23   | 25100061  | FUNDO CAIXA ESQUERDA .....                           | 1         |
| 23   | 25100062  | FUNDO CAIXA DIREITA .....                            | 1         |
| 24   | 25330001  | BASE DO MARCADOR .....                               | 2         |
| 25   | 25331900  | CJ. CABECEIRA CENTRAL ESQUERDA .....                 | 1         |
| 25   | 25332000  | CJ. CABECEIRA CENTRAL DIREITA .....                  | 1         |
| 26   | 25330100  | CJ. CABECEIRA DIREITA .....                          | 1         |
| 26   | 25330300  | CJ. CABECEIRA ESQUERDA .....                         | 1         |
| 27   | 25330400  | CJ. TRAVESSA .....                                   | 2         |
| 28   | 25332600  | CJ. EIXO MARCADOR .....                              | 2         |
| 29   | 25332900  | CJ. PAINEL INTERMEDIÁRIO .....                       | 4         |
| 30   | 25333000  | CJ. DIVISÓRIA .....                                  | 2         |
| 31   | 818810025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8 .....              | 4         |
| 32   | 25333800  | CJ. CALHA .....                                      | 2         |
| 33   | 25333900  | CJ. TAMPA .....                                      | 2         |
| 34   | 25334000  | CJ. DEFLETOR .....                                   | 2         |
| 35   | 25334600  | CJ. FUNDO DO ADUBO .....                             | 2         |
| 36   | 25350018  | SUORTE PROTEÇÃO .....                                | 2         |
| 37   | 25350019  | PROTEÇÃO TRASEIRA ESQUERDA .....                     | 1         |
| 38   | 25350020  | PROTEÇÃO TRASEIRA DIREITA .....                      | 1         |
| 39   | 27070009  | PUXADOR DA TAMPA .....                               | 8         |
| 40   | 28020012  | BUCHA .....                                          | 8         |
| 41   | 28020019  | CANCHO .....                                         | 10        |
| 42   | 28020300  | CJ. FECHO .....                                      | 10        |
| 43   | 37100001  | BOIA .....                                           | 2         |
| 44   | 56105203  | CJ. TRAVA DA TAMPA .....                             | 4         |

## Catálogo de Peças



## TDNG 320/420

25105101 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 420  
(CONTINUAÇÃO)

## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



**25105101 – C.J. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROTOR TDNG 420  
(CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 45   | 56120007   | PARAFUSO DA TAMPA .....                               | 8       |
| 46   | 82000708   | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DS .....                       | 16      |
| 47   | 82020708   | PORCA BORBOLETA M 8 .....                             | 8       |
| 48   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 6-8 .....                  | 80      |
| 49   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 8-8 .....                  | 91      |
| 50   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 10-8 .....                 | 12      |
| 51   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 12-8 .....                 | 18      |
| 52   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                          | 80      |
| 53   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                          | 89      |
| 54   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                         | 12      |
| 55   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                         | 18      |
| 56   | 85001030   | CONTRAPINO 3/32" X 3/4" .....                         | 2       |
| 57   | 816808016  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 16 8.8 .....  | 24      |
| 58   | 816808020  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8 .....  | 8       |
| 59   | 816808030  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8 .....  | 4       |
| 60   | 816810025  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8 ..... | 8       |
| 61   | 816812030  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8 ..... | 14      |
| 62   | 818006060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 60 RI 8.8 .....             | 24      |
| 63   | 818806016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8 .....                | 23      |
| 64   | 818806020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8 .....                | 46      |
| 65   | 818808020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 .....                | 32      |
| 66   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....                | 8       |
| 67   | 818808030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8 .....                | 4       |
| 68   | 818812025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8 .....               | 4       |

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

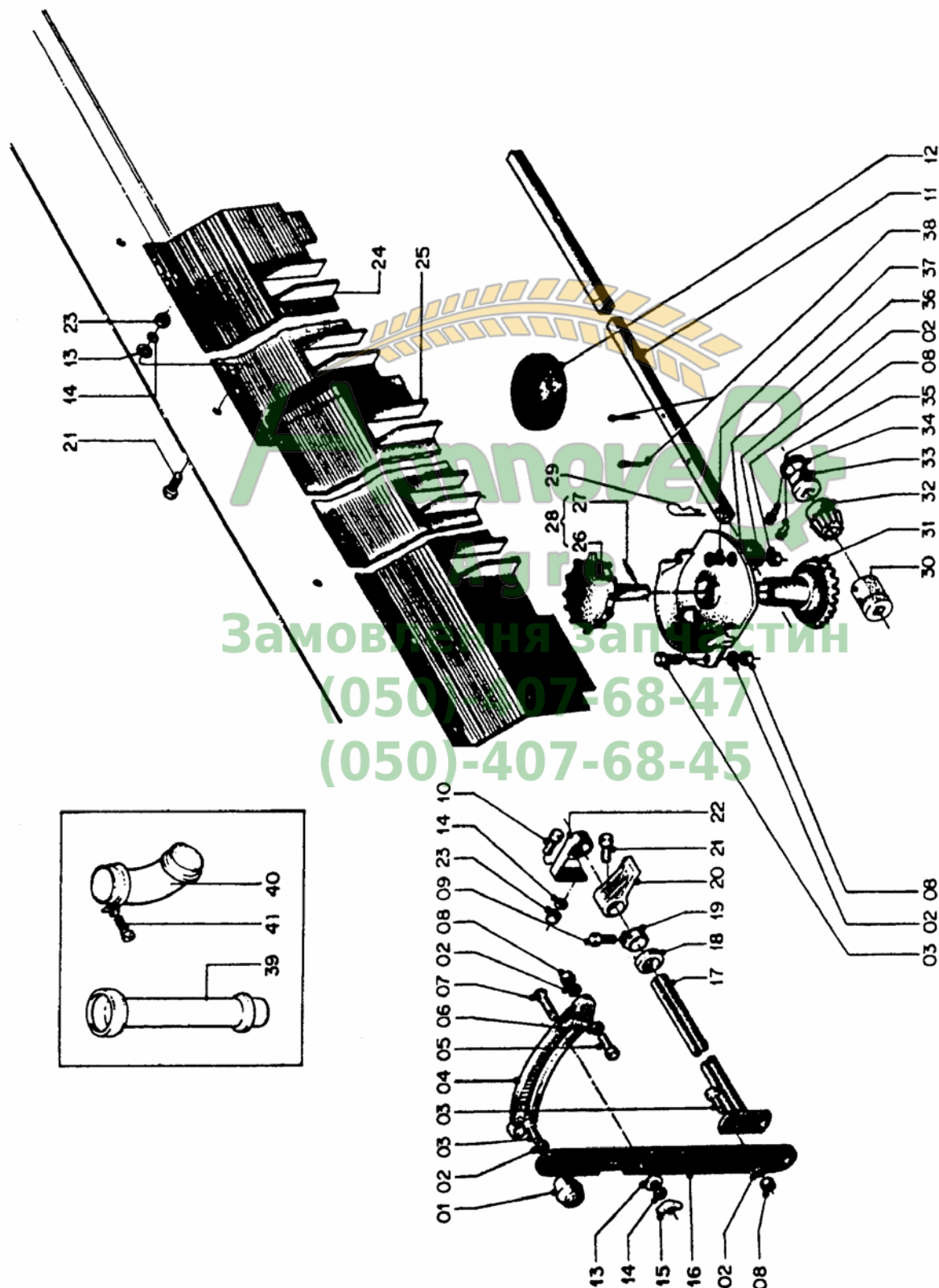
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320/420

25085000 - C.J. DISTRIBUIDOR DO ADUBO TDNG 320  
25085100 - C.J. DISTRIBUIDOR DO ADUBO TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



25085000 - C.J. DISTRIBUIDOR DO ADUBO TD NG 320

25085100 - C.J. DISTRIBUIDOR DO ADUBO TD NG 420

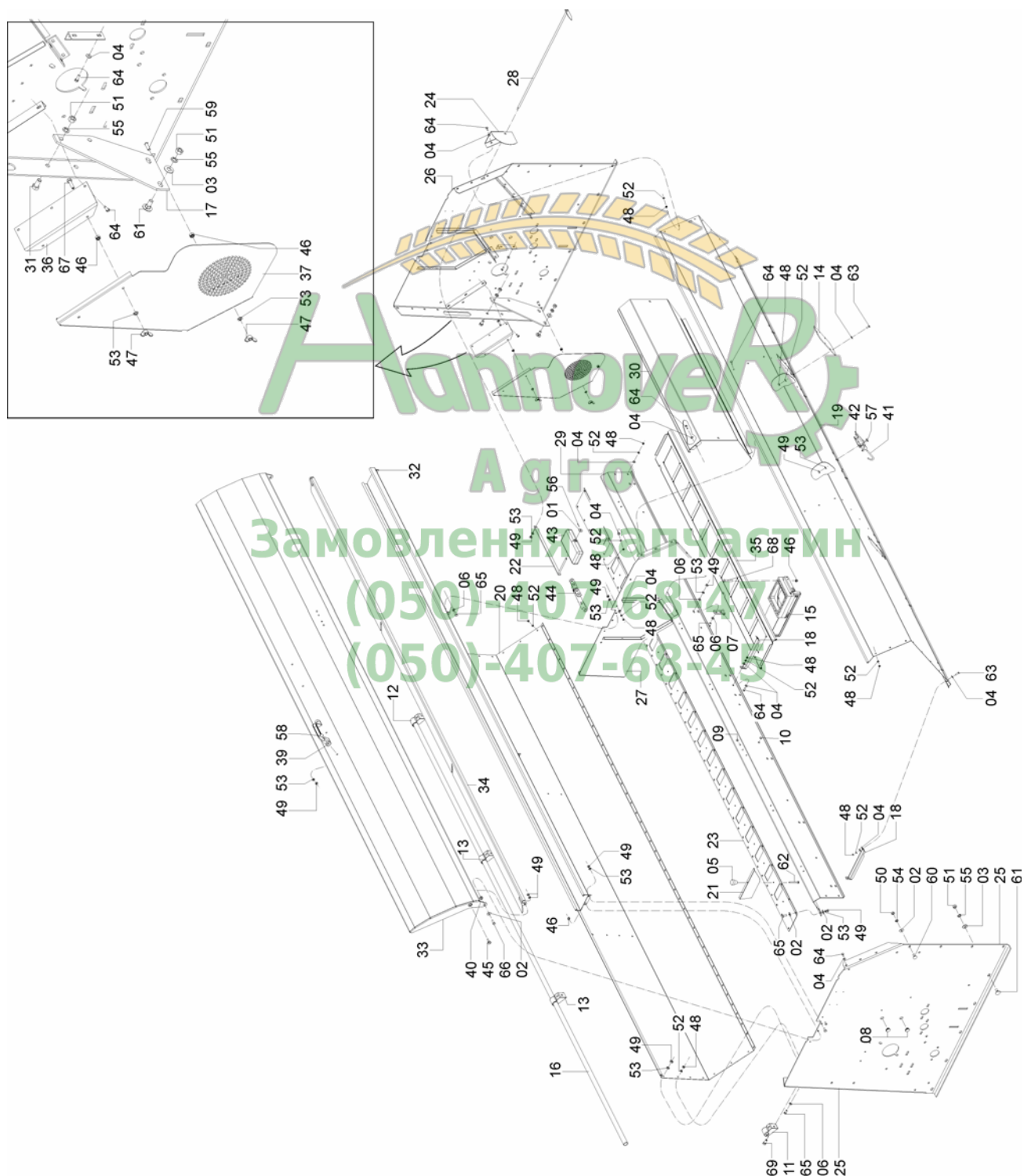
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                | QT./MAQ. |          |
|------|-----------|--------------------------------------------|----------|----------|
|      |           |                                            | 25085000 | 25085100 |
| 01   | 01100059  | MANIPULO .....                             | 2        | 2        |
| 02   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....               | 70       | 88       |
| 03   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....                | 46       | 58       |
| 04   | 15080013  | ESCALA DIREITA .....                       | 1        | 1        |
| 04   | 15080014  | ESCALA ESQUERDA .....                      | 1        | 1        |
| 05   | 818706025 | PARAF. SEXT. M 6 X 25 .....                | 4        | 4        |
| 06   | 01100023  | ARRUELA LISA M 6 .....                     | 4        | 4        |
| 07   | 816808030 | PARAF. FRANCÊS M 8 X 30 (8.8) .....        | 2        | 2        |
| 08   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                      | 68       | 86       |
| 09   | 818710016 | PARAF. SEXT. M 10 X 16 .....               | 2        | 2        |
| 10   | 818708020 | PARAF. SEXT. M 8 X 20 .....                | 8        | 10       |
| 11   | 25080002  | EIXO ADUBO DIREITO .....                   | 1        | -        |
| 11   | 25080028  | EIXO ADUBO DIREITO .....                   | -        | 1        |
| 11   | 25080003  | EIXO ADUBO ESQUERDO .....                  | 1        | -        |
| 11   | 25080014  | EIXO ADUBO ESQUERDO .....                  | -        | 1        |
| 12   | 08050012  | INTER. SAÍDA ADUBO RO-42 (ADICIONAL) ..... | 12       | 17       |
| 13   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8 .....                     | 11       | 14       |
| 14   | 83010108  | ARRUELA PRESSÃO M 8 .....                  | 19       | 24       |
| 15   | 82020708  | PORCA BORBOLETA M 8 .....                  | 2        | 2        |
| 16   | 15080001  | ALAVANCA DIREITA .....                     | 1        | 1        |
| 16   | 15080002  | ALAVANCA ESQUERDA .....                    | 1        | 1        |
| 17   | 25080300  | CJ. EIXO REGULAGEM DIREITO .....           | 1        | -        |
| 17   | 25080400  | CJ. EIXO REGULAGEM ESQUERDO .....          | 1        | -        |
| 17   | 25080700  | CJ. EIXO DE REGULAGEM .....                | -        | 2        |
| 18   | 15080020  | BUCHA .....                                | 2        | 2        |
| 19   | 15080003  | BATENTE .....                              | 2        | 2        |
| 20   | 15080004  | REGULADOR SAÍDA ADUBO .....                | 20       | 26       |
| 21   | 818708016 | PARAF. SEXT. M 8 X 16 .....                | 9        | 12       |
| 22   | 15080005  | SUORTE DO EIXO .....                       | 8        | 10       |
| 23   | 82050708  | PORCA SEXTAVADA M 8 .....                  | 17       | 22       |
| 24   | 25080001  | TELHA CENTRAL .....                        | 1        | -        |
| 24   | 25080800  | CJ. TELHA INTERNA DIREITA .....            | -        | 1        |
| 24   | 25080009  | TELHA INTERNA ESQUERDA .....               | -        | 1        |
| 25   | 25081400  | CJ. TELHA EXTERNA DIREITA .....            | -        | 1        |
| 25   | 25080600  | CJ. TELHA EXTERNA ESQUERDA .....           | -        | 1        |
| 25   | 25080100  | CJ. TELHA DIREITA .....                    | 1        | -        |
| 25   | 25080200  | CJ. TELHA ESQUERDA .....                   | 1        | -        |
| 26   | 15080101  | ROTOR Z-12 .....                           | 20       | 26       |
| 27   | 01090102  | PINO DO ROTOR .....                        | 20       | 26       |
| 28   | 15080100  | CJ. ROTOR DO ADUBO Z-12 .....              | 20       | 26       |
| 29   | 28040046  | GRAMPO .....                               | 2        | 2        |
| 30   | 28020035  | BUCHA DO ENGATE .....                      | 2        | 2        |
| 31   | 01090029  | SATÉLITE Z-12 .....                        | 20       | 26       |
| 32   | 01090030  | PINHÃO .....                               | 20       | 26       |
| 33   | 03090018  | BUCHA .....                                | 20       | 26       |
| 34   | 03100052  | ARRUELA LISA M 30 .....                    | 20       | 26       |
| 35   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....             | 40       | 52       |
| 36   | 15080019  | MESA DISTRIBUIÇÃO ADUBO .....              | 19       | 26       |
| 36   | 25080010  | MESA CENTRAL .....                         | 1        | -        |
| 37   | 819706016 | PARAF. CAB. ESC. FENDA M 6 X 16 .....      | 20       | 26       |
| 38   | 85001435  | CONTRAPINO 32" X 1" .....                  | 4        | 4        |
| 39   | 15040028  | PROLONGADOR .....                          | 10       | 13       |
| 40   | 37090001  | BOCAL CURVO .....                          | 10       | 13       |
| 41   | 815104016 | PARAF. F. AAT. C. P. 4,8 X 16 .....        | 10       | 13       |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320/420

25106700 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 320



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



## 25106700 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 320

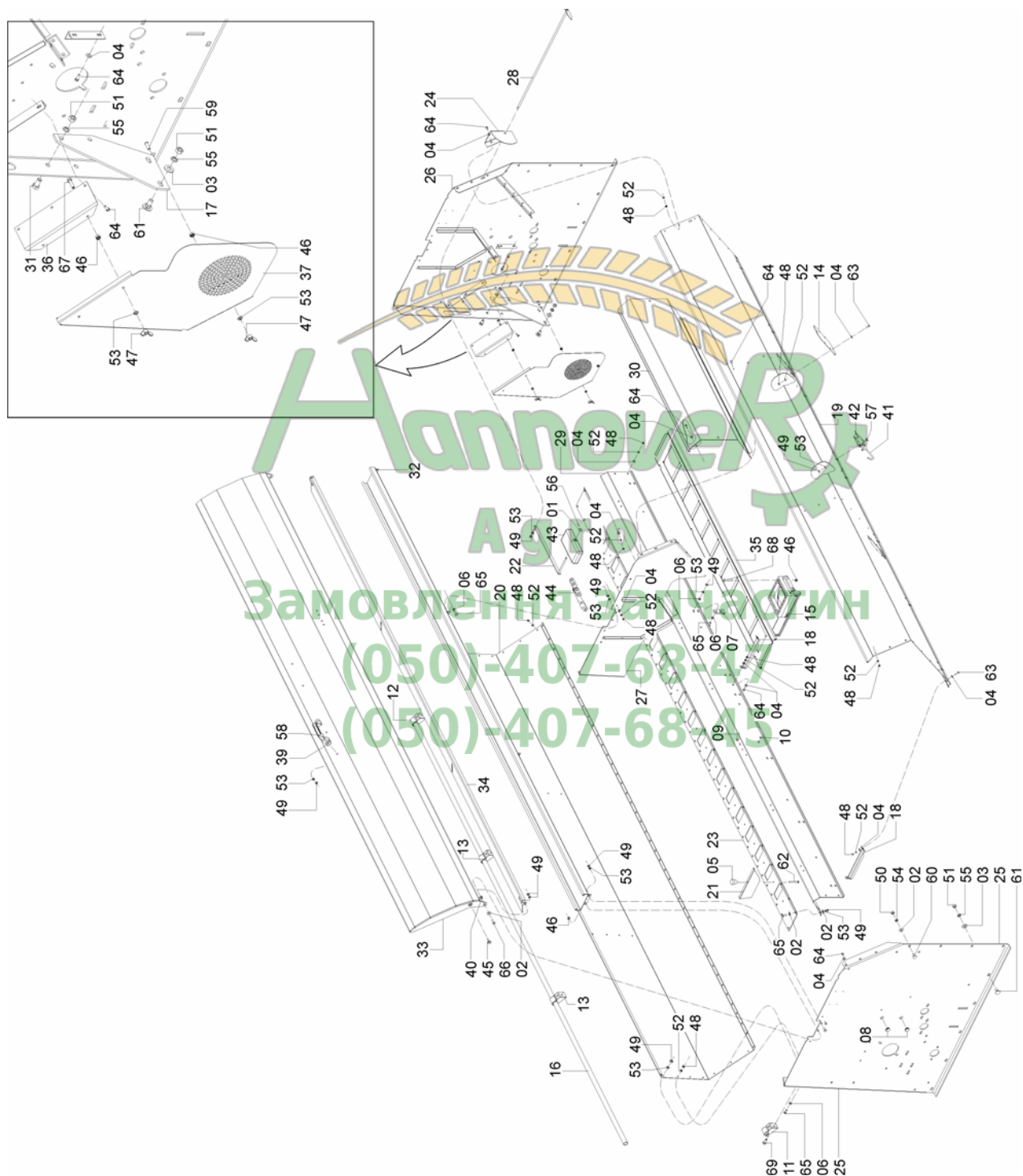
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                              | QT./ CJ. |
|------|------------|------------------------------------------|----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA.....                        | 13       |
| 02   | 01030053   | ARRUELA.....                             | 8        |
| 03   | 01040034   | ARRUELA LISA.....                        | 14       |
| 04   | 01100023   | ARRUELA.....                             | 98       |
| 05   | 01100059   | MANIPULO.....                            | 19       |
| 06   | 03070070   | ARRUELA LISA.....                        | 34       |
| 07   | 03080014   | ENGATE DA CAIXA.....                     | 8        |
| 08   | 06070047   | TAMPA.....                               | 4        |
| 09   | 06070049   | TAMPA.....                               | 14       |
| 10   | 06070050   | TAMPA.....                               | 7        |
| 11   | 15100045   | SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO.....     | 1        |
| 12   | 15100046   | SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO.....      | 1        |
| 13   | 15100047   | SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO.....      | 2        |
| 14   | 15100055   | VISOR.....                               | 2        |
| 15   | DI02015040 | CJ. GAVETA.....                          | 20       |
| 16   | 25100004   | BARRA DE APOIO.....                      | 1        |
| 17   | 25100029   | REFORÇO.....                             | 2        |
| 18   | 25100047   | TERMINAL FUNDO DO ADUBO.....             | 3        |
| 19   | 25100054   | PAINEL DIANTEIRO.....                    | 1        |
| 20   | 25100055   | PAINEL TRASEIRO.....                     | 1        |
| 21   | 25100056   | DEFLETOR MAIOR.....                      | 19       |
| 22   | 25100600   | CJ. BARRA E EIXO.....                    | 1        |
| 23   | 25320033   | FUNDO DO RESERVATÓRIO TDNG 320 SEED..... | 1        |
| 24   | 25330001   | BASE DO MARCADOR.....                    | 1        |
| 25   | 25330100   | CJ. CABECEIRA DIREITA.....               | 1        |
| 26   | 25330300   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA.....              | 1        |
| 27   | 25330400   | CJ. TRAVESSA.....                        | 2        |
| 28   | 25332600   | CJ. EIXO MARCADOR.....                   | 1        |
| 29   | 25332900   | CJ. PAINEL INTERMEDIÁRIO.....            | 1        |
| 30   | 25333000   | CJ. DIVISÓRIA.....                       | 1        |
| 30   | 25333100   | CJ. DIVISÓRIA CENTRAL.....               | 2        |
| 31   | 818812025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8.....   | 4        |
| 32   | 25333200   | CJ. CALHA.....                           | 1        |
| 33   | 25333300   | CJ. TAMPA.....                           | 2        |
| 34   | 25333400   | CJ. DEFLETOR.....                        | 2        |
| 35   | 25334700   | CJ. FUNDO DO ADUBO.....                  | 2        |
| 36   | 25350018   | SUPORTE PROTEÇÃO.....                    | 2        |
| 37   | 25350019   | PROTEÇÃO TRASEIRA ESQUERDA.....          | 1        |
| 38   | 25350020   | PROTEÇÃO TRASEIRA DIREITA.....           | 1        |
| 39   | 27070009   | PUXADOR DA TAMPA.....                    | 4        |
| 40   | 28020012   | BUCHA.....                               | 4        |
| 41   | 28020019   | GANCHO.....                              | 8        |
| 42   | 28020300   | CJ. FECHO.....                           | 8        |
| 43   | 37100001   | BOIA.....                                | 1        |
| 44   | 56105203   | CJ. TRAVA DA TAMPA.....                  | 2        |
| 45   | 56120007   | PARAFUSO DA TAMPA.....                   | 4        |
| 46   | 82000708   | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DS.....           | 92       |
| 47   | 82020708   | PORCA BORBOLETA M 8.....                 | 8        |
| 48   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 6-8.....      | 68       |
| 49   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 8-8.....      | 72       |
| 50   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 10-8.....     | 12       |
| 51   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 12-8.....     | 18       |
| 52   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....              | 68       |
| 53   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....              | 73       |

## Catálogo de Peças



## TDNG 320/420

25106700 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 320  
(CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



25106700 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 320  
(CONTINUAÇÃO)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|-----------|-------------------------------------------------------|----------|
| 54   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                         | 12       |
| 55   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                         | 18       |
| 56   | 85001030  | CONTRAPINO 3/32" X 3/4" .....                         | 1        |
| 57   | 816808016 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 16 8.8 .....  | 24       |
| 58   | 816808020 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8 .....  | 8        |
| 59   | 816808030 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8 .....  | 4        |
| 60   | 816810025 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8 ..... | 8        |
| 61   | 816812030 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8 ..... | 14       |
| 62   | 818006060 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 60 RI 8.8 .....             | 19       |
| 63   | 818806016 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8 .....                | 21       |
| 64   | 818806020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8 .....                | 46       |
| 65   | 818808020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 .....                | 32       |
| 66   | 818808025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....                | 4        |
| 67   | 818808030 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8 .....                | 4        |
| 68   | 818808055 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 55 8.8 .....                | 80       |
| 69   | 818810025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8 .....               | 4        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

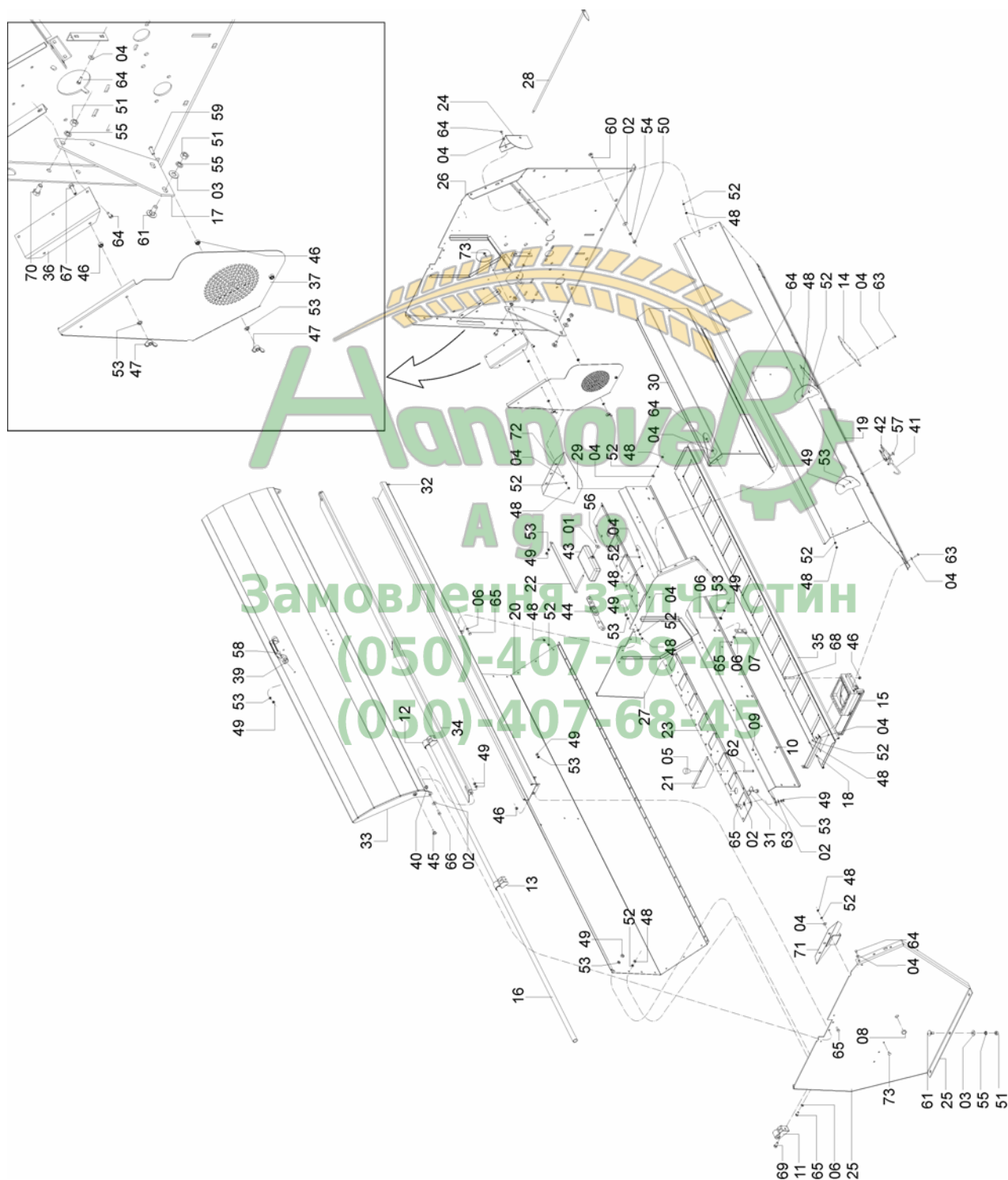
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320/420

25106800 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



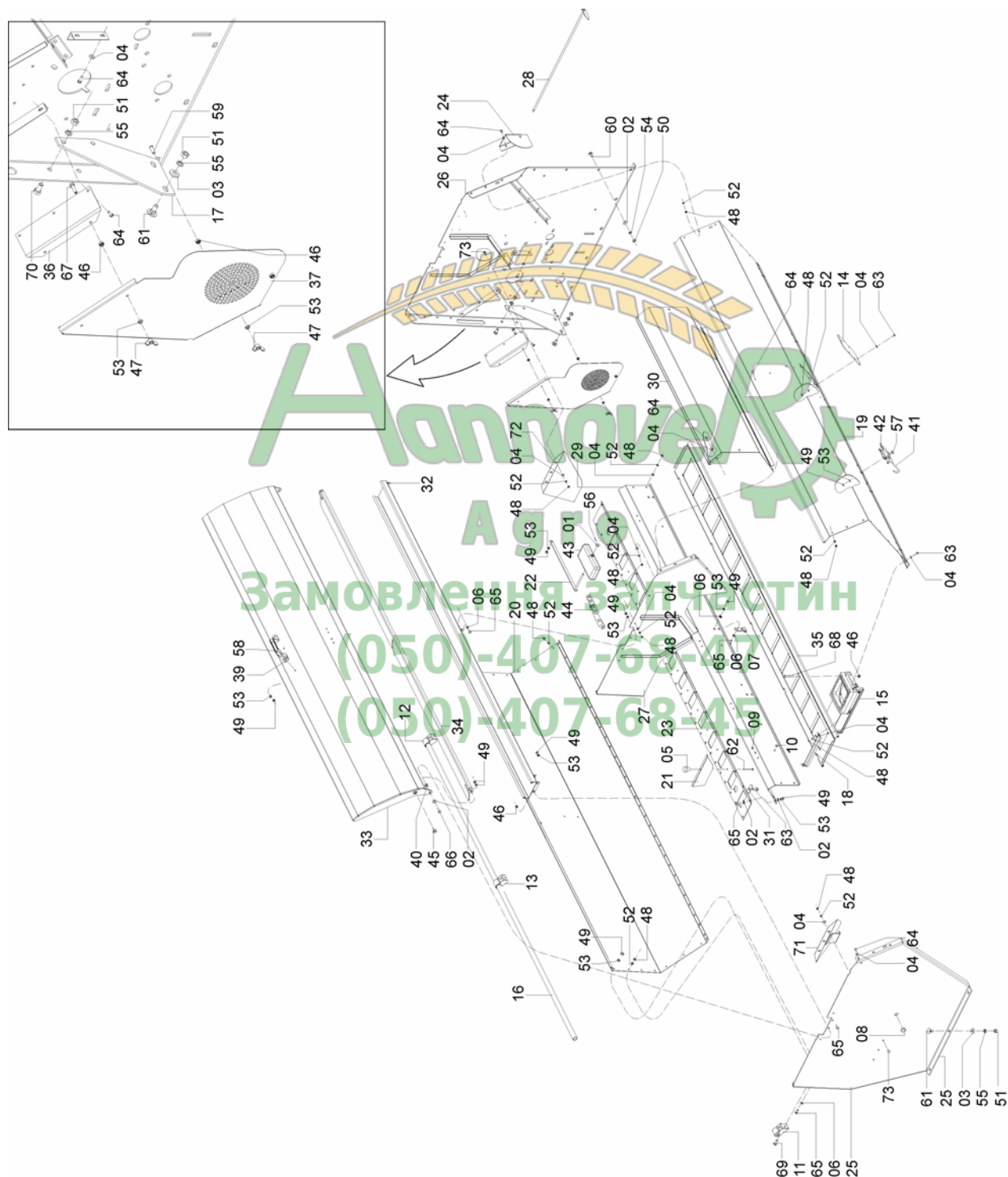
## 25106800 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QT./ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------|----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA.....                      | 14       |
| 02   | 01030053   | ARRUELA.....                           | 12       |
| 03   | 01040034   | ARRUELA LISA.....                      | 14       |
| 04   | 01100023   | ARRUELA.....                           | 98       |
| 05   | 01100059   | MANIPULO.....                          | 20       |
| 06   | 03070070   | ARRUELA LISA.....                      | 34       |
| 07   | 03080014   | ENGATE DA CAIXA.....                   | 8        |
| 08   | 06070047   | TAMPA.....                             | 6        |
| 09   | 06070049   | TAMPA.....                             | 16       |
| 10   | 06070050   | TAMPA.....                             | 10       |
| 11   | 15100045   | SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO.....   | 2        |
| 12   | 15100046   | SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO.....    | 2        |
| 13   | 15100047   | SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO.....    | 2        |
| 14   | 15100055   | VISOR.....                             | 2        |
| 15   | DI02015040 | CJ. GAVETA.....                        | 26       |
| 16   | 25100030   | BARRA DE APOIO.....                    | 2        |
| 17   | 25100029   | REFORÇO.....                           | 2        |
| 18   | 25100047   | TERMINAL FUNDO DO ADUBO.....           | 4        |
| 19   | 25100057   | PAINEL DIANTEIRO ESQUERDO.....         | 1        |
| 19   | 25100059   | PAINEL DIANTEIRO DIREITO.....          | 1        |
| 20   | 25100058   | PAINEL TRASEIRO ESQUERDO.....          | 1        |
| 20   | 25100060   | PAINEL TRASEIRO DIREITO.....           | 1        |
| 21   | 25100056   | DEFLETOR MAIOR.....                    | 24       |
| 22   | 25100600   | CJ. BARRA E.....                       | 2        |
| 23   | 25100061   | FUNDO CAIXA ESQUERDA.....              | 1        |
| 23   | 25100062   | FUNDO CAIXA DIREITA.....               | 1        |
| 24   | 25330001   | BASE DO MARCADOR.....                  | 2        |
| 25   | 25331900   | CJ. CABECEIRA CENTRAL ESQUERDA.....    | 1        |
| 25   | 25332000   | CJ. CABECEIRA CENTRAL DIREITA.....     | 1        |
| 26   | 25330100   | CJ. CABECEIRA DIREITA.....             | 1        |
| 26   | 25330300   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA.....            | 1        |
| 27   | 25330400   | CJ. TRAVESSA.....                      | 2        |
| 28   | 25332600   | CJ. EIXO MARCADOR.....                 | 2        |
| 29   | 25333500   | CJ. PAINEL INTERMEDIÁRIO ESQUERDO..... | 1        |
| 29   | 25333600   | CJ. PAINEL INTERMEDIÁRIO DIREITO.....  | 1        |
| 30   | 25333700   | CJ. DIVISÓRIA.....                     | 4        |
| 31   | 25100063   | FIXADOR.....                           | 4        |
| 32   | 25333800   | CJ. CALHA.....                         | 2        |
| 33   | 25333900   | CJ. TAMPA.....                         | 2        |
| 34   | 25334000   | CJ. DEFLETOR.....                      | 2        |
| 35   | 25334800   | CJ. FUNDO DO ADUBO.....                | 2        |
| 36   | 25350018   | SUPORTE PROTEÇÃO.....                  | 2        |
| 37   | 25350019   | PROTEÇÃO TRASEIRA ESQUERDO.....        | 1        |
| 38   | 25350020   | PROTEÇÃO TRASEIRA DIREITO.....         | 1        |
| 39   | 27070009   | PUXADOR DA TAMPA.....                  | 8        |
| 40   | 28020012   | BUCHA.....                             | 8        |
| 41   | 28020019   | CANCHO.....                            | 10       |
| 42   | 28020300   | CJ. FECHO.....                         | 10       |
| 43   | 37100001   | BOIA.....                              | 2        |
| 44   | 56105203   | CJ. TRAVA DA TAMPA.....                | 4        |
| 45   | 56120007   | PARAFUSO DA TAMPA.....                 | 8        |
| 46   | 82000708   | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DS.....         | 120      |
| 47   | 82020708   | PORCA BORBOLETA M 8.....               | 8        |
| 48   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 6-8.....    | 80       |
| 49   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 8-8.....    | 91       |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420

25106800 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 420  
(CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



**25106800 – CJ. RESERVATÓRIO ADUBO E SEMENTE ROSCA SEM-FIM TDNG 420  
(CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 50   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 10-8 .....                 | 12       |
| 51   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 12-8 .....                 | 18       |
| 52   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                          | 80       |
| 53   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                          | 89       |
| 54   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                         | 12       |
| 55   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                         | 18       |
| 56   | 85001030   | CONTRAPINO 3/32" X 3/4" .....                         | 2        |
| 57   | 816808016  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 16 8.8 .....  | 24       |
| 58   | 816808020  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8 .....  | 8        |
| 59   | 816808030  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8 .....  | 4        |
| 60   | 816810025  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8 ..... | 8        |
| 61   | 816812030  | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8 ..... | 14       |
| 62   | 818006060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 60 RI 8.8 .....             | 24       |
| 63   | 818806016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8 .....                | 23       |
| 64   | 818806020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8 .....                | 46       |
| 65   | 818808020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 .....                | 32       |
| 66   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....                | 8        |
| 67   | 818808030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8 .....                | 4        |
| 68   | 818808055  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 55 8.8 .....                | 104      |
| 69   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8 .....               | 4        |
| 70   | 818812025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8 .....               | 4        |
| 71   | 25330023   | CJ. DEFLETOR MENOR DIREITO .....                      | 1        |
| 71   | 25330024   | CJ. DEFLETOR MENOR ESQUERDO .....                     | 1        |
| 72   | 25330021   | CJ. DEFLETOR MAIOR ESQUERDO .....                     | 1        |
| 72   | 25330022   | CJ. DEFLETOR MAIOR DIREITO .....                      | 1        |
| 73   | 816806016  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 6X16 8.8 .....   | 12       |

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

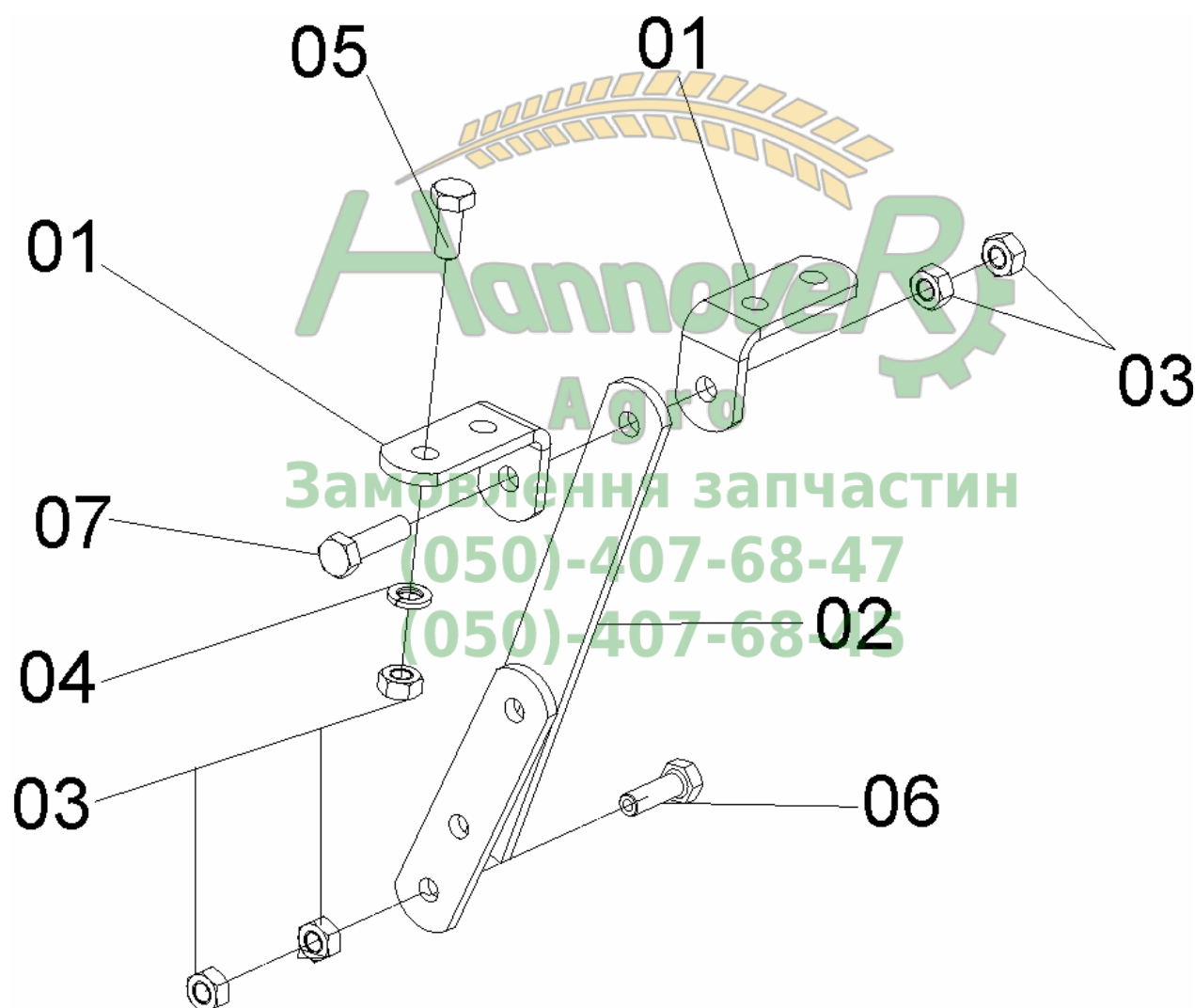


# Catálogo de Peças

## TDNG 320/420

### 56105203 – CJ. TRAVA DA TAMPA

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                | QT./ C.J. |
|------|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| 01   | 56100035  | ENGATE .....                               | 2         |
| 02   | 56110500  | CONJ. TRAVA TAMPA.....                     | 1         |
| 03   | 82050708  | PORCA SEXTAVADA M 8 .....                  | 8         |
| 04   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....               | 4         |
| 05   | 818808020 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X20 8.8 ..... | 4         |
| 06   | 818808025 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X25 8.8 ..... | 1         |
| 07   | 818808030 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X30 8.8 ..... | 1         |



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



## DI02015040 – CJ. GAVETA

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                  | QT/ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------|---------|
| 01   | 25190030   | ARRUELA LISA M 8.....                        | 4       |
| 02   | 82150708   | PORCA SEXTAVADA M 8 INOX.....                | 4       |
| 03   | 82180706   | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 INOX.....             | 4       |
| 04   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX.....             | 4       |
| 05   | 8181006012 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 12 INOX..... | 4       |
| 06   | 8181008035 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 35 INOX..... | 4       |
| 07   | DI02010050 | BASE INFERIOR DA GAVETA.....                 | 1       |
| 08   | DI02010051 | BASE SUPERIOR DA GAVETA.....                 | 1       |
| 09   | DI02010052 | CHAPA TAMPA DA GAVETA.....                   | 1       |
| 10   | DI02010054 | TRAVA TAMPA DA GAVETA.....                   | 1       |
| 11   | DI02010055 | TRAVA.....                                   | 1       |



## Catálogo de Peças



## TDNG 320/420

25085400 - CJ. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 3/4" ESQ.

25086100 - CJ. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 1" ESQ.

25086300 - CJ. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 2" ESQ.

TDNG 320

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                           | QT./CJ. |    |    |
|------|----------|---------------------------------------|---------|----|----|
|      |          |                                       | 3/4"    | 1" | 2" |
| 01   | 15090038 | ARRUELA LISA .....                    | 2       | 2  | 2  |
| 02   | 25080029 | EIXO ADUBO DIR. RSF .....             | 1       | 1  | 1  |
| 02   | 25080030 | EIXO ADUBO ESQ. RSF .....             | 1       | 1  | 1  |
| 03   | 25080033 | PONTA DO EIXO .....                   | 2       | 2  | 2  |
| 04   | 28020035 | BUCHA .....                           | 2       | 2  | 2  |
| 05   | 28040046 | MOLA GRAMPO .....                     | 2       | 2  | 2  |
| 06   | 28060025 | PARAFUSO RECARTEILHADO M-8 .....      | 2       | 2  | 2  |
| 07   | 35050001 | BATENTE .....                         | 2       | 2  | 2  |
| 08   | 56145404 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 3/4" ESQ. .... | 20      | -  | -  |
| 08   | 25085401 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 1" ESQ. ....   | -       | 20 | -  |
| 08   | 25086301 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 2" ESQ. ....   | -       | -  | 20 |
| 09   | 92010420 | PINO ELASTICO 4X20 .....              | 2       | 2  | 2  |

**Hannover**  
Agro

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



25085500 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 3/4" ESQ.

25086400 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 1" ESQ.

25086200 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM-FIM 2" ESQ.

TDNG 420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                          | QT./CJ. |    |    |
|------|----------|--------------------------------------|---------|----|----|
|      |          |                                      | 3/4"    | 1" | 2" |
| 01   | 15090038 | ARRUELA LISA.....                    | 2       | 2  | 2  |
| 02   | 25080031 | EIXO ADUBO DIR. RSF.....             | 1       | 1  | 1  |
| 02   | 25080032 | EIXO ADUBO ESQ. RSF.....             | 1       | 1  | 1  |
| 03   | 25080033 | PONTA DO EIXO.....                   | 2       | 2  | 2  |
| 04   | 28020035 | BUCHA.....                           | 2       | 2  | 2  |
| 05   | 28040046 | MOLA GRAMPO.....                     | 2       | 2  | 2  |
| 06   | 28060025 | PARAFUSO RECARTILHADO M-8.....       | 2       | 2  | 2  |
| 07   | 35050001 | BATENTE.....                         | 2       | 2  | 2  |
| 08   | 56145404 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 3/4" ESQ..... | 26      | -  | -  |
| 08   | 25085401 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 1" ESQ.....   | -       | 26 | -  |
| 08   | 25086301 | CJ. DISTR. AD. SEM-FIM 2" ESQ.....   | -       | -  | 26 |
| 09   | 92010420 | PINO ELASTICO 4 X 20.....            | 2       | 2  | 2  |

**Hannover**  
**Agro**

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## Catálogo de Peças



## TDNG 320/420

56145404 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM - FIM 3/4" ESQ.

25085401 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM - FIM 1" ESQ.

25086301 - C.J. DISTR. DO AD. ROSCA SEM - FIM 2" ESQ.

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                            | QT./CJ. |    |    |
|------|-----------|----------------------------------------|---------|----|----|
|      |           |                                        | 3/4"    | 1" | 2" |
| 01   | 01020010  | ARRUELA LISA .....                     | 8       | 8  | 8  |
| 02   | 03090034  | PINHAO CONDUZIDO .....                 | 1       | 1  | 1  |
| 03   | 03090045  | PINHAO CONDUTOR .....                  | 1       | 1  | 1  |
| 04   | 03090046  | ARRUELA .....                          | 2       | 2  | 2  |
| 05   | 03100052  | ARRUELA LISA .....                     | 2       | 2  | 2  |
| 06   | 25080024  | MANCAL .....                           | 1       | 1  | 1  |
| 07   | 56145405  | CJ. DISTR. ADUBO SEM-FIM 3/4" ESQ..... | 1       | -  | -  |
| 07   | 25085202  | CJ. DISTR. ADUBO SEM-FIM 1" ESQ.....   | -       | 1  | -  |
| 07   | 36168904  | CJ. DISTR. ADUBO SEM-FIM 2" ESQ.....   | -       | -  | 1  |
| 08   | 818708020 | PARAFUSO CAB. SEXT. 8X 20.....         | 4       | 4  | 4  |
| 09   | 818708025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25.....      | 4       | 4  | 4  |
| 10   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8.....                   | 8       | 8  | 8  |
| 11   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....           | 8       | 8  | 8  |
| 12   | 84050823  | GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25 .....          | 1       | 1  | 1  |



## Catálogo de Peças

## TDNG 320/420



56145405 - C.J. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM 3/4" ESQ.

25085202 - C.J. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM 1" ESQ.

36168904 - C.J. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM 2" ESQ.

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                            | QT./ C.J. |    |    |
|------|-----------|----------------------------------------|-----------|----|----|
|      |           |                                        | 3/4"      | 1" | 2" |
| 01   | 03090036  | EIXO .....                             | 1         | 1  | 1  |
| 02   | 06070040  | BUCHA .....                            | 1         | 1  | 1  |
| 03   | 06070041  | BUCHA .....                            | 1         | 1  | 1  |
| 04   | 06070058  | ROSCA SEM-FIM 3/4" ESQUERDA.....       | 1         | -  | -  |
| 04   | 06070037  | ROSCA SEM-FIM 1" ESQUERDA.....         | -         | 1  | -  |
| 04   | 36080005  | ROSCA SEM-FIM 2" ESQUERDA.....         | -         | -  | 1  |
| 05   | 06076802  | CJ. BASE DIREITA .....                 | 1         | -  | -  |
| 05   | 06076801  | CJ. BASE.....                          | -         | 1  | 1  |
| 06   | 15090038  | ARRUELA LISA.....                      | 1         | 1  | 1  |
| 07   | 818808016 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8 ..... | 1         | 1  | 1  |
| 08   | 818808020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 ..... | 1         | 1  | 1  |
| 09   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....            | 2         | 2  | 2  |
| 10   | 84300818  | GRAXEIRA RETA 8 X 1,25.....            | 1         | 1  | 1  |
| 11   | 85001635  | CONTRAPINO 3/16 X 1.....               | 1         | 1  | 1  |
| 12   | 90112216  | ANEL O'RING 2-216 70B.....             | 2         | 2  | 2  |
| 13   | 92010520  | PINO ELASTICO 5X20 .....               | 1         | 1  | 1  |



## Catálogo de Peças



TDNG 320/420

06076802 - CJ. BASE DIREITA



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



### 06076802 - C.J. BASE DIREITA

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                | QT./ C.J. |          |
|------|----------|--------------------------------------------|-----------|----------|
|      |          |                                            | 06076801  | 06076802 |
| 01   | 06070042 | BUCHA .....                                | 1         | 1        |
| 02   | 06070059 | BASE ROSCA SEM-FIM .....                   | 1         | 1        |
| 03   | 06070063 | ARRUELA DENTADA .....                      | 1         | 1        |
| 04   | 06070069 | BUCHA .....                                | 1         | 1        |
| 05   | 06070060 | TUBO ROSCA SEM-FIM .....                   | 1         | -        |
| 05   | 06070076 | TUBO PROTETOR DIREITO.....                 | -         | 1        |
| 06   | 84301245 | GRAXEIRA RETA LONGA M 8 X 1,25 X 29,5..... | 1         | 1        |



**Замовлення запчастин**

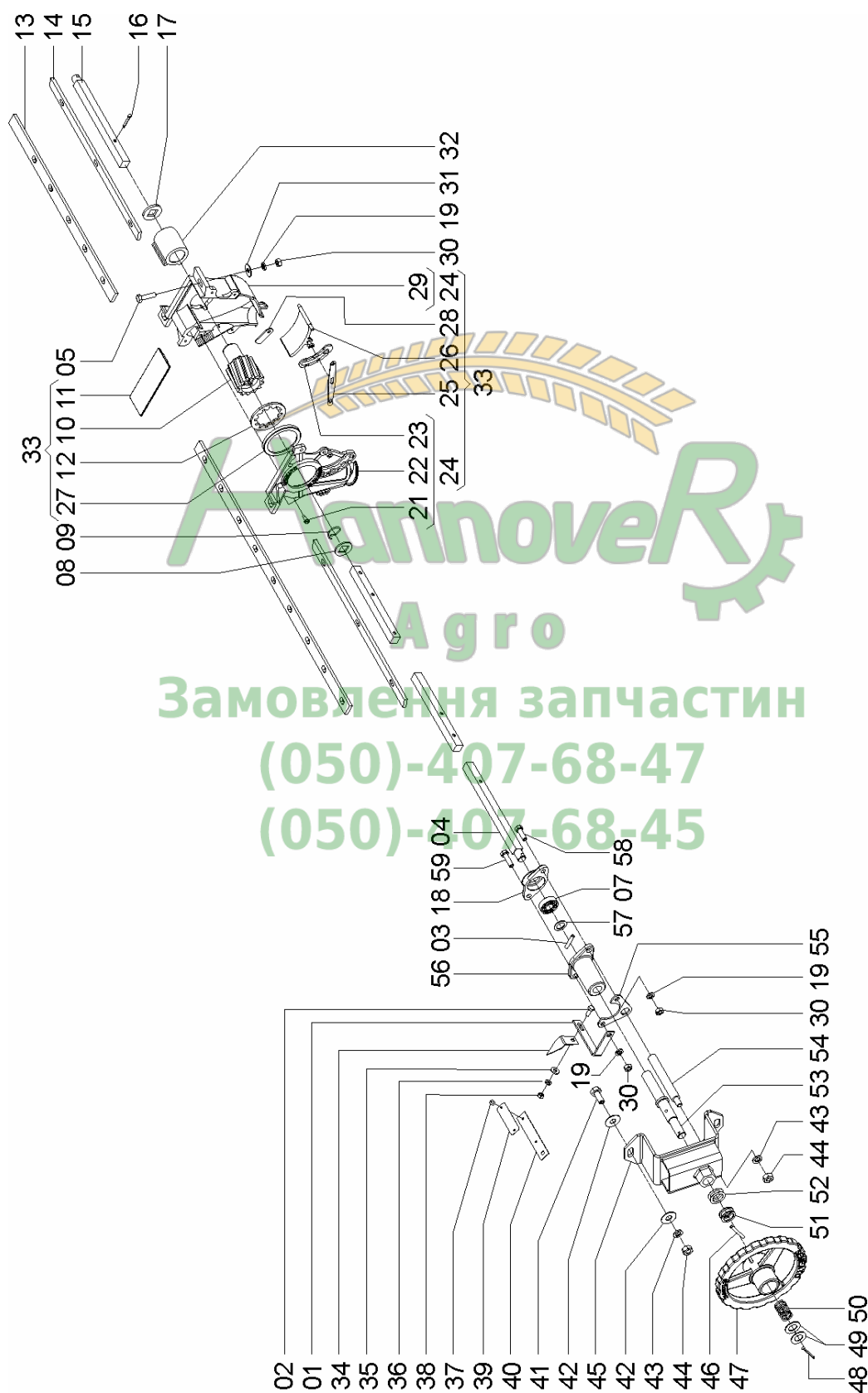
**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

## 25095200 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 320



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

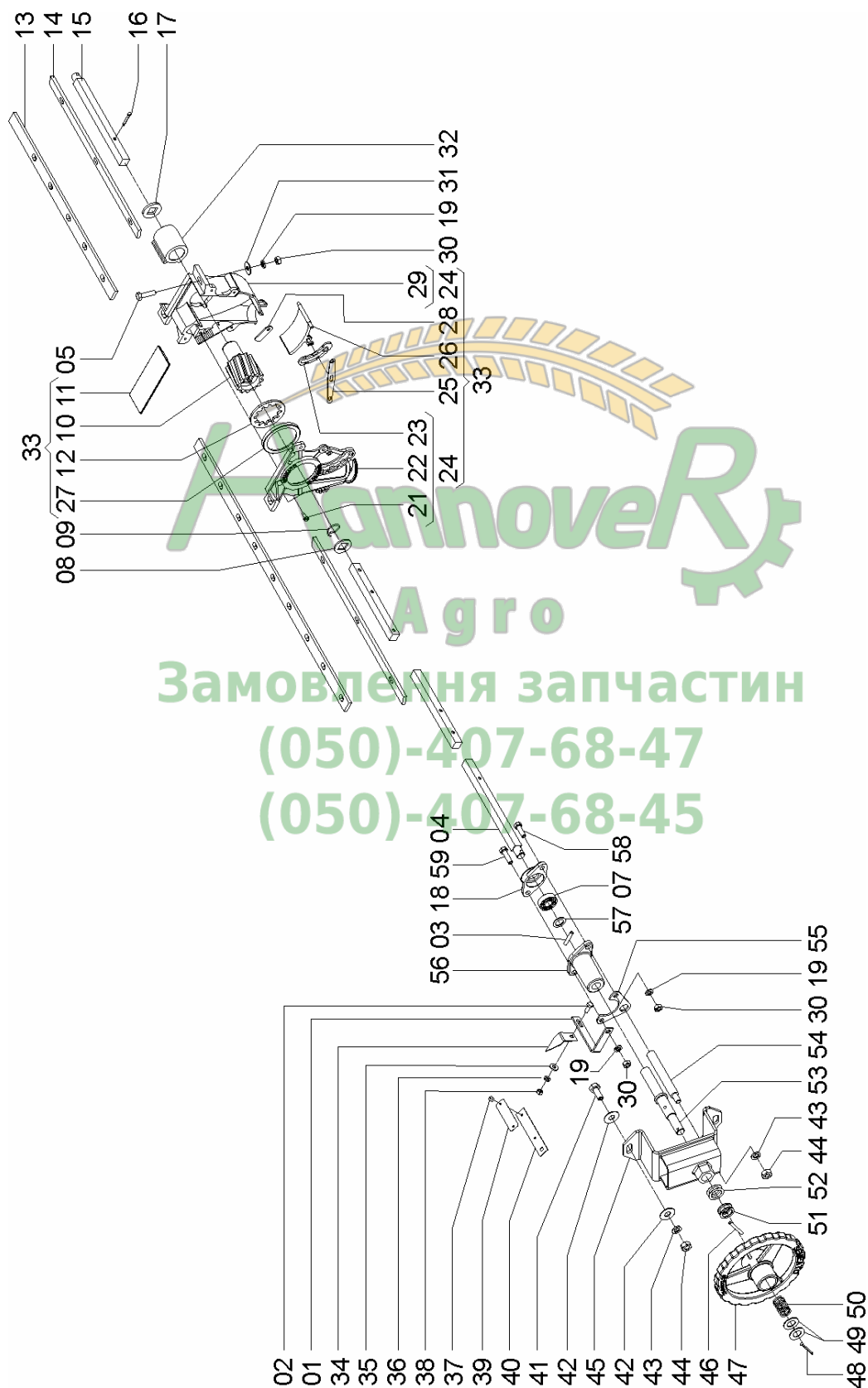


## 25095200 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 320

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                             | QT./MAQ. |
|------|-----------|-----------------------------------------|----------|
| 01   | 25090030  | SUPORTE PONTEIRO .....                  | 1        |
| 02   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16.....              | 1        |
| 03   | 920106022 | PINO ELÁSTICO 6 X 22 .....              | 2        |
| 04   | 25090025  | EIXO SEMENTE DIREITO .....              | 1        |
| 05   | 92010630  | PINO ELÁSTICO 6 X .....                 | 1        |
| 06   | 26320011  | MANCAL.....                             | 1        |
| 07   | 88606202  | ROLAMENTO ESFERAS 6202 2RS.....         | 2        |
| 08   | 15090043  | ENCOSTO.....                            | 20       |
| 09   | 15090004  | MOLA .....                              | 20       |
| 10   | 15090052  | ROTOR.....                              | 20       |
| 11   | 15090012  | INTERRUPTOR.....                        | 20       |
| 11   | 15090012  | INTERRUPTOR (ADICIONAL).....            | 3        |
| 12   | 15090053  | ANEL DENTADO RETO 4mm .....             | 20       |
| 13   | 25090008  | LONGARINA TRASEIRA .....                | 1        |
| 14   | 25090024  | EIXO SEMENTE ESQUERDO.....              | 1        |
| 15   | 25090007  | LONGARINA DIANTEIRA .....               | 1        |
| 16   | 85001432  | CONTRAPINO 5/32" X 7/8".....            | 40       |
| 17   | 15090005  | ARRUELA.....                            | 20       |
| 18   | 26070005  | MANCAL.....                             | 2        |
| 19   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....             | 64       |
| 20   | 818708012 | PARAF. SEXT. M 8 X 12.....              | 2        |
| 21   | 810004016 | PARAF. F.AAT CAB. PANELA 4,8 X 16 ..... | 100      |
| 22   | 15090055  | LATERAL DIREITA .....                   | 20       |
| 23   | 15090057  | OBSTACULIZADOR .....                    | 20       |
| 24   | 15095501  | CJ. LATERAL CAIXA .....                 | 20       |
| 25   | 15090059  | ACIONADOR.....                          | 20       |
| 26   | 15090058  | REGULADOR.....                          | 20       |
| 27   | 15090011  | BUCHA.....                              | 20       |
| 28   | 15090060  | FIXADOR.....                            | 20       |
| 29   | 15090056  | LATERAL ESQUERDA .....                  | 20       |
| 30   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                   | 62       |
| 31   | 01020010  | ARRUELA LISA.....                       | 60       |
| 32   | 15090002  | GUIA DO ROTOR .....                     | 20       |
| 33   | 15095500  | CJ. CX. DISTR. SEMENTE.....             | 20       |
| 34   | 25090031  | PONTEIRO.....                           | 20       |
| 35   | 01100023  | ARRUELA.....                            | 1        |
| 36   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....            | 1        |
| 37   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....              | 2        |
| 38   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                   | 1        |
| 39   | 25090011  | ESCALA .....                            | 1        |
| 40   | 25090033  | SUPORTE ESCALA .....                    | 1        |
| 41   | 818710025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 .....            | 2        |
| 42   | 03030009  | ARRUELA .....                           | 4        |
| 43   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....           | 3        |
| 44   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                  | 3        |
| 45   | 25090600  | CJ. SUP. REGULADOR .....                | 1        |
| 46   | 92010550  | PINO ELÁSTICO 5 X 50 .....              | 1        |
| 47   | 25090029  | VOLANTE .....                           | 1        |
| 48   | 85001243  | CONTRAPINO 1/8" X 1.1/2" .....          | 1        |
| 49   | 28020044  | ARRUELA .....                           | 1        |
| 50   | 15170012  | MOLA .....                              | 1        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25095200 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 320  
(continuação)

## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25095200 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 320**  
 (continuação)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                 | QT./MAQ. |
|------|-----------|-----------------------------|----------|
| 51   | 40080025  | ARRUELA .....               | 1        |
| 52   | 28030017  | ARRUELA .....               | 2        |
| 53   | 25090045  | EIXO .....                  | 1        |
| 54   | 25090028  | EIXO TRAVA .....            | 1        |
| 55   | 25090026  | TRAVA .....                 | 1        |
| 56   | 25090027  | GUIA .....                  | 1        |
| 57   | 01050008  | ARRUELA LISA M 16 .....     | 2        |
| 58   | 818708025 | PARAF. SEXT. M 8 X 25 ..... | 1        |
| 59   | 818708030 | PARAF. SEXT. M 8 X 30 ..... | 61       |



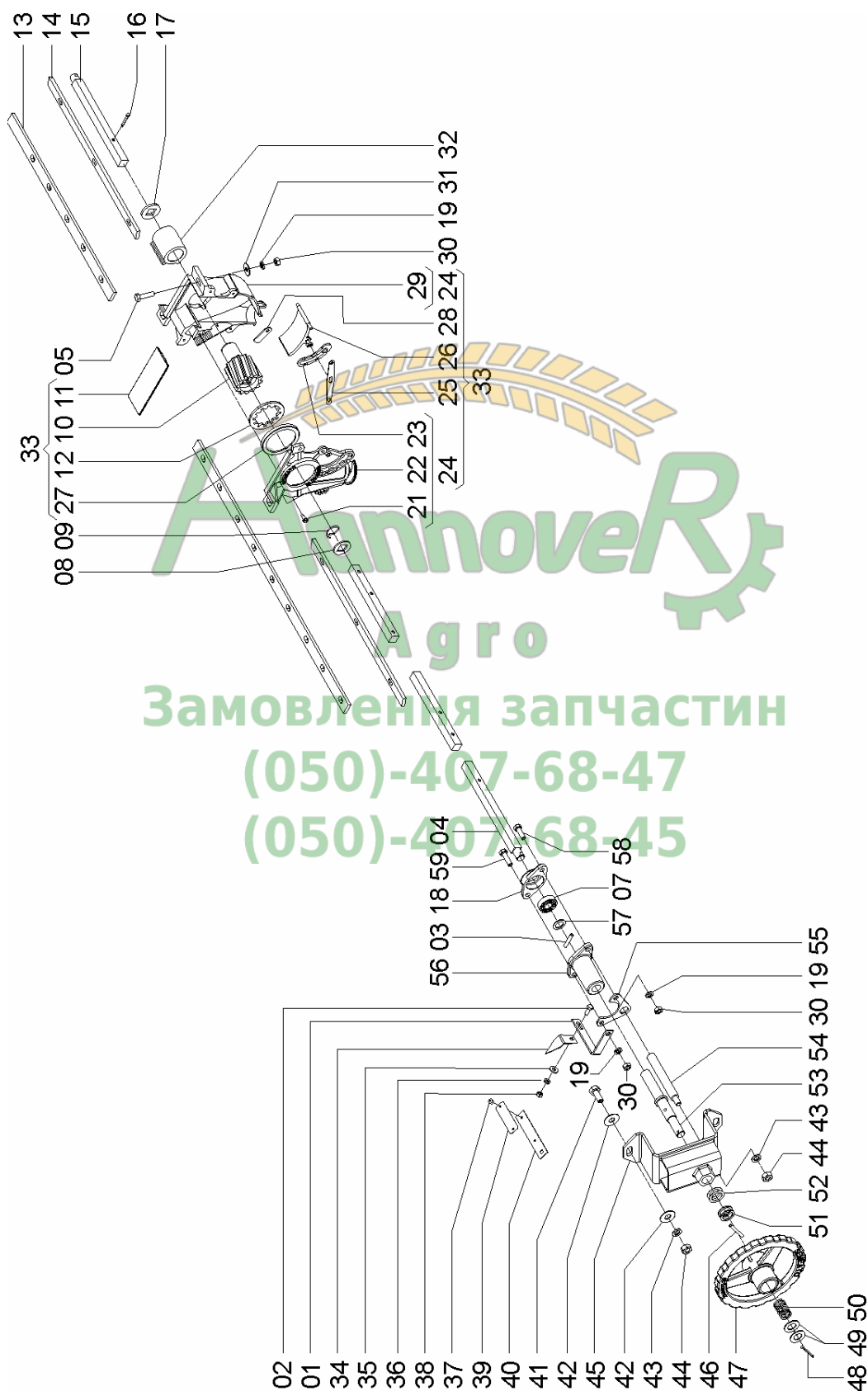
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

SEMEATO

## 25095300 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

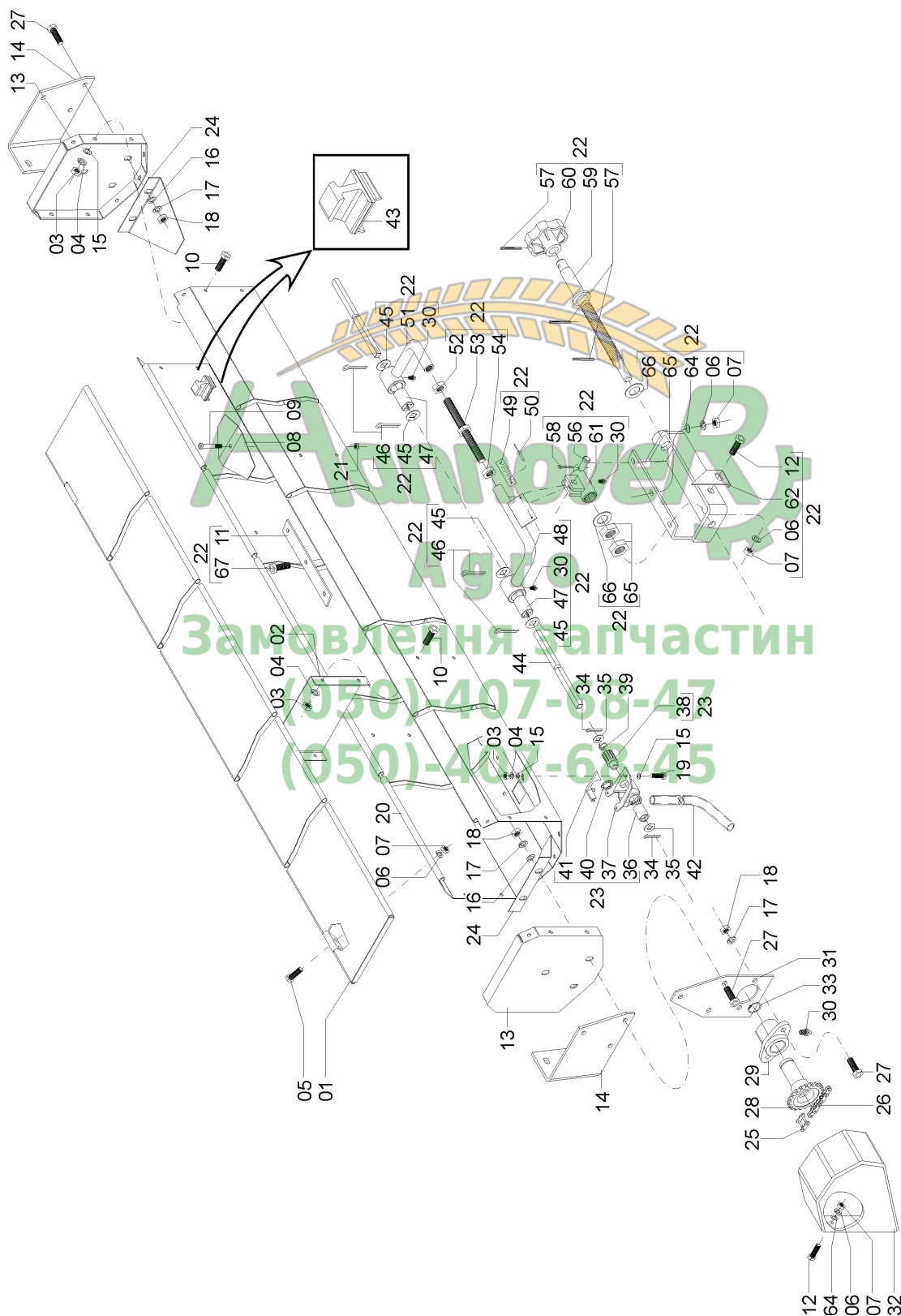


## 25095300 - DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE TDNG 420

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                             | QT./MAQ. |
|------|-----------|-----------------------------------------|----------|
| 01   | 25090030  | SUPORTE PONTEIRO .....                  | 2        |
| 02   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....             | 2        |
| 03   | 920106022 | PINO ELÁSTICO 6 X 22 .....              | 2        |
| 04   | 25090032  | EIXO SEMENTE .....                      | 2        |
| 05   | 818708030 | PARAF. SEXT. M 8 X 30 .....             | 80       |
| 06   | 818708025 | PARAF. SEXT. M 8 X 25 .....             | 2        |
| 07   | 88606202  | ROLAMENTO ESFERAS 6202 2RS .....        | 2        |
| 08   | 15090043  | ENCOSTO .....                           | 26       |
| 09   | 15090004  | MOLA .....                              | 26       |
| 10   | 15090052  | ROTOR .....                             | 26       |
| 11   | 15090012  | INTERRUPTOR .....                       | 26       |
| 11   | 15090012  | INTERRUPTOR (ADICIONAL) .....           | 3        |
| 12   | 15090053  | ANEL DENTADO RETO 4mm .....             | 26       |
| 13   | 25090016  | LONGARINA TRASEIRA .....                | 2        |
| 14   | 01050008  | ARRUELA LISA M 16 .....                 | 2        |
| 15   | 25090015  | LONGARINA DIANTEIRA .....               | 2        |
| 16   | 85001432  | CONTRAPINO 5/32" X 7/8" .....           | 52       |
| 17   | 15090005  | ARRUELA .....                           | 26       |
| 18   | 26070005  | MANCAL .....                            | 2        |
| 19   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....            | 82       |
| 20   | 25090027  | GUIA .....                              | 2        |
| 21   | 810004016 | PARAF. F.AAT CAB. PAINEL 4,8 X 16 ..... | 130      |
| 22   | 15090055  | LATERAL DIREITA .....                   | 26       |
| 23   | 15090057  | OBSTACULIZADOR .....                    | 26       |
| 24   | 15095501  | CJ. LATERAL CAIXA .....                 | 26       |
| 25   | 15090059  | ACIONADOR .....                         | 26       |
| 26   | 15090058  | REGULADOR .....                         | 26       |
| 27   | 15090011  | BUCHA .....                             | 26       |
| 28   | 15090060  | FIXADOR .....                           | 26       |
| 29   | 15090056  | LATERAL ESQUERDA .....                  | 26       |
| 30   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                   | 82       |
| 31   | 01020010  | ARRUELA LISA .....                      | 78       |
| 32   | 15090002  | GUIA DO ROTOR .....                     | 26       |
| 33   | 15095500  | CJ. CX. DISTR. SEMENTE .....            | 26       |
| 34   | 25090031  | PONTEIRO .....                          | 2        |
| 35   | 01100023  | ARRUELA .....                           | 2        |
| 36   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....            | 2        |
| 37   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....              | 4        |
| 38   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                   | 2        |
| 39   | 25090011  | ESCALA .....                            | 2        |
| 40   | 25090033  | SUPORTE ESCALA .....                    | 2        |
| 41   | 818710025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 .....            | 4        |
| 42   | 03030009  | ARRUELA .....                           | 8        |
| 43   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....           | 6        |
| 44   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                  | 6        |
| 45   | 25090900  | CJ. SUP. REGULADOR .....                | 1        |
| 46   | 92010550  | PINO ELÁSTICO 5 X 50 .....              | 2        |
| 47   | 25090029  | VOLANTE .....                           | 2        |
| 48   | 85001243  | CONTRAPINO 1/8" X 1.1/2" .....          | 2        |
| 49   | 28020044  | ARRUELA .....                           | 4        |
| 50   | 15170012  | MOLA .....                              | 2        |
| 51   | 40080025  | ARRUELA .....                           | 2        |
| 52   | 28030017  | ARRUELA .....                           | 4        |
| 53   | 25090045  | EIXO .....                              | 2        |
| 54   | 25090028  | EIXO TRAVA .....                        | 2        |
| 55   | 25090026  | TRAVA .....                             | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25135000 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 320  
(OPCIONAL)

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

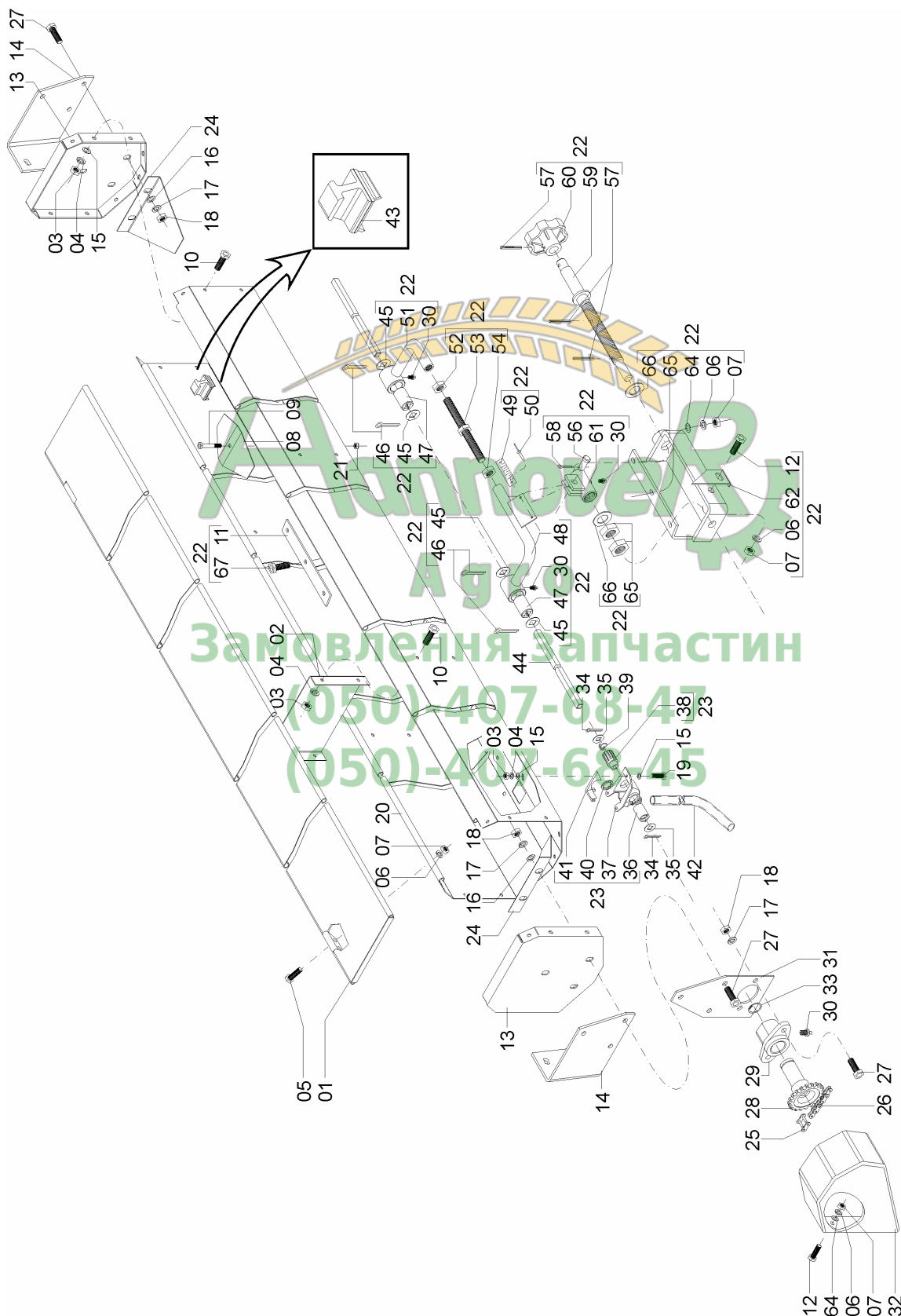

**25135000 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 320  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./MAQ. |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25130100  | CJ. TAMPA .....                       | 1        |
| 02   | 15190038  | SEPARADOR .....                       | 3        |
| 03   | 82050705  | PORCA SEXT. M 5 .....                 | 90       |
| 04   | 83010105  | ARRUELA DE PRESSÃO M 5 .....          | 90       |
| 05   | 818706012 | PARAF. SEXT. M 6 X 12 .....           | 10       |
| 06   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....          | 19       |
| 07   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                 | 19       |
| 08   | 15190024  | TAMPA .....                           | 19       |
| 09   | 818706025 | PARAF. SEXT. M 6 X 25 .....           | 19       |
| 10   | 818705012 | PARAF. SEXT. M 5 X 12 .....           | 30       |
| 11   | 15190044  | REFORÇO CAIXA .....                   | 1        |
| 12   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....           | 5        |
| 13   | 15190036  | EXTREMIDADE .....                     | 2        |
| 14   | 25130004  | FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....          | 1        |
| 14   | 25130003  | FIXADOR DIREITO CAIXA .....           | 1        |
| 15   | 03100411  | ARRUELA LISA .....                    | 78       |
| 16   | 01020010  | ARRUELA LISA .....                    | 6        |
| 17   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 10       |
| 18   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 10       |
| 19   | 818705016 | PARAF. SEXT. M 5 X 16 .....           | 60       |
| 20   | 25130001  | CHAPA DO RESERVATÓRIO .....           | 1        |
| 21   | 82010706  | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 .....          | 19       |
| 22   | 25135001  | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....  | 1        |
| 23   | 15195004  | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....      | 20       |
| 24   | 15190023  | SEPARADOR LATERAL .....               | 2        |
| 25   | 91226000  | EMENDA ASA 40 .....                   | 2        |
| 26   | 91126000  | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) ..... | 2        |
| 27   | 818708020 | PARAF. SEXT. M 8 X 20 .....           | 4        |
| 28   | 15190002  | ENGRENAGEM Z-20 .....                 | 2        |
| 29   | 15190004  | GUIA .....                            | 2        |
| 30   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....           | 5        |
| 31   | 25130002  | CHAPA DO MANCAL .....                 | 2        |
| 32   | 25130006  | PROTEÇÃO ESQUERDA .....               | 1        |
| 32   | 25130007  | PROTEÇÃO DIREITA .....                | 1        |
| 33   | 90220025  | ANEL ELÁSTICO E-25 .....              | 2        |
| 34   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....            | 42       |
| 35   | 01130012  | ARRUELA .....                         | 42       |
| 36   | 15190047  | GUIA DO ROTOR .....                   | 20       |
| 37   | 15190065  | CAIXA DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE .....   | 20       |
| 38   | 15190046  | ROTOR Z-12 .....                      | 20       |
| 39   | 01130013  | MOLA .....                            | 20       |
| 40   | 15190048  | ARRUELA DENTADA .....                 | 20       |
| 41   | 15190064  | INTERRUPTOR .....                     | 20       |
| 42   | 25130040  | CONDUTOR .....                        | 20       |
| 43   | 15190063  | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM .....      | 10       |
| 44   | 15190059  | EIXO ESQUERDO .....                   | 2        |
| 45   | 15190043  | CHAPA ENCOSTO .....                   | 4        |
| 45   | 15190037  | CHAPA AJUSTE (0,55mm ESPESSURA) ..... | 4        |
| 46   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....           | 4        |
| 47   | 15190040  | BUCHA .....                           | 2        |
| 48   | 15191500  | CJ. HASTE ESQUERDA .....              | 1        |
| 49   | 25130005  | ESCALA .....                          | 1        |
| 50   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....            | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

SEMEATO

25135000 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 320  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25135000 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 320  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

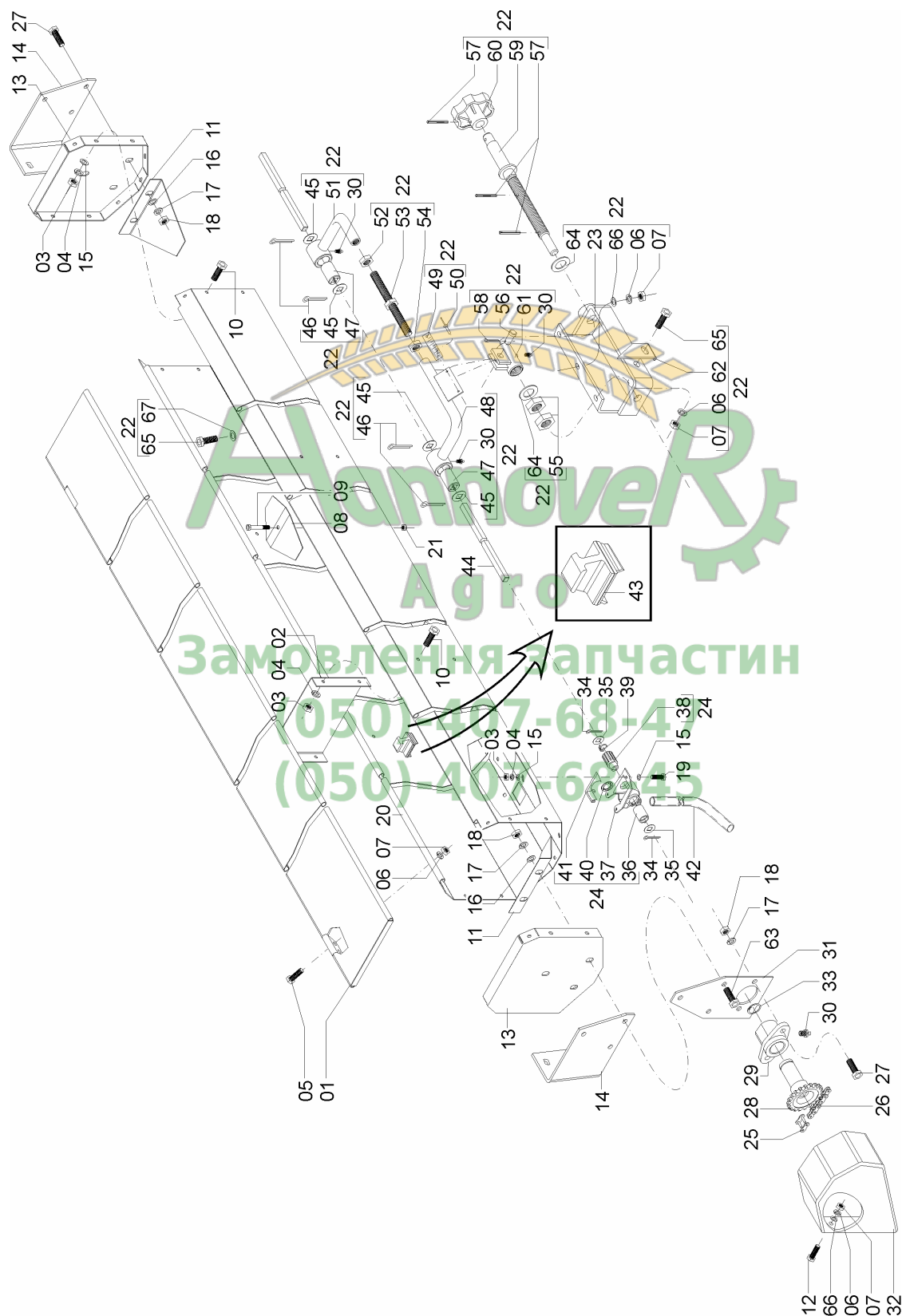
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                  | QT./MAQ. |
|------|-----------|------------------------------|----------|
| 51   | 15191600  | CJ. HASTE DIREITA .....      | 1        |
| 52   | 82050126  | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....  | 1        |
| 53   | 15190041  | FUSO .....                   | 1        |
| 54   | 15190039  | PORCA ESQUERDA .....         | 1        |
| 55   | 82051718  | PORCA SEXT. M 18 BAIXA ..... | 3        |
| 56   | 15090045  | PINO .....                   | 1        |
| 57   | 92010526  | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....   | 3        |
| 58   | 85001035  | CONTRAPINO 3/32" X 1" .....  | 1        |
| 59   | 15190066  | CJ. EIXO .....               | 1        |
| 60   | 28020021  | MANIPULO .....               | 1        |
| 61   | 15090700  | CJ. PORCA REGULADORA .....   | 1        |
| 62   | 25130032  | PONTEIRO .....               | 1        |
| 63   | 15191300  | CJ. SUPORTE DO EIXO .....    | 1        |
| 64   | 01100023  | ARRUELA LISA .....           | 7        |
| 65   | 15191300  | CJ. SUPORTE EIXO .....       | 1        |
| 66   | 28030017  | ARRUELA .....                | 2        |
| 67   | 818706020 | PARAF. SEXT. M 6 X 20 .....  | 3        |


**Замовлення запчастин**
**(050)-407-68-47**
**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

SEMEATO

25135100-CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 420  
(OPCIONAL)

## Catálogo de Peças

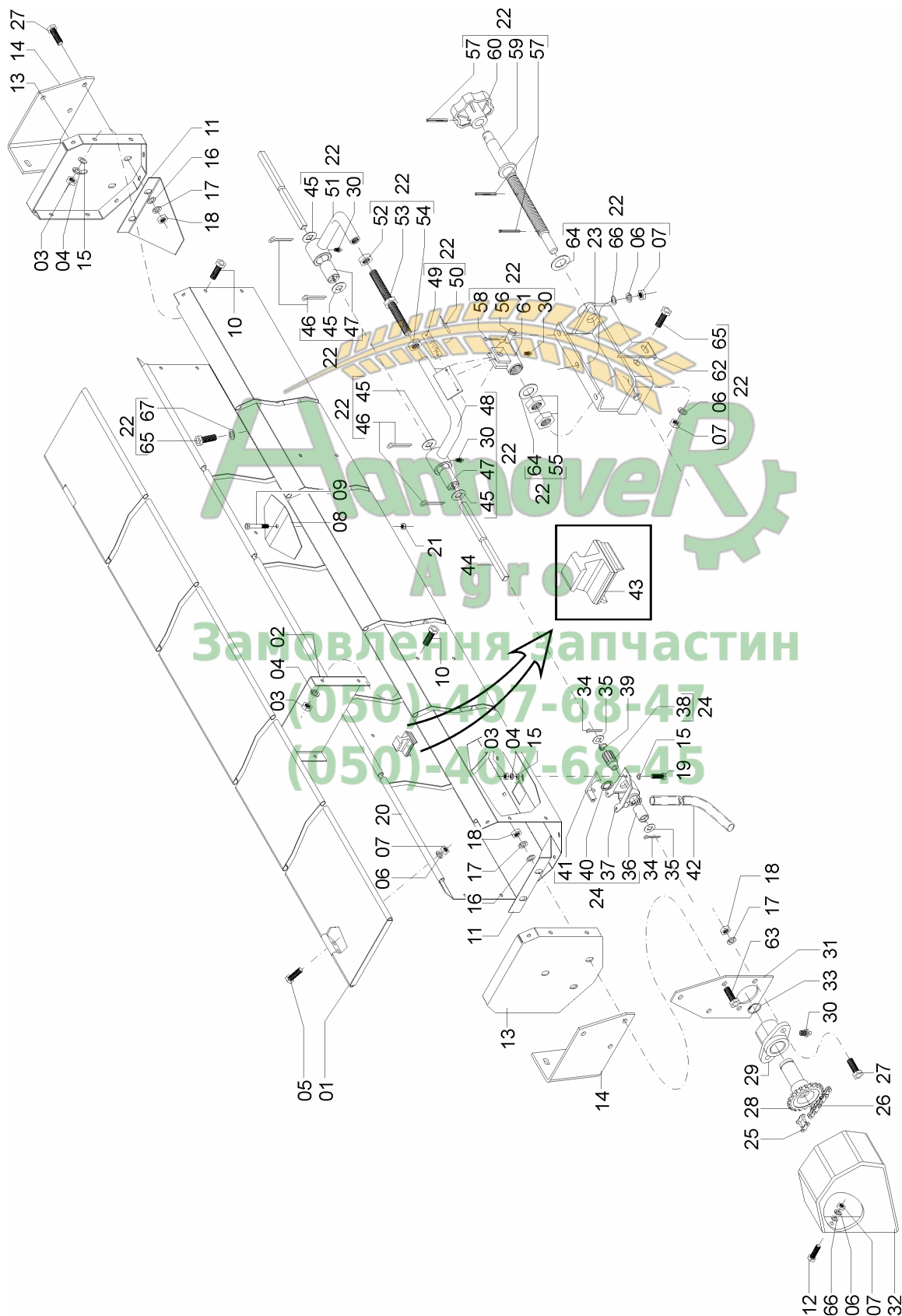
## TDNG 320 E TDNG 420


**25135100-CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 420  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./MAQ. |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25130200  | CJ. TAMPA                             | 2        |
| 02   | 15190038  | SEPARADOR .....                       | 4        |
| 03   | 82050705  | PORCA SEXT. M 5 .....                 | 130      |
| 04   | 83010105  | ARRUELA DE PRESSÃO M 5 .....          | 130      |
| 05   | 818706012 | PARAF. SEXT. M 6 X 12 .....           | 16       |
| 06   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....          | 23       |
| 07   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                 | 23       |
| 08   | 15190024  | TAMPA .....                           | 25       |
| 09   | 818706025 | PARAF. SEXT. M 6 X 25 .....           | 25       |
| 10   | 818705012 | PARAF. SEXT. M 5 X 12 .....           | 52       |
| 11   | 15190023  | SEPARADOR LATERAL .....               | 4        |
| 12   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....           | 4        |
| 13   | 15190036  | CABECEIRA .....                       | 4        |
| 14   | 25130004  | FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....          | 2        |
| 14   | 25130003  | FIXADOR DIREITO CAIXA .....           | 2        |
| 15   | 03100411  | ARRUELA LISA M 5 .....                | 192      |
| 16   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8 .....                | 12       |
| 17   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 16       |
| 18   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 16       |
| 19   | 818705016 | PARAF. SEXT. M 5 X 16 .....           | 78       |
| 20   | 25130010  | CHAPA DO RESERVATÓRIO ESQUERDO .....  | 1        |
| 20   | 25130009  | CHAPA DO RESERVATÓRIO DIREITO .....   | 1        |
| 21   | 82010706  | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 .....          | 25       |
| 22   | 25135101  | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....  | 1        |
| 23   | 15191300  | CJ. SUPORTE DO EIXO .....             | 1        |
| 24   | 15195004  | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....      | 26       |
| 25   | 91226000  | EMENDA ASA 40 .....                   | 2        |
| 26   | 91126000  | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) ..... | 2        |
| 27   | 818708020 | PARAF. SEXT. M 8 X 20 .....           | 10       |
| 28   | 15190002  | ENGRENAGEM Z-20 .....                 | 2        |
| 29   | 15190004  | GUIA .....                            | 2        |
| 30   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....           | 5        |
| 31   | 25130002  | CHAPA DO MANCAL .....                 | 2        |
| 32   | 25130006  | PROTEÇÃO ESQUERDA .....               | 1        |
| 32   | 25130007  | PROTEÇÃO DIREITA .....                | 1        |
| 33   | 90220025  | ANEL ELÁSTICO E-25 .....              | 2        |
| 34   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....            | 54       |
| 35   | 01130012  | ARRUELA .....                         | 54       |
| 36   | 15190047  | GUIA DO ROTOR .....                   | 26       |
| 37   | 15190065  | CAIXA DISTRIBUIÇÃO SEMENTE .....      | 26       |
| 38   | 15190046  | ROTOR Z-12 .....                      | 26       |
| 39   | 01130013  | MOLA .....                            | 26       |
| 40   | 15190048  | ARRUELA DENTADA .....                 | 26       |
| 41   | 15190064  | INTERRUPTOR .....                     | 26       |
| 42   | 25130040  | CONDUTOR .....                        | 26       |
| 43   | 15190063  | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM .....      | 14       |
| 44   | 25130013  | EIXO .....                            | 2        |
| 45   | 15190037  | ARRUELA LISA .....                    | 4        |
| 46   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....           | 4        |
| 47   | 15190040  | BUCHA .....                           | 2        |
| 48   | 25130400  | CJ. HASTE ESQUERDA .....              | 1        |
| 49   | 23130005  | ESCALA .....                          | 1        |
| 50   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....            | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25135100 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 420  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**


## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25135100 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM TDNG 420  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                  | QT./MAQ. |
|------|-----------|------------------------------|----------|
| 51   | 25130300  | CJ. HASTE DIREITA .....      | 1        |
| 52   | 82050126  | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....  | 1        |
| 53   | 15190041  | FUSO .....                   | 1        |
| 54   | 15190039  | PORCA ESQUERDA .....         | 1        |
| 55   | 82051718  | PORCA SEXT. M 18 BAIXA ..... | 2        |
| 56   | 15090045  | PINO .....                   | 1        |
| 57   | 92010526  | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....   | 3        |
| 58   | 85001035  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....  | 1        |
| 59   | 15190066  | CJ. EIXO .....               | 1        |
| 60   | 28020021  | MANIPULO .....               | 1        |
| 61   | 15090700  | CJ. PORCA REGULADORA .....   | 1        |
| 62   | 25130032  | PONTEIRO .....               | 1        |
| 63   | 818708025 | PARAF. SEXT. M 8 X 25 .....  | 6        |
| 64   | 28030017  | ARRUELA .....                | 2        |
| 65   | 818706020 | PARAF. SEXT. M 6 X 20 .....  | 3        |
| 66   | 01100023  | ARRUELA LISA.....            | 7        |
| 67   | 15200005  | ARRUELA LISA.....            | 2        |



**Замовлення запчастин**

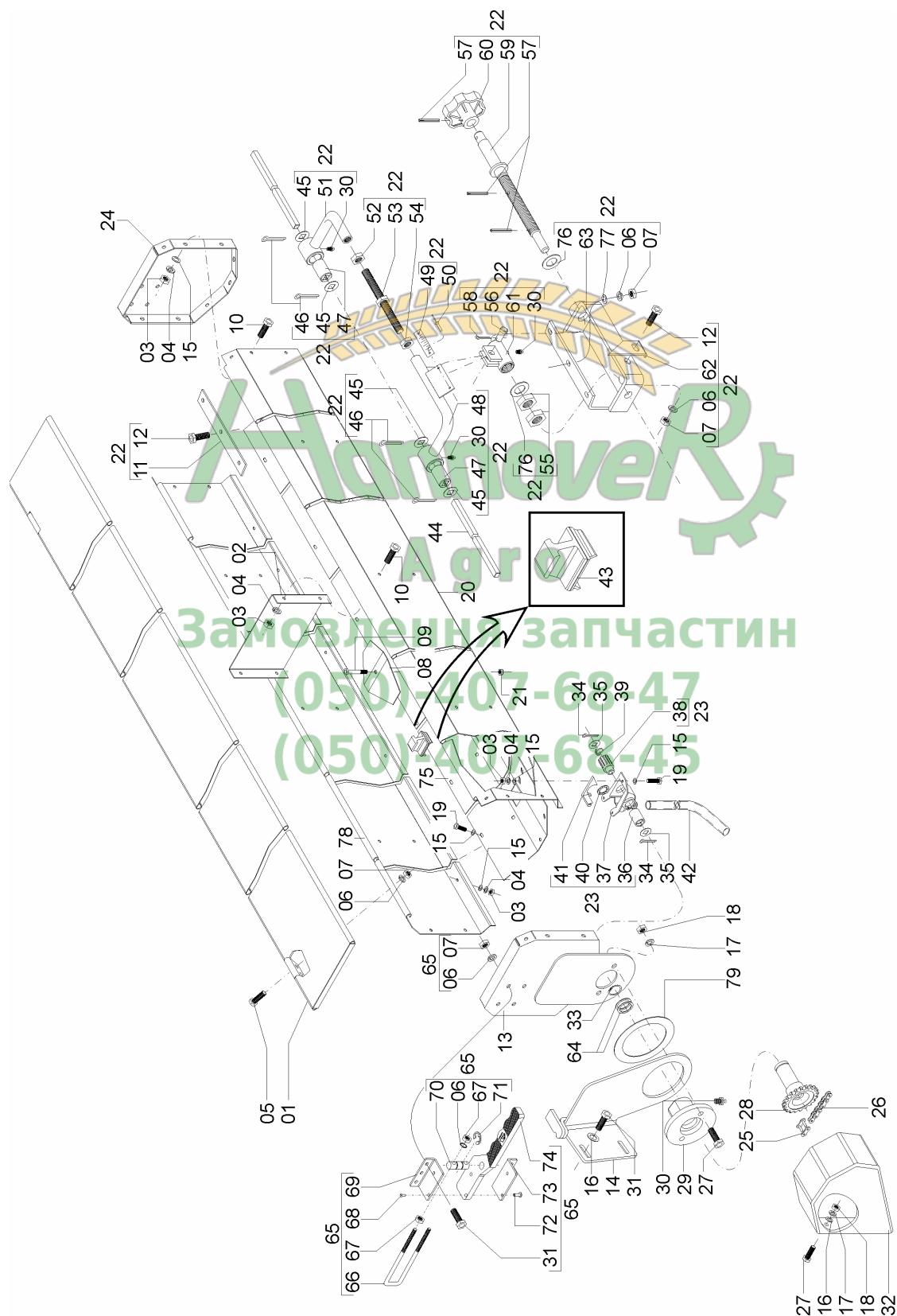
**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25135200 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320- PARA ESPANHA  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25135200 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320- PARA ESPANHA  
(OPCIONAL)**

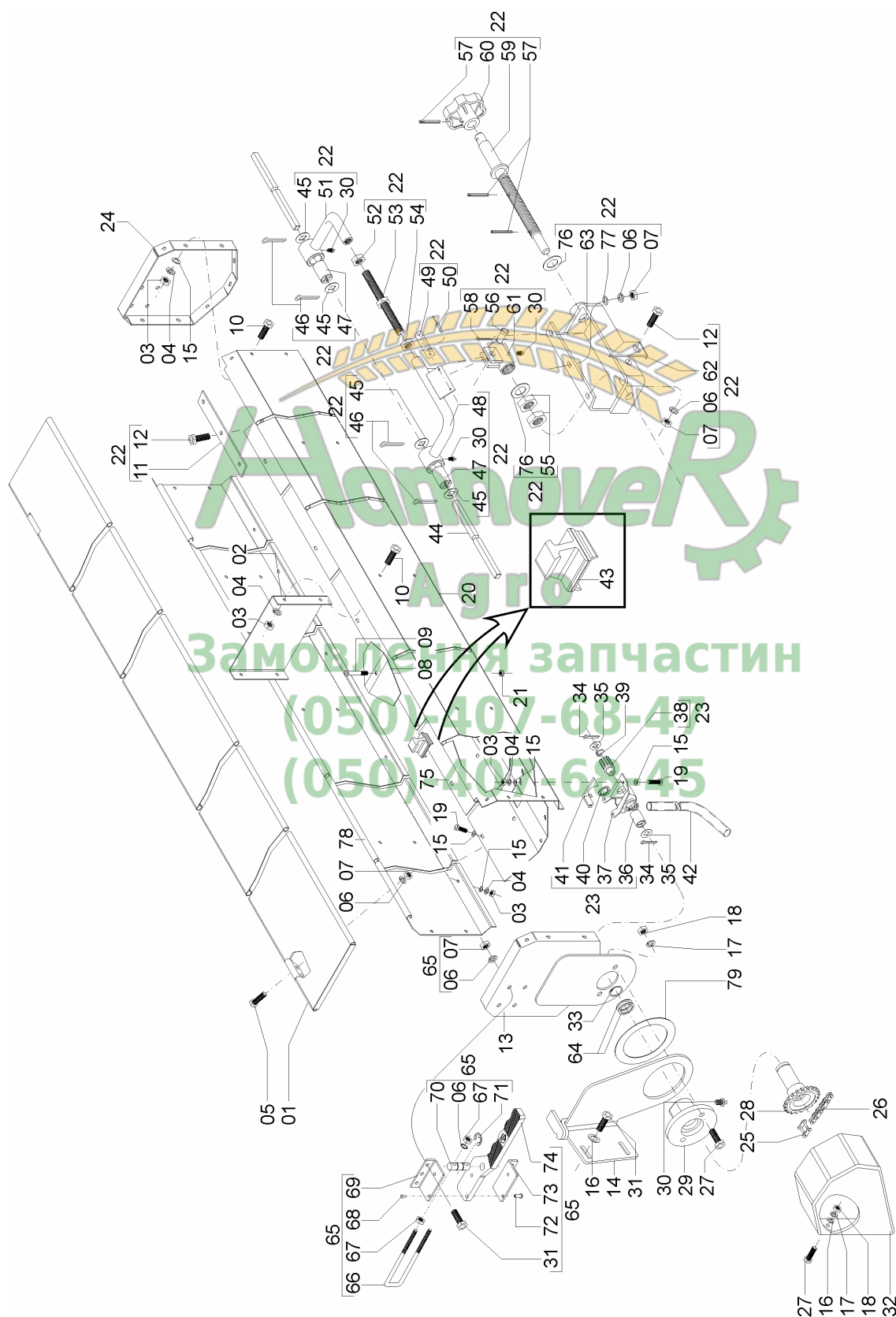
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./MAQ. |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25131500  | CJ. TAMPA .....                       | 1        |
| 02   | 15190038  | SEPARADOR .....                       | 3        |
| 03   | 82050705  | PORCA SEXT. M 5 .....                 | 118      |
| 04   | 83010105  | ARRUELA PRESSÃO M 5 .....             | 118      |
| 05   | 818706012 | PARAF. SEXT. M 6 X 12 .....           | 10       |
| 06   | 83010106  | ARRUELA PRESSÃO M 6 .....             | 18       |
| 07   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                 | 18       |
| 08   | 15190024  | TAMPA .....                           | 19       |
| 09   | 818706025 | PARAF. SEXT. M 6 X 25 .....           | 19       |
| 10   | 818705010 | PARAF. SEXT. M 5 X 10 .....           | 58       |
| 11   | 15190044  | REFORÇO CAIXA .....                   | 1        |
| 12   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....           | 14       |
| 13   | 25130800  | CJ. CABECEIRA ESQUERDA .....          | 1        |
| 14   | 25130500  | CJ. FIXADOR DIREITO CAIXA .....       | 1        |
| 14   | 25130600  | CJ. FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....      | 1        |
| 15   | 03100411  | ARRUELA LISA M 5 .....                | 106      |
| 16   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8 .....                | 10       |
| 17   | 83010108  | ARRUELA PRESSÃO M 8 .....             | 8        |
| 18   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 8        |
| 19   | 818705016 | PARAF. SEXT. M 5 X 16 .....           | 60       |
| 20   | 25131503  | CHAPA DIANTEIRA .....                 | 1        |
| 21   | 82010706  | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 .....          | 19       |
| 22   | 25135001  | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....  | -        |
| 23   | 15195004  | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....      | -        |
| 24   | 25130700  | CJ. CABECEIRA DIREITA .....           | 1        |
| 25   | 91226000  | EMENDA ASA 40 .....                   | 2        |
| 26   | 91126000  | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) ..... | 2        |
| 27   | 818708020 | PARAF. SEXT. M 8 X 20 .....           | 14       |
| 28   | 15190002  | ENGRENAGEM Z-20 .....                 | 2        |
| 29   | 25130900  | CJ. MANCAL .....                      | 2        |
| 30   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....           | 5        |
| 31   | 818708025 | PARAF. SEXT. M 8 X 25 .....           | 4        |
| 32   | 25130006  | PROTEÇÃO ESQUERDA .....               | 1        |
| 32   | 25130007  | PROTEÇÃO DIREITA .....                | 1        |
| 33   | 90220025  | ANEL ELÁSTICO E-25 .....              | 2        |
| 34   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....            | 40       |
| 35   | 01130012  | ARRUELA .....                         | 40       |
| 36   | 15190047  | GUIA DO ROTOR .....                   | 20       |
| 37   | 15190065  | CAIXA DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE .....   | 20       |
| 38   | 15190046  | ROTOR Z-12 .....                      | 20       |
| 39   | 01130013  | MOLA .....                            | 20       |
| 40   | 15190048  | ARRUELA DENTADA .....                 | 20       |
| 41   | 15190064  | INTERRUPTOR .....                     | 20       |
| 42   | 25130040  | CONDUTOR .....                        | 20       |
| 43   | 15190063  | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM .....      | 10       |
| 44   | 15190059  | EIXO ESQUERDO .....                   | 2        |
| 45   | 15190043  | CHAPA ENCOSTO .....                   | 4        |
| 45   | 15190037  | CHAPA AJUSTE (0,55mm ESPESSURA) ..... | 4        |
| 46   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....           | 4        |
| 47   | 15190040  | BUCHA .....                           | 2        |
| 48   | 15191500  | CJ. HASTE ESQUERDA .....              | 1        |
| 49   | 25130005  | ESCALA .....                          | 1        |
| 50   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....            | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25135200 - C.J. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 - PARA ESPANHA  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25135200 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 - PARA ESPANHA  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                     | QT./MAQ. |
|------|------------|---------------------------------|----------|
| 51   | 15191600   | CJ. HASTE DIREITA .....         | 1        |
| 52   | 82050126   | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....     | 1        |
| 53   | 15190041   | FUSO .....                      | 1        |
| 54   | 15190039   | PORCA ESQUERDA .....            | 1        |
| 55   | 82051718   | PORCA SEXT. M 18 BAIXA .....    | 3        |
| 56   | 15090045   | PINO .....                      | 1        |
| 57   | 92010526   | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....      | 3        |
| 58   | 85001035   | CONTRAPINO 3/32" X 1" .....     | 1        |
| 59   | 15190066   | CJ. EIXO .....                  | 1        |
| 60   | 28020021   | MANIPULO .....                  | 1        |
| 61   | 15090700   | CJ. PORCA REGULADORA .....      | 1        |
| 62   | 15090046   | PONTEIRO .....                  | 1        |
| 63   | 15191300   | CJ. SUPORTE DO EIXO .....       | 1        |
| 64   | 28040015   | ARRUELA LISA .....              | 8        |
| 65   | 58175300   | CJ. PRISIONEIRO .....           | 2        |
| 66   | 58170004   | ALÇA ENGATE .....               | 1        |
| 67   | 82150706   | PORCA SEXT. MA 6 INOX.....      | 4        |
| 68   | AR03020004 | REBITE MACHO RECARTILHADO ..... | 1        |
| 69   | 58170006   | SUPORTE ESQUERDO .....          | 1        |
| 70   | 58170005   | EIXO ARTICULADOR.....           | 1        |
| 71   | 90220112   | ANEL ELÁSTICO E-12 ESP. ....    | 2        |
| 72   | AR03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5 X 17mm .....   | 1        |
| 73   | 58170007   | SUPORTE DIREITO .....           | 1        |
| 74   | 58175301   | SUB. CJ. PROSIONEIRO.....       | 1        |
| 75   | 25130035   | FUNDO .....                     | 1        |
| 76   | 28030017   | ARRUELA LISA .....              | 2        |
| 77   | 01100023   | ARRUELA LISA .....              | 7        |
| 78   | 25130034   | CHAPA TRASEIRA.....             | 1        |
| 79   | 25130015   | ARRUELA .....                   | 2        |

(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25135300 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420- PARA ESPANHA  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25135300 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420- PARA ESPANHA (OPCIONAL)**

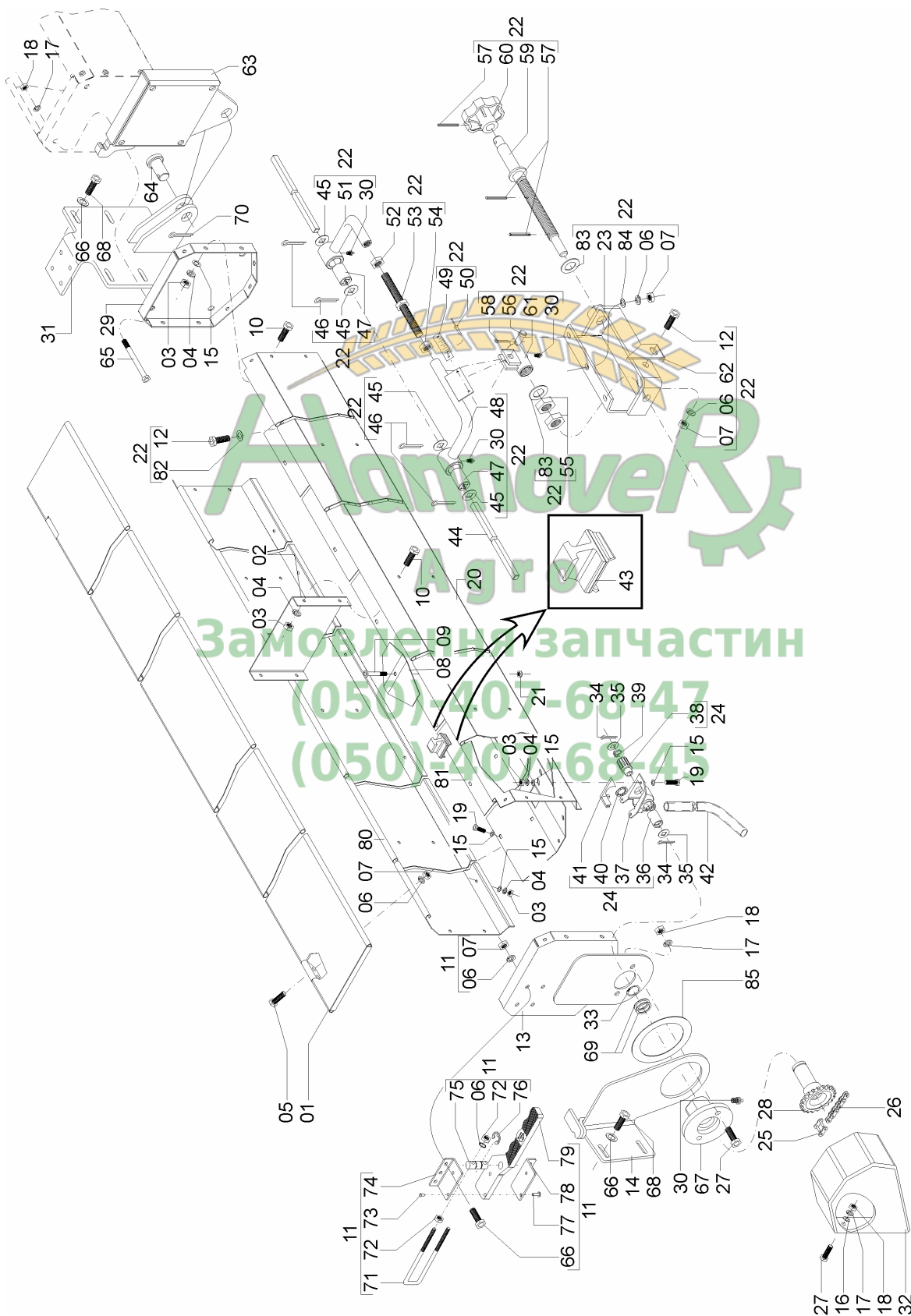
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./MAQ. |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25131400  | CJ. TAMPA .....                       | 2        |
| 02   | 15190038  | SEPARADOR .....                       | 4        |
| 03   | 82050705  | PORCA SEXT. M 5 .....                 | 154      |
| 04   | 83010105  | ARRUELA DE PRESSÃO M 5 .....          | 154      |
| 05   | 818706012 | PARAF. SEXT. M 6 X 12 .....           | 16       |
| 06   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....          | 25       |
| 07   | 82050706  | PORCA SEXT. M 6 .....                 | 23       |
| 08   | 15190024  | TAMPA .....                           | 25       |
| 09   | 818706025 | PARAF. SEXT. M 6 X 25 .....           | 25       |
| 10   | 818705010 | PARAF. SEXT. M 5 X 10 .....           | 92       |
| 11   | 58175300  | CJ. PRISIONEIRO .....                 | 2        |
| 12   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....           | 8        |
| 13   | 25130700  | CJ. CABECEIRA DIREITA .....           | 1        |
| 13   | 25130800  | CJ. CABECEIRA ESQUERDA .....          | 1        |
| 14   | 25130500  | CJ. FIXADOR DIREITO CAIXA .....       | 2        |
| 14   | 25130600  | CJ. FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....      | 2        |
| 15   | 03100411  | ARRUELA LISA M 5 .....                | 154      |
| 16   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8 .....                | 16       |
| 17   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 20       |
| 18   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 20       |
| 19   | 818705016 | PARAF. SEXT. M 5 X 16 .....           | 78       |
| 20   | 25130030  | CHAPA DIANTEIRA .....                 | 2        |
| 21   | 82010706  | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 .....          | 25       |
| 22   | 25135101  | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....  | 1        |
| 23   | 15191300  | CJ. SUPORTE DO EIXO .....             | 1        |
| 24   | 15195004  | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....      | 26       |
| 25   | 91226000  | EMENDA ASA 40 .....                   | 2        |
| 26   | 91126000  | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) ..... | 2        |
| 27   | 818708020 | PARAF. SEXT. M 8 X 20 .....           | 8        |
| 28   | 15190002  | ENGRENAGEM Z-20 .....                 | 2        |
| 29   | 25130016  | CJ. CABECEIRA CENTRAL .....           | 2        |
| 30   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....           | 5        |
| 31   | 25131000  | CJ. SUPORTE CAIXA PASTAGEM .....      | 1        |
| 32   | 25130006  | PROTEÇÃO ESQUERDA .....               | 1        |
| 32   | 25130007  | PROTEÇÃO DIREITA .....                | 1        |
| 33   | 90220025  | ANEL ELÁSTICO E-25 .....              | 2        |
| 34   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....            | 52       |
| 35   | 01130012  | ARRUELA .....                         | 52       |
| 36   | 15190047  | GUIA DO ROTOR .....                   | 26       |
| 37   | 15190065  | CAIXA DISTRIBUIÇÃO SEMENTE .....      | 26       |
| 38   | 15190046  | ROTOR Z-12 .....                      | 26       |
| 39   | 01130013  | MOLA .....                            | 26       |
| 40   | 15190048  | ARRUELA DENTADA .....                 | 26       |
| 41   | 15190064  | INTERRUPTOR .....                     | 26       |
| 42   | 25130040  | CONDUTOR .....                        | 26       |
| 43   | 15190063  | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM .....      | 14       |
| 44   | 25130013  | EIXO .....                            | 2        |
| 45   | 15190043  | CHAPA ENCOSTO .....                   | 4        |
| 45   | 15190037  | CHAPA AJUSTE (0,55mm ESP.) .....      | 4        |
| 46   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....           | 4        |
| 47   | 15190040  | BUCHA .....                           | 2        |
| 48   | 25130400  | CJ. HASTE ESQUERDA .....              | 1        |
| 49   | 23130005  | ESCALA .....                          | 1        |
| 50   | 87301221  | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....            | 2        |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25135300 - CAIXA PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420 - PARA ESPANHA (OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25135300 - CAIXA PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420 - PARA ESPANHA  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

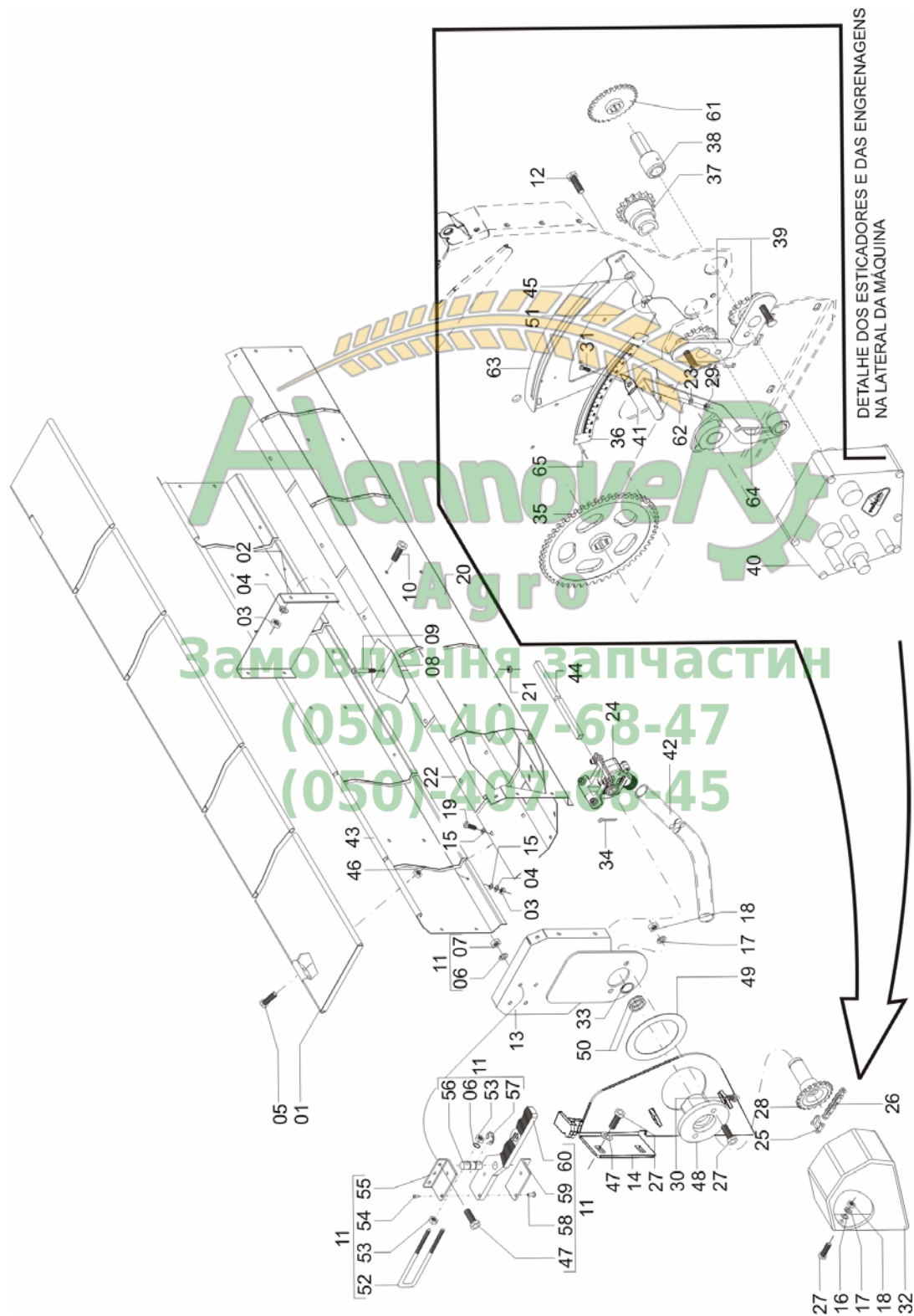
| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                     | QT./MAQ. |
|------|-------------|---------------------------------|----------|
| 51   | 25130300    | CJ. HASTE DIREITA .....         | 1        |
| 52   | 82050126    | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....     | 1        |
| 53   | 15190041    | FUSO .....                      | 1        |
| 54   | 15190039    | PORCA ESQUERDA .....            | 1        |
| 55   | 82051718    | PORCA SEXT. M 18 BAIXA .....    | 3        |
| 56   | 15090045    | PINO .....                      | 1        |
| 57   | 92010526    | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....      | 3        |
| 58   | 85001035    | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....     | 1        |
| 59   | 15190066    | CJ. EIXO .....                  | 1        |
| 60   | 28020021    | MANIPULO .....                  | 1        |
| 61   | 15090700    | CJ. PORCA REGULADORA .....      | 1        |
| 62   | 15090046    | PONTEIRO .....                  | 1        |
| 63   | 25131100    | CJ. UNIÃO CAIXA PASTAGEM .....  | 1        |
| 64   | 25130014    | PINO .....                      | 4        |
| 65   | 818708050   | PARAF. SEXT. M 8 X 50 .....     | 4        |
| 66   | 818708025   | PARAF. SEXT. M 8 X 25 .....     | 16       |
| 67   | 25130900    | CJ. MANCAL .....                | 2        |
| 68   | 25130015    | ARRUELA .....                   | 2        |
| 69   | 28040015    | ARRUELA .....                   | 8        |
| 70   | 85001635    | CONTRAPINO 3/16" X 1 .....      | 1        |
| 71   | 58170004    | ALÇA ENGATE .....               | 1        |
| 72   | 82150706    | PORCA SEXT. MA 6 INOX.....      | 4        |
| 73   | AR 03020004 | REBITE MACHO RECARTILHADO ..... | 1        |
| 74   | 58170006    | SUORTE ESQUERDO .....           | 1        |
| 75   | 58170005    | EIXO ARTICULADOR.....           | 1        |
| 76   | 90220112    | ANEL ELÁSTICO E-12 ESP. ....    | 2        |
| 77   | AR 03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5 X 17mm .....   | 1        |
| 78   | 58170007    | SUORTE DIREITO .....            | 1        |
| 79   | 58175301    | SUB. CJ. PRISIONEIRO .....      | 1        |
| 80   | 25130031    | CHAPA TRASEIRA.....             | 2        |
| 81   | 25130028    | FUNDO DIREITO .....             | 1        |
| 81   | 25130029    | FUNDO ESQUERDO .....            | 1        |
| 82   | 15200005    | ARRUELA LISA .....              | 2        |
| 83   | 28030017    | ARRUELA .....                   | 2        |
| 84   | 01100023    | ARRUELA LISA .....              | 7        |
| 85   | 25130015    | ARRUELA .....                   | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25135700 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 320



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25135700 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 320

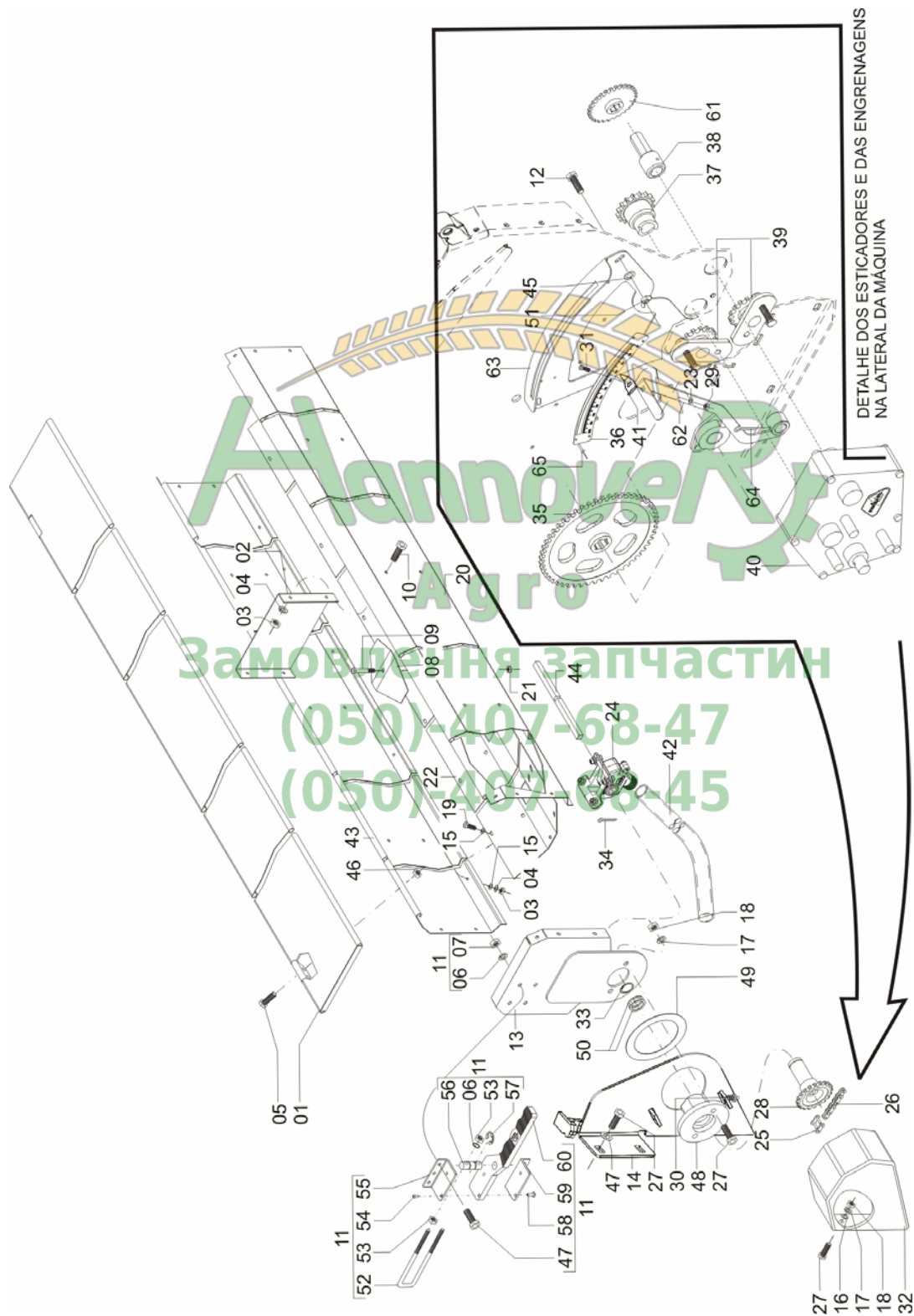
| REF | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                | QT./MAQ. |
|-----|------------|--------------------------------------------|----------|
| 01  | 25131500   | CJ. TAMPA.....                             | 1        |
| 02  | 15190038   | SEPARADOR.....                             | 3        |
| 03  | 82050705   | PORCA SEXTAVADA M 5.....                   | 118      |
| 04  | 83010105   | ARRUELA DE PRESSÃO M 5.....                | 118      |
| 05  | 818706012  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 12.....      | 10       |
| 06  | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....                | 10       |
| 07  | 82050706   | PORCA SEXTAVADA M 6.....                   | 10       |
| 08  | 15190024   | TAMPA.....                                 | 19       |
| 09  | 818706025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 25.....      | 19       |
| 10  | 818705010  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 5 X 10.....      | 8        |
| 11  | 58175300   | CJ. PRISIONEIRO.....                       | 2        |
| 12  | 818706016  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6X16.....        | 4        |
| 13  | 25130700   | CJ. CABECEIRA DIREITA.....                 | 1        |
| 13  | 25130800   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA.....                | 1        |
| 14  | 25132300   | CJ. FIXADOR ESQUERDO DA CAIXA.....         | 1        |
| 14  | 25132400   | CJ. FIXADOR DIREITO DA CAIXA.....          | 1        |
| 15  | 03100411   | ARRUELA LISA.....                          | 106      |
| 16  | 01020010   | ARRUELA LISA.....                          | 10       |
| 17  | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                | 8        |
| 18  | 82050708   | PORCA SEXTAVADA M 8.....                   | 8        |
| 19  | 818705016  | PARAF. SEXTAVADO M 5 X 16.....             | 60       |
| 20  | 25130033   | CHAPA DIANTEIRA.....                       | 1        |
| 21  | 82000706   | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 DS.....             | 19       |
| 22  | 25130050   | FUNDO.....                                 | 1        |
| 23  | 01130012   | ARRUELA LISA.....                          | 2        |
| 24  | DI01035000 | CJ. CAIXA DISTRIBUIDORA DE PASTAGEM.....   | 20       |
| 25  | 91226000   | EMENDA ASA 40.....                         | 2        |
| 26  | 91126000   | CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (110 ELOS).....   | 2        |
| 27  | 818708020  | PARAF. SEXTAVADO M 8 X 20.....             | 8        |
| 28  | 15190002   | ENGRENAGEM Z-20.....                       | 2        |
| 29  | 82050710   | PORCA SEXT. M 10.....                      | 2        |
| 30  | 84300618   | GRAXEIRA RETA M 6X1.....                   | 2        |
| 31  | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 10 X 25 8.8..... | 2        |
| 32  | 25130006   | PROTEÇÃO ESQUERDA.....                     | 1        |
| 32  | 25130007   | PROTEÇÃO DIREITA.....                      | 1        |
| 33  | 90220025   | ANEL ELÁSTICO E-25.....                    | 2        |
| 34  | 85001235   | CONTRAPINO 1/8"X1".....                    | 40       |
| 35  | 25140024   | ENGRENAGEM Z-52.....                       | 2        |
| 36  | 25290027   | ESCALA DIREITA.....                        | 1        |
| 36  | 25290028   | ESCALA ESQUERDA.....                       | 1        |
| 37  | 25340006   | ENGRENAGEM DA CATRACA Z-16 ESQUERDA.....   | 1        |
| 37  | 25340007   | ENGRENAGEM DA CATRACA Z-16 DIREITA.....    | 1        |
| 38  | 25340200   | CJ. EIXO PROLONGADOR.....                  | 2        |
| 39  | 25345100   | CJ. ESTICADOR.....                         | 4        |
| 40  | 86000016   | CAIXA DE TRANSMISSÃO SW 20.....            | 1        |
| 40  | 86000017   | CAIXA DE TRANSMISSÃO SW 20.....            | 1        |
| 41  | 15090046   | PONTEIRO.....                              | 2        |
| 42  | 25130040   | CONDUTOR.....                              | 20       |
| 43  | 25130034   | CHAPA TRASEIRA.....                        | 1        |
| 44  | 25130049   | EIXO DA CAIXA DE PASTAGEM.....             | 2        |
| 45  | 01100023   | ARRUELA LISA.....                          | 4        |
| 46  | 8200070608 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 06-8DS.....  | 19       |
| 47  | 818708025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 25.....      | 4        |
| 48  | 25130900   | CJ. MANCAL.....                            | 2        |
| 49  | 25130015   | ARRUELA.....                               | 2        |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25135700 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 320  
( continuação )



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



**25135700 - CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 320**  
( continuação )

| REF | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                     | QT./CJ |
|-----|------------|---------------------------------|--------|
| 50  | 28040015   | ARRUELA.....                    | 8      |
| 51  | 82020706   | PORCA BORBOLETA M 6.....        | 4      |
| 52  | 58170004   | ALÇA DO ENGATE.....             | 2      |
| 53  | 82150706   | PORCA SEXTAVADA MA 6 INOX.....  | 8      |
| 54  | AR03030004 | REBITE MACHO RECARTEILHADO..... | 4      |
| 55  | 58170006   | SUPORTE ESQUERDO .....          | 2      |
| 56  | 58170005   | EIXO ARTICULADOR .....          | 2      |
| 57  | 90220112   | ANEL ELÁSTICO E-12 ESP .....    | 4      |
| 58  | AR03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5X17mm.....      | 4      |
| 59  | 58170007   | SUPORTE DIREITO .....           | 2      |
| 60  | 58175301   | SUBCJ. PRISIONEIRO.....         | 2      |
| 61  | 28060051   | ENGRENAGEM Z-28.....            | 2      |
| 62  | 25291200   | CJ. ALAVANCA DIREITA.....       | 1      |
| 62  | 25291300   | CJ. ALAVANCA ESQUERDA.....      | 1      |
| 63  | 25291000   | CJ. REGULAGEM DIREITA.....      | 1      |
| 63  | 25291100   | CJ. REGULAGEM ESQUERDA.....     | 1      |
| 64  | 85001435   | CONTRAPINO 5/32"X1".....        | 4      |
| 65  | 87301221   | REBITE POP 3,2X8,9.....         | 8      |

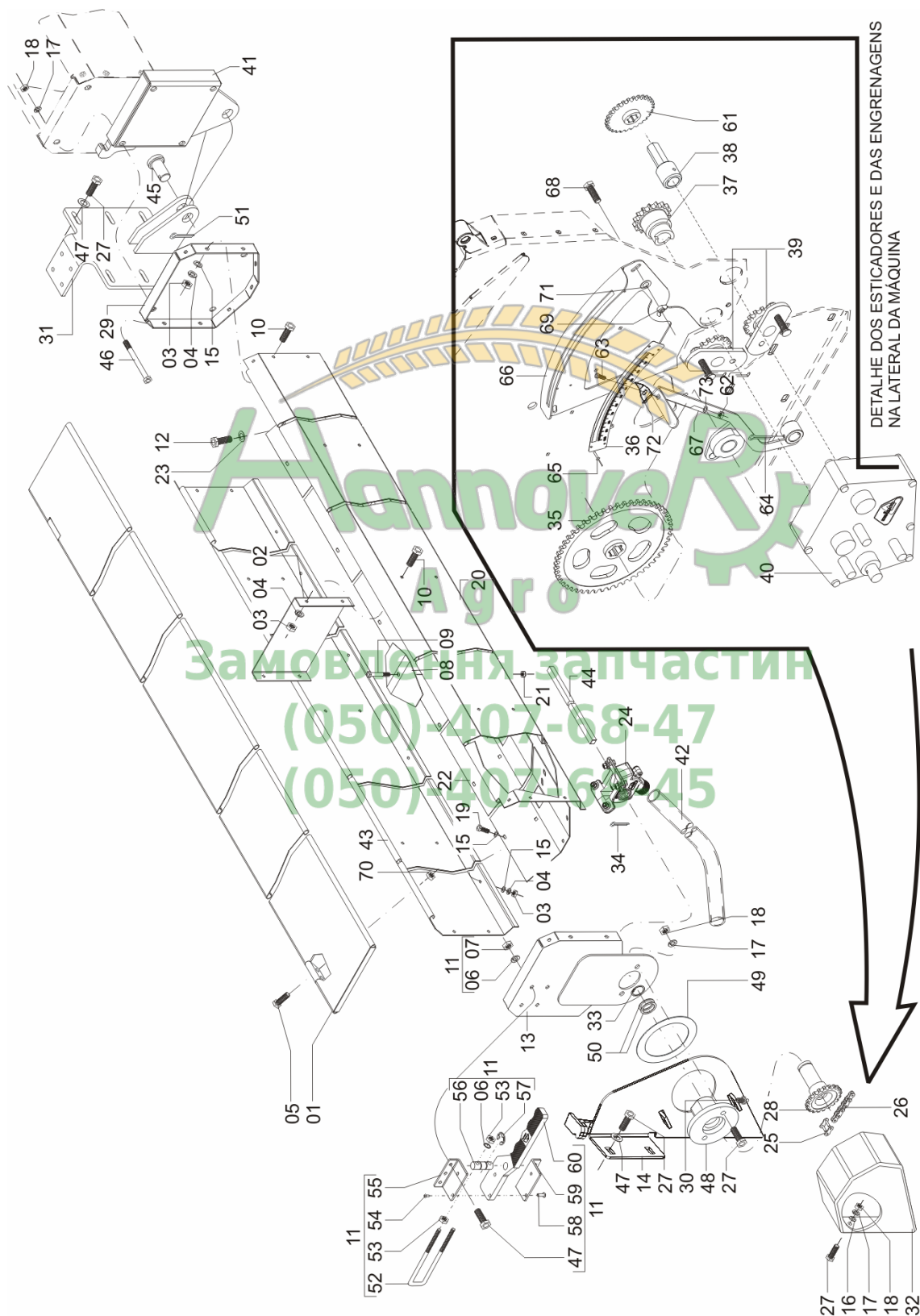


Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

## 25135800 – C.J. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25135800 – C.J. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 420

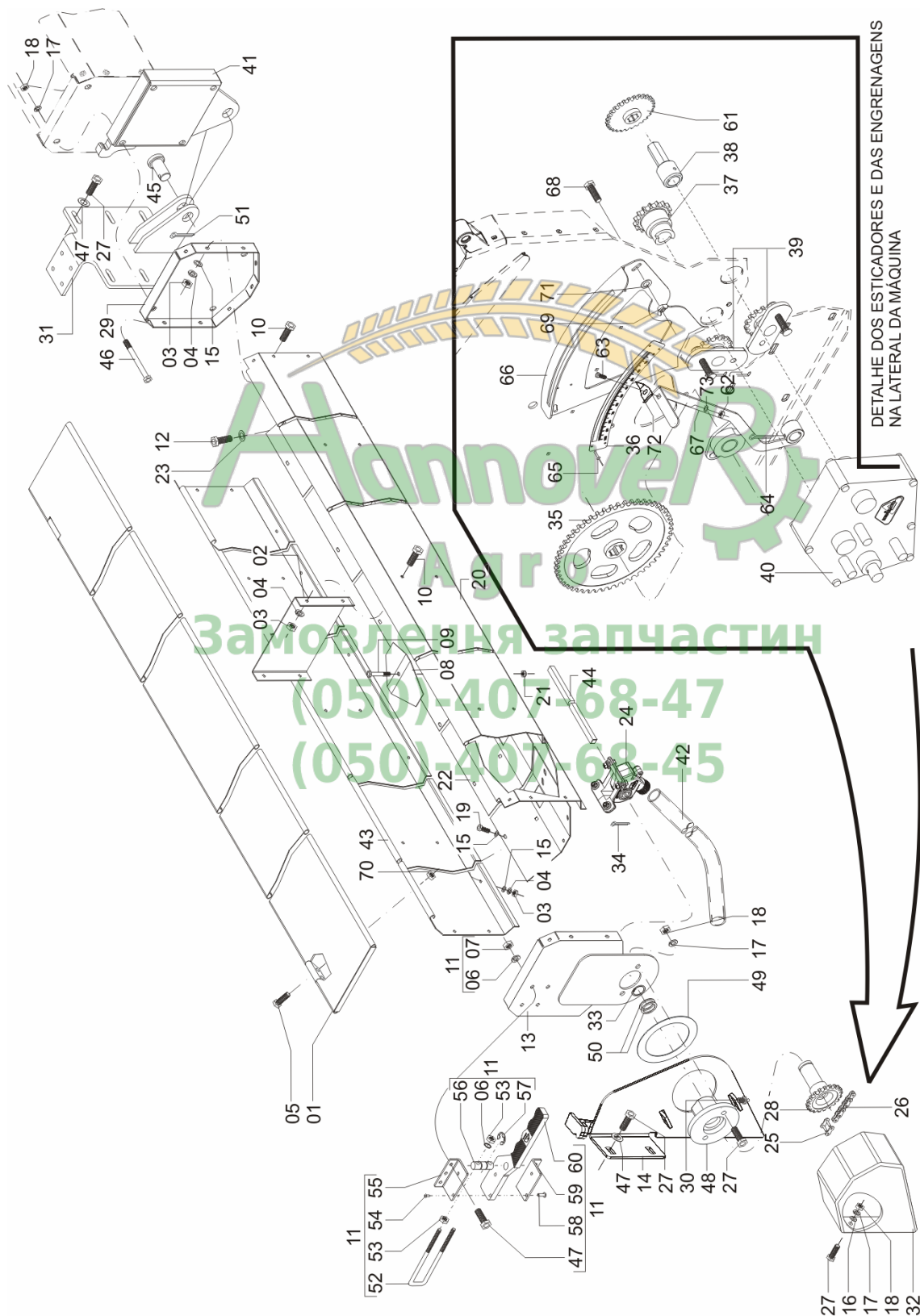
| REF | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                              | QT./CJ |
|-----|------------|------------------------------------------|--------|
| 01  | 25131400   | CJ. TAMPA.....                           | 2      |
| 02  | 15190038   | SEPARADOR.....                           | 4      |
| 03  | 82050705   | PORCA SEXTAVADA M 5.....                 | 154    |
| 04  | 83010105   | ARRUELA DE PRESSÃO M 5.....              | 154    |
| 05  | 818706012  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 12.....    | 16     |
| 06  | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....              | 12     |
| 07  | 82050706   | PORCA SEXTAVADA M 6.....                 | 12     |
| 08  | 15190024   | TAMPA.....                               | 25     |
| 09  | 818706025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 25.....    | 25     |
| 10  | 818705010  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 5 X 10.....    | 92     |
| 11  | 58175300   | CJ. PRISIONEIRO.....                     | 3      |
| 12  | 818706016  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6 X 16.....    | 8      |
| 13  | 25130700   | CJ. CABECEIRA DIREITA.....               | 1      |
| 13  | 25130800   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA.....              | 1      |
| 14  | 25132000   | CJ. FIXADOR ESQUERDO DA CAIXA.....       | 2      |
| 14  | 25132500   | CJ. FIXADOR DIREITO DA CAIXA.....        | 2      |
| 15  | 03100411   | ARRUELA LISA.....                        | 154    |
| 16  | 01020010   | ARRUELA LISA.....                        | 16     |
| 17  | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....              | 20     |
| 18  | 82050708   | PORCA SEXTAVADA M 8.....                 | 20     |
| 19  | 818705016  | PARAF. SEXTAVADO M 5X16.....             | 78     |
| 20  | 25130043   | CHAPA DIANTEIRA.....                     | 2      |
| 21  | 82000706   | PORCA AUTOTRAVANTE M 6.....              | 25     |
| 22  | 25130052   | FUNDO.....                               | 2      |
| 23  | 15200005   | ARRUELA LISA.....                        | 2      |
| 24  | DI01035000 | CJ. CAIXA DISTRIBUIDORA DE PASTAGEM..... | 26     |
| 25  | 91226000   | EMENDA ASA 40.....                       | 2      |
| 26  | 91126000   | CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (110 ELOS)..... | 2      |
| 27  | 818708020  | PARAF. SEXTAVADO M 8 X 20.....           | 4      |
| 28  | 15190002   | ENGRENAGEM Z-20.....                     | 2      |
| 29  | 25130016   | CJ. CABECEIRA CENTRAL.....               | 2      |
| 30  | 84300618   | GRAXEIRA RETA M 6 X 1.....               | 5      |
| 31  | 25131000   | CJ. SUPORTE CAIXA DE PASTAGEM.....       | 1      |
| 32  | 25130006   | PROTEÇÃO ESQUERDA.....                   | 1      |
| 32  | 25130007   | PROTEÇÃO ESQUERDA.....                   | 1      |
| 33  | 90220025   | ANEL ELÁSTICO E-25.....                  | 2      |
| 34  | 85001235   | CONTRAPINO 1/8"X1".....                  | 52     |
| 35  | 25140024   | ENGRENAGEM Z-52.....                     | 2      |
| 36  | 25290027   | ESCALA DIREITA.....                      | 1      |
| 36  | 25290028   | ESCALA ESQUERDA.....                     | 1      |
| 37  | 25340006   | ENGRENAGEM DA CATRACA Z-16 ESQUERDA..... | 1      |
| 37  | 25340007   | ENGRENAGEM DA CATRACA Z-16 DIREITA.....  | 1      |
| 38  | 25340200   | CJ. EIXO PROLONGADOR.....                | 2      |
| 39  | 25345100   | CJ. ESTICADOR.....                       | 4      |
| 40  | 86000016   | CAIXA DE TRANSMISSÃO SW 20.....          | 1      |
| 40  | 86000017   | CAIXA DE TRANSMISSÃO SW 20.....          | 1      |
| 41  | 25131100   | CJ. UNIÃO DA CAIXA DE PASTAGEM.....      | 1      |
| 42  | 25130040   | CONDUTOR.....                            | 26     |
| 43  | 25130044   | CHAPA TRASEIRA.....                      | 2      |
| 44  | 25130056   | EIXO DA CAIXA DE PASTAGEM.....           | 2      |
| 45  | 25130014   | PINO.....                                | 1      |
| 46  | 818708050  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 50.....    | 4      |
| 47  | 818708025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 25.....    | 8      |
| 48  | 25130900   | CJ. MANCAL.....                          | 2      |
| 49  | 25130015   | ARRUELA.....                             | 2      |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25135800 – C.J. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 420  
( CONTINUAÇÃO )



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25135800 – CJ. CAIXA DE PASTAGEM MICRO GRANULADO TDNG 420  
( CONTINUAÇÃO )

| REF | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                 | QT./CJ |
|-----|------------|---------------------------------------------|--------|
| 50  | 28040015   | ARRUELA.....                                | 8      |
| 51  | 85001635   | CONTRAPINO 3/16"X1".....                    | 1      |
| 52  | 58170004   | ALÇA DO ENGATE.....                         | 1      |
| 53  | 82150706   | PORCA SEXTAVADA MA 6 INOX.....              | 4      |
| 54  | AR03030004 | REBITE MACHO RECARTEILHADO.....             | 1      |
| 55  | 58170006   | SUPORTE ESQUERDO.....                       | 1      |
| 56  | 58170005   | EIXO ARTICULADOR.....                       | 1      |
| 57  | 90220112   | ANEL ELÁSTICO E-12 ESP.....                 | 2      |
| 58  | AR03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5X17mm.....                  | 1      |
| 59  | 58170007   | SUPORTE DIREITO.....                        | 1      |
| 60  | 58175301   | SUBCJ. PRISIONEIRO.....                     | 1      |
| 61  | 28060051   | ENGRENAGEM Z-28.....                        | 2      |
| 62  | 82050710   | PORCA SEXTAVADA M 10.....                   | 2      |
| 63  | 818810025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M10X25 ( 8.8 )..... | 2      |
| 64  | 85001435   | CONTRAPINO 5/32"X1".....                    | 4      |
| 65  | 87301221   | REBITE POP 3,2X8,9.....                     | 2      |
| 66  | 25291000   | CJ. REGULAGEM DIREITA.....                  | 1      |
| 66  | 25291100   | CJ. REGULAGEM ESQUERDA.....                 | 1      |
| 67  | 25291200   | CJ. ALAVANCA DIREITA.....                   | 1      |
| 67  | 25291300   | CJ. ALAVANCA ESQUERDA.....                  | 1      |
| 68  | 818706020  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 6X20.....         | 4      |
| 69  | 82020706   | PORCA BORBOLETA M 6.....                    | 4      |
| 70  | 82000706   | PORCA AUTOTRAVANTE M 6.....                 | 25     |
| 71  | 01100023   | ARRUELA LISA.....                           | 4      |
| 72  | 15090046   | PONTEIRO.....                               | 2      |
| 73  | 01130012   | ARRUELA LISA.....                           | 2      |

(050)-407-68-47

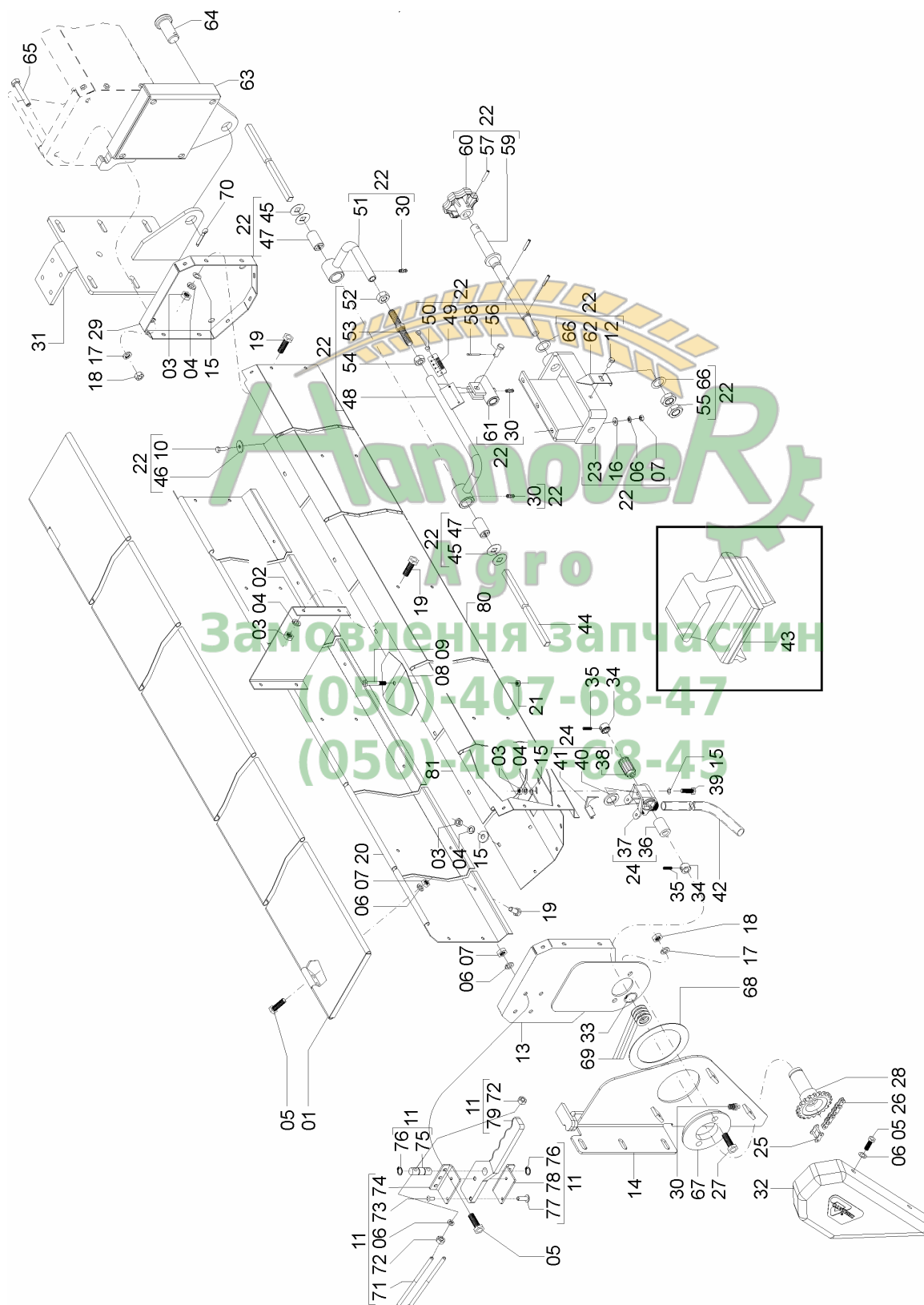
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25136100 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25136100 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320  
(OPCIONAL)**

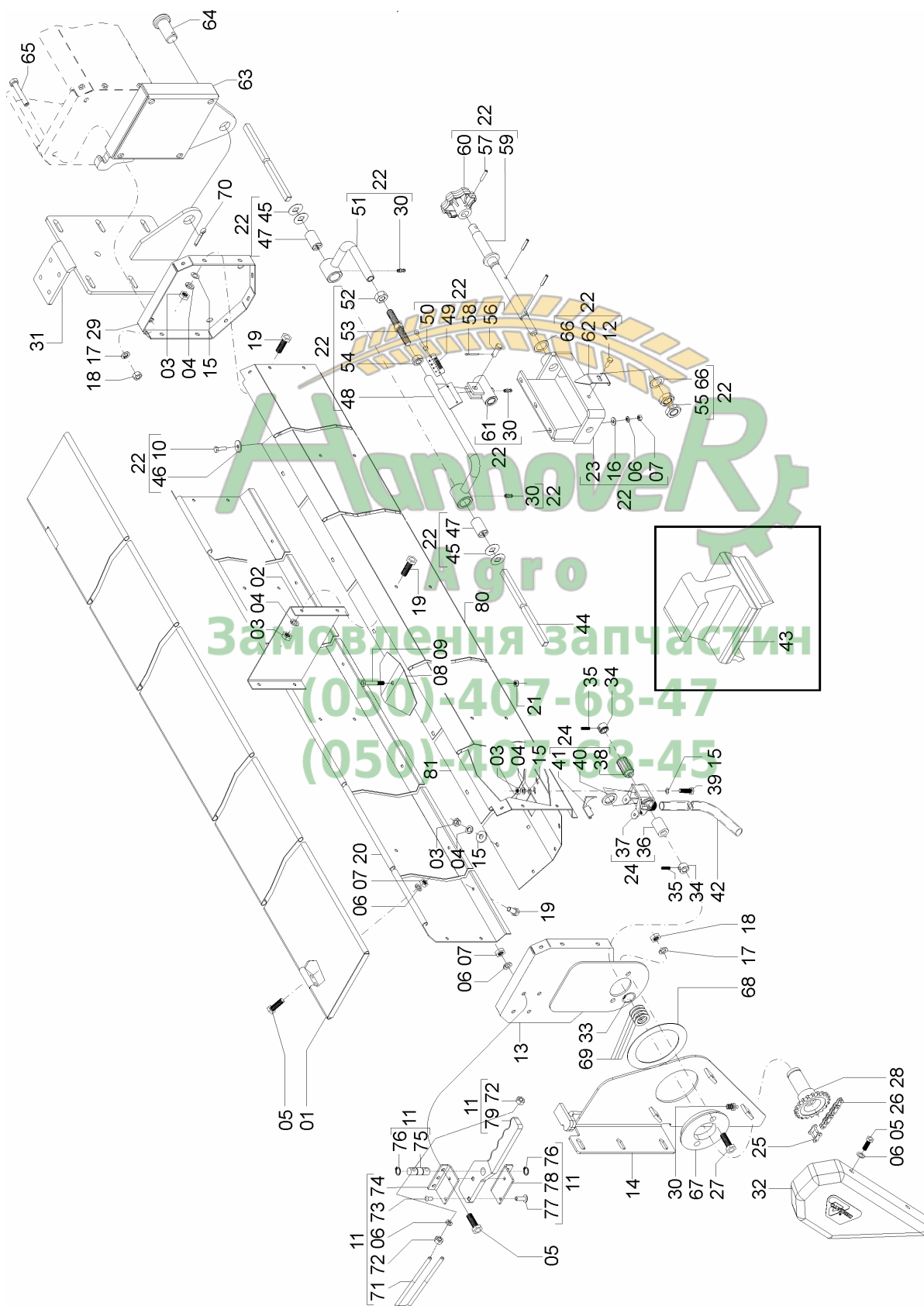
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                  | QT./CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------|---------|
| 01   | 25131500   | CJ. TAMPA .....                              | 1       |
| 02   | 15190038   | SEPARADOR .....                              | 3       |
| 03   | 82050705   | PORCA SEXT. M 5 .....                        | 116     |
| 04   | 83010105   | ARRUELA DE PRESSÃO M 5 .....                 | 116     |
| 05   | 818806012  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 12 .....           | 36      |
| 06   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                 | 12      |
| 07   | 8205070608 | PORCA SEXT. DIN934MA 06-8 .....              | 10      |
| 08   | 15190024   | TAMPA .....                                  | 19      |
| 09   | 818806025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 25 .....           | 24      |
| 10   | 818806020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 .....           | 2       |
| 11   | 58175300   | CJ. PRISIONEIRO .....                        | 2       |
| 12   | 818806016  | PARAFUSO SEXT. M 6 X 16 .....                | 1       |
| 13   | 25130700   | CJ. CABECEIRA DIREITA .....                  | 1       |
| 13   | 25130800   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA .....                 | 1       |
| 14   | 25132000   | CJ. FIXADOR DIREITO CAIXA .....              | 1       |
| 14   | 25132500   | CJ. FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....             | 1       |
| 15   | 03100411   | ARRUELA LISA .....                           | 106     |
| 16   | 01100023   | ARRUELA LISA .....                           | 3       |
| 17   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                 | 12      |
| 18   | 8205070808 | PORCA SEXT. DIN934 MA 08-8 .....             | 12      |
| 19   | 818805012  | PARAFUSO SEXT. M 5 X 12 .....                | 92      |
| 20   | 25130033   | CHAPA DIANTEIRA .....                        | 1       |
| 21   | 8200070608 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN980 MA 06-8 DS .....   | 19      |
| 22   | 25135001   | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....         | 1       |
| 23   | 15191300   | CJ. SUPORTE DO EIXO .....                    | 1       |
| 24   | 15195004   | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....             | 20      |
| 25   | 91226000   | EMENDA ASA 40 .....                          | 2       |
| 26   | 91126000   | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) .....        | 2       |
| 27   | 818808025  | PARAFUSO SEXT. M 8 X 25 .....                | 4       |
| 28   | 15190002   | ENGRENAGEM Z-20 .....                        | 2       |
| 29   | 25130016   | CJ. CABECEIRA CENTRAL .....                  | 2       |
| 30   | 84300618   | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....                  | 5       |
| 31   | 25132100   | CJ. SUPORTE CAIXA PASTAGEM .....             | 1       |
| 32   | 25130037   | PROTEÇÃO ESQUERDA .....                      | 1       |
| 32   | 25130038   | PROTEÇÃO DIREITA .....                       | 1       |
| 33   | 90220025   | ANEL ELÁSTICO E-25 .....                     | 2       |
| 34   | 25130057   | APOIO .....                                  | 40      |
| 35   | 812708008  | PARAFUSO SEM CAB. SEXT. INT. (ALLEN) .....   | 40      |
| 36   | 15190047   | GUIA DO ROTOR .....                          | 1       |
| 37   | 15190065   | CAIXA DISTRIBUIÇÃO SEMENTE .....             | 1       |
| 38   | 15190046   | ROTOR Z-12 .....                             | 1       |
| 39   | 818705016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 5 X 16 .....           | 78      |
| 40   | 15190048   | ARRUELA DENTADA .....                        | 1       |
| 41   | 15190064   | INTERRUPTOR .....                            | 1       |
| 42   | 25130040   | CONDUTOR .....                               | 20      |
| 43   | 15190063   | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM (ADICIONAL) ..... | 14      |
| 44   | 25130061   | EIXO .....                                   | 2       |
| 45   | 15190037   | ARRUELA LISA .....                           | 4       |
| 46   | 15200005   | ARRUELA LISA .....                           | 2       |
| 47   | 15190040   | BUCHA .....                                  | 2       |
| 48   | 25130500   | CJ. HASTE ESQUERDA .....                     | 1       |
| 49   | 23130005   | ESCALA .....                                 | 1       |
| 50   | 87301221   | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....                   | 2       |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25136100 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320 (OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

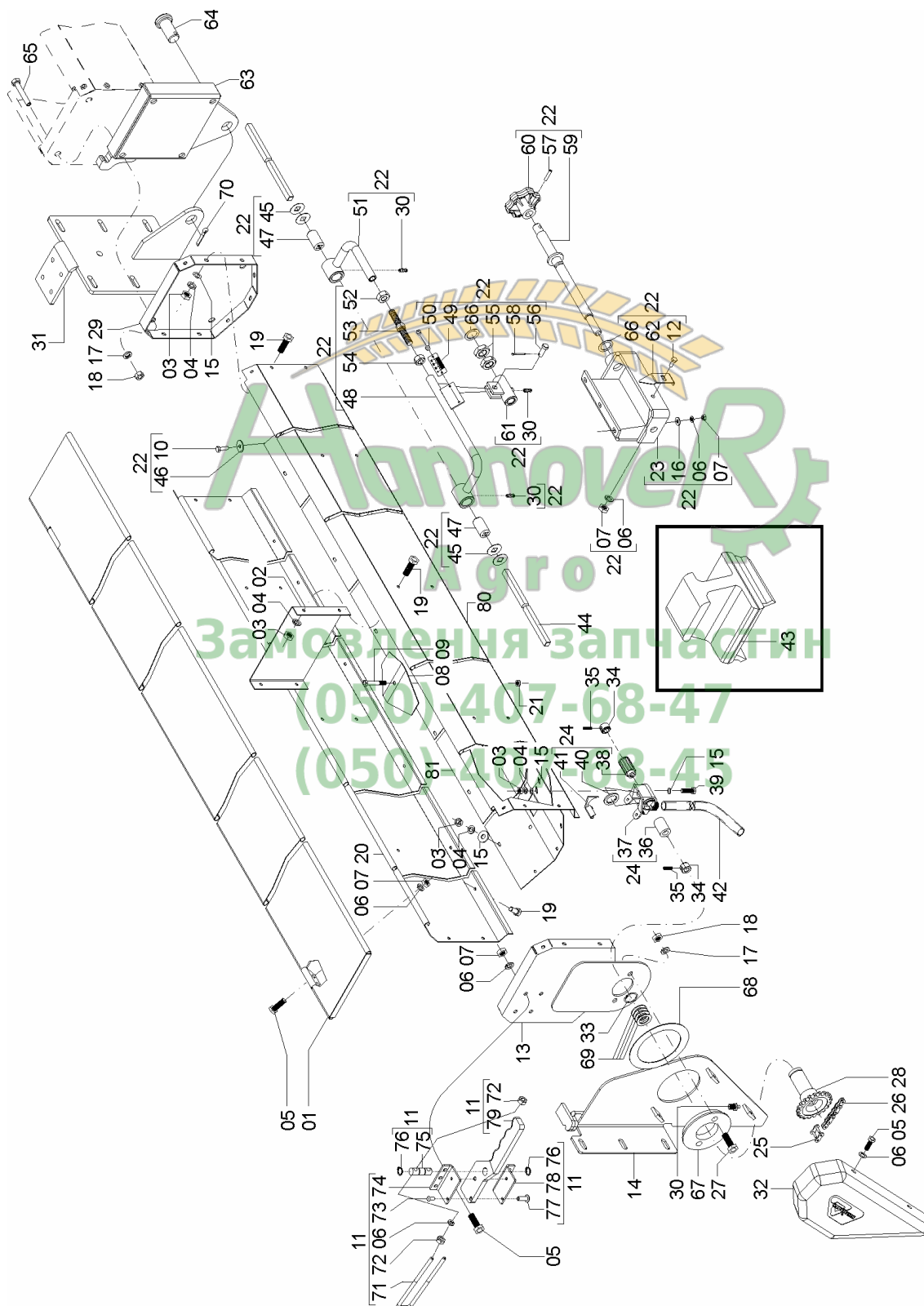
## TDNG 320 E TDNG 420


**25136100 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 320  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                      | QT./CJ. |
|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 51   | 15191600    | CJ. HASTE DIREITA .....          | 1       |
| 52   | 82050126    | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....      | 1       |
| 53   | 15190041    | FUSO .....                       | 1       |
| 54   | 15190039    | PORCA ESQUERDA .....             | 1       |
| 55   | 82051718    | PORCA SEXT. M 18 BAIXA .....     | 2       |
| 56   | 15090045    | PINO .....                       | 1       |
| 57   | 92010526    | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....       | 3       |
| 58   | 85001035    | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....      | 1       |
| 59   | 15190066    | CJ. EIXO .....                   | 1       |
| 60   | 28020021    | MANIPULO .....                   | 1       |
| 61   | 15090700    | CJ. PORCA REGULADORA .....       | 1       |
| 62   | 25130032    | PONTEIRO .....                   | 1       |
| 63   | 25131100    | CJ. UNIÃO CAIXA PASTAGEM .....   | 1       |
| 64   | 25130014    | PINO .....                       | 1       |
| 65   | 818808050   | PARAFUSO SEXT. M 8 X 50 .....    | 4       |
| 66   | 28030017    | ARRUELA LISA .....               | 2       |
| 67   | 25130900    | CJ. MANCAL .....                 | 2       |
| 68   | 25130015    | ARRUELA .....                    | 2       |
| 69   | 28040015    | ARRUELA .....                    | 8       |
| 70   | 85001235    | CONTRAPINO 1/8" X 1 .....        | 1       |
| 71   | 58170004    | ALÇA ENGATE .....                | 1       |
| 72   | 82150706    | PORCA SEXT. MA 6 INOX.....       | 4       |
| 73   | AR 03020004 | REBITE MACHO RECARTILHADO .....  | 1       |
| 74   | 58170006    | SUORTE ESQUERDO .....            | 1       |
| 75   | 58170005    | EIXO ARTICULADOR.....            | 1       |
| 76   | 90220112    | ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-122..... | 2       |
| 77   | AR 03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5 X 17mm .....    | 1       |
| 78   | 58170007    | SUORTE DIREITO .....             | 1       |
| 79   | 58175301    | SUB. CJ. PRISIONEIRO.....        | 1       |
| 80   | 25130034    | CHAPA TRASEIRA.....              | 1       |
| 81   | 25130035    | FUNDO .....                      | 1       |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25136000 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420  
(OPCIONAL)**


## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25136000 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420  
(OPCIONAL)**

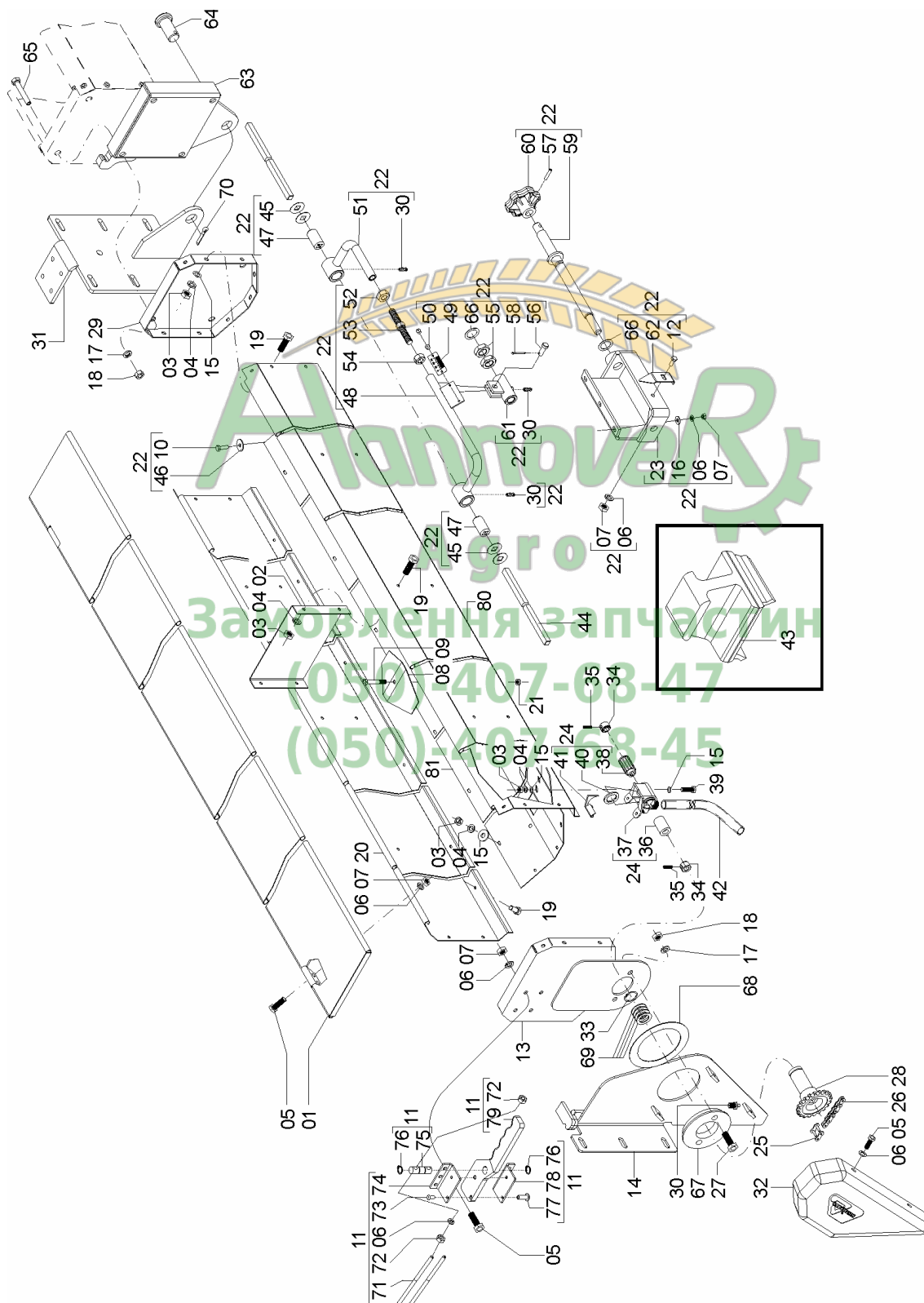
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                  | QT./CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------|---------|
| 01   | 25131400   | CJ. TAMPA .....                              | 2       |
| 02   | 15190038   | SEPARADOR .....                              | 4       |
| 03   | 82050705   | PORCA SEXT. M 5 .....                        | 151     |
| 04   | 83010105   | ARRUELA DE PRESSÃO M 5 .....                 | 151     |
| 05   | 818806012  | PARAF. CAB. SEXT. M 6 X 12 .....             | 36      |
| 06   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                 | 17      |
| 07   | 8205070608 | PORCA SEXT. DIN934MA 06-8 .....              | 27      |
| 08   | 15190024   | TAMPA .....                                  | 24      |
| 09   | 818806025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 25 .....           | 24      |
| 10   | 818806020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 .....           | 2       |
| 11   | 58175300   | CJ. PRISIONEIRO .....                        | 2       |
| 12   | 818806016  | PARAFUSO SEXT. M 6 X 16 .....                | 1       |
| 13   | 25130700   | CJ. CABECEIRA DIREITA .....                  | 1       |
| 13   | 25130800   | CJ. CABECEIRA ESQUERDA .....                 | 1       |
| 14   | 25132000   | CJ. FIXADOR DIREITO CAIXA .....              | 2       |
| 14   | 25132500   | CJ. FIXADOR ESQUERDO CAIXA .....             | 2       |
| 15   | 03100411   | ARRUELA LISA .....                           | 154     |
| 16   | 01100023   | ARRUELA LISA .....                           | 3       |
| 17   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                 | 20      |
| 18   | 8205070808 | PORCA SEXT. DIN934 MA 08-8 .....             | 8       |
| 19   | 818805012  | PARAFUSO SEXT. M 5 X 12 .....                | 92      |
| 20   | 25130030   | CHAPA DIANTEIRA .....                        | 2       |
| 21   | 8200070608 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN980 MA 06-8 DS .....   | 24      |
| 22   | 25135101   | CJ. REGULAGEM SEMENTE PASTAGEM .....         | 1       |
| 23   | 15191300   | CJ. SUPORTE DO EIXO .....                    | 1       |
| 24   | 15195004   | CJ. CAIXA SEMENTE PASTAGEM .....             | 26      |
| 25   | 91226000   | EMENDA ASA 40 .....                          | 2       |
| 26   | 91126000   | CORRENTE ROLO ASA 40 (110 ELOS) .....        | 2       |
| 27   | 818808025  | PARAFUSO SEXT. M 8 X 25 .....                | 4       |
| 28   | 15190002   | ENGRENAGEM Z-20 .....                        | 2       |
| 29   | 25130016   | CJ. CABECEIRA CENTRAL .....                  | 2       |
| 30   | 84300618   | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....                  | 5       |
| 31   | 25132100   | CJ. SUPORTE CAIXA PASTAGEM .....             | 1       |
| 32   | 25130037   | PROTEÇÃO ESQUERDA .....                      | 1       |
| 32   | 25130038   | PROTEÇÃO DIREITA .....                       | 1       |
| 33   | 90220025   | ANEL ELÁSTICO E-25 .....                     | 2       |
| 34   | 25130057   | APOIO .....                                  | 52      |
| 35   | 812708008  | PARAFUSO SEM CAB. SEXT. INT. (ALLEN) .....   | 52      |
| 36   | 15190047   | GUIA DO ROTOR .....                          | 1       |
| 37   | 15190065   | CAIXA DISTRIBUIÇÃO SEMENTE .....             | 1       |
| 38   | 15190046   | ROTOR Z-12 .....                             | 1       |
| 39   | 818805016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 5 X 16 8.8 .....       | 78      |
| 40   | 15190048   | ARRUELA DENTADA .....                        | 1       |
| 41   | 15190064   | INTERRUPTOR .....                            | 1       |
| 42   | 25130040   | CONDUTOR .....                               | 26      |
| 43   | 15190063   | INTERRUPTOR CAIXA PASTAGEM (ADICIONAL) ..... | 14      |
| 44   | 25130060   | EIXO .....                                   | 2       |
| 45   | 15190037   | ARRUELA LISA .....                           | 4       |
| 46   | 15200005   | ARRUELA LISA .....                           | 2       |
| 47   | 15190040   | BUCHA .....                                  | 2       |
| 48   | 25130400   | CJ. HASTE ESQUERDA .....                     | 1       |
| 49   | 23130005   | ESCALA .....                                 | 1       |
| 50   | 87301221   | REBITE POP 3,2 X 8,9 .....                   | 2       |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25136000 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420 (OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25136000 - CAIXA DE PASTAGEM BASCULANTE TDNG 420  
(OPCIONAL) (CONTINUAÇÃO)**

| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                      | QT./CJ. |
|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 51   | 25130300    | CJ. HASTE DIREITA .....          | 1       |
| 52   | 82050126    | PORCA SEXT. UNC. 1/2" .....      | 1       |
| 53   | 15190041    | FUSO .....                       | 1       |
| 54   | 15190039    | PORCA ESQUERDA .....             | 1       |
| 55   | 82051718    | PORCA SEXT. M 18 BAIXA .....     | 2       |
| 56   | 15090045    | PINO .....                       | 1       |
| 57   | 92010526    | PINO ELÁSTICO 5 X 26 .....       | 3       |
| 58   | 85001035    | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....      | 1       |
| 59   | 15190066    | CJ. EIXO .....                   | 1       |
| 60   | 28020021    | MANIPULO .....                   | 1       |
| 61   | 15090700    | CJ. PORCA REGULADORA .....       | 1       |
| 62   | 25130032    | PONTEIRO .....                   | 1       |
| 63   | 25131100    | CJ. UNIÃO CAIXA PASTAGEM .....   | 1       |
| 64   | 25130014    | PINO .....                       | 1       |
| 65   | 818808050   | PARAFUSO SEXT. M 8 X 50 .....    | 4       |
| 66   | 28030017    | ARRUELA LISA .....               | 2       |
| 67   | 25130900    | CJ. MANCAL .....                 | 2       |
| 68   | 25130015    | ARRUELA .....                    | 2       |
| 69   | 28040015    | ARRUELA .....                    | 8       |
| 70   | 85001635    | CONTRAPINO 3/16" X 1 .....       | 1       |
| 71   | 58170004    | ALÇA ENGATE .....                | 1       |
| 72   | 82150706    | PORCA SEXT. MA 6 INOX.....       | 4       |
| 73   | AR 03020004 | REBITE MACHO RECARTILHADO .....  | 1       |
| 74   | 58170006    | SUORTE ESQUERDO .....            | 1       |
| 75   | 58170005    | EIXO ARTICULADOR.....            | 1       |
| 76   | 90220112    | ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-122..... | 2       |
| 77   | AR 03020009 | REBITE FÊMEA Ø 5 X 17mm .....    | 1       |
| 78   | 58170007    | SUORTE DIREITO .....             | 1       |
| 79   | 58175301    | SUB. CJ. PRISIONEIRO.....        | 1       |
| 80   | 25130031    | CHAPA TRASEIRA.....              | 2       |
| 81   | 25130028    | FUNDO DIREITO.....               | 1       |
| 81   | 25130029    | FUNDO ESQUERDO.....              | 1       |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25067200 – TRANSMISSÃO TDNG 320 II COMBINADA ASA 50



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25067200 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 320 II COMBINADAS ASA 50

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                          | QT./ CJ. |
|------|------------|------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 81808025   | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8X25 8.8 .....  | 4        |
| 02   | 88606006   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6006 2RS.....                   | 4        |
| 03   | 35050047   | BUCHA .....                                          | 8        |
| 04   | 25060004   | EIXO .....                                           | 2        |
| 05   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                               | 4        |
| 06   | 25340022   | ENGRENAGEM.....                                      | 2        |
| 07   | 56040020   | ENGRENAGEM.....                                      | 6        |
| 08   | 25060019   | BATENTE .....                                        | 8        |
| 09   | 03100024   | PARAFUSO .....                                       | 10       |
| 10   | 28060073   | MANCAL FLANGEADO .....                               | 8        |
| 11   | 88200230   | ROLAMENTO ORAE 30 NPPB.....                          | 4        |
| 12   | 816810030  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10X30 8.8 ..... | 12       |
| 13   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                        | 16       |
| 14   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 10-8 .....                 | 8        |
| 15   | 58060009   | ENGRENAGEM ESQUERDA CATRACA.....                     | 1        |
| 15   | 58060010   | ENGRENAGEM DIREITA CATRACA.....                      | 1        |
| 16   | 28230007   | BUCHA CATRACA.....                                   | 2        |
| 17   | 84300618   | GRAXEIRA RETA 6x1.....                               | 2        |
| 18   | 58060053   | ARRUELA.....                                         | 4        |
| 19   | 28230003   | BRAÇO ESQUERDO .....                                 | 2        |
| 19   | 28230004   | BRAÇO DIREITO .....                                  | 2        |
| 20   | 25060009   | REGULADOR DA CATRACA .....                           | 2        |
| 21   | 818710025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X25 .....                    | 2        |
| 22   | 28040025   | ARRUELA.....                                         | 6        |
| 23   | 82050710   | PORCA SEXTAVADA M 10 .....                           | 10       |
| 24   | 85001235   | CONTRAPINO 1/8x1.....                                | 2        |
| 25   | 28230005   | BUCHA DENTADA DIREITA .....                          | 1        |
| 25   | 28230006   | BUCHA DENTADA ESQUERDA .....                         | 1        |
| 26   | 01030017   | MOLA.....                                            | 2        |
| 27   | 61060029   | BATENTE CATRACA.....                                 | 2        |
| 28   | 816810075  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10X75 8.8 ..... | 4        |
| 29   | 03150512   | ARRUELA LISA .....                                   | 4        |
| 30   | 03070086   | BUCHA .....                                          | 4        |
| 31   | 58060014   | ROLETE ESTICADOR .....                               | 4        |
| 32   | 28040034   | MANCAL EXTERNO .....                                 | 2        |
| 33   | 88606206   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2RS.....                   | 4        |
| 34   | 25060002   | EIXO .....                                           | 2        |
| 35   | 03070076   | ARRUELA.....                                         | 4        |
| 36   | 90220030   | ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-30 .....                   | 2        |
| 37   | 25060014   | MANCAL.....                                          | 2        |
| 38   | 28060055   | ENGRENAGEM 14 Z .....                                | 2        |
| 39   | 28060062   | BATENTE .....                                        | 2        |
| 40   | 28060025   | PARAFUSO RECARTEILHADO .....                         | 2        |
| 41   | 25065004   | CJ. MANCAL DIREITO.....                              | 1        |
| 41   | 25065005   | CJ. MANCAL ESQUERDO .....                            | 1        |
| 42   | 25340023   | ENGRENAGEM.....                                      | 2        |
| 43   | 25065021   | CJ. MANCAL EIXO ADUBO.....                           | 2        |
| 44   | 25065022   | CJ. ESTICADOR DIREITO .....                          | 1        |
| 44   | 25065023   | CJ. ESTICADOR ESQUERDO .....                         | 1        |
| 45   | 91111050   | CORRENTE DE ROLO ASA-504.....                        | 1        |
| 46   | 91225000   | EMENDA ASA 50 .....                                  | 8        |
| 47   | 91126000   | CORRENTE DE ROLO ASA-40.....                         | 17       |

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25067200 – TRANSMISSÃO TDNG 320 II COMBINADA ASA 50  
(CONTINUAÇÃO)

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25067200 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 320 II COMBINADAS ASA 50  
( CONTINUAÇÃO )**

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                  | QT./ CJ. |
|------|----------|------------------------------|----------|
| 48   | 91226000 | EMENDA ASA 40 .....          | 2        |
| 49   | 83010108 | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 ..... | 4        |
| 50   | 82020708 | PORCA BORBOLETA M 8.....     | 4        |
| 51   | 25065018 | CJ. INVERSOR 14/ 28 Z .....  | 2        |
| 52   | 25065019 | CJ. ESTICADOR .....          | 2        |
| 53   | 25065002 | CJ. ESTICADOR .....          | 2        |
| 54   | 01020010 | ARRUELA LISA.....            | 4        |
| 55   | 28440012 | EIXO CAMBO .....             | 2        |
| 56   | 25060011 | PROTEÇÃO ESQUERDA .....      | 1        |
| 56   | 25440004 | PROTEÇÃO DIREITA .....       | 1        |
| 57   | 91325000 | EMENDA ASA 40.....           | 6        |

**25005001 – CJ. CAIXA ADICIONAIS BASE TDNG 320 II / 420 II**

|          |                              |    |
|----------|------------------------------|----|
| 25340024 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340026 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340027 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340028 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340029 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340030 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 56040017 | ENGRENAGEM Z 16 .....        | 2  |
| 91111050 | CORRENTE DE ROLO ASA 50..... | 15 |
| 91225000 | EMENDA ASA 50 .....          | 2  |
| 91325000 | REDUÇÃO ASA 50 .....         | 2  |

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25067400 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 420 II COMBINADA ASA 50



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25067400 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 420 II COMBINADAS ASA 50

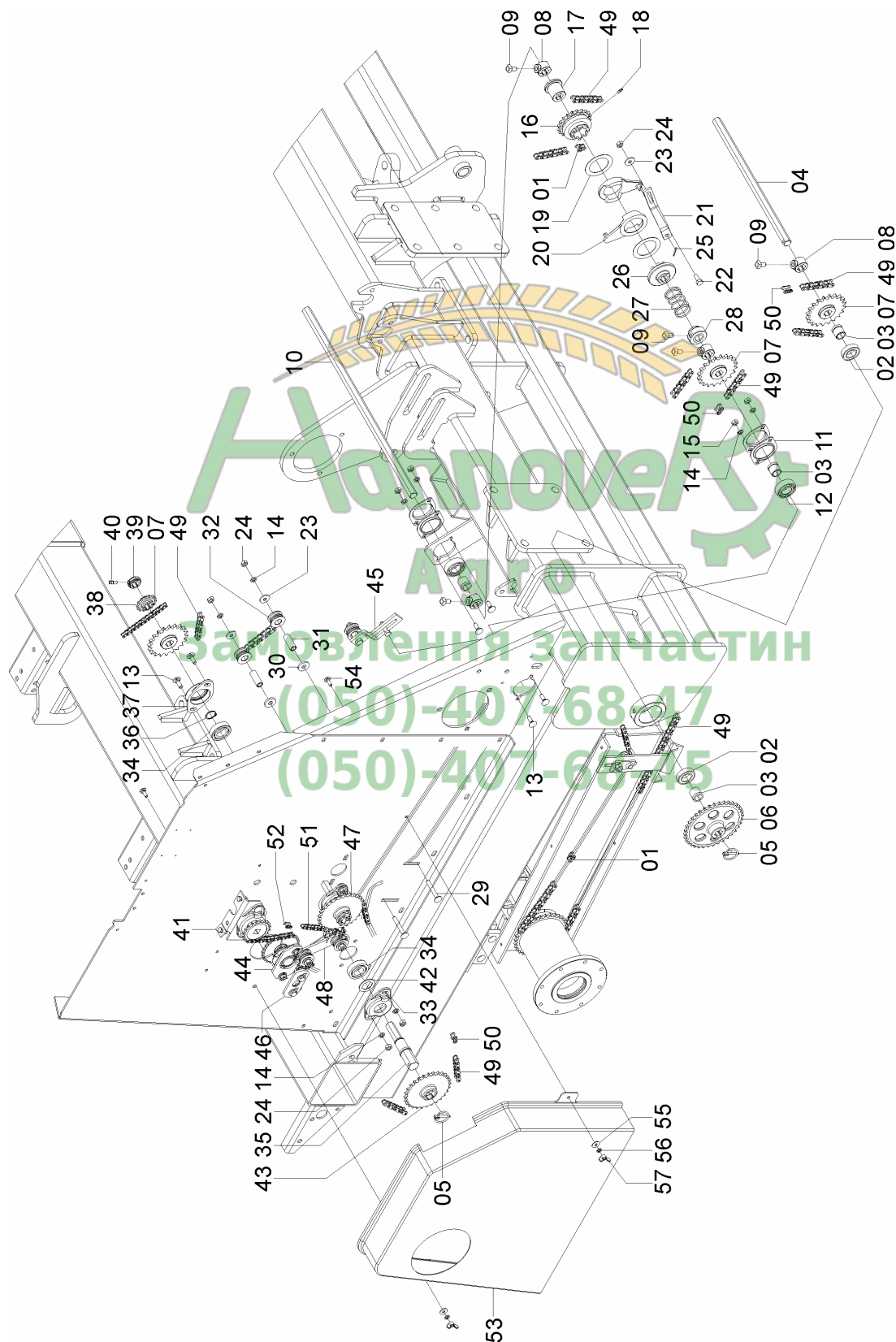
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                          | QT./ CJ. |
|------|------------|------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 91325000   | REDUÇÃO ASA 50 .....                                 | 6        |
| 02   | 88606006   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6006 2RS.....                   | 4        |
| 03   | 35050047   | BUCHA .....                                          | 8        |
| 04   | 25340002   | EIXO INFERIOR.....                                   | 2        |
| 05   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                               | 4        |
| 06   | 25340022   | ENGRENAGEM.....                                      | 2        |
| 07   | 56040020   | ENGRENAGEM.....                                      | 6        |
| 08   | 25060019   | BATENTE .....                                        | 8        |
| 09   | 03100024   | PARAFUSO.....                                        | 10       |
| 10   | 25340001   | EIXO CATRACA.....                                    | 2        |
| 11   | 28060073   | MANCAL FLANGEADO .....                               | 8        |
| 12   | 88200230   | ROLAMENTO ORAE 30 NPPB.....                          | 4        |
| 13   | 816810030  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10X30 8.8 ..... | 12       |
| 14   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                        | 16       |
| 15   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8 .....                  | 8        |
| 16   | 58060009   | ENGRENAGEM ESQUERDA CATRACA.....                     | 1        |
| 16   | 58060010   | ENGRENAGEM DIREITA CATRACA.....                      | 1        |
| 17   | 28230007   | BUCHA CATRACA.....                                   | 2        |
| 18   | 84300618   | GRAXEIRA RETA 6x1.....                               | 2        |
| 19   | 58060053   | ARRUELA.....                                         | 4        |
| 20   | 28230003   | BRAÇO ESQUERDO .....                                 | 2        |
| 20   | 28230004   | BRAÇO DIREITO .....                                  | 2        |
| 21   | 25340003   | REGULADOR DA CATRACA .....                           | 2        |
| 22   | 818710025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X25 .....                    | 2        |
| 23   | 28040025   | ARRUELA.....                                         | 6        |
| 24   | 82050710   | PORCA SEXTAVADA M 10 .....                           | 10       |
| 25   | 85001235   | CONTRAPINO 1/8 X 1 .....                             | 2        |
| 26   | 28230005   | BUCHA DENTADA DIREITA .....                          | 1        |
| 26   | 28230006   | BUCHA DENTADA ESQUERDA .....                         | 1        |
| 27   | 01030017   | MOLA.....                                            | 2        |
| 28   | 61060029   | BATENTE CATRACA.....                                 | 2        |
| 29   | 816810075  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10X75 8.8 ..... | 4        |
| 30   | 03150512   | ARRUELA LISA.....                                    | 4        |
| 31   | 03070086   | BUCHA .....                                          | 4        |
| 32   | 58060014   | ROLETE ESTICADOR .....                               | 4        |
| 33   | 28040034   | MANCAL EXTERNO .....                                 | 2        |
| 34   | 88606206   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2RS.....                   | 4        |
| 35   | 25060002   | EIXO .....                                           | 2        |
| 36   | 90220030   | ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-30.....                      | 2        |
| 37   | 25060014   | MANCAL.....                                          | 2        |
| 38   | 28060055   | ENGRENAGEM 14 Z .....                                | 2        |
| 39   | 28060062   | BATENTE .....                                        | 2        |
| 40   | 28060025   | PARAFUSO RECARTILHADO .....                          | 2        |
| 41   | 25065004   | CJ. MANCAL DIREITO.....                              | 1        |
| 41   | 25065005   | CJ. MANCAL ESQUERDO .....                            | 1        |
| 42   | 03070076   | ARRUELA.....                                         | 2        |
| 43   | 25340023   | ENGRENAGEM.....                                      | 2        |
| 44   | 25065018   | CJ. INVERSOR 14Z/28Z.....                            | 2        |
| 45   | 25065020   | CJ. ESTICADOR .....                                  | 2        |
| 46   | 25065002   | CJ. ESTICADOR .....                                  | 2        |
| 47   | 25065021   | CJ. MANCAL EIXO ADUBO.....                           | 2        |

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25067400 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 420 II COMBINADAS ASA 50  
( CONTINUAÇÃO )



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25067400 – CJ. TRANSMISSÃO TDNG 420 II COMBINADAS ASA 50  
( CONTINUAÇÃO )**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                        | QT./ CJ. |
|------|-----------|----------------------------------------------------|----------|
| 48   | 25065022  | CJ. ESTICADOR DIREITO .....                        | 1        |
| 48   | 25065023  | CJ. ESTICADOR ESQUERDO .....                       | 1        |
| 49   | 91111050  | CORRENTE DE ROLO ASA-504.....                      | 1        |
| 50   | 91225000  | EMENDA ASA 50 .....                                | 8        |
| 51   | 91126000  | CORRENTE DE ROLO ASA-40.....                       | 17       |
| 52   | 91226000  | EMENDA ASA 40 .....                                | 2        |
| 53   | 25340004  | PROTEÇÃO DIREITA .....                             | 1        |
| 53   | 25040005  | PROTEÇÃO ESQUERDA .....                            | 1        |
| 54   | 816808025 | PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8X25 8.8 ..... | 4        |
| 55   | 01020010  | ARRUELA LISA M 8.....                              | 4        |
| 56   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                        | 4        |
| 57   | 82020708  | PORCA BORBOLETA M 8.....                           | 4        |

**25005001 – CJ. CAIXA ADICIONAIS BASE TDNG 320 II / 420 II**

|          |                              |    |
|----------|------------------------------|----|
| 25340024 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340026 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340027 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340028 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340029 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 25340030 | ENGRENAGEM TDNG 320 II ..... | 2  |
| 56040017 | ENGRENAGEM Z 16 .....        | 2  |
| 91111050 | CORRENTE DE ROLO ASA 50..... | 15 |
| 91225000 | EMENDA ASA 50 .....          | 2  |
| 91325000 | REDUÇÃO ASA 50 .....         | 2  |

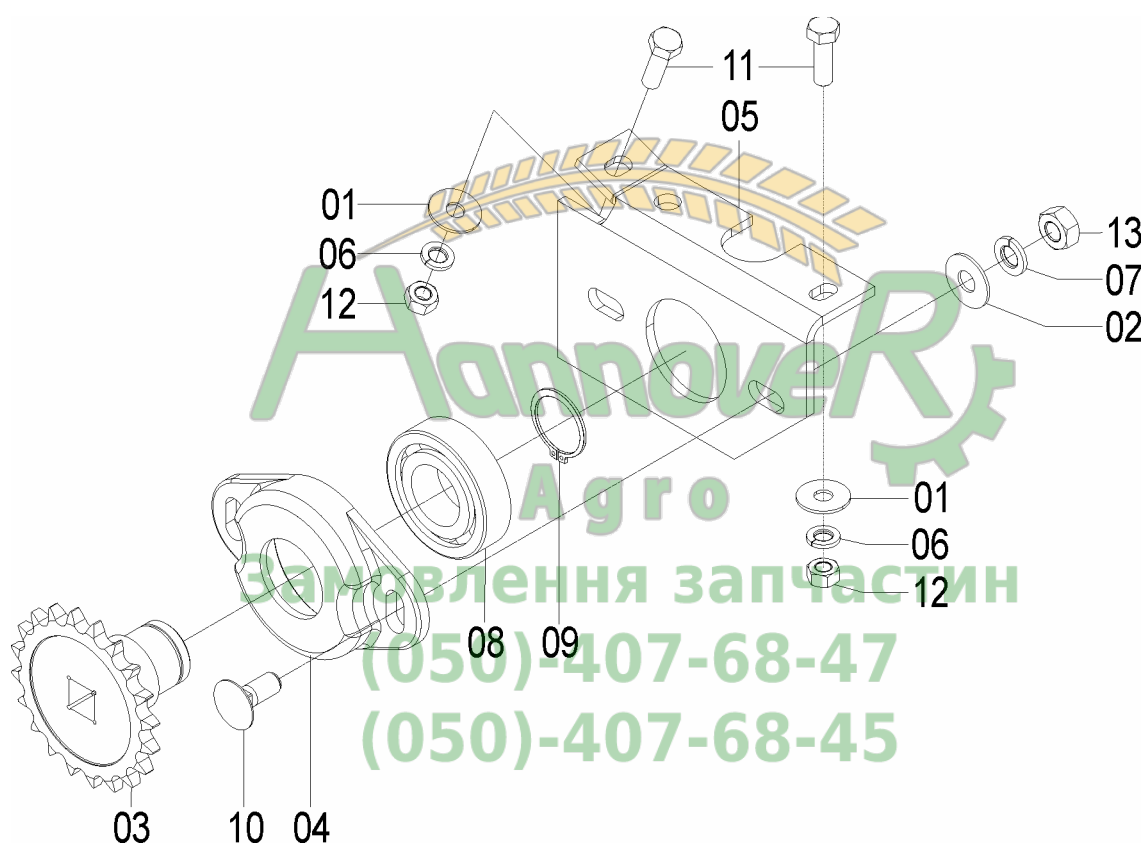
(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

25065004 - C.J. MANCAL DIREITO  
25065005 - C.J. MANCAL ESQUERDO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25065004 - CJ. MANCAL DIREITO  
25065005 - CJ. MANCAL ESQUERDO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                              | QT. / CJ. |      |
|------|------------|----------------------------------------------------------|-----------|------|
|      |            |                                                          | DIR.      | ESQ. |
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA .....                                       | 2         | 2    |
| 02   | 01030053   | ARRUELA LISA .....                                       | 2         | 2    |
| 03   | 26080005   | ENGRENAGEM 20 Z .....                                    | 1         | 1    |
| 04   | 28040034   | MANCAL EXTERNO .....                                     | 1         | 1    |
| 05   | 61060021   | SUPORTE DIREITO .....                                    | 1         | -    |
| 05   | 61060022   | SUPORTE ESQUERDO .....                                   | -         | 1    |
| 06   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                             | 2         | 2    |
| 07   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                            | 2         | 2    |
| 08   | 88606206   | ROLAMENTO ESFÉRICO 6206 2 RS .....                       | 1         | 1    |
| 09   | 90220030   | ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-30 .....                       | 1         | 1    |
| 10   | 816810025  | PARAF. CABEÇA CILÍNDRICA PESC. QUAD. M 10X25 (8.8) ..... | 2         | 2    |
| 11   | 818708025  | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 25 .....                   | 2         | 2    |
| 12   | 8205070808 | PORCA SEXT. M 8 .....                                    | 2         | 2    |
| 13   | 8205071008 | PORCA SEXT. M 10 .....                                   | 2         | 2    |

**Hannover**  
**Agro**

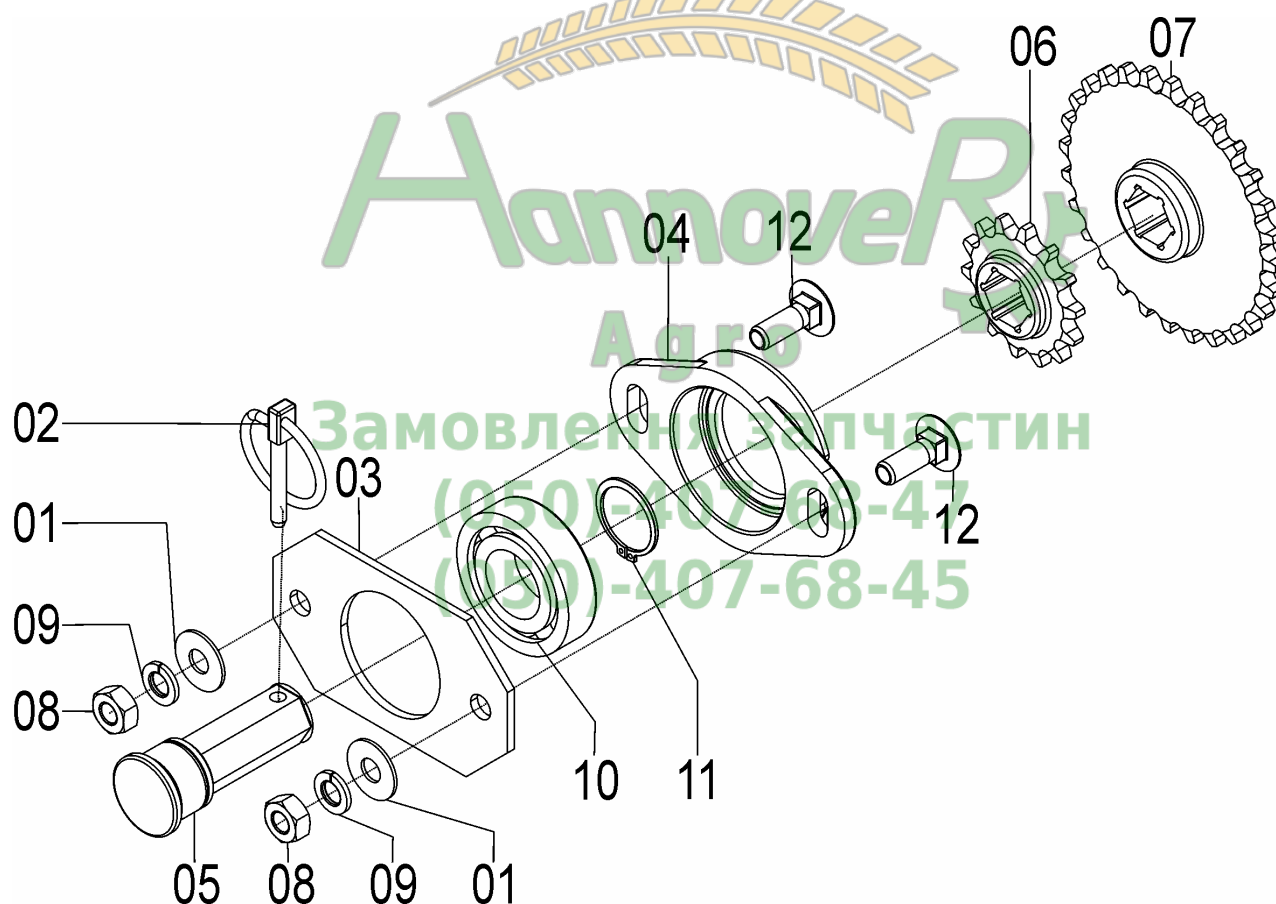
**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**



25065018 - C.J. INVERSOR 14Z/28Z



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25065018 - CJ. INVERSOR 14Z/28Z

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                         | QT./ CJ. |
|------|-----------|-----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 01030053  | ARRUELA.....                                        | 2        |
| 02   | 18010011  | PINO TRAVA 1/4X2 .....                              | 1        |
| 03   | 25060006  | CALÇO .....                                         | 1        |
| 04   | 25060014  | MANCAL.....                                         | 1        |
| 05   | 25340019  | EIXO SEXTAVADO/ REDONDO .....                       | 1        |
| 06   | 25340020  | ENGRENAGEM 14 Z .....                               | 1        |
| 07   | 28060051  | ENGRENAGEM Z 28 .....                               | 1        |
| 08   | 82050710  | PORCA SEXTAVADA M10 .....                           | 2        |
| 09   | 83010110  | ARRUELA PRESSÃO M10 .....                           | 2        |
| 10   | 88606206  | ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2RS.....                  | 1        |
| 11   | 90220030  | ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-30.....                     | 1        |
| 12   | 816810030 | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8 ..... | 2        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



25065019 – C.J. ESTICADOR TDNG 320 II



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25065019 – CJ. ESTICADOR TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                       | QT./ CJ. |
|------|-----------|-----------------------------------|----------|
| 01   | 28070026  | SUPORTE DO ESTICADOR RODADO ..... | 1        |
| 02   | 35050015  | BUCHA .....                       | 1        |
| 03   | 58060014  | ROLETE ESTICADOR .....            | 1        |
| 04   | 818712070 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X70 ..... | 1        |
| 05   | 01040034  | ARRUELA LISA .....                | 1        |
| 06   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....     | 1        |
| 07   | 82050712  | PORCA SEXTAVADA M 12 .....        | 1        |
| 08   | 01030053  | ARRUELA .....                     | 1        |
| 09   | 818710035 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X35 ..... | 1        |
| 10   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....     | 1        |
| 11   | 82050710  | PORCA SEXTAVADA M 10 .....        | 1        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



25065020 – C.J. ESTICADOR TDNG 420 II



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25065020 – CJ. ESTICADOR TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                      | QT./ CJ. |
|------|-----------|----------------------------------|----------|
| 01   | 01030053  | ARRUELA.....                     | 1        |
| 02   | 01040034  | ARRUELA LISA.....                | 1        |
| 03   | 26330019  | SUPORTE DO ESTICADOR.....        | 1        |
| 04   | 35050015  | BUCHA.....                       | 1        |
| 05   | 58060014  | ROLETE ESTICADOR.....            | 1        |
| 06   | 82050710  | PORCA SEXTAVADA M 10.....        | 1        |
| 07   | 82050712  | PORCA SEXTAVADA M 12.....        | 1        |
| 08   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....     | 1        |
| 09   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....     | 1        |
| 10   | 818710040 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X40..... | 1        |
| 11   | 818712070 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X70..... | 1        |



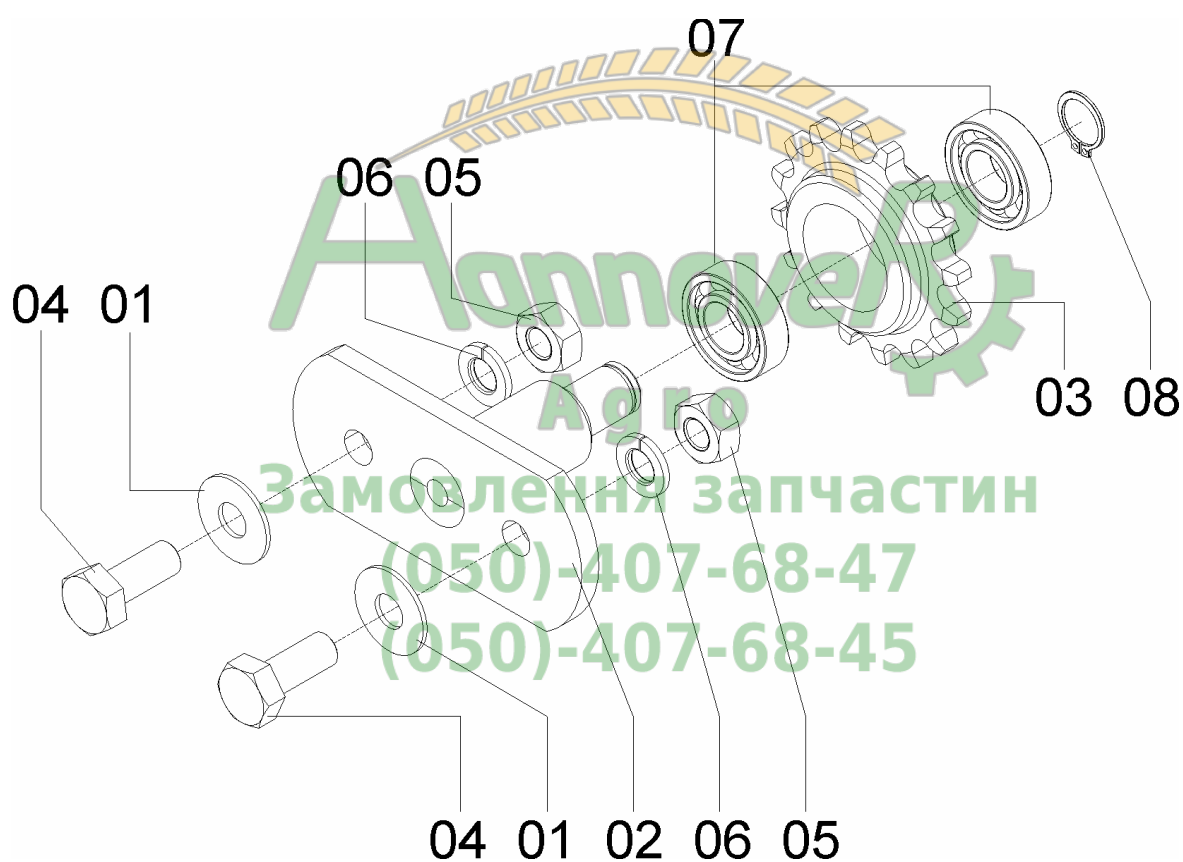
Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



25065002 - CJ. ESTICADOR



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25065002 - CJ. ESTICADOR

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./CJ. |
|------|-----------|---------------------------------------|---------|
| 01   | 01030053  | ARRUELA LISA .....                    | 2       |
| 02   | 25060200  | CJ. PINO .....                        | 1       |
| 03   | 28060059  | ENGRENAGEM 16 Z .....                 | 1       |
| 04   | 818710025 | PARAF. CABEÇA SEXTAVADA M 10X25 ..... | 2       |
| 05   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                | 2       |
| 06   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....          | 2       |
| 07   | 88606002  | ROLAMENTO ESFÉRICO 6002 2 RS.....     | 2       |
| 08   | 90220015  | ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-15.....     | 1       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## 25065021 - C.J. MANCAL EIXO ADUBO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25065021 - CJ. MANCAL EIXO ADUBO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 2804003    | MANCAL EXTERNO.....                                 | 1       |
| 02   | 88606206   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2RS .....                 | 1       |
| 03   | 25060001   | BUCHA EIXO.....                                     | 1       |
| 04   | 03070076   | ARRUELA .....                                       | 2       |
| 05   | 90220030   | ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-30 .....                    | 1       |
| 06   | 816810025  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10X25 8.8..... | 2       |
| 07   | 01030053   | ARRUELA .....                                       | 2       |
| 08   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                       | 2       |
| 09   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 10-8.....                 | 2       |
| 10   | 25080007   | PONTA DE EIXO .....                                 | 1       |
| 11   | 18010011   | PINO TRAVA 1/4X2.....                               | 1       |
| 12   | 25340023   | ENGRENAGEM .....                                    | 1       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



*TDNG 320 E TDNG 420*

25065022 – CJ. ESTICADOR DIREITO  
25065023 – CJ. ESTICADOR ESQUERDO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25065022 – CJ. ESTICADOR DIREITO  
25065023 - CJ. ESTICADOR ESQUERDO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./ CJ. |          |
|------|------------|---------------------------------------|----------|----------|
|      |            |                                       | 25065022 | 25065023 |
| 01   | 25062300   | CJ. HASTE ESTICADOR .....             | 1        | 1        |
| 02   | 53010015   | ANEL .....                            | 2        | 2        |
| 03   | 25060056   | APOIO MAIOR HASTE .....               | 1        | 1        |
| 04   | 03100019   | BUCHA .....                           | 1        | 1        |
| 05   | 58060014   | ROLETE ESTICADOR .....                | 2        | 2        |
| 06   | 25060055   | TRAVA.....                            | 1        | 1        |
| 07   | 818812050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X50 8.8 ..... | 1        | 1        |
| 08   | 01040034   | ARRUELA LISA.....                     | 2        | 2        |
| 09   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....         | 2        | 2        |
| 10   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 12-8 .....  | 2        | 2        |
| 11   | 818812080  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X80 8.8 ..... | 1        | 1        |
| 12   | 28040037   | MOLA.....                             | 1        | 1        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

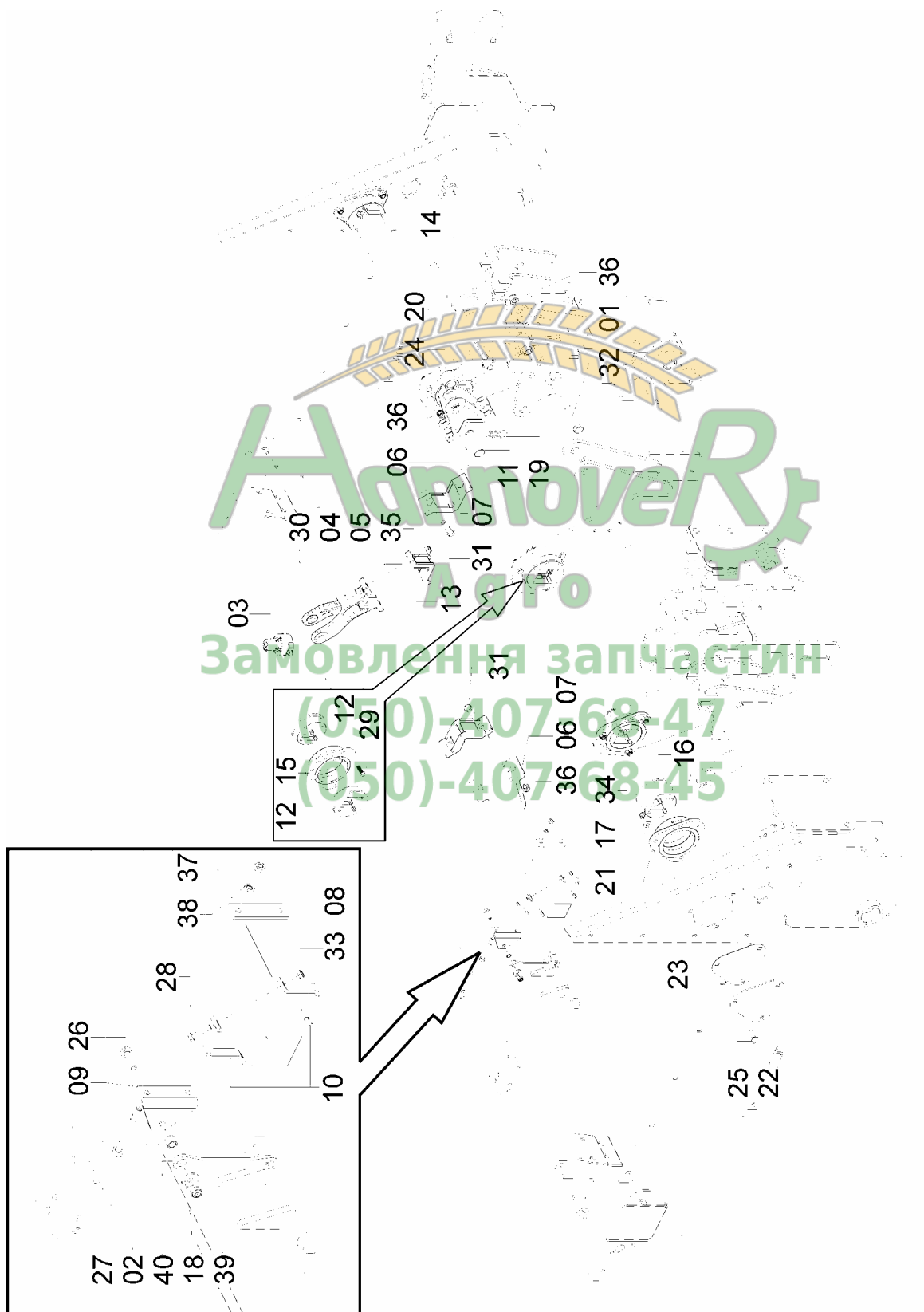
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25055500 - CJ. LEVANTE DOS DISCOS TDNG 320



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25055500 - CJ. LEVANTE DOS DISCOS TDNG 320

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                            | QT./ CJ. |
|------|------------|--------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 17000380   | ARRUELA LISA .....                                     | 4        |
| 02   | 18040008   | BUCHA .....                                            | 2        |
| 03   | 25050003   | GUIA VARETA .....                                      | 20       |
| 04   | 25050004   | SUORTE VARETAS .....                                   | 20       |
| 05   | 25050008   | PRESILHA .....                                         | 20       |
| 06   | 25050009   | ALAVANCA CILINDRO .....                                | 4        |
| 07   | 25050010   | PRESILHA CILINDRO .....                                | 4        |
| 08   | 25050011   | CHAPA DE APOIO .....                                   | 2        |
| 09   | 25050012   | SUORTE BRACO .....                                     | 2        |
| 10   | 25050013   | ABRAÇADEIRA .....                                      | 6        |
| 11   | 25050018   | PINO .....                                             | 2        |
| 12   | 25050027   | MANCAL CENTRAL .....                                   | 2        |
| 13   | 25050032   | EIXO DIREITO TDNG 320 .....                            | 1        |
| 14   | 25050033   | EIXO ESQUERDO TDNG 320 .....                           | 1        |
| 15   | 26040001   | MANCAL .....                                           | 3        |
| 16   | 26040002   | BUCHA .....                                            | 4        |
| 17   | 28040023   | ARRUELA LISA .....                                     | 15       |
| 18   | 28040025   | ARRUELA LISA .....                                     | 2        |
| 19   | 28080014   | MOLA GRAMPO .....                                      | 2        |
| 20   | 56060004   | BARRA DA HASTE .....                                   | 1        |
| 21   | 75050001   | SEDE ARTICULAÇÃO EXTERNA .....                         | 2        |
| 22   | 75050005   | TAMPA LATERAL .....                                    | 2        |
| 23   | 75050006   | JUNTA VEDAÇÃO LATERAL .....                            | 2        |
| 24   | 75055001   | CJ. TRAVA EIXO LEVANTE .....                           | 2        |
| 25   | 816812045  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. M 12 X 45 8.8 (FRANCES) ..... | 6        |
| 26   | 818710035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 .....                    | 2        |
| 27   | 818710100  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 100 .....                   | 4        |
| 28   | 818808035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8 .....                 | 6        |
| 29   | 818812050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 50 8.8 .....                | 9        |
| 30   | 818816070  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 70 8.8 .....                | 52       |
| 31   | 818820075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 75 8.8 .....                | 8        |
| 32   | 818820150  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 150 8.8 .....               | 2        |
| 33   | 8200070808 | PORCA AUTR. DIN985 MA8-8 .....                         | 6        |
| 34   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA12-8 DS .....                   | 15       |
| 35   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA16-8 DS .....                   | 52       |
| 36   | 8200072008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA20-8 DS .....                   | 10       |
| 37   | 82050710   | PORCA SEXT. M 10 .....                                 | 4        |
| 38   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                          | 4        |
| 39   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN 980 MA10-8DS .....                   | 2        |
| 40   | 25050029   | BRACO ACIONAMENTO CATRACA .....                        | 2        |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25055600 - CJ. LEVANTE DISCOS TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25055600 - CJ. LEVANTE DISCOS TDNG 420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 17000380   | ARRUELA LISA .....                                    | 4        |
| 02   | 18040008   | BUCHA.....                                            | 2        |
| 03   | 25050003   | GUIA VARETAS .....                                    | 32       |
| 04   | 25050004   | SUORTE VARETAS.....                                   | 32       |
| 05   | 25050008   | PRESILHA .....                                        | 32       |
| 06   | 25050011   | CHAPA DE APOIO .....                                  | 2        |
| 07   | 25050012   | SUORTE BRAÇO.....                                     | 2        |
| 08   | 25050013   | ABRAÇADEIRA .....                                     | 12       |
| 09   | 25050018   | PINO .....                                            | 2        |
| 10   | 25050027   | MANCAL CENTRAL .....                                  | 2        |
| 11   | 25050028   | ALAVANCA DO CILINDRO .....                            | 4        |
| 12   | 25050029   | BRAÇO ACIONAMENTO CATRACA.....                        | 2        |
| 13   | 25050036   | EIXO ALTERNADOR DIREITO.....                          | 1        |
| 14   | 25050037   | EIXO ALTERNADOR ESQUERDO.....                         | 1        |
| 15   | 26040001   | MANCAL.....                                           | 5        |
| 16   | 26040002   | BUCHA.....                                            | 6        |
| 17   | 28040023   | ARRUELA .....                                         | 21       |
| 18   | 28040025   | ARRUELA .....                                         | 2        |
| 19   | 28080014   | MOLA GRAMPO.....                                      | 2        |
| 20   | 56060004   | BARRA DA HASTE.....                                   | 1        |
| 21   | 61050008   | PRESILHA DO CILINDRO.....                             | 4        |
| 22   | 75050001   | SEDE ARTICULAÇÃO EXTERNA .....                        | 2        |
| 23   | 75050005   | TAMPA LATERAL.....                                    | 2        |
| 24   | 75050006   | JUNTA VEDAÇÃO LATERAL.....                            | 2        |
| 25   | 75055001   | CJ. TRAVA EIXO LEVANTE.....                           | 2        |
| 26   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25 .....                          | 9        |
| 27   | 816812045  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 45 8.8..... | 6        |
| 28   | 818808035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8.....                 | 12       |
| 29   | 818810035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8.....                | 2        |
| 30   | 818810100  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 100 8.8.....               | 4        |
| 31   | 818812050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 50 8.8.....                | 15       |
| 32   | 818816070  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 70 8.8.....                | 64       |
| 33   | 818820065  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 65 8.8.....                | 8        |
| 34   | 818820150  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 150 8.8.....               | 2        |
| 35   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8 .....                    | 12       |
| 36   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS .....                 | 6        |
| 37   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....                 | 21       |
| 38   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS .....                 | 64       |
| 39   | 8200072008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 20-8 DS .....                 | 10       |
| 40   | 25050030   | BUCHA.....                                            | 1        |
| 41   | 25050031   | TENSOR TRAVA .....                                    | 1        |
| 42   | 25051000   | CJ. FUSO ESQUERDO .....                               | 1        |
| 43   | 25051200   | CJ. FUSO DIREITO .....                                | 1        |



25127203 – KIT TRAVA REGULAGEM (CICROSA) P/ MAQUINA SEM CILINDRO 100 mm



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25127203 – KIT TRAVA REGULAGEM (CICROSA) PI MAQUINA SEM CILINDRO 100 mm

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                          | QT./CJ. |
|------|------------|------------------------------------------------------|---------|
| 01   | 05022232   | ADAPTADOR MACHO .....                                | 2       |
| 02   | 15120016   | MOLA.....                                            | 1       |
| 03   | 25120027   | PARAFUSO TRAVA.....                                  | 2       |
| 04   | 25120036   | GUIA DO CILINDRO .....                               | 1       |
| 05   | 25121100   | CJ. ROTULA.....                                      | 1       |
| 06   | 25122000   | CJ. TRAVA .....                                      | 1       |
| 07   | 25125803   | CJ. BATENTE.....                                     | 1       |
| 08   | 25127204   | CJ. BOLACHAS PINO CICROSA .....                      | 1       |
| 09   | 28040023   | ARRUELA.....                                         | 4       |
| 10   | 28080014   | MOLA GRAMPO .....                                    | 1       |
| 11   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                         | 2       |
| 12   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                        | 1       |
| 13   | 84300618   | GRAXEIRA RETA 6 x 1 .....                            | 1       |
| 14   | 86010004   | JUNTA VEDAÇÃO J36.3/8 BSP ( REF.EVK) .....           | 2       |
| 15   | 92010540   | PINO ELÁSTICO M 5 X 40.....                          | 2       |
| 16   | 811710025  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 10 x 25..... | 1       |
| 17   | 818808035  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8 .....               | 2       |
| 18   | 818812040  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 40 8.8 .....              | 4       |
| 19   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS.....                 | 4       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

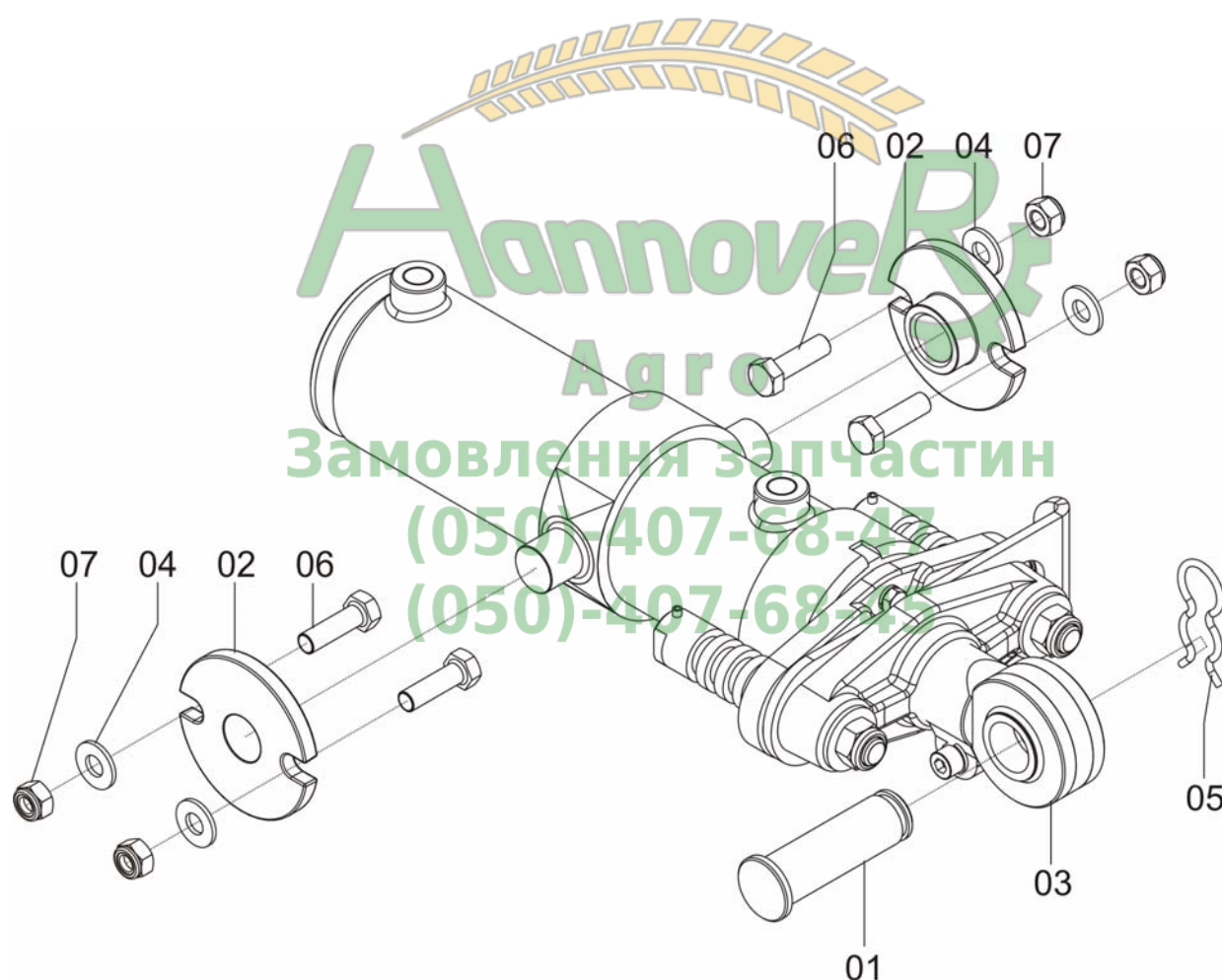


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25125800 - CJ. CILINDRO COMPLETO

| REF. | CODIGO     | DENOMINAÇÃO                               | QT./CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------|---------|
| 01   | 25050018   | PINO .....                                | 1       |
| 02   | 25120005   | FLANGE.....                               | 2       |
| 03   | 25125805   | CJ. CILINDRO HIDRAULICO .....             | 1       |
| 04   | 28040023   | ARRUELA LISA .....                        | 4       |
| 05   | 28080014   | MOLA GRAMPO.....                          | 1       |
| 06   | 818712040  | PARAFUSO CABEÇA SEXT. M 12X40 .....       | 4       |
| 07   | 8200071208 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 12-8DS..... | 4       |



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25125805 - CJ CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/4"

| REF. | CODIGO    | DENOMINAÇÃO                                             | QT./CJ. |
|------|-----------|---------------------------------------------------------|---------|
| 01   | 15120016  | MOLA DA TRAVA .....                                     | 1       |
| 02   | 25120027  | PARAFUSO TRAVA.....                                     | 2       |
| 03   | 25120036  | GUIA DO CILINDRO .....                                  | 1       |
| 04   | 25121100  | CJ. ROTULA.....                                         | 1       |
| 05   | 25122000  | CJ. TRAVA .....                                         | 1       |
| 06   | 25125801  | CJ. CILINDRO HIDRAULICO 3.1/4.....                      | 1       |
| 07   | 25125803  | CJ. BATENTE.....                                        | 1       |
| 08   | 25125804  | KIT REPARO PARA CILINDRO 25125800.....                  | 1       |
| 09   | 811710025 | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. M 10 X 25 ( ALLEN ) ..... | 1       |
| 10   | 818808025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8 .....                  | 2       |
| 11   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                            | 2       |
| 12   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                           | 1       |
| 13   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....                             | 1       |
| 14   | 92010540  | PINO ELÁSTICO 5 X 40.....                               | 2       |



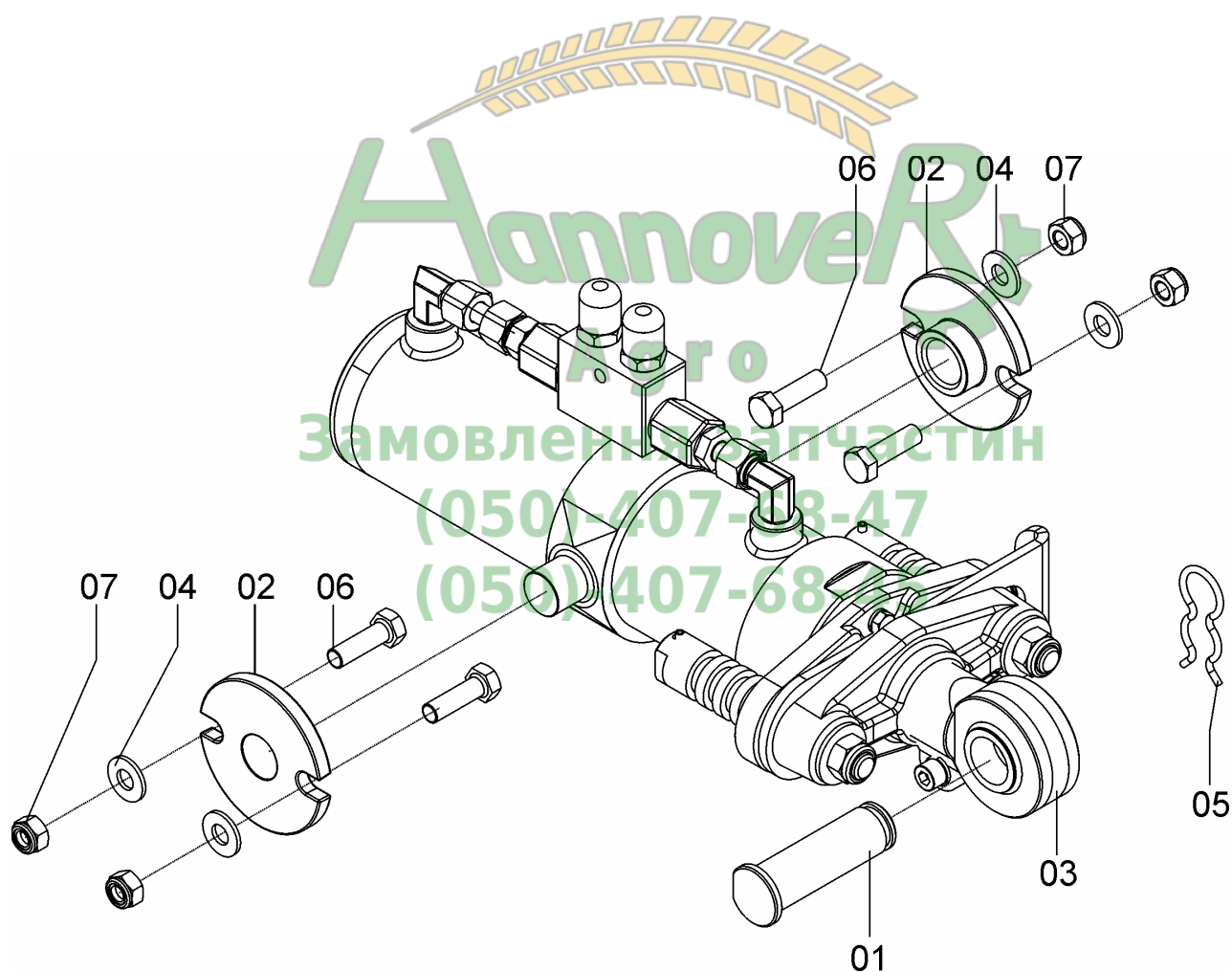


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25126100 - CJ. CILINDRO COMPLETO

| REF. | CODIGO     | DENOMINAÇÃO                               | QT./CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------|---------|
| 01   | 25050018   | PINO .....                                | 1       |
| 02   | 25120005   | FLANGE.....                               | 2       |
| 03   | 25126101   | CJ. CILINDRO 3.1/4 COM VÁLVULA.....       | 1       |
| 04   | 28040023   | ARRUELA LISA .....                        | 4       |
| 05   | 28080014   | MOLA GRAMPO.....                          | 1       |
| 06   | 818712040  | PARAFUSO CABEÇA SEXT. M 12 X 40 .....     | 4       |
| 07   | 8200071208 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 12-8DS..... | 4       |



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25126101-CJ. CILINDRO 3.1/4" COM VÁLVULA

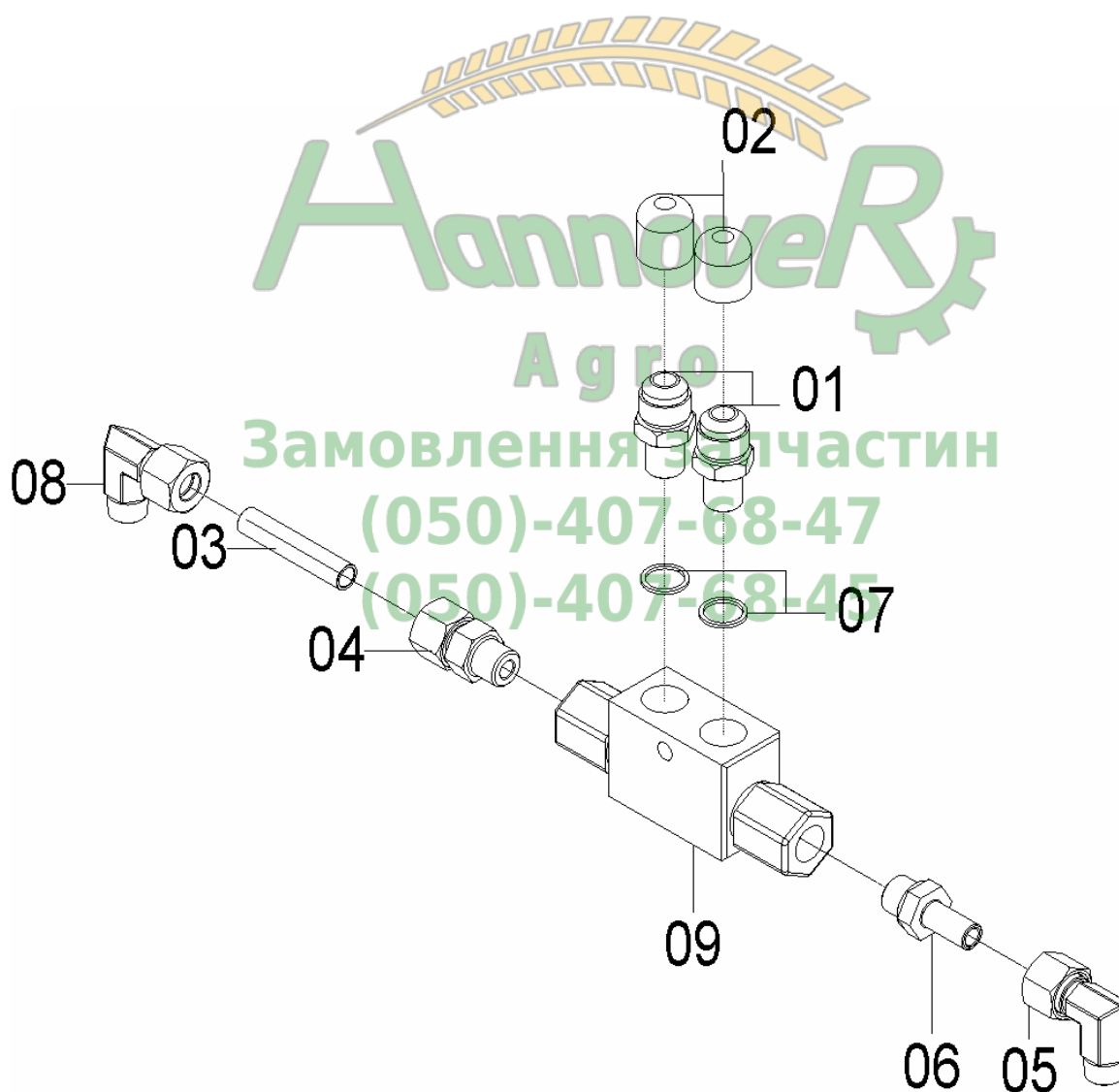
| REF. | CODIGO    | DENOMINAÇÃO                                             | QT./CJ. |
|------|-----------|---------------------------------------------------------|---------|
| 01   | 15120016  | MOLA DA TRAVA .....                                     | 1       |
| 02   | 25120027  | PARAFUSO TRAVA .....                                    | 2       |
| 03   | 25120036  | GUIA DO CILINDRO .....                                  | 1       |
| 04   | 25121100  | CJ. ROTULA.....                                         | 1       |
| 05   | 25122000  | CJ. TRAVA .....                                         | 1       |
| 06   | 25125801  | CJ. CILINDRO HIDRAULICO 3.1/4.....                      | 1       |
| 07   | 25125803  | CJ. BATENTE.....                                        | 1       |
| 08   | 25125804  | KIT REPARO PARA CILINDRO 25125800.....                  | 1       |
| 09   | 811710025 | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. M 10 X 25 ( ALLEN ) ..... | 1       |
| 10   | 818808025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 25 8.8 .....                   | 2       |
| 11   | 83010108  | ARRUELA PRESSÃO M 8 .....                               | 2       |
| 12   | 83010110  | ARRUELA PRESSÃO M 10 .....                              | 1       |
| 13   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....                             | 1       |
| 14   | 92010540  | PINO ELASTICO 5 X 40.....                               | 2       |
| 15   | 25156102  | CJ. VÁLVULA DO CILINDRO .....                           | 1       |





## 25126102-CJ. VÁLVULA DO CILINDRO

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                      | QT./ CJ. |
|------|----------|--------------------------------------------------|----------|
| 01   | 05022232 | ADAPTADOR MACHO .....                            | 2        |
| 02   | 08500003 | TAMPÃO CONEXÃO CILINDRO.....                     | 2        |
| 03   | 25120038 | TUBO CILINDRO LEVANTE LINHAS .....               | 1        |
| 04   | 86010001 | CONEXAO UMS-12LX3/8 BSP-Q .....                  | 1        |
| 05   | 86010002 | CONEXAO JMS-12LX3/8 NPT .....                    | 1        |
| 06   | 86010003 | CONEXAO AMS-12X3/8 BSP-Q .....                   | 1        |
| 07   | 86010004 | JUNTA VEDACAO J36.3/8 BSP ( REF.EVK).....        | 2        |
| 08   | 86010005 | CONEXAO JMS-12LX3/8 NPTXDIAM.2mm .....           | 1        |
| 09   | 86319031 | VALVULA DE RETENÇÃO PIL. VBPD/LXC/3/8" BSP ..... | 1        |



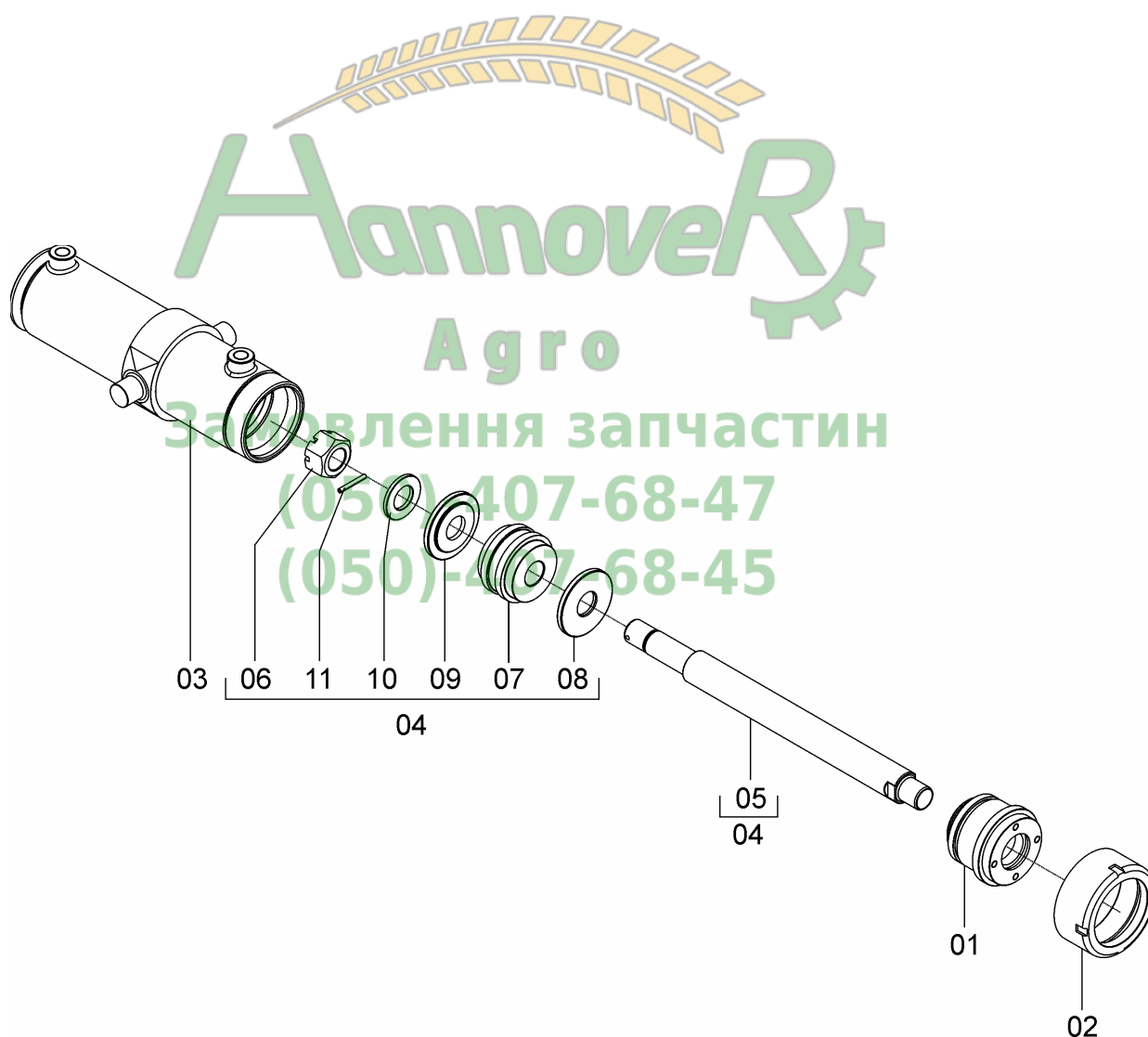
## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25125801-CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/4"

| REF. | CODIGO   | DENOMINAÇÃO                 | QT./CJ. |
|------|----------|-----------------------------|---------|
| 01   | 25120034 | TAMPA INTERNA .....         | 1       |
| 02   | 25120035 | TAMPA EXTERNA .....         | 1       |
| 03   | 25121900 | CJ. CAMISA.....             | 1       |
| 04   | 25125802 | CJ. HASTE / EMBOLO .....    | 1       |
| 05   | 25120013 | HASTE.....                  | 1       |
| 06   | 25120016 | PORCA CASTELO M 28 X 2..... | 1       |
| 07   | 25120030 | EMBOLO .....                | 1       |
| 08   | 25120031 | FLANGE MENOR EMBOLO .....   | 1       |
| 09   | 25120032 | FLANGE MAIOR EMBOLO .....   | 1       |
| 10   | 25120033 | ARRUELA.....                | 1       |
| 11   | 92010540 | PINO ELASTICO 5 X 40.....   | 1       |



## Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

## 25125803 - CJ. BATENTE

| REF. | CODIGO     | DENOMINAÇÃO                                 | QT./CJ. |
|------|------------|---------------------------------------------|---------|
| 01   | 15140010   | ARRUELA LISA .....                          | 2       |
| 02   | 25120026   | EIXO TRAVA.....                             | 2       |
| 03   | 25120037   | BATENTE.....                                | 1       |
| 04   | 8200071608 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN980 MA16 – 8 DS ..... | 2       |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



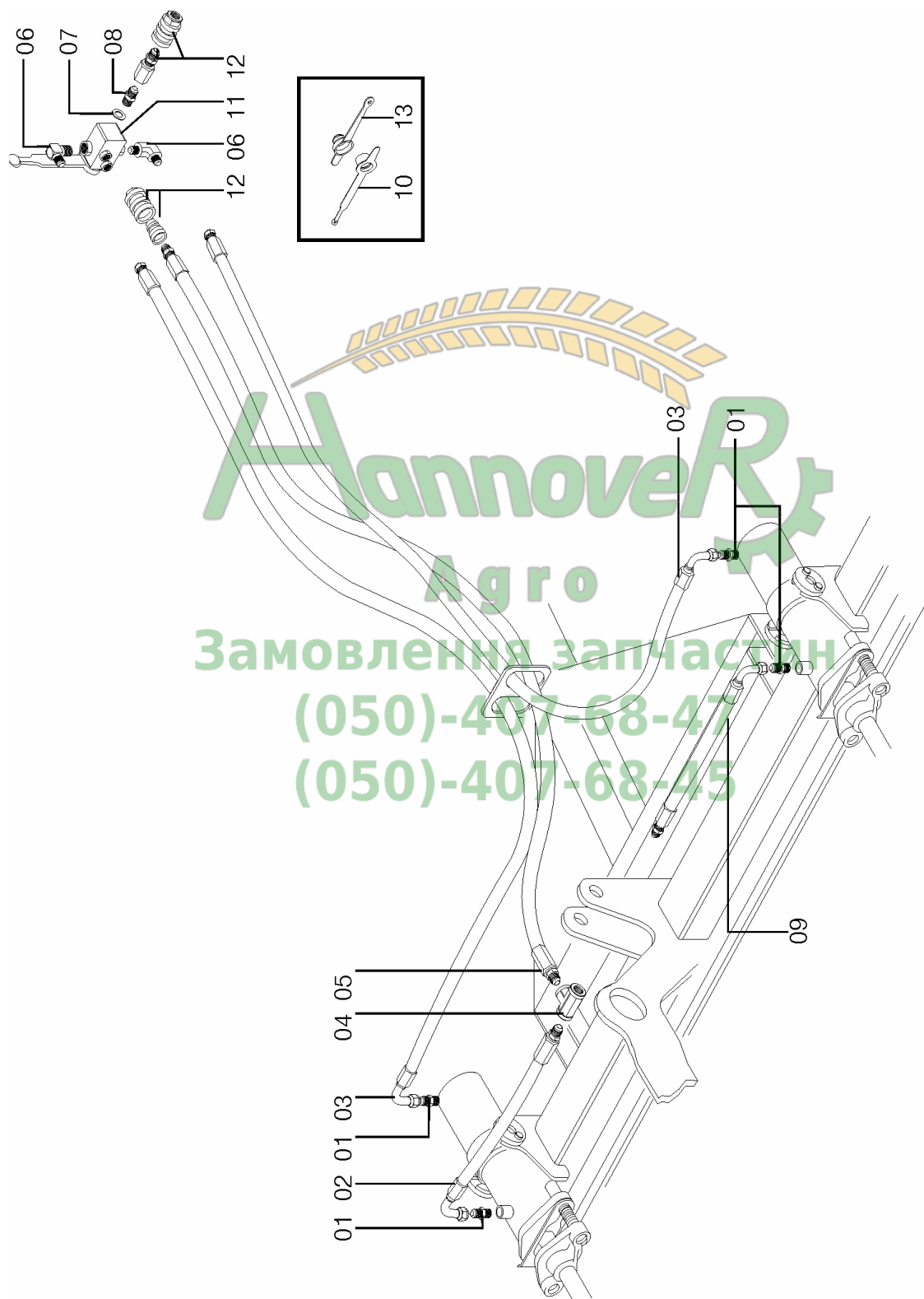
### 25125804 - KIT REPARO PARA CILINDRO

| REF. | CODIGO   | DENOMINAÇÃO                        | QT./CJ. |
|------|----------|------------------------------------|---------|
| 01   | 86904162 | GAXETA POLIMYTE 2500275037.....    | 2       |
| 02   | 86904349 | GAXETA PARKER 25001500-375.....    | 1       |
| 03   | 90112122 | ANEL ORING 2-122.....              | 1       |
| 04   | 90112234 | ANEL ORING 2-234 N3006-90 .....    | 1       |
| 05   | 90158234 | ANEL PARBAK 8-234 .....            | 1       |
| 06   | 90511500 | ANEL RASPADOR D-1500 .....         | 1       |
| 07   | 90520507 | ANEL GUIA P/ HASTE D. 42 W2.....   | 1       |
| 08   | 90526000 | ANEL GUIA P/ EMBOLO W2- 3250 ..... | 1       |





25125200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO COM VÁLVULA DIVISORA  
TDNG 320/420



Замовлення запчастин  
(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25125200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO COM VÁLVULA DIVISORA  
TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                  | QT./MAQ. |
|------|----------|----------------------------------------------|----------|
| 01   | 05030009 | ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8" .....              | 4        |
| 02   | 25120200 | CJ. MANGUEIRA 1/2" (1060mm) .....            | 1        |
| 03   | 25120600 | CJ. MANGUEIRA 1/2" (3380mm) .....            | 2        |
| 04   | 05372662 | "T" FÊMEA 1/2" .....                         | 1        |
| 05   | 25120700 | CJ. MANGUEIRA 1/2" (2670mm) .....            | 1        |
| 06   | 05351220 | JOELHO MACHO NPT 2024-6-10S .....            | 2        |
| 07   | 90112116 | ANEL O'RING PARKER 2-116 .....               | 1        |
| 08   | 15120027 | ADAPTADOR DA VÁLVULA 1/2" NPT X 7/8" NF..... | 1        |
| 09   | 15121800 | CJ. MANGUEIRA 1/2" (900mm).....              | 1        |
| 10   | 05010053 | TAMPA EXTERNA ENGATE RÁPIDO .....            | 2        |
| 11   | 05282232 | REGISTRO DE ESFERAS 3/8" .....               | 1        |
| 12   | 05102594 | ENGATE RÁPIDO 1/2" - 14 NPT .....            | 2        |
| 13   | 05010054 | TAMPA INTERNA ENGATE RÁPIDO.....             | 2        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

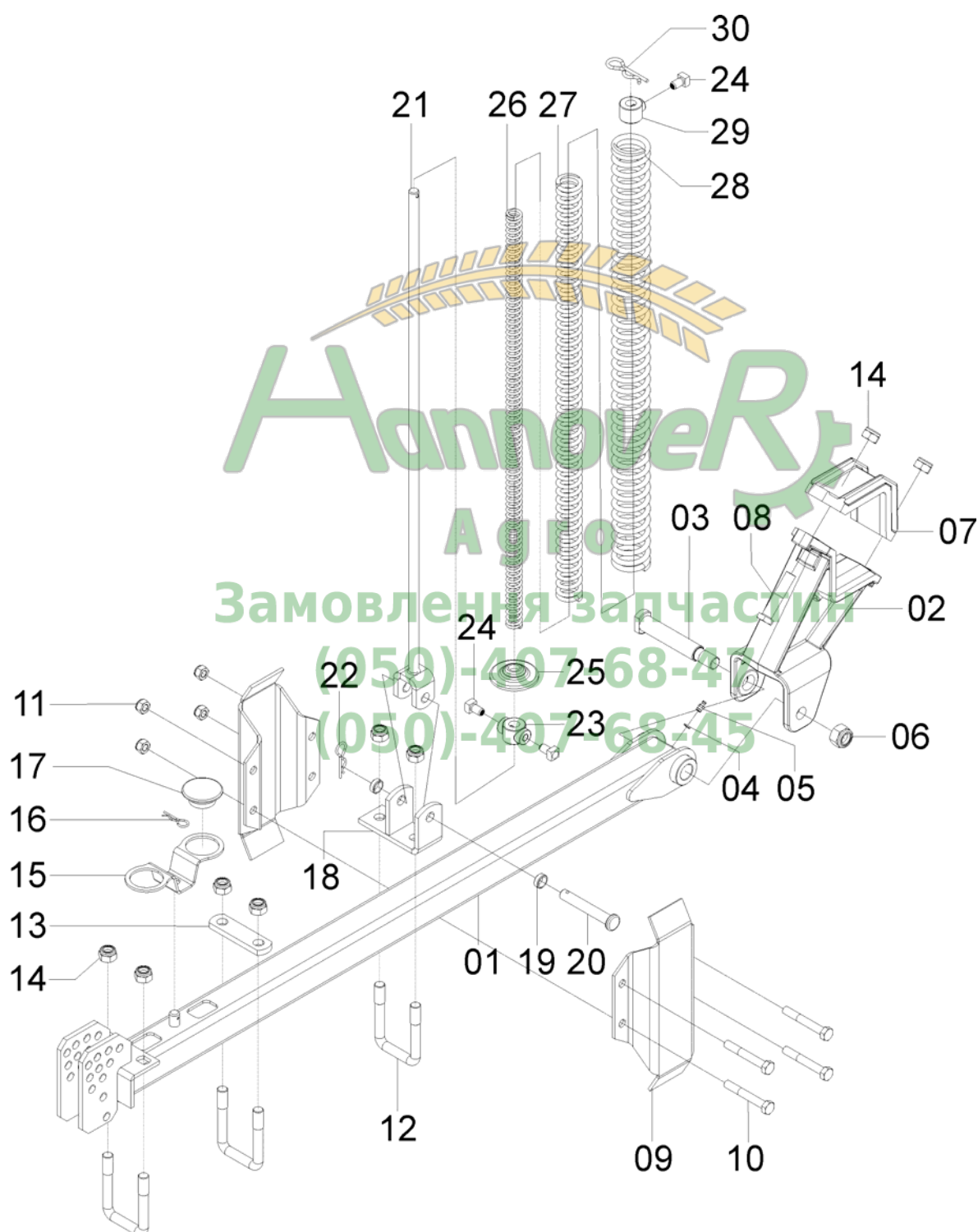
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25197801- CJ. LINHA CENTRAL TDNG 320/420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25197801- CJ. LINHA CENTRAL TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25071100   | CJ. BRAÇO DA LINHA.....               | 1        |
| 02   | 25070075   | GARRA DA LINHA .....                  | 1        |
| 03   | 25070076   | PINO DA LINHA .....                   | 1        |
| 04   | 15070071   | ARRUELA.....                          | 1        |
| 05   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25.....           | 1        |
| 06   | 82000720   | PORCA AUTOTR. M 20 DS.....            | 1        |
| 07   | 28160001   | PRESILHA.....                         | 1        |
| 08   | 818816075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16X75 8.8 ..... | 2        |
| 09   | 25070037   | ESPAÇADOR .....                       | 2        |
| 10   | 818812085  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12X85 8.8 ..... | 4        |
| 11   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS ..... | 4        |
| 12   | 15070012   | ABRAÇADEIRA.....                      | 3        |
| 13   | 15070011   | PRESILHA.....                         | 1        |
| 14   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS ..... | 8        |
| 15   | 25070095   | PRESILHA CONDUTORES .....             | 1        |
| 16   | 03090017   | GRAMPO.....                           | 1        |
| 17   | 25070072   | TAMPÃO CONDUTOR.....                  | 1        |
| 18   | 25140600   | CJ. GUIA DA VARETA.....               | 1        |
| 19   | 15080020   | BUCHA.....                            | 2        |
| 20   | 15230028   | PINO.....                             | 1        |
| 21   | 25071000   | CJ. VARETA.....                       | 1        |
| 22   | 15070001   | GRAMPO.....                           | 1        |
| 23   | 25140030   | BATENTE .....                         | 1        |
| 24   | 03100024   | PARAFUSO.....                         | 3        |
| 25   | 15070028   | GUIA INFERIOR DA MOLA .....           | 1        |
| 26   | 25070088   | MOLA INTERNA.....                     | 1        |
| 27   | 25070089   | MOLA INTERMEDIARIA.....               | 1        |
| 28   | 25070090   | MOLA EXTERNA .....                    | 1        |
| 29   | 03100022   | BATENTE.....                          | 1        |
| 30   | 25070074   | GRAMPO LINHA.....                     | 1        |

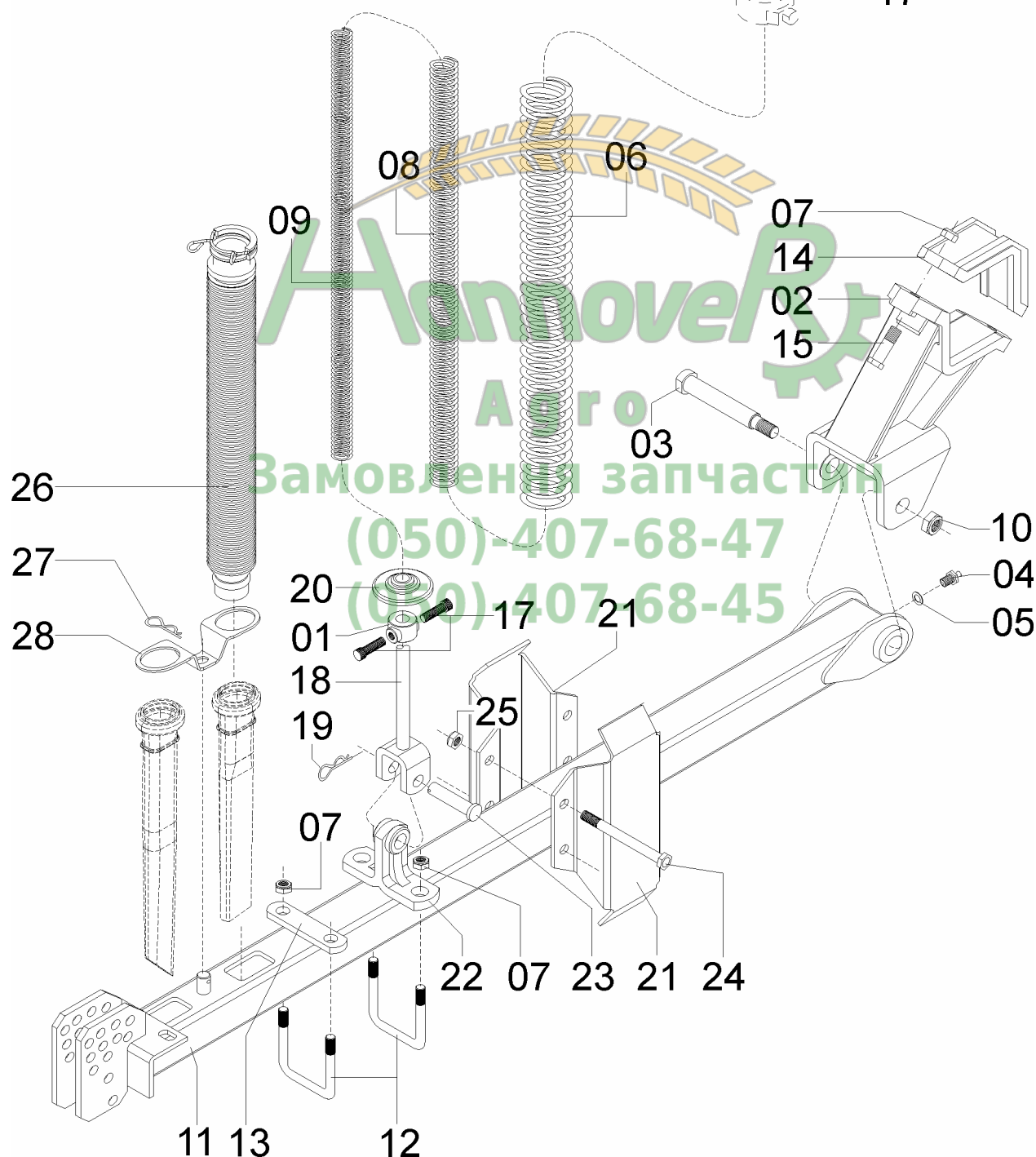
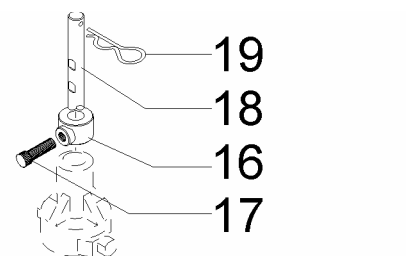
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25197901- CJ. LINHA DE PLANTIO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25197901 - C.J. LINHA PLANTIO

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                             | QT./CJ. |
|------|-----------|-----------------------------------------|---------|
| 01   | 25140030  | BATENTE.....                            | 1       |
| 02   | 25070075  | GARRA DA LINHA.....                     | 1       |
| 03   | 25070076  | PINO DA LINHA.....                      | 1       |
| 04   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....          | 1       |
| 05   | 15070071  | ARRUELA LISA.....                       | 1       |
| 06   | 25070090  | MOLA EXTERNA .....                      | 1       |
| 07   | 82000716  | PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS .....        | 8       |
| 08   | 25070089  | MOLA INTERMEDIÁRIA.....                 | 1       |
| 09   | 25070088  | MOLA INTERNA .....                      | 1       |
| 10   | 82000720  | PORCA AUTOTRAVANTE M 20 DS .....        | 1       |
| 11   | 25071100  | CJ. BRAÇO DA LINHA.....                 | 1       |
| 12   | 15070012  | ABRAÇADEIRA LONGA.....                  | 3       |
| 13   | 15070011  | PRESILHA.....                           | 2       |
| 14   | 28160001  | PRESILHA.....                           | 1       |
| 15   | 818816075 | PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8) .....      | 2       |
| 16   | 03100022  | BATENTE DA VARETA DE PROFUNDIDADE ..... | 1       |
| 17   | 03100024  | PARAF. RECARTILHADO .....               | 3       |
| 18   | 25071000  | CJ. VARETA.....                         | 1       |
| 19   | 15070001  | GRAMPO .....                            | 2       |
| 20   | 15070028  | GUIA INFERIOR DA MOLA .....             | 1       |
| 21   | 25070037  | CJ. ESPAÇADOR .....                     | 1       |
| 22   | 15070021  | GUIA DA VARETA .....                    | 1       |
| 23   | 03130010  | PINO.....                               | 1       |
| 24   | 818812085 | PARAF. SEXT. M 12 X 85 (8.8) .....      | 4       |
| 25   | 82000712  | PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DS .....        | 4       |
| 26   | 25079800  | CJ. CONDUTOR DO ADUBO .....             | 1       |
| 27   | 25070074  | GRAMPO LINHA.....                       | 1       |
| 28   | 25070095  | PRESILHA CONDUTOR.....                  | 1       |

(050)-407-68-47

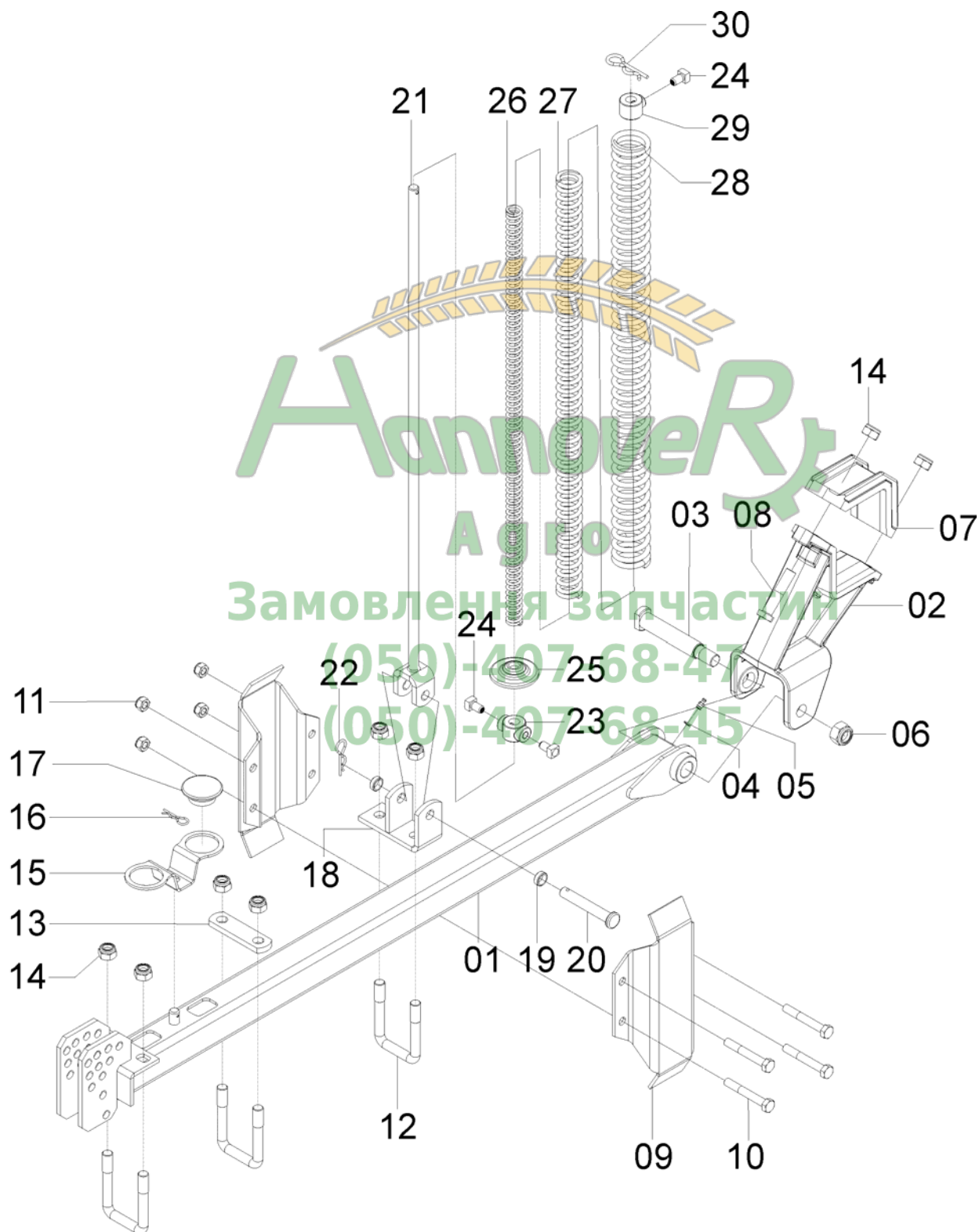
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25198001- C.J. LINHA CENTRAL TDNG 320/420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25198001- CJ. LINHA CENTRAL TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 25070075   | GARRA DA LINHA .....                  | 1        |
| 02   | 25071100   | CJ. BRAÇO DA LINHA.....               | 1        |
| 03   | 25070076   | PINO DA LINHA .....                   | 1        |
| 04   | 8200072008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 20-8 DS ..... | 1        |
| 05   | 28160001   | PRESILHA.....                         | 1        |
| 06   | 818816075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16X75 8.8 ..... | 2        |
| 07   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS ..... | 8        |
| 08   | 15070071   | ARRUELA.....                          | 1        |
| 09   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8x1.25 .....            | 1        |
| 10   | 25070037   | ESPAÇADOR .....                       | 2        |
| 11   | 818812085  | PARAFUSO CAB SEXT. M 12X85 8.8 .....  | 4        |
| 12   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS ..... | 4        |
| 13   | 25140600   | CJ. GUIA DA VARETA.....               | 1        |
| 14   | 25071000   | CJ. VARETA.....                       | 1        |
| 15   | 15080020   | BUCHA .....                           | 2        |
| 16   | 15230028   | PINO .....                            | 1        |
| 17   | 15070001   | GRAMPO.....                           | 1        |
| 18   | 15070012   | ABRAÇADEIRA.....                      | 3        |
| 19   | 25140030   | BATENTE .....                         | 1        |
| 20   | 03100024   | PARAFUSO .....                        | 3        |
| 21   | 15070028   | GUIA INFERIOR DA MOLA .....           | 1        |
| 22   | 25070088   | MOLA INTERNA.....                     | 1        |
| 23   | 25070089   | MOLA INTERMEDIARIA .....              | 1        |
| 24   | 25070090   | MOLA EXTERNA .....                    | 1        |
| 25   | 03100022   | BATENTE .....                         | 1        |
| 26   | 25070074   | GRAMPO LINHA.....                     | 1        |
| 27   | 25070095   | PRESILHA CONDUTORES.....              | 1        |
| 28   | 03090017   | GRAMPO.....                           | 1        |
| 29   | 15070011   | PRESILHA.....                         | 1        |

(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25079800 – C.J. CONDUTOR DO ADUBO

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO          | QT./CJ. |
|------|----------|----------------------|---------|
| 01   | 25070014 | CONDUTOR.....        | 1       |
| 02   | 56020065 | GRAMPO SUPERIOR..... | 1       |
| 03   | 56020073 | BOCAL SUPERIOR ..... | 1       |



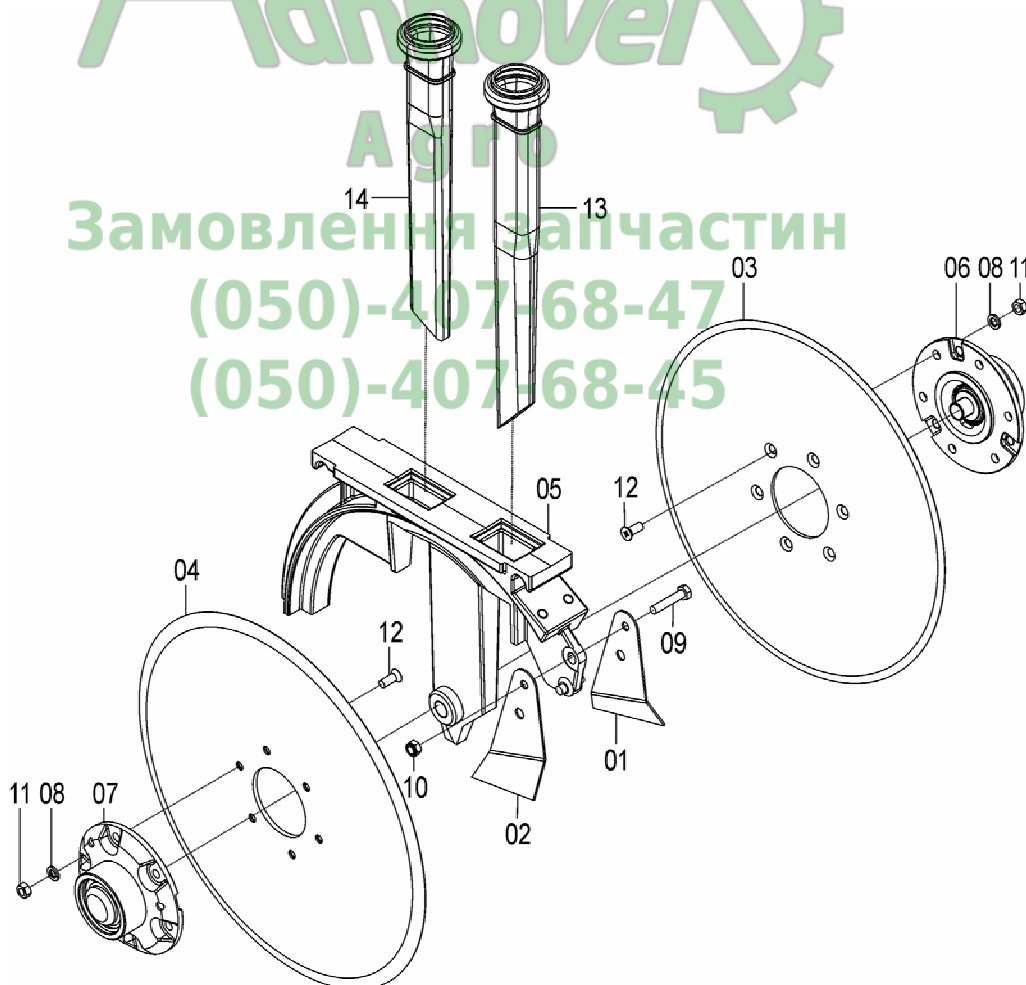
## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25075032 – CJ. SULCADOR DEFASADO DIREITO 15" X 16"  
25075033 – CJ. SULCADOR DEFASADO ESQUERDO 16" X 15"

| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                                   | QT./ CJ. |          |
|------|-------------|-----------------------------------------------|----------|----------|
|      |             |                                               | 25075032 | 25075033 |
| 01   | 15070056    | LIMPADOR INTERNO DIREITO.....                 | 1        | 1        |
| 02   | 15070057    | LIMPADOR INTERNO ESQUERDO.....                | 1        | 1        |
| 03   | 25070057    | DISCO PLANO LISO 15" X 3.5.....               | 1        | 1        |
| 04   | 25070058    | DISCO RETO 16".....                           | 1        | 1        |
| 05   | 25180002    | SUPORTE DIREITO DOS DISCOS DEFASADO.....      | 1        | -        |
| 05   | 25180003    | SUPORTE ESQUERDO DOS DISCOS DEFASADO.....     | -        | 1        |
| 06   | 70305017    | CJ. MANCAL DIR. ROLAMENTO 2 CAR. DE ESF. .... | 1        | 1        |
| 07   | 70305018    | CJ. MANCAL ESQ. ROLAMENTO 2 CAR. DE ESF. .... | 1        | 1        |
| 08   | 83010108    | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                   | 12       | 12       |
| 09   | 818808040   | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 40 8.8.....         | 1        | 1        |
| 10   | 8200070808  | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8.....             | 1        | 1        |
| 11   | 8205070808  | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....            | 12       | 12       |
| 12   | 81980802001 | PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M 8 X 20 DIN965..... | 12       | 12       |
| 13   | 25070091    | ORIENTADOR SEMENTE SEMENTE.....               | 1        | 1        |
| 14   | 25070092    | ORIENTADOR ADUBO.....                         | 1        | 1        |

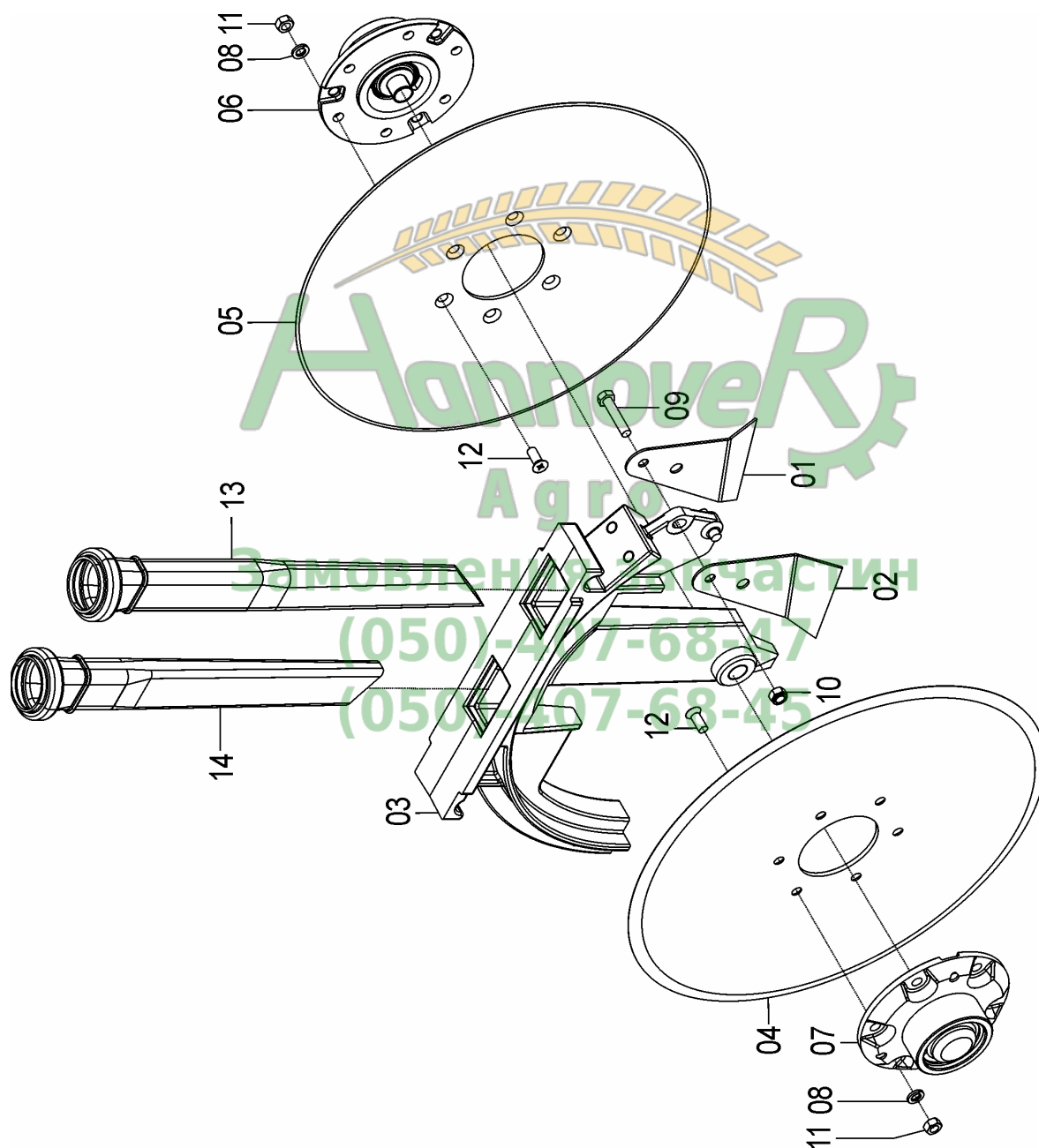


## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25075034 – C.J. SULCADOR DEFASADO DIREITO 15" X 15.1/2"  
 25075035 – C.J. SULCADOR DEFASADO ESQUERDO 15.1/2" X 15"



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25075034 – C.J. SULCADOR DEFASADO DIREITO 15" X 15.1/2"  
 25075035 – C.J. SULCADOR DEFASADO ESQUERDO 15.1/2" X 15"

| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                                   | QT./ C.J. |          |
|------|-------------|-----------------------------------------------|-----------|----------|
|      |             |                                               | 25075034  | 25075035 |
| 01   | 15070056    | LIMPADOR INTERNO DIREITO.....                 | 1         | 1        |
| 02   | 15070057    | LIMPADOR INTERNO ESQUERDO.....                | 1         | 1        |
| 03   | 25180002    | SUORTE DIREITO DOS DISCOS DEFASADO.....       | 1         | -        |
| 03   | 25180003    | SUORTE ESQ. DOS DISCOS DEFASADO.....          | -         | 1        |
| 04   | 28320017    | DISCO RETO 15.1/2".....                       | 1         | -        |
| 05   | 28320018    | DISCO RETO 15".....                           | -         | 1        |
| 06   | 70305017    | CJ. MANCAL DIR. ROLAMENTO 2 CAR. DE ESF. .... | 1         | 1        |
| 07   | 70305018    | CJ. MANCAL ESQ. ROLAMENTO 2 CAR. DE ESF. .... | 1         | 1        |
| 08   | 83010108    | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                   | 12        | 12       |
| 09   | 818808040   | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 40 8.8.....         | 1         | 1        |
| 10   | 8200070808  | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8.....             | 1         | 1        |
| 11   | 8205070808  | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....            | 12        | 12       |
| 12   | 81980802001 | PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M 8 X 20 DIN965..... | 12        | 12       |
| 13   | 25070091    | ORIENTADOR SEMENTE SEMENTE.....               | 1         | 1        |
| 14   | 25070092    | ORIENTADOR ADUBO.....                         | 1         | 1        |

**Hannover**  
**Agro**

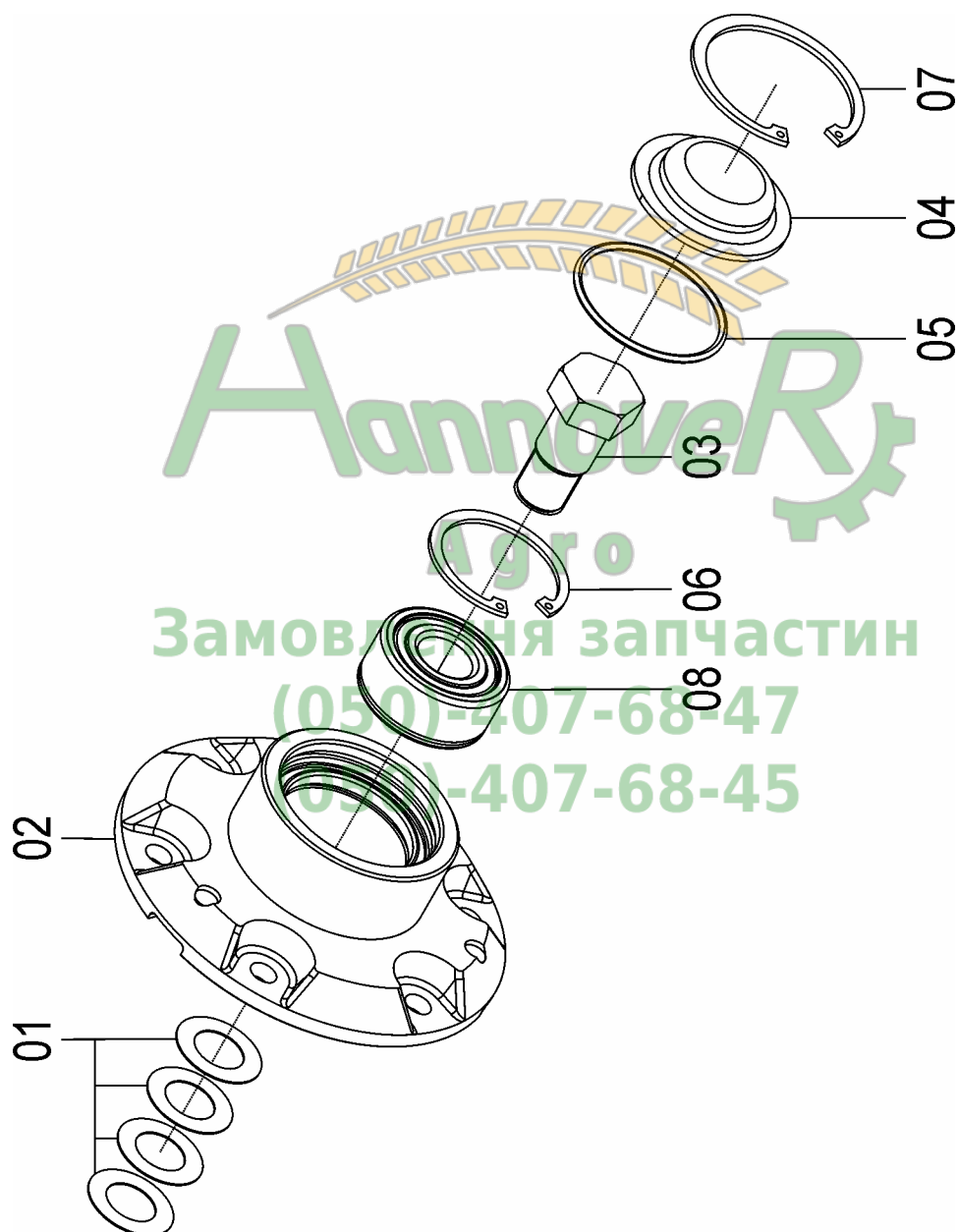
**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**



70305017 – C.J. MANCAL DIREITO ROLAMENTO 2 CARREIRAS DE ESFERAS  
 70305018 – C.J. MANCAL ESQUERDO ROLAMENTO 2 CARREIRAS DE ESFERAS



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



70305017 – C.J. MANCAL DIR. ROLAMENTO 2 CARREIRAS DE ESFERAS  
 70305018 – C.J. MANCAL ESQ. ROLAMENTO 2 CARREIRAS DE ESFERAS

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                         | QT./ CJ. |   |
|------|-----------|-----------------------------------------------------|----------|---|
| 01   | 15160010  | ARRUELA LISA.....                                   | 4        | 4 |
| 02   | 70300015  | APOIO DO DISCO .....                                | 1        | 1 |
| 03   | 70300019  | APOIO ESQUERDO .....                                | 1        | 1 |
| 04   | 70300020  | OBSTACULIZADOR .....                                | 1        | 1 |
| 05   | 90112136  | ANEL O'RING 2-136 .....                             | 1        | 1 |
| 06   | 90220247  | ANEL ELASTICO PARA FURO I-47 .....                  | 1        | 1 |
| 07   | 90220358  | ANEL ELASTICO PARA FURO I-522.058.....              | 1        | 1 |
| 08   | 888110390 | ROLAMENTO DUAS CARREIRAS ESFERAS F-110390 INA ..... | 1        | 1 |



Замовлення запчастин

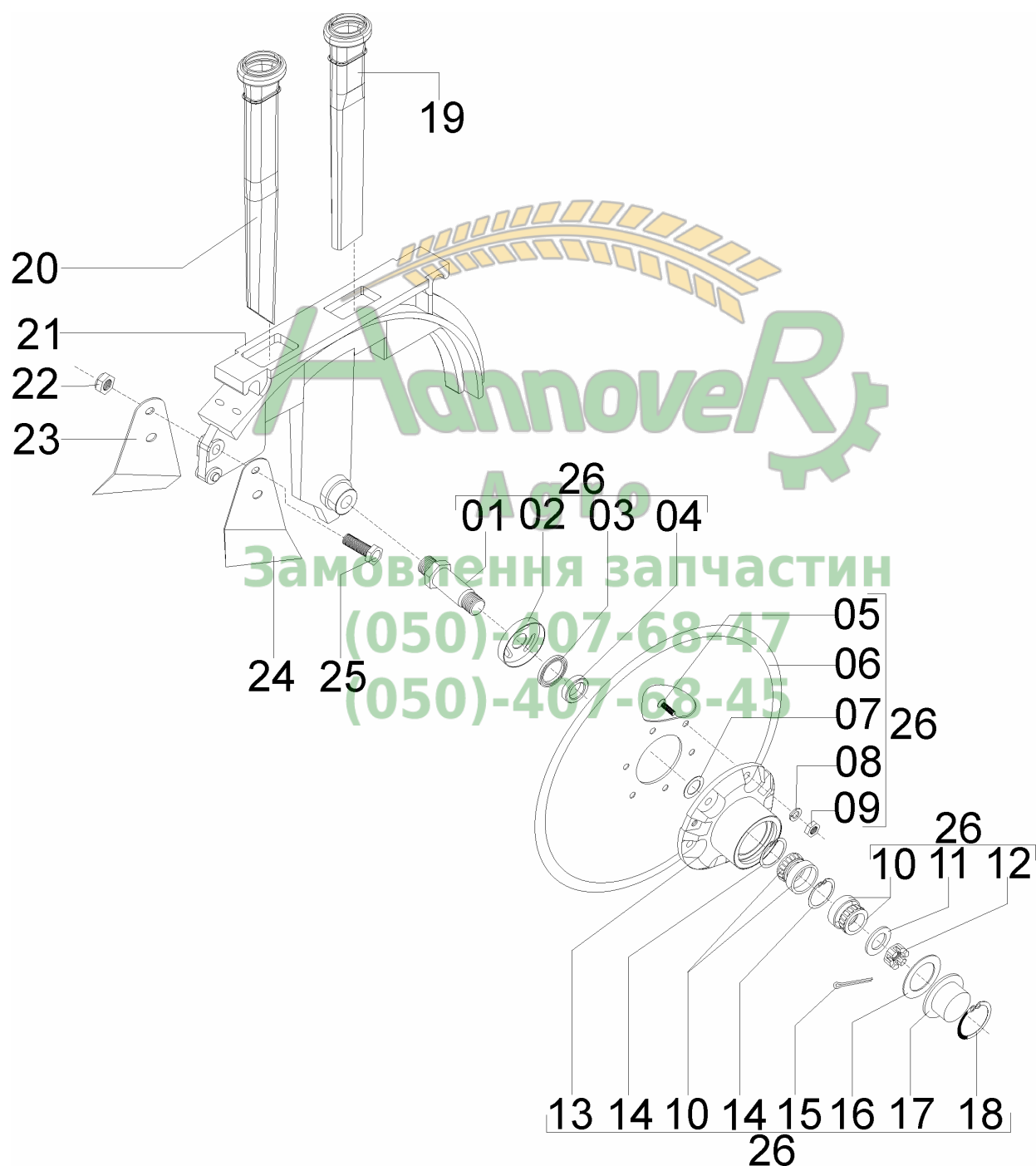
(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## TDNG 320 E TDNG 420

25075023 – CJ. SULCADOR DEFASADO TORRE ALTA 15.1/2"

25075024 – CJ. SULCADOR DEFASADO TORRE ALTA 16"  
( OPCIONAL )

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25075023 – C.J. SULCADOR DEFASADO TORRE ALTA 15.1/2"

25075024 – C.J. SULCADOR DEFASADO TORRE ALTA 16"

( OPCIONAL )

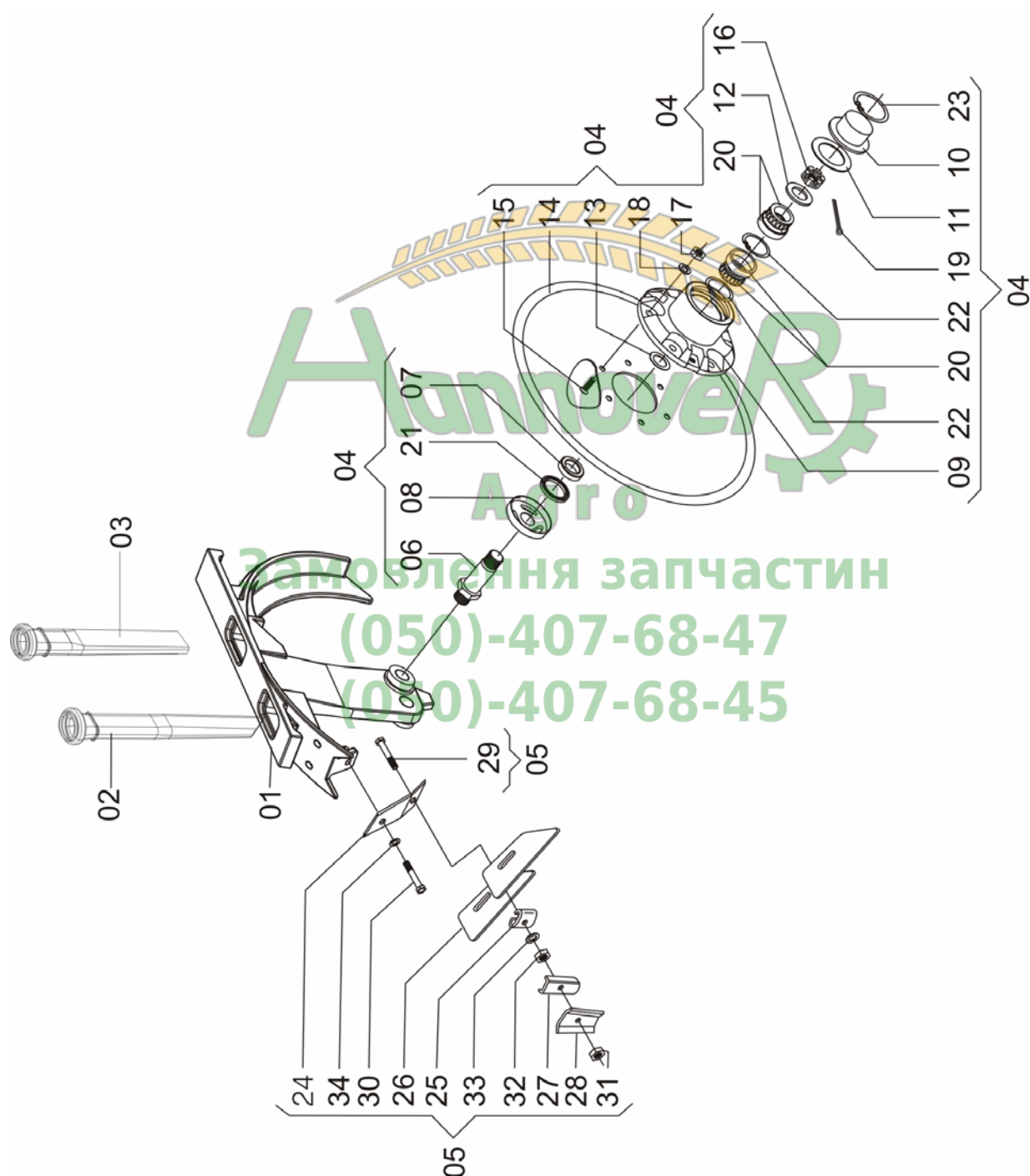
| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                                       | QT./ LINHA |          |
|------|-------------|---------------------------------------------------|------------|----------|
|      |             |                                                   | 25075023   | 25075024 |
| 01   | 25070024    | EIXO DIREITO .....                                | 1          | 1        |
| 01   | 25070025    | EIXO ESQUERDO .....                               | 1          | 1        |
| 02   | 25070036    | CALOTA .....                                      | 2          | 2        |
| 03   | 89201707    | RETENTOR 01707 – BRG .....                        | 2          | 2        |
| 04   | 25070027    | BUCHA .....                                       | 2          | 2        |
| 05   | 81980802001 | PARAF. ESC. FENDA CRUZ M 8 X 20 8.8 DIN 965 ..... | 12         | 12       |
| 06   | 28320017    | DISCO PLANO LISO 15.1/2 "X 4,00 .....             | 1          | -        |
| 06   | 28320018    | DISCO PLANO LISO 15.1/2 "X 3,50 .....             | 1          | -        |
| 06   | 25070057    | DISCO RETO 15" .....                              | -          | 1        |
| 06   | 25070058    | DISCO RETO 16" .....                              | -          | 1        |
| 07   | 28030017    | ARRUELA LISA .....                                | 2          | 2        |
| 08   | 83010108    | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                      | 12         | 12       |
| 09   | 8205070808  | PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 08-08 .....            | 12         | 12       |
| 10   | 88330204    | ROLAMENTO CON. 30204 .....                        | 4          | 4        |
| 11   | 25070046    | ARRUELA LISA .....                                | 2          | 2        |
| 12   | 82030716    | PORCA CASTELO M 16 DIN. 979 .....                 | 2          | 2        |
| 13   | 25070040    | CUBO .....                                        | 2          | 2        |
| 14   | 90220247    | ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47 .....                  | 4          | 4        |
| 15   | 85001235    | CONTRAPINO 1/8 X 1 .....                          | 2          | 2        |
| 16   | 25070042    | JUNTA .....                                       | 2          | 2        |
| 17   | 25070041    | CALOTA SEM PARAFUSO .....                         | 2          | 2        |
| 18   | 90220358    | ANEL ELÁSTICO .....                               | 2          | 2        |
| 19   | 25070096    | ORIENTADOR ADUBO .....                            | 1          | 1        |
| 20   | 25070091    | ORIENTADOR SEMENTE .....                          | 1          | 1        |
| 21   | 61070012    | SUPORTE DOS DISCOS .....                          | 1          | 1        |
| 22   | 82010708    | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL .....                   | 1          | 1        |
| 23   | 61070015    | LIMPADOR INTERNO ESQUERDO .....                   | 1          | 1        |
| 24   | 61070016    | LIMPADOR INTERNO DIREITO .....                    | 1          | 1        |
| 25   | 818708040   | PARAFUSO SEXT. M 8 X 40 .....                     | 1          | 1        |
| 26   | 25075004    | CJ. DISCO RETO 15 1/2" .....                      | 1          | -        |
| 26   | 25075005    | CJ. DISCO RETO 15" .....                          | 1          | -        |
| 26   | 25077602    | CJ. DISCO RETO 16" .....                          | -          | 1        |
| 26   | 25077601    | CJ. DISCO RETO 15" .....                          | -          | 1        |

# Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25075022- C.J. SULCADOR DISCO DESENCONTRADO  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

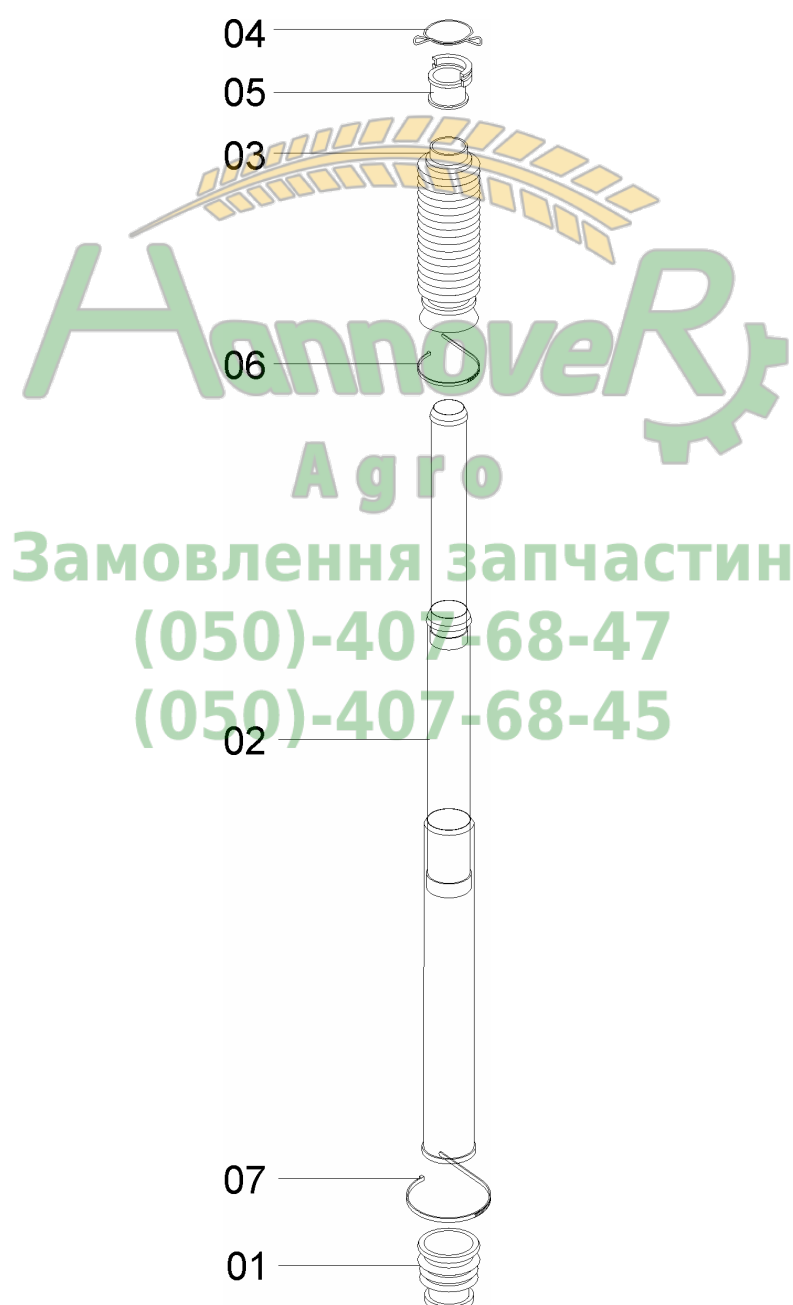

**25075022 - C.J. SULCADOR DISCO DESENCONTRADO  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 25070028   | SULCADOR .....                                      | 1       |
| 02   | 25070091   | ORIENTADOR SEMENTE .....                            | 1       |
| 03   | 25070092   | ORIENTADOR ADUBO .....                              | 1       |
| 04   | 25075302   | CJ. DISCO RETO 14.1/2" ESQUERDO .....               | 1       |
| 04   | 25075303   | CJ. DISCO RETO 15" DIREITO .....                    | 1       |
| 05   | 25075900   | CJ. LIMPADOR INTERNO COM MOLA .....                 | 1       |
| 06   | 25070024   | EIXO DIREITO .....                                  | 1       |
| 06   | 25070025   | EIXO ESQUERDO .....                                 | 1       |
| 07   | 25070027   | BUCHA .....                                         | 2       |
| 08   | 25070036   | CALOTA .....                                        | 2       |
| 09   | 25070040   | CUBA .....                                          | 2       |
| 10   | 25070041   | CALOTA SEM PARAFUSO .....                           | 2       |
| 11   | 25070042   | JUNTA .....                                         | 2       |
| 12   | 28070046   | ARRUELA LISTA .....                                 | 2       |
| 13   | 28070017   | ARRUELA LISTA .....                                 | 2       |
| 14   | 25070035   | DISCO PLANO LISO 15" X 4,00 .....                   | 1       |
| 14   | 61070057   | DISCO PLANO LISO 14.1/2" X 3,50 .....               | 1       |
| 15   | 8198080201 | PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M 8X20 (8.8) DIN 965 ..... | 12      |
| 16   | 82030716   | PORCA CASTELO M 16 DIN 979 .....                    | 2       |
| 17   | 8205070808 | PORCA SEXT. DIN 934 MA 08 – 08 .....                | 12      |
| 18   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                        | 12      |
| 19   | 85001235   | CONTRAPINO 1/8 Z .....                              | 12      |
| 20   | 88330204   | ROLAMENTO CON. 30204 .....                          | 4       |
| 21   | 89201707   | RETENTOR 01707-BRG .....                            | 2       |
| 22   | 90220247   | ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-47 .....                  | 4       |
| 23   | 90220358   | ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-58 522.058 .....          | 4       |
| 24   | 25070049   | SUPORTE .....                                       | 1       |
| 25   | 30050018   | BASE DOS LIMPADORES .....                           | 1       |
| 26   | 35060005   | LIMPADOR .....                                      | 2       |
| 27   | 56020038   | APOIO MOLA .....                                    | 1       |
| 28   | 56020039   | MOLA DO LIMPADOR .....                              | 1       |
| 29   | 818008050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8X50 RI (8.8) .....           | 1       |
| 30   | 818710025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10X25 .....                   | 1       |
| 31   | 8200070808 | PORCA AUTR. DIN 985 MA 8-8 .....                    | 1       |
| 32   | 820500708  | PORCA SEXT. M 8 .....                               | 1       |
| 33   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                        | 1       |
| 34   | 3010108    | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                       | 1       |



## 25077800 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                            | QT./CJ. |
|------|----------|----------------------------------------|---------|
| 01   | 15070045 | MANGOTE TELESCÓPICO .....              | 1       |
| 02   | 25075702 | CJ. TELESCÓPICO INFERIOR.....          | 1       |
| 03   | 35220013 | CONDUTOR .....                         | 1       |
| 04   | 56020065 | GRAMPO SUPERIOR .....                  | 1       |
| 05   | 56020073 | BOCAL SUPERIOR .....                   | 1       |
| 06   | 86050050 | ABRAÇADEIRA INSULOK 4,8 X 170 MM ..... | 1       |
| 07   | 86050055 | ABRAÇADEIRA INSULOK 4,8 X 250 MM ..... | 1       |



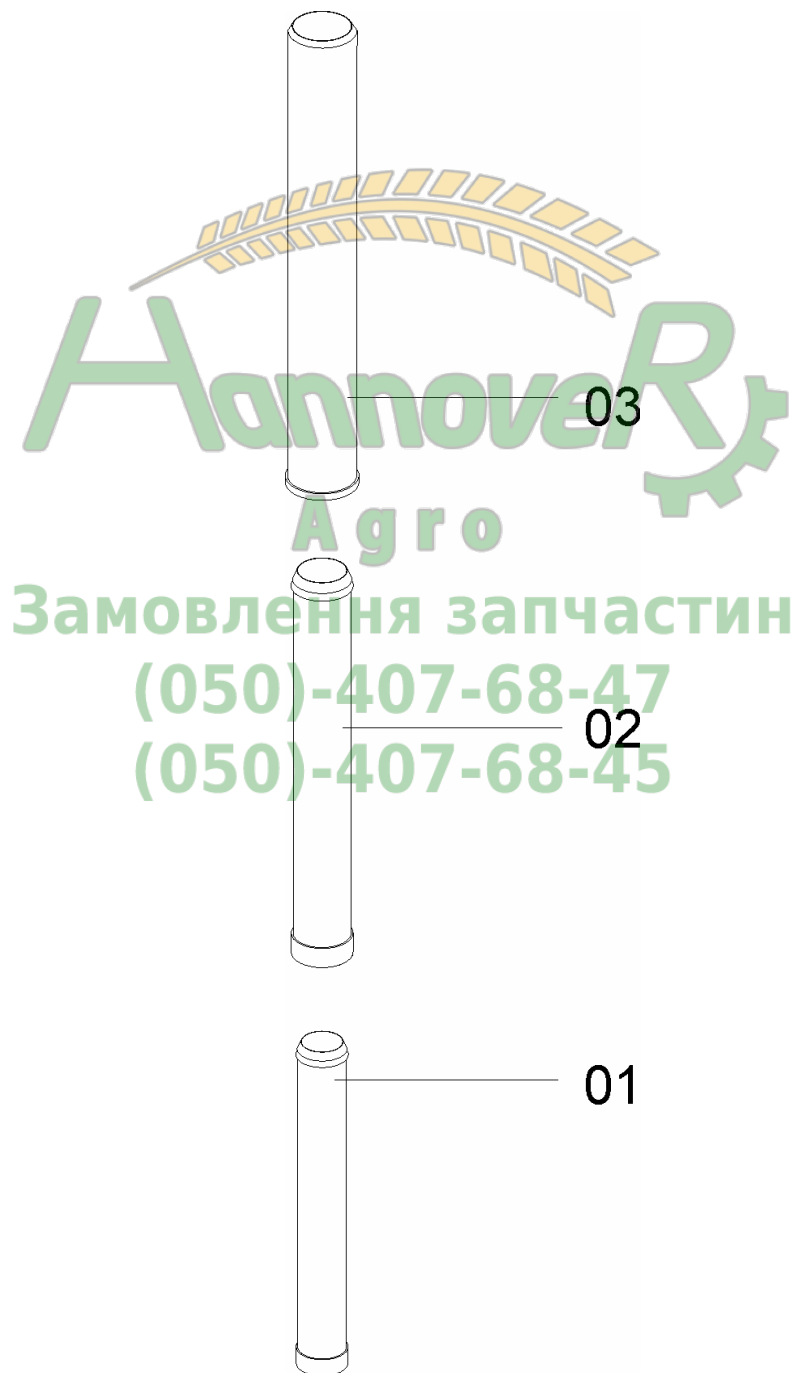
## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



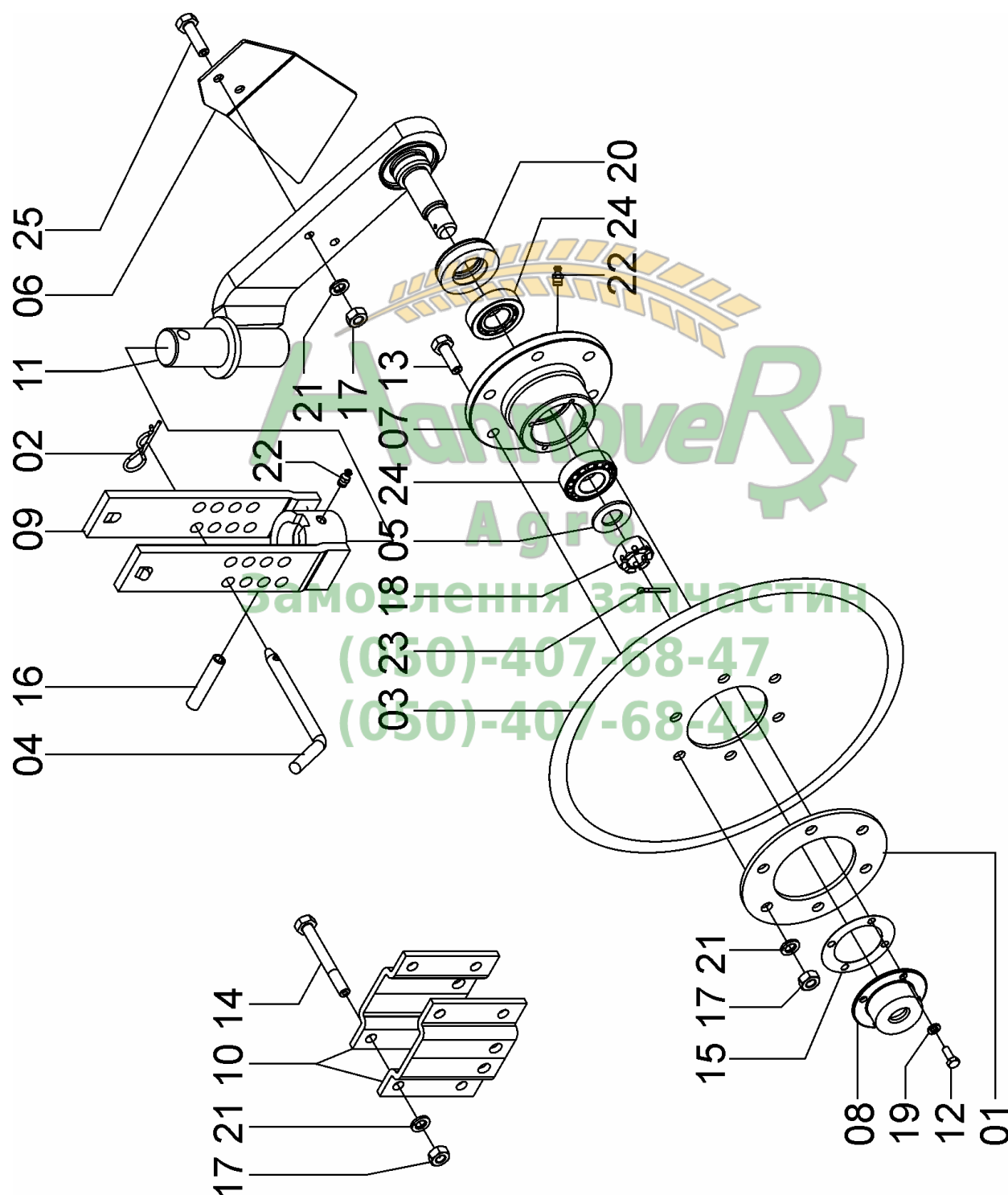
## 25075702 – C.J. TELESCÓPICO INFERIOR

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO        | QT./ C.J. |
|------|----------|--------------------|-----------|
| 01   | 25070031 | CONDUTOR II .....  | 1         |
| 02   | 25070032 | CONDUTOR III ..... | 1         |
| 03   | 25070033 | CONDUTOR III ..... | 1         |





## 15135001 DISCO DE CORTE TDNG 320 / 420 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 15135001 - DISCO DE CORTE TDNG 320 / 420 (OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                  | QT./MAQ. |
|------|-----------|----------------------------------------------|----------|
| 01   | 03190017  | CHAPA SEPARADORA .....                       | 1        |
| 02   | 15070001  | GRAMPO .....                                 | 1        |
| 03   | 15130001  | DISCO ESTRIADO 14" .....                     | 1        |
| 03   | 15130014  | DISCO DE CORTE LISO 14" (OPCIONAL) .....     | -        |
| 04   | 15130004  | PINO DE REGULAGEM .....                      | 1        |
| 05   | 18020002  | ARRUELA .....                                | 1        |
| 06   | 15130007  | LIMPADOR (OPCIONAL) .....                    | 1        |
| 07   | 15130008  | CUBO DO DISCO .....                          | 1        |
| 08   | 15130009  | TAMPA DO MANCAL .....                        | 1        |
| 09   | 15130500  | CJ. SUPORTE DA HASTE .....                   | 1        |
| 10   | 15130013  | FIXADOR .....                                | 2        |
| 11   | 15130400  | CJ. HASTE .....                              | 1        |
| 12   | 818706016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 .....                  | 4        |
| 13   | 818710030 | PARAF. SEXT. M 10 X 30 .....                 | 6        |
| 14   | 818710085 | PARAF. SEXT. M 10 X 85 .....                 | 4        |
| 15   | 18070017  | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                       | 1        |
| 16   | 92011260  | PINO ELÁSTICO 12 X 60 (PESADO) .....         | 1        |
| 17   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                       | 12       |
| 18   | 82031620  | PORCA CASTELO M 20 DIN. 979 .....            | 1        |
| 19   | 83010106  | ARRUELA DE PRESSÃO M 6 .....                 | 4        |
| 20   | 89101551  | RETENTOR SABÔ 01551 BR-1 (RAVEL 10406) ..... | 1        |
| 21   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                | 12       |
| 22   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....               | 2        |
| 23   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....                   | 1        |
| 24   | 88330205  | ROLAMENTO 30205 .....                        | 2        |
| 25   | 818710035 | PARAFUSO SEXT. M 10 X 35 .....               | 2        |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

15150000 - CJ. DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO  
(OPCIONAL PARA SOJA)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**15150000 - C.J. DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO  
(OPCIONAL PARA SOJA)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                  | QT./MAQ. |          |
|------|-----------|------------------------------|----------|----------|
|      |           |                              | TDNG 320 | TDNG 420 |
| 01   | 01060004  | CONDUTOR ADUBO RO - 41 ..... | 16       | 20       |
| 02   | 01060007  | ABRAÇADEIRA MENOR .....      | 16       | 20       |
| 03   | 15150001  | FIXADOR .....                | 8        | 10       |
| 04   | 15150002  | ABRAÇADEIRA .....            | 8        | 10       |
| 05   | 818708020 | PARAF. SEXT. MA 8 X 20 ..... | 16       | 20       |
| 06   | 82050708  | PORCA SEXT. MA 8 .....       | 32       | 40       |
| 07   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 ..... | 32       | 40       |



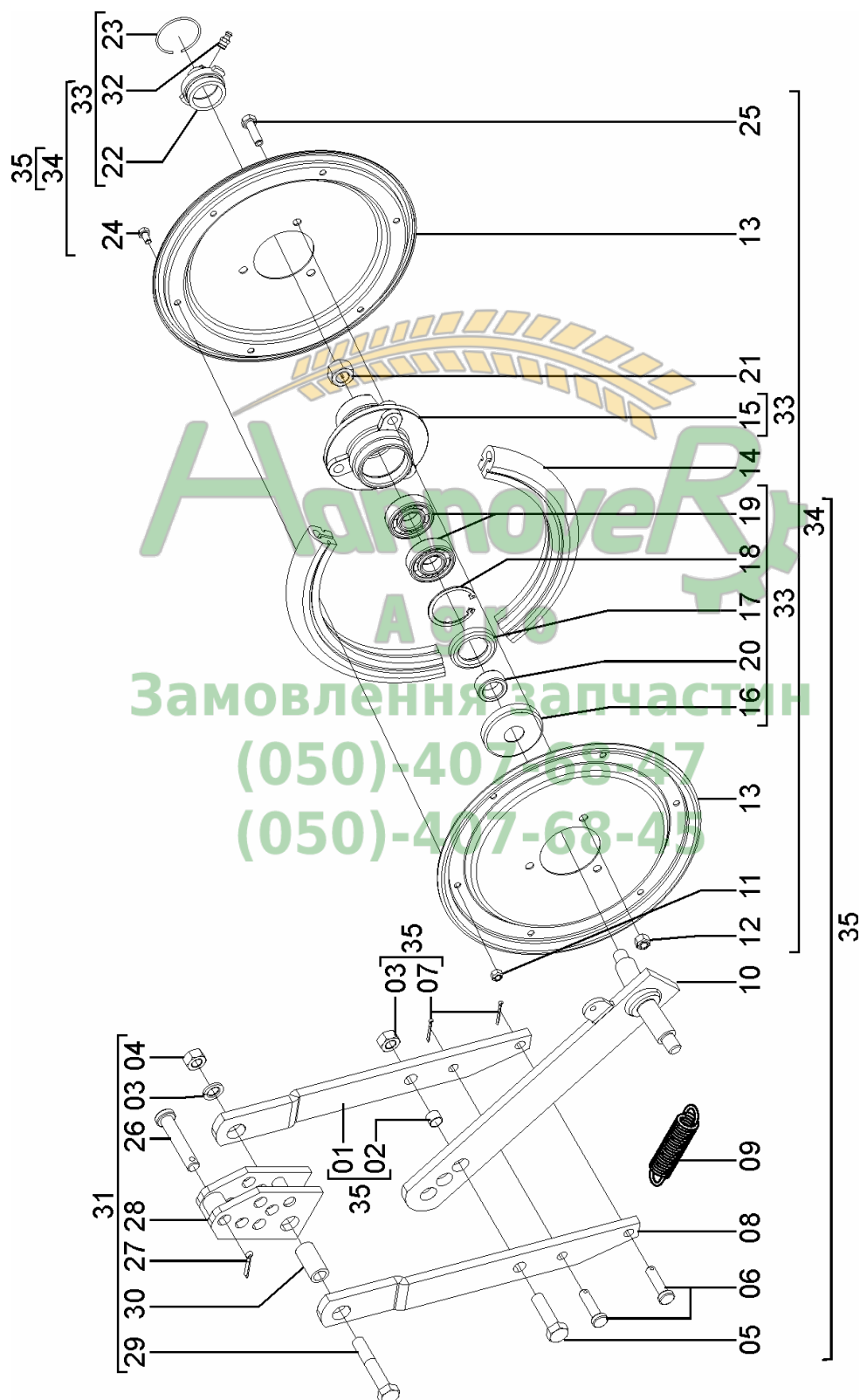
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

15145100 - CJ. COMPACTADOR FLUTUANTE TDNG 320/420 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 15145100 - CJ. COMPACTADOR FLUTUANTE TD NG 320/420 (OPCIONAL)

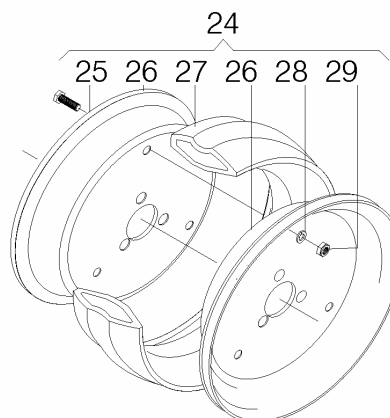
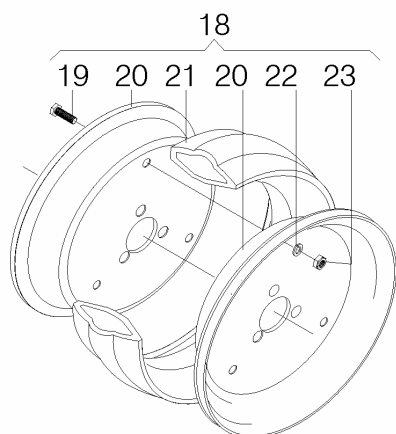
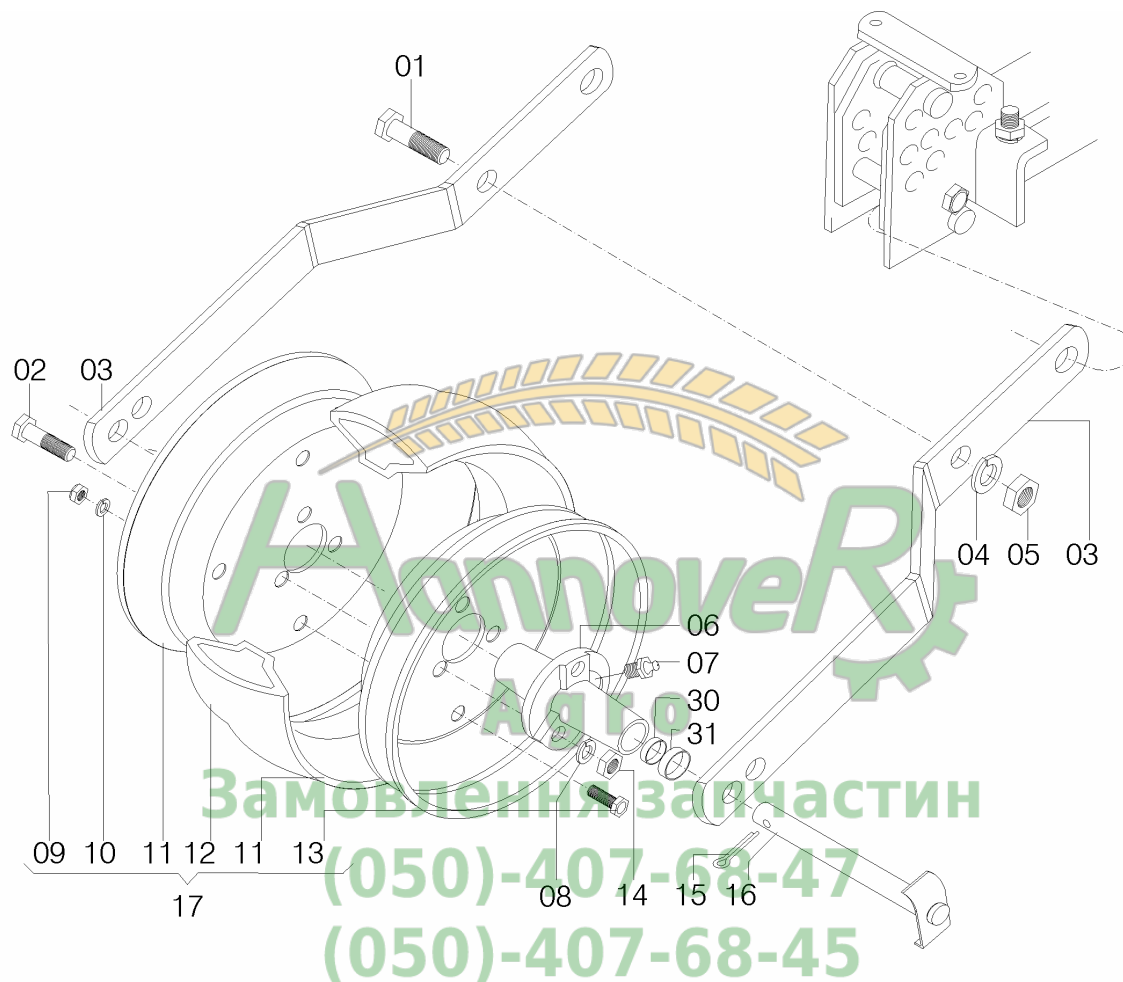
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                    | QT./LINHA |
|------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 15140022  | HASTE DIREITA .....                            | 1         |
| 02   | 15140002  | BUCHA .....                                    | 1         |
| 03   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                  | 3         |
| 04   | 82050712  | PORCA SEXT. M 12 .....                         | 3         |
| 05   | 818712045 | PARAF. SEXT. M 12 X 45 .....                   | 1         |
| 06   | 15140003  | PINO .....                                     | 2         |
| 07   | 85001035  | CONTRAPINO 3/32" X 1" .....                    | 1         |
| 08   | 15140021  | HASTE ESQUERDA .....                           | 1         |
| 09   | 15140008  | MOLA .....                                     | 1         |
| 10   | 15140500  | CJ. SUPORTE .....                              | 1         |
| 11   | 82010706  | PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M 6 (DODI LOC) .....  | 12        |
| 12   | 82010708  | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 (DODI LOC) .....        | 6         |
| 13   | 35200031  | FLANGE .....                                   | 4         |
| 14   | 15140007  | BANDA DE COMPACTAÇÃO .....                     | 2         |
| 15   | 35200029  | CUBO DO COMPACTADOR .....                      | 2         |
| 16   | 35200035  | PROTEÇÃO .....                                 | 2         |
| 17   | 89200131  | RETENTOR SABÓ 00131 BR .....                   | 2         |
| 18   | 90220247  | ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47 .....               | 2         |
| 19   | 88106204  | ROLAMENTO ESFERAS 6204 .....                   | 4         |
| 20   | 35200012  | BUCHA .....                                    | 2         |
| 21   | 82010614  | PORCA AUTOTRAVANTE M 14 X 1,5 (DODI LOC) ..... | 2         |
| 22   | 35200028  | TAMPA .....                                    | 2         |
| 23   | 15140019  | ANEL .....                                     | 2         |
| 24   | 818706012 | PARAF. SEXT. M 6 X 12 .....                    | 1         |
| 25   | 818708030 | PARAF. SEXT. M 8 X 30 .....                    | 8         |
| 26   | 01050027  | PINO .....                                     | 1         |
| 27   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....                    | 1         |
| 28   | 15170700  | CJ. POSICIONADOR .....                         | 1         |
| 29   | 818712070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 .....                   | 2         |
| 30   | 15170014  | BUCHA .....                                    | 1         |
| 31   | 15145101  | CJ. POSICIONADOR .....                         | 1         |
| 32   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....                 | 2         |
| 33   | 35207600  | CJ. MONT. CUBO COMPACTADOR .....               | 2         |
| 34   | 28185109  | CJ. BANDA COMPACTADORA .....                   | 2         |
| 35   | 15145103  | CJ. COMPACTADOR FLUTUANTE .....                | 1         |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO / CONVEXO / PLANO PARA LINHA DE SOJA TDNG 320/420 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO / CONVEXO / PLANO PARA LINHA DE SOJA TDNG 320/420  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./MAQ. |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 818712035 | PARAF. SEXT. MA 12 X 35 .....         | 1        |
| 02   | 81871030  | PARAF. SEXT. MA 10 X 30 .....         | 3        |
| 03   | 15170018  | BRAÇO .....                           | 2        |
| 04   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....         | 1        |
| 05   | 82050712  | PORCA SEXT. MA 12 .....               | 1        |
| 06   | 35200006  | CUBO .....                            | 1        |
| 07   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0 .....         | 1        |
| 08   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....         | 3        |
| 09   | 82050708  | PORCA SEXT. MA 8 .....                | 4        |
| 10   | 83010108  | ARRUELA PRESSÃO M 8 .....             | 4        |
| 11   | 35200005  | ARO .....                             | 2        |
| 12   | 35200004  | BANDA DE COMPACTAÇÃO PLANA .....      | 1        |
| 13   | 818708016 | PARAF. SEXT. MA 8 X 16 .....          | 4        |
| 14   | 82050710  | PORCA SEXT. MA 10 .....               | 3        |
| 15   | 85001643  | CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2" .....       | 1        |
| 16   | 35200500  | CJ. EIXO .....                        | 1        |
| 17   | 35205000  | CJ. RODA DE COMPACTAÇÃO PLANA .....   | -        |
| 18   | 15175301  | CJ. RODA DE COMPACTAÇÃO CONVEXA ..... | -        |
| 19   | 818708016 | PARAF. SEXT. MA 8 X 16 .....          | 5        |
| 20   | 15170010  | ARO .....                             | 2        |
| 21   | 15170011  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CONVEXA .....    | 1        |
| 22   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 5        |
| 23   | 82050708  | PORCA SEXT. MA 8 .....                | 5        |
| 24   | 15175201  | CJ. RODA DE COMPACTAÇÃO CÔNCAVA ..... | -        |
| 25   | 818708016 | PARAF. SEXT. MA 8 X 16 .....          | 5        |
| 26   | 15170010  | ARO .....                             | 2        |
| 27   | 15170013  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CÔNCAVA .....    | 1        |
| 28   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 5        |
| 29   | 82050708  | PORCA SEXT. MA 8 .....                | 5        |
| 30   | 89200286  | RETENTOR 00286 BR .....               | 2        |
| 31   | 28180022  | CAPA DE PROTEÇÃO .....                | 2        |

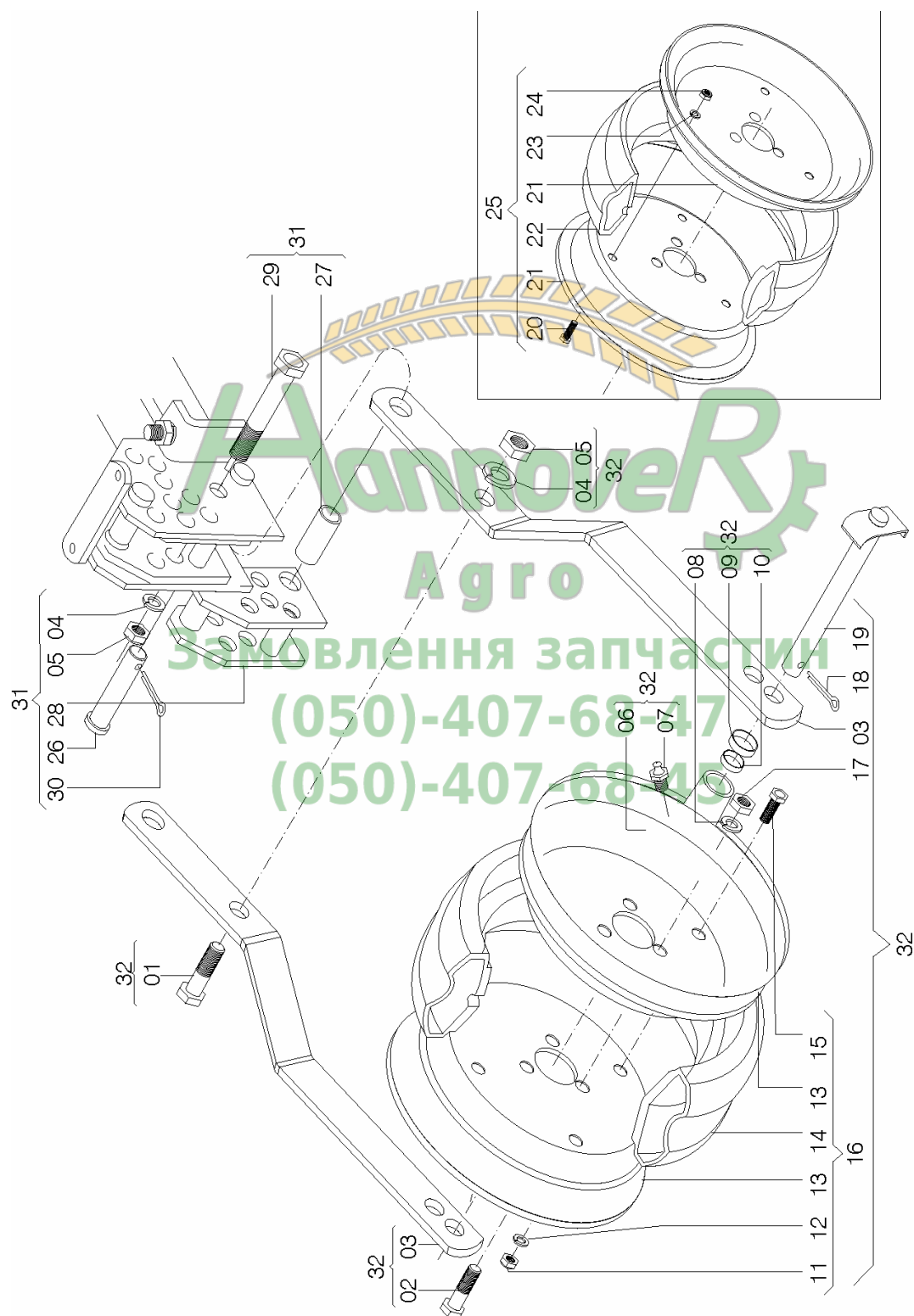
**15175200 CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO**  
**15175300 CJ. COMPACTADOR CONVEXO**  
**15175400 CJ. COMPACTADOR PLANO**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO/ CONVEXO PARA ARROZ E TRIGO TDNG 320/420 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO/ CONVEXO PARA ARROZ E TRIGO TDNG 320/420  
(OPCIONAL)**

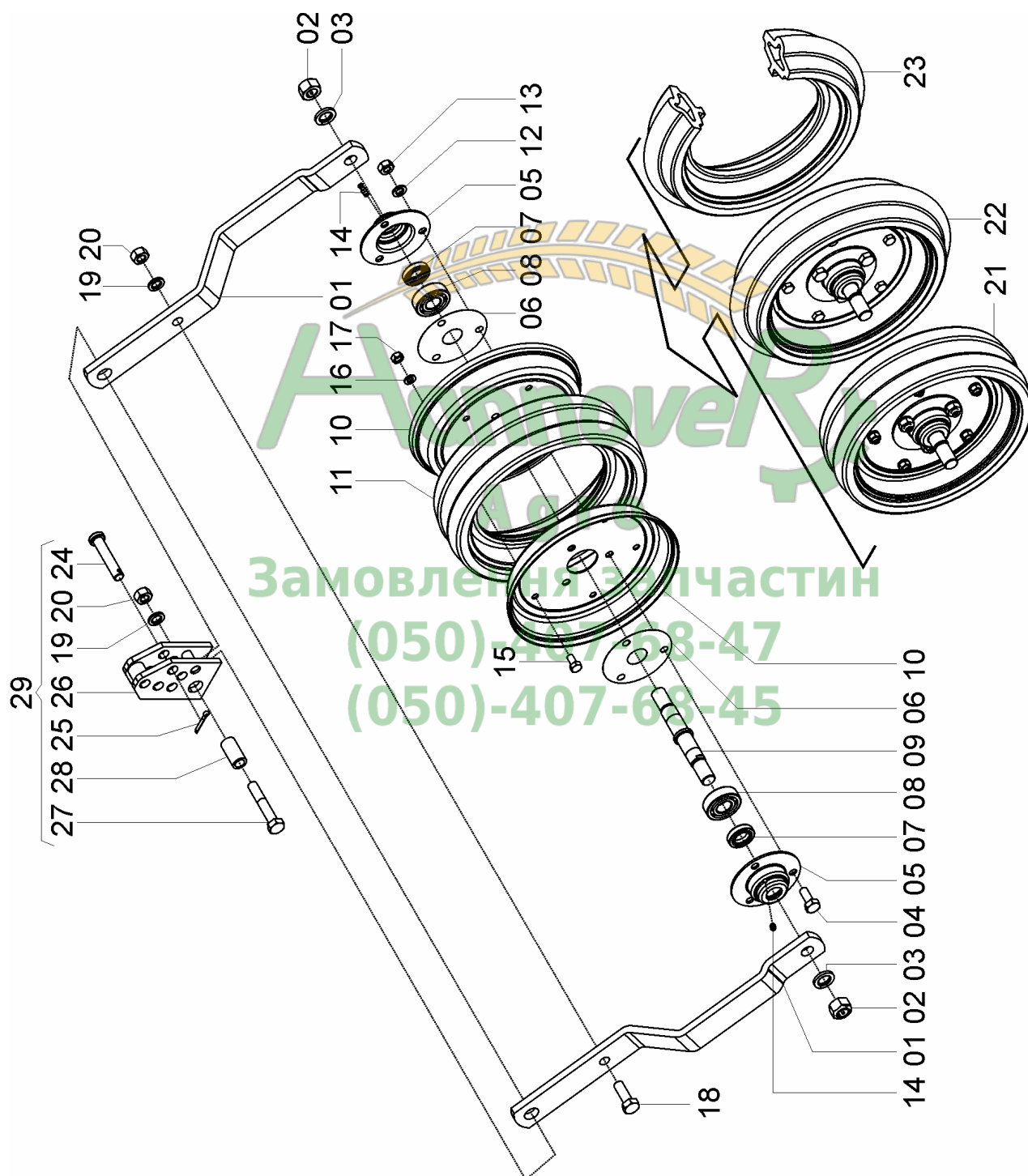
| REF.            | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./LINHA |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| 01              | 818712035 | PARAF. SEXT. M 12 X 35 .....          | 1         |
| 02              | 818710030 | PARAF. SEXT. M 10 X 30 .....          | 3         |
| 03              | 15170015  | BRAÇO .....                           | 2         |
| 04              | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....         | 1         |
| 05              | 82050712  | PORCA SEXT. M 12 .....                | 1         |
| 06              | 15170016  | CUBO .....                            | 1         |
| 07              | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0 .....         | 1         |
| 08              | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....         | 3         |
| 09              | 28180022  | CAPA DE PROTEÇÃO .....                | 2         |
| 10              | 89200286  | RETENTOR 00286 BR .....               | 2         |
| 11              | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 5         |
| 12              | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 5         |
| 13              | 15170010  | ARO .....                             | 2         |
| 14              | 15170013  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CÔNCAVA .....    | 1         |
| 15              | 818708016 | PARAF. SEXT. M 8 X 16 .....           | 5         |
| 16              | 15175201  | CJ. RODA DE COMPACTAÇÃO CÔNCAVA ..... | -         |
| 17              | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                | 3         |
| 18              | 85001643  | CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2" .....       | 1         |
| 19              | 15170900  | CJ. EIXO .....                        | 1         |
| 20              | 818708016 | PARAF. SEXT. M 8 X 16 .....           | 5         |
| 21              | 15170010  | ARO .....                             | 2         |
| 22              | 15170011  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CONVEXA .....    | 1         |
| 23              | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....          | 5         |
| 24              | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                 | 5         |
| 25              | 15175301  | CJ. RODA DE COMPACTAÇÃO CONVEXA ..... | -         |
| 26              | 01050027  | PINO .....                            | 1         |
| 27              | 15170014  | BUCHA ARTICULAÇÃO .....               | 1         |
| 28              | 15170700  | CJ. POSICIONADOR .....                | 1         |
| 29              | 818712070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 .....          | 1         |
| 30              | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....           | 1         |
| 31              | 15145101  | CJ. POSICIONADOR .....                | 1         |
| 32              | 15175501  | CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO .....         | 1         |
| 32              | 15175601  | CJ. COMPACTADOR CONVEXO .....         | 1         |
| <b>15175500</b> |           | <b>CJ. COMPACTADOR CÔNCAVO</b>        |           |
| <b>15175600</b> |           | <b>CJ. COMPACTADOR CONVEXO</b>        |           |



## TDNG 320 E TDNG 420

25205000 C.J. COMPACTADOR CÔNCAVO (OPCIONAL)

25205100 C.J. COMPACTADOR CONVEXO (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25205000 C.J. COMPACTADOR CÔNCAVO (OPCIONAL)

25205100 C.J. COMPACTADOR CONVEXO (OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                              | Q.T./ LINHA |
|------|-----------|------------------------------------------|-------------|
| 01   | 25200001  | BRAÇO DO COMPACTADOR .....               | 2           |
| 02   | 82010716  | PORCA SEXT. AUTO TRAVANTE M 16 DL .....  | 2           |
| 03   | 83010116  | ARRUELA DE PRESSÃO M 16 .....            | 2           |
| 04   | 818710025 | PARAF. SEXT. M 10X25 .....               | 3           |
| 05   | 03240001  | MANCAL .....                             | 2           |
| 06   | 03240005  | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                   | 2           |
| 07   | 89101386  | RETENTOR 01386 BRG .....                 | 2           |
| 08   | 88606204  | ROLAMENTO DE ESFERAS 6204 .....          | 2           |
| 09   | 15170003  | EIXO DO CUBO .....                       | 1           |
| 10   | 15170010  | ARO COMPACTADOR .....                    | 2           |
| 11   | 15170013  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CÔNCAVA .....       | 1           |
| 12   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....            | 3           |
| 13   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                   | 3           |
| 14   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6X10 .....               | 2           |
| 15   | 818701016 | PARAFUSO SEXT. M 8X16 .....              | 5           |
| 16   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....             | 5           |
| 17   | 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                    | 5           |
| 18   | 818712035 | PARAFUSO SEXT. M 12X35 .....             | 1           |
| 19   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....            | 3           |
| 20   | 82010112  | PORCA SEXT M 12 .....                    | 3           |
| 21   | 15107201  | CJ. RODA COMPACT. CÔNCAVO P/ TRIGO ..... | 1           |
| 22   | 15107101  | CJ. RODA COMPACT. CONVEXA P/ ARROZ ..... | 1           |
| 23   | 15170011  | BANDA DE COMPACTAÇÃO CONVEXA 77X9 .....  | 1           |
| 24   | 01050027  | PINO .....                               | 1           |
| 25   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....              | 1           |
| 26   | 15170700  | CJ. POSICIONADOR .....                   | 1           |
| 27   | 818712070 | PARAFUSO SEXT. M 12 X 70 .....           | 2           |
| 28   | 15170014  | BUCHA .....                              | 1           |
| 29   | 15145101  | CJ. POSICIONADOR .....                   | 1           |

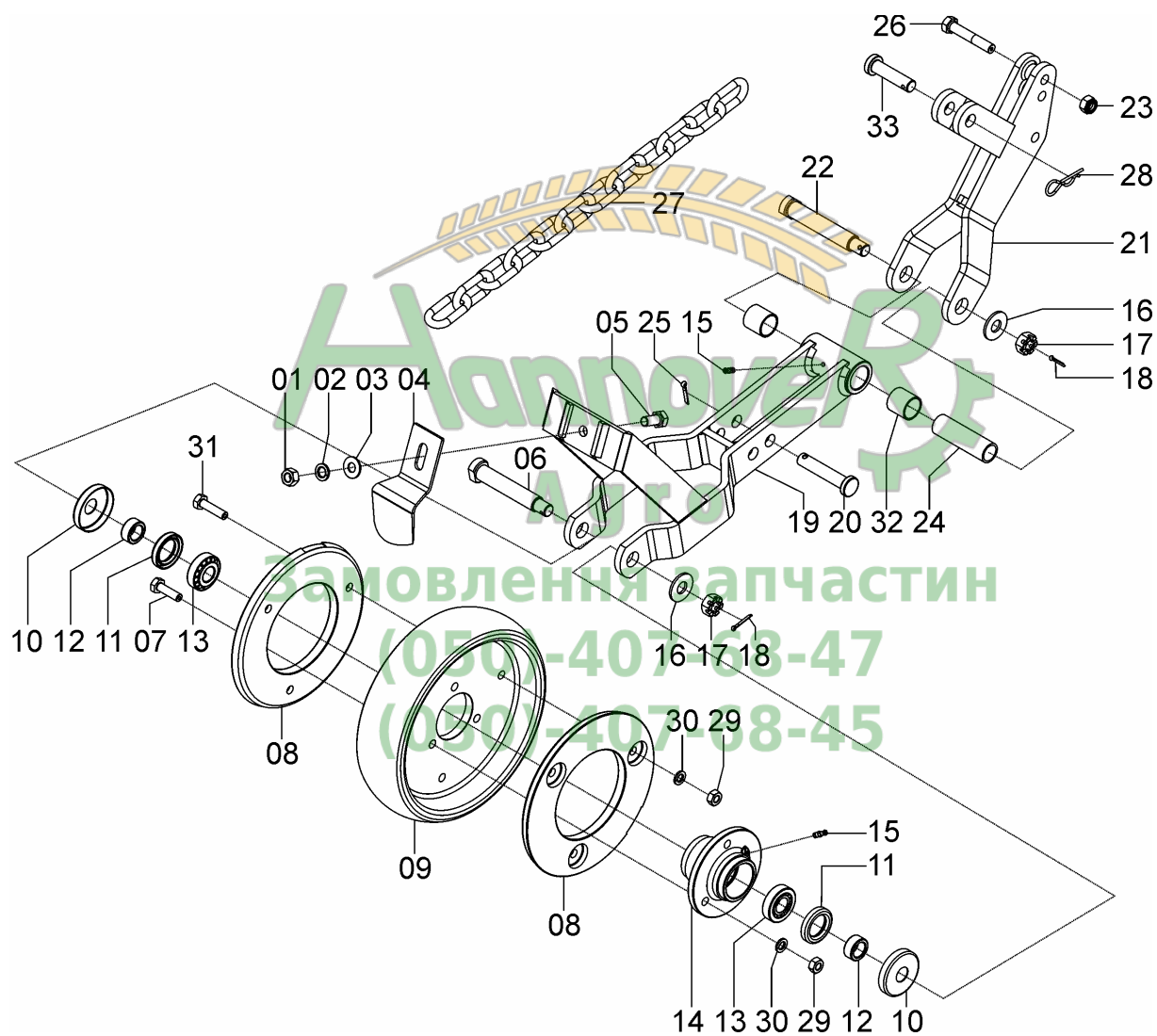
(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

### 25215000 - C.J. COMPACTADOR FUNDIDO CONVEXO (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25215000 - CJ. COMPACTADOR FUNDIDO CONVEXO  
(OPCIONAL)**

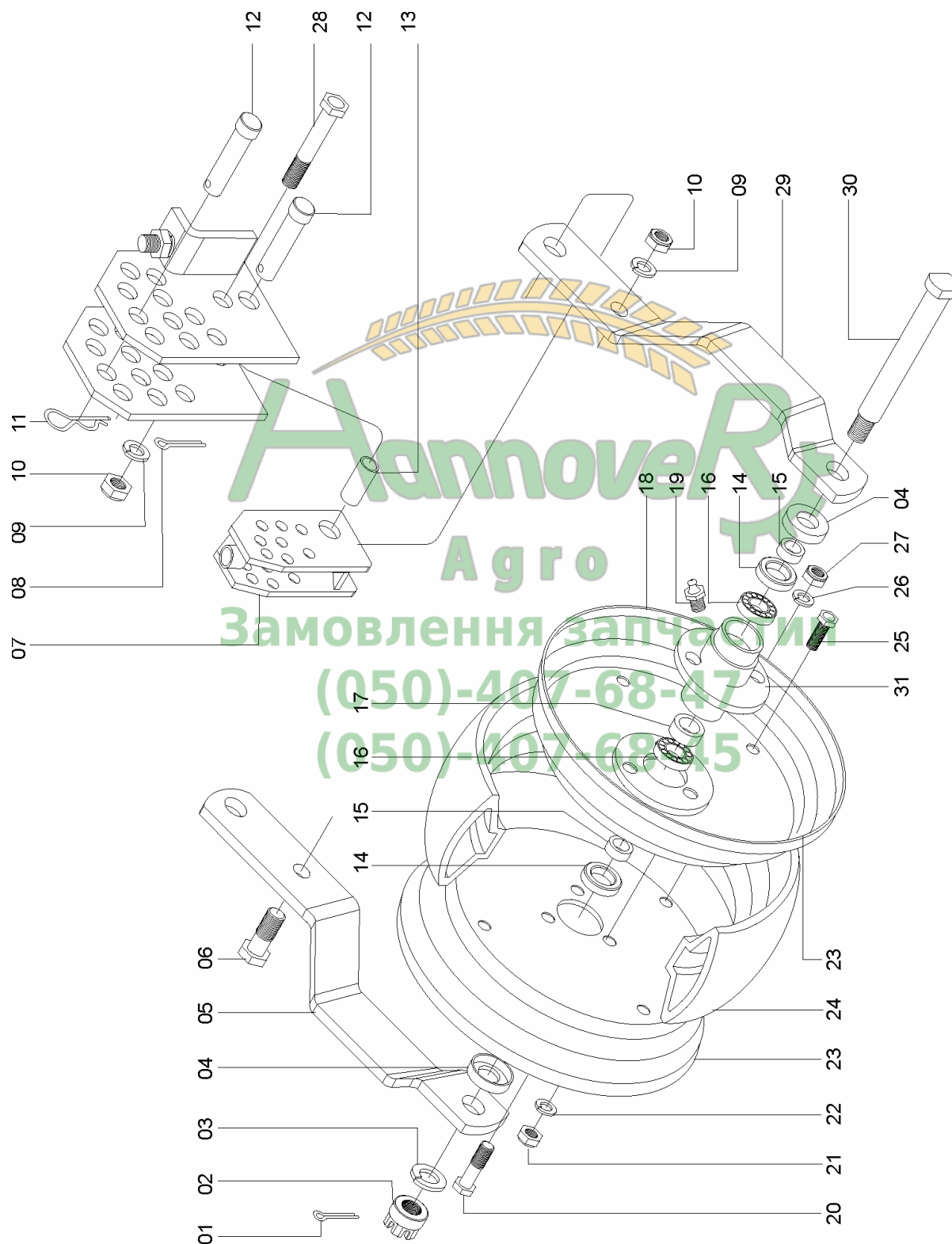
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                            | Q.T./ CJ. |
|------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 82050712  | PORCA SEXT. M 12 .....                                 | 1         |
| 02   | 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                          | 1         |
| 03   | 03100051  | ARRUELA .....                                          | 1         |
| 04   | 25210005  | LIMPADOR .....                                         | 1         |
| 05   | 818712025 | PARAF. SEXT. M 12 X 25 .....                           | 1         |
| 06   | 25210001  | PINO EIXO .....                                        | 1         |
| 07   | 818710035 | PARAF. SEXT. M 10 X 35 .....                           | 3         |
| 08   | 25210006  | CONTRAPESO .....                                       | 2         |
| 09   | 25210004  | RODA COMPACTADORA .....                                | 1         |
| 10   | 35200035  | PROTEÇÃO .....                                         | 2         |
| 11   | 89200131  | RETENTOR 00131 BR .....                                | 2         |
| 12   | 35200012  | BUCHA .....                                            | 2         |
| 13   | 88330204  | ROLAMENTO CÔNICO 30204 .....                           | 2         |
| 14   | 25210003  | CUBO .....                                             | 1         |
| 15   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1 .....                            | 2         |
| 16   | 15140010  | ARRUELA .....                                          | 2         |
| 17   | 82030716  | PORCA CASTELO M 16 DIN 979 .....                       | 2         |
| 18   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....                             | 2         |
| 19   | 25210100  | CJ. GARFO COMPACTADOR .....                            | 1         |
| 20   | 25210009  | PINO .....                                             | 1         |
| 21   | 25210200  | CJ. PROLONGADOR GARFO .....                            | 1         |
| 22   | 25210007  | PINO ARTICULAÇÃO .....                                 | 1         |
| 23   | 82000612  | PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DS .....                       | 2         |
| 24   | 25210002  | BUCHA .....                                            | 1         |
| 25   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32" X 1" .....                            | 1         |
| 26   | 818812070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 (8.8) .....                     | 3         |
| 27   | 91121006  | CORRENTE ELOS RETOS 95 C 9,5 X 36 X 57 (11 ELOS) ..... | 1         |
| 28   | 15070001  | GRAMPO .....                                           | 1         |
| 29   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                                 | 6         |
| 30   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                          | 6         |
| 31   | 818710040 | PARAF. SEXT. M 10 X 40 .....                           | 3         |
| 32   | 25210008  | BUCHA .....                                            | 2         |
| 33   | 03130010  | PINO .....                                             | 1         |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 61135000 - CJ. COMPACTADOR LIMITADOR



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 61135000 - C.J. COMPACTADOR LIMITADOR

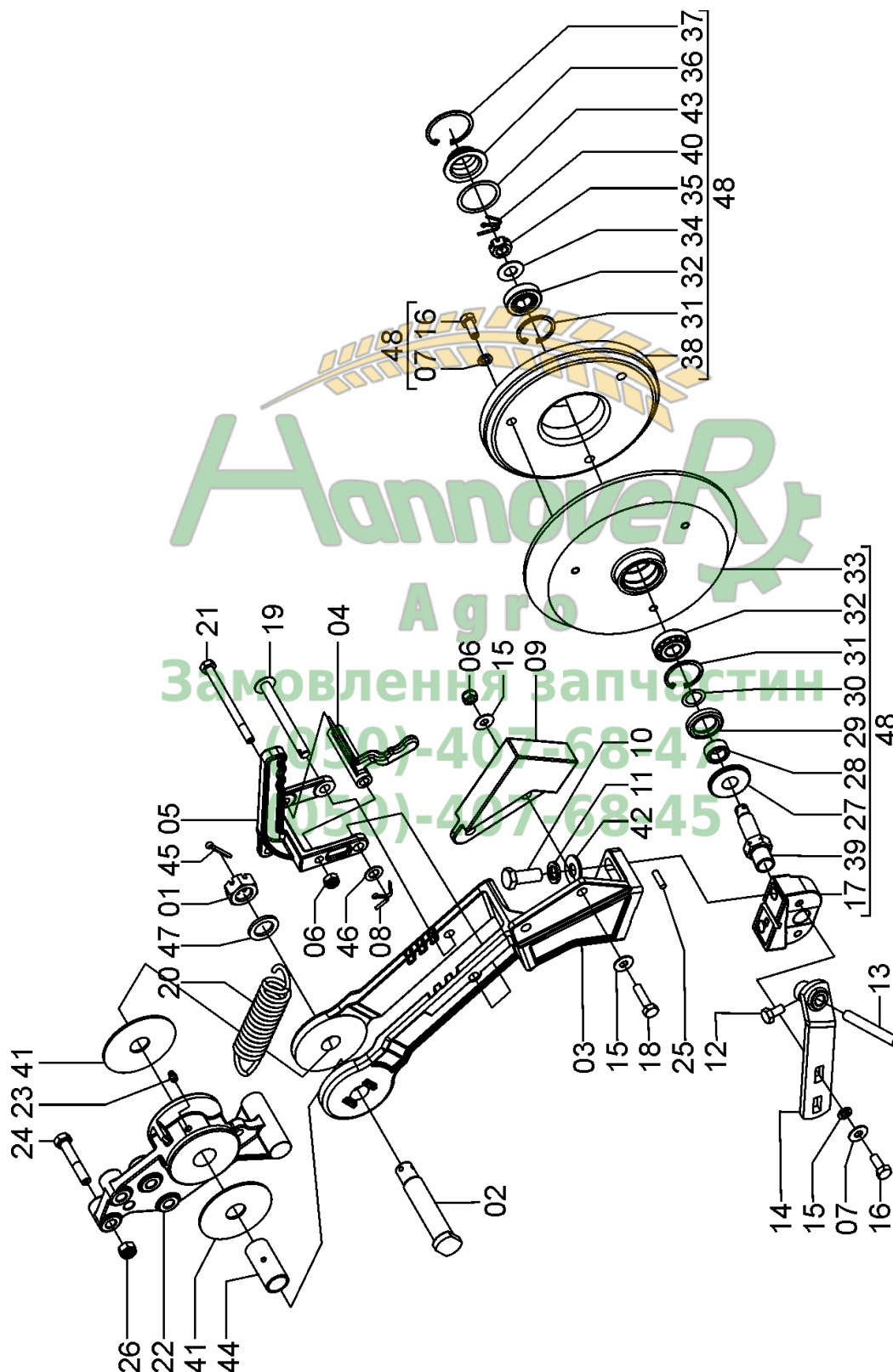
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                       | QT./LINHA |
|------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| 01   | 85001435  | CONTRAPINO 5/32 "x1".....         | 1         |
| 02   | 8203 0716 | PORCA CASTELO M 16 DIN 979.....   | 1         |
| 03   | 28040072  | ARRUELA.....                      | 1         |
| 04   | 35200035  | PROTEÇÃO.....                     | 2         |
| 05   | 61130003  | BRAÇO GARFO COMPACTADOR.....      | 1         |
| 06   | 818712035 | PARAF. SEXT. M 12 X 35.....       | 1         |
| 07   | 61130100  | CJ. POSICIONADOR.....             | 1         |
| 08   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8 " X 1".....        | 1         |
| 09   | 83010112  | ARRUELA PRESSÃO M 12.....         | 2         |
| 10   | 82050712  | PORCA SEXT. M 12.....             | 2         |
| 11   | 15070001  | GRAMPO DE PRESSÃO.....            | 1         |
| 12   | 01050027  | PINO.....                         | 2         |
| 13   | 15170014  | BUCHA DE ARTICULAÇÃO.....         | 1         |
| 14   | 89200131  | RETENTOR DO 131 BR.....           | 2         |
| 15   | 35200012  | BUCHA.....                        | 2         |
| 16   | 88106204  | ROLAMENTO ESF. 6204.....          | 2         |
| 17   | 61130002  | BUCHA SEPARADORA.....             | 1         |
| 18   | 25210003  | CUBO COMPACTADOR.....             | 1         |
| 19   | 84300618  | GRAXEIRA RETA M 6 X 1.....        | 1         |
| 20   | 818710030 | PARAF. SEXT. M 10 X 30.....       | 3         |
| 21   | 82050708  | PORCA SEXT. M8.....               | 4         |
| 22   | 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....       | 4         |
| 23   | 61130004  | ARO DO COMPACTADOR.....           | 2         |
| 24   | 35200004  | BANDA DE COMPACTAÇÃO.....         | 1         |
| 25   | 818708016 | PARAF SEXT. M 8 X 16.....         | 4         |
| 26   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....      | 3         |
| 27   | 82050710  | PORCA SEXT. M10.....              | 3         |
| 28   | 818812070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 (8.8)..... | 1         |
| 29   | 61130003  | BRAÇO GARFO COMPACTADOR.....      | 1         |
| 30   | 25210001  | PINO EIXO.....                    | 1         |
| 31   | 61130005  | FLANGE.....                       | 1         |

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25235400 - C.J. COMPACTADOR TDNG DIREITO  
25235500 - C.J. COMPACTADOR TDNG ESQUERDO



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25235400 - C.J. COMPACTADOR TDNG DIREITO**  
**25235500 - C.J. COMPACTADOR TDNG ESQUERDO**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                               | Q.T./ LINHA |          |
|------|-----------|-------------------------------------------|-------------|----------|
|      |           |                                           | 25235400    | 25235500 |
| 01   | 82030724  | PORCA CASTELO M 24 .....                  | 1           | 1        |
| 02   | 25230021  | PINO COMPACTADOR .....                    | 1           | 1        |
| 03   | 25230017  | BRAÇO COMPACTADOR DIREITO .....           | 1           | -        |
| 03   | 25230018  | BRAÇO COMPACTADOR ESQUERDO .....          | -           | 1        |
| 04   | 25230011  | ENGATE .....                              | 1           | 1        |
| 05   | 25230007  | ALAVANCA .....                            | 1           | 1        |
| 06   | 82000710  | PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DS.....           | 3           | 3        |
| 07   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....             | 3           | 3        |
| 08   | 85001432  | CONTRAPINO 5/32" X 7/8" .....             | 1           | 1        |
| 09   | 15240016  | CONTRAPESO .....                          | 1           | 1        |
| 10   | 818816040 | PARAF. SEXT. M 16 X 40 (8.8) .....        | 2           | 2        |
| 11   | 83010116  | ARRUELA DE PRESSÃO M 16 .....             | 2           | 2        |
| 12   | 818810020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20 (8.8) ..... | 1           | 1        |
| 13   | 25230012  | LIMPADOR .....                            | 1           | 1        |
| 14   | 25230100  | CJ. SUPORTE LIMPADOR DIREITO .....        | 1           | -        |
| 14   | 25230200  | CJ. SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO .....       | -           | 1        |
| 15   | 01030053  | ARRUELA .....                             | 6           | 6        |
| 16   | 818810025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8) .....        | 5           | 5        |
| 17   | 25230008  | FIXADOR DO COMPACTADOR DIREITO .....      | 1           | -        |
| 17   | 25230009  | FIXADOR DO COMPACTADOR ESQUERDO .....     | -           | 1        |
| 18   | 818810040 | PARAF. SEXT. M 10 X 40 (8.8) .....        | 2           | 2        |
| 19   | 35060024  | PINO .....                                | 1           | 1        |
| 20   | 25230010  | MOLA .....                                | 1           | 1        |
| 21   | 818810130 | PARAF. SEXT. M 10 X 130 (8.8) .....       | 1           | 1        |
| 22   | 25230019  | SUPORTE COMPACTADOR DIREITO .....         | 1           | -        |
| 22   | 25230020  | SUPORTE COMPACTADOR ESQUERDO .....        | -           | 1        |
| 23   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....            | 1           | 1        |
| 24   | 818812070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 (8.8) .....        | 3           | 3        |
| 25   | 25230024  | PINO TRAVA .....                          | 1           | 1        |
| 26   | 82000712  | PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DS.....           | 3           | 3        |
| 27   | 35200021  | CALOTA .....                              | 1           | 1        |
| 28   | 35200012  | BUCHA .....                               | 1           | 1        |
| 29   | 89200131  | RETENTOR SABÓ 00131 BR .....              | 1           | 1        |
| 30   | 28030017  | ARRUELA .....                             | 1           | 1        |
| 31   | 90220247  | ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47 .....          | 2           | 2        |
| 32   | 88330204  | ROLAMENTO CÔNICO 30204 .....              | 2           | 2        |
| 33   | 25230013  | RODA COMPACTADORA .....                   | 1           | 1        |
| 34   | 25070046  | ARRUELA LISA .....                        | 1           | 1        |
| 35   | 82030716  | PORCA CASTELO M 16 .....                  | 1           | 1        |
| 36   | 25070041  | CALOTA .....                              | 1           | 1        |
| 37   | 90220358  | ANEL ELÁSTICO 522-058 .....               | 1           | 1        |
| 38   | 25230014  | PESO .....                                | 1           | 1        |
| 39   | 25230005  | EIXO DIREITO .....                        | 1           | -        |
| 39   | 25030006  | EIXO ESQUERDO .....                       | -           | 1        |
| 40   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....                | 1           | 1        |
| 41   | 25230023  | ARRUELA .....                             | 2           | 2        |
| 42   | 15140010  | ARRUELA .....                             | 2           | 2        |
| 43   | 25070042  | JUNTA .....                               | 1           | 1        |
| 44   | 25230022  | BUCHA DO COMPACTADOR .....                | 2           | 2        |
| 45   | 85001643  | CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2" .....           | 1           | 1        |
| 46   | 03220028  | ARRUELA .....                             | 1           | 1        |
| 47   | 28040016  | ARRUELA .....                             | 1           | 1        |
| 48   | 25235501  | CJ. RODA DO COMPACTADOR NG ESQUERDA ..... | -           | 1        |
| 48   | 25235401  | CJ. RODA DO COMPACTADOR NG DIREITA .....  | 1           | -        |
| 49   | 25235402  | CJ. SUPORTE COMPACTADOR DIREITO .....     | 1           | -        |
| 49   | 25235502  | CJ. SUPORTE COMPACTADOR ESQUERDO .....    | -           | 1        |

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25315000 - CJ. COMPACTADOR TDNG DIREITO PARA COXILHAS  
 25315100 - CJ. COMPACTADOR TDNG ESQUERDO PARA COXILHAS



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25315000 - CJ. COMPACTADOR TDNG DIREITO PARA COXILHAS**  
**25315100 - CJ. COMPACTADOR TDNG ESQUERDO PARA COXILHAS**

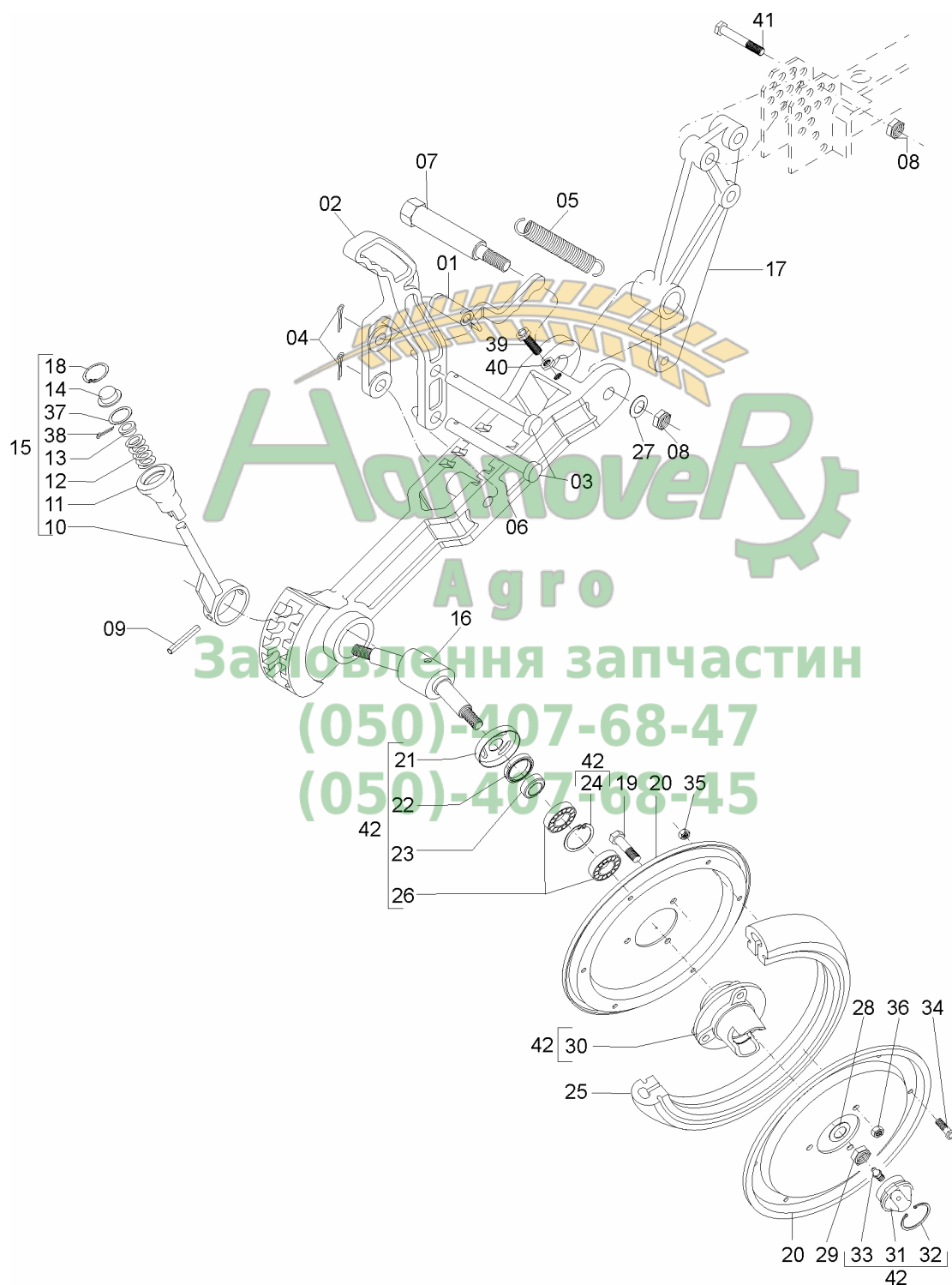
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                           | QT./CJ.  |          |
|------|-----------|---------------------------------------|----------|----------|
|      |           |                                       | 25315000 | 25315100 |
| 01   | 85001643  | CONTRAPINO 3/16" x 1.1/2" .....       | 1        | 1        |
| 02   | 82000724  | PORCA CASTELO M 24 .....              | 1        | 1        |
| 03   | 25230021  | PINO DO COMPACTADOR .....             | 1        | 1        |
| 04   | 25230017  | BRAÇO DO COMPACTADOR DIREITO .....    | 1        | -        |
| 04   | 25230018  | BRAÇO DO COMPACTADOR ESQUERDO .....   | -        | 1        |
| 05   | 25230011  | ENGATE .....                          | 1        | 1        |
| 06   | 25230007  | ALAVANCA .....                        | 1        | 1        |
| 07   | 82000710  | PORCA AUTO TRAVANTE M 10 DS .....     | 3        | 3        |
| 08   | 85001432  | CONTRAPINO 5/32" X 7/8" .....         | 1        | 1        |
| 09   | 01030053  | ARRUELA LISA .....                    | 4        | 4        |
| 10   | 15240016  | CONTRAPESO .....                      | 1        | 1        |
| 11   | 818816040 | PARAF. SEXT. M 16 X 40 (8.8) .....    | 2        | 2        |
| 12   | 83010116  | ARRUELA DE PRESSÃO M 16 .....         | 2        | 2        |
| 13   | 15140010  | ARRUELA .....                         | 2        | 2        |
| 14   | 28040016  | ARRUELA .....                         | 1        | 1        |
| 15   | 818812070 | PARAF. SEXT. M 12 X 70 (8.8) .....    | 3        | 3        |
| 16   | 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....        | 2        | 2        |
| 17   | 25230023  | ARRUELA .....                         | 2        | 2        |
| 18   | 03220028  | ARRUELA .....                         | 1        | 1        |
| 19   | 82000712  | PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DS .....      | 1        | 1        |
| 20   | 25230022  | BUCHA DO COMPACTADOR .....            | 1        | 1        |
| 21   | 25230019  | SUPORTE DO COMPACTADOR DIREITO .....  | 1        | -        |
| 21   | 25230020  | SUPORTE DO COMPACTADOR ESQUERDO ..... | -        | 1        |
| 22   | 818810130 | PARAF. SEXT. M 10 X 130 (8.8) .....   | 1        | 1        |
| 23   | 25230010  | MOLA .....                            | 1        | 1        |
| 24   | 35060024  | PINO .....                            | 1        | 1        |
| 25   | 818810040 | PARAF. SEXT. M 10 X 40 (8.8) .....    | 2        | 2        |
| 26   | 25230008  | FIXADOR DO COMPACTADOR DIREITO .....  | 1        | -        |
| 26   | 25230009  | FIXADOR DO COMPACTADOR ESQUERDO ..... | -        | 1        |
| 27   | 26100041  | FLANGE .....                          | 2        | 2        |
| 28   | 85001235  | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....            | 1        | 1        |
| 29   | 82010706  | PORCA AUTO TRAVANTE M 6 DL .....      | 6        | 6        |
| 30   | 818806016 | PARAF. SEXT. M 6 X 16 (8.8) .....     | 6        | 6        |
| 31   | 15140019  | ANEL .....                            | 1        | 1        |
| 32   | 35200028  | TAMPA DO MANCAL .....                 | 1        | 1        |
| 33   | 82000708  | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL .....       | 3        | 3        |
| 34   | 56020026  | CUBO DO COMPACTADOR .....             | 1        | 1        |
| 35   | 26100032  | BANDA FLEXÍVEL .....                  | 1        | 1        |
| 36   | 818808035 | PARAF. SEXT. M 8 X 35 (8.8) .....     | 3        | 3        |
| 37   | 82030714  | PORCA CASTELO M 14 X 1,5 .....        | 1        | 1        |
| 38   | 56020037  | ARRUELA .....                         | 1        | 1        |
| 39   | 88330204  | ROLAMENTO CÔNICO 30204 .....          | 2        | 2        |
| 40   | 90220247  | ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-47 .....    | 1        | 1        |
| 41   | 35200012  | BUCHA .....                           | 1        | 1        |
| 42   | 56020058  | PROTEÇÃO .....                        | 1        | 1        |
| 43   | 25310001  | EIXO DIREITO .....                    | 1        | -        |
| 43   | 25310002  | EIXO ESQUERDO .....                   | -        | 1        |
| 44   | 25315001  | CJ. BANDA DIREITA .....               | 1        | -        |
| 44   | 25315101  | CJ. BANDA ESQUERDA .....              | -        | 1        |
| 45   | 89200131  | RETENTOR 00131 BR .....               | 1        | 1        |



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25305000 - C.J. COMPACTADOR EM "V"



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

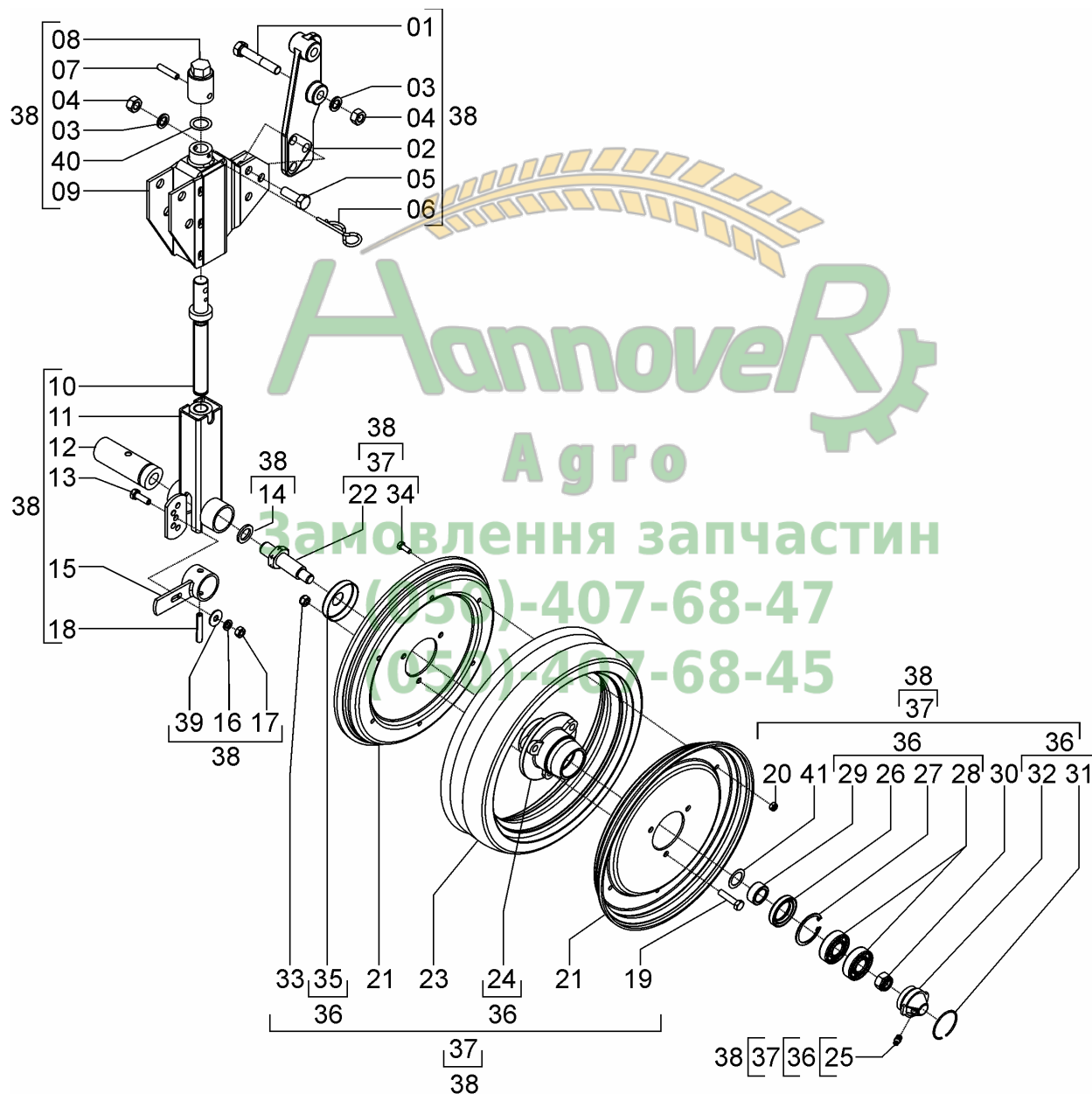


## 25305000 - C.J. COMPACTADOR EM "V"

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                             | QT./LINHA |
|------|------------|-----------------------------------------|-----------|
| 01   | 56020012   | GATILHO.....                            | 1         |
| 02   | 56020011   | BRAÇO REGULADOR DA MOLA.....            | 1         |
| 03   | 56020032   | PINO .....                              | 2         |
| 04   | 85001235   | CONTRAPINO 1/8" X 1" .....              | 2         |
| 05   | 25300005   | MOLA RECOLHEDORA.....                   | 1         |
| 06   | 25300003   | BRAÇO COMPACTADOR .....                 | 1         |
| 07   | 56020045   | PARAF. DO COMPACTADOR.....              | 1         |
| 08   | 82000712   | PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DODI STOP.....  | 4         |
| 09   | 92010845   | PINO ELÁSTICO M 8 X 45 .....            | 1         |
| 10   | 56020500   | CJ. REGULADOR .....                     | 1         |
| 11   | 287450075  | MANÍPULO .....                          | 1         |
| 12   | 15170012   | MOLA.....                               | 1         |
| 13   | 56020031   | GUIA DA MOLA.....                       | 1         |
| 14   | 28450076   | CALOTA .....                            | 1         |
| 15   | 56025201   | CJ. MONTAGEM REGULADOR .....            | 1         |
| 16   | 25300004   | EIXO DO COMPACTADOR .....               | 1         |
| 17   | 25300001   | ADAPTADOR DO COMPACTADOR .....          | 1         |
| 18   | 90220235   | ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-35 .....      | 1         |
| 19   | 818808030  | PARAF. SEXT. M 8 X 30 (8.8) .....       | 6         |
| 20   | 35200031   | FLANGE .....                            | 4         |
| 21   | 35200035   | PROTEÇÃO .....                          | 2         |
| 22   | 89200131   | RETENTOR 00131 BR.....                  | 2         |
| 23   | 35200012   | BUCHA .....                             | 2         |
| 24   | 90220247   | ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47 .....        | 2         |
| 25   | 15140007   | BANDA DE COMPACTAÇÃO.....               | 2         |
| 26   | 88106204   | ROLAMENTO DE ESFERAS 6204.....          | 4         |
| 27   | 03100051   | ARRUELA.....                            | 4         |
| 28   | 56020037   | ARRUELA.....                            | 2         |
| 29   | 82000614   | PORCA AUTOTRAVANTE M 14 DS .....        | 2         |
| 30   | 35200029   | CUBO DO LIMITADOR .....                 | 2         |
| 31   | 35200028   | TAMPA DO MANCAL.....                    | 2         |
| 32   | 15140019   | ANEL .....                              | 2         |
| 33   | 84300818   | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25.....           | 2         |
| 34   | 818806012  | PARAF. SEXT. M 6 X 12 (8.8) .....       | 12        |
| 35   | 8201070608 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 6-8 ..... | 12        |
| 36   | 8201070808 | PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 8-8.....  | 6         |
| 37   | 28450078   | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                  | 1         |
| 38   | 85001030   | CONTRAPINO 3/32" X 3/4.....             | 1         |
| 39   | 36190005   | PARAFUSO.....                           | 1         |
| 40   | 8205071608 | PORCA SEXT. MA 16-8 BAIXA .....         | 1         |
| 41   | 818812070  | PARAF. SEXT. M 12 X 70 (8.8) .....      | 3         |
| 42   | 35200076   | CJ. MONTAGEM DO CUBO COMPACTADOR.....   | 2         |



25185000 - C.J. LIMITADOR PARA SOJA  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

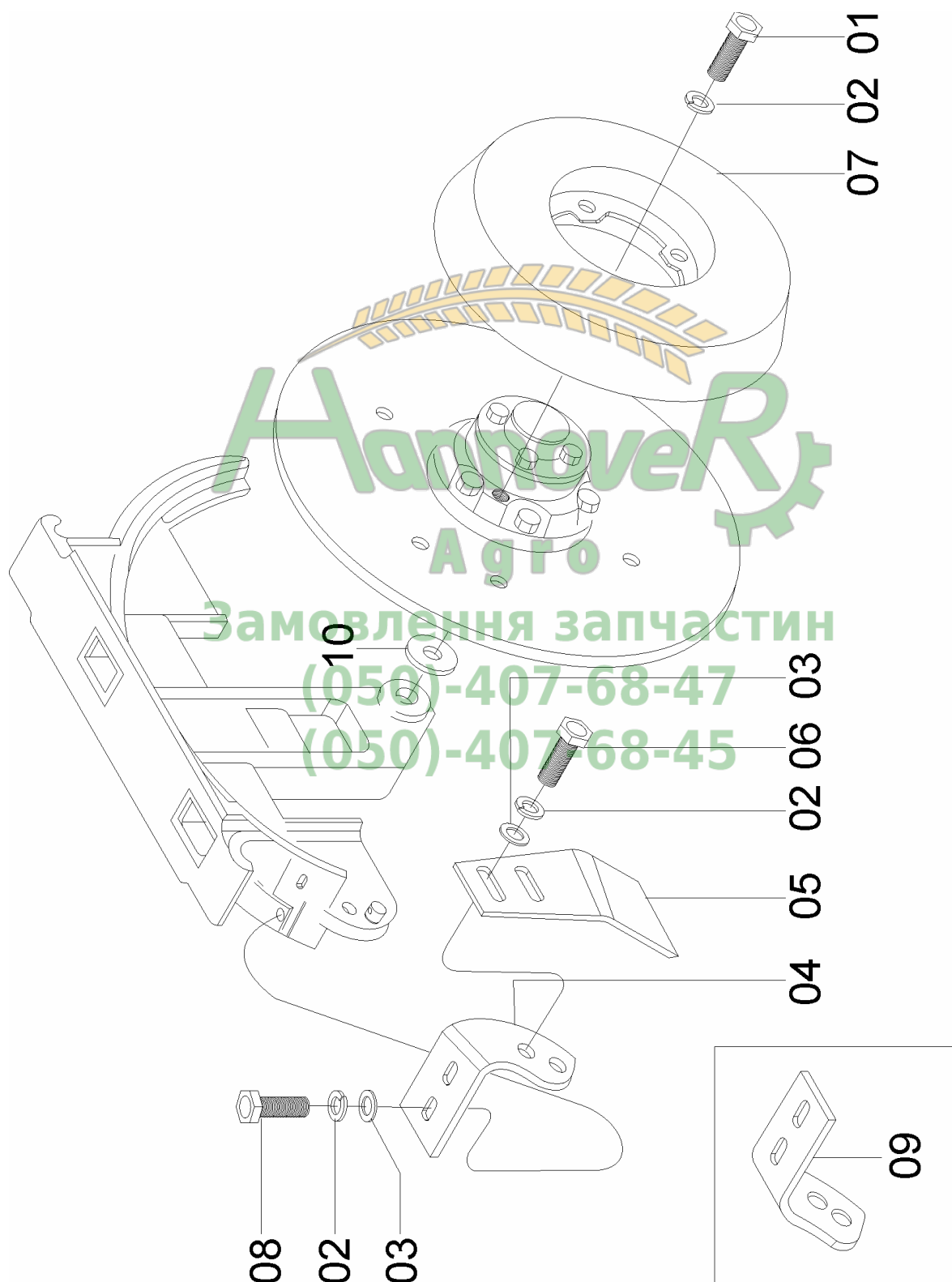
## TDNG 320 E TDNG 420


**25185000 - CJ. LIMITADOR PARA SOJA  
(OPCIONAL)**

| REF. CÓDIGO  | DENOMINAÇÃO                            | QT./LINHA |
|--------------|----------------------------------------|-----------|
| 01 818712070 | PARAFUSO SEXT. M 12 X 70 .....         | 2         |
| 02 25180001  | ADAPTADOR DO LIMITADOR .....           | 1         |
| 03 83010112  | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....          | 5         |
| 04 82050712  | PORCA SEXT. M 12 .....                 | 5         |
| 05 818712035 | PARAFUSO SEXT. M 12 X 35 .....         | 3         |
| 06 28040046  | GRAMPO .....                           | 1         |
| 07 92010530  | PINO ELÁSTICO 5 X 30 .....             | 2         |
| 08 28020021  | MANIPULO (MBM 7142) .....              | 1         |
| 09 26102900  | CJ. SUPORTE .....                      | 1         |
| 10 62011200  | CJ. FUSO .....                         | 1         |
| 11 26102600  | CJ. TUBO SUPORTE .....                 | 1         |
| 12 26100031  | EIXO .....                             | 1         |
| 13 818708025 | PARAFUSO SEXT. M 8 X 25 .....          | 1         |
| 14 28030018  | ARRUELA .....                          | 4         |
| 15 26100900  | CJ. REGULADOR .....                    | 1         |
| 16 83010108  | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....           | 1         |
| 17 82050708  | PORCA SEXT. M 8 .....                  | 1         |
| 18 92010845  | PINO ELÁSTICO 8 X 45 .....             | 1         |
| 19 818708030 | PARAFUSO SEXT. M 8 X 30 .....          | 6         |
| 20 82010706  | PORCA AUTOTRAVANTE M 6 .....           | 12        |
| 21 26100041  | FLANGE .....                           | 4         |
| 22 35200033  | EIXO ESQUERDO .....                    | 1         |
| 22 35200032  | EIXO DIREITO .....                     | 1         |
| 23 26100032  | BANDA FLEXÍVEL .....                   | 2         |
| 24 35200029  | CUBO DO COMPACTADOR .....              | 2         |
| 25 84300818  | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....         | 2         |
| 26 89200131  | RETENTOR SABÓ 00131 BR .....           | 2         |
| 27 90220247  | ANÉL ELÁSTICO P/ FURO I - 47 .....     | 2         |
| 28 88106204  | ROLAMENTO 6204 .....                   | 4         |
| 29 35200012  | BUCHA .....                            | 2         |
| 30 82010614  | PORCA AUTOTRAVANTE M 14 X 1,5 DL ..... | 2         |
| 31 15140019  | ANEL .....                             | 2         |
| 32 35200028  | TAMPA .....                            | 2         |
| 33 82010708  | PORCA AUTOTRAVANTE M 8 .....           | 6         |
| 34 818706012 | PARAFUSO SEXT. M 6 X 12 .....          | 12        |
| 35 35200035  | PROTEÇÃO .....                         | 2         |
| 36 35207600  | CJ. MONT. CUBO COMPACTADOR .....       | 2         |
| 37 26105007  | CJ. BANDA DIREITA .....                | 1         |
| 37 26105008  | CJ. BANDA ESQUERDA .....               | 1         |
| 38 26105004  | CJ. LIMITADOR.....                     | 1         |
| 39 01020010  | ARRUELA LISA.....                      | 1         |
| 40 15070022  | ARRUELA LISA.....                      | 1         |
| 41 28030017  | ARRUELA.....                           | 2         |



25076900 - C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 60mm DISCO DEFASADO ESQUERDO

25076800 - C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 60mm DISCO DEFASADO DIREITO  
(OPCIONAL)

## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25076900 - C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 60mm DISCO DEFASADO ESQUERDO

25076800 - C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 60mm DISCO DEFASADO DIREITO  
(OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                               | QT./LINHA |      |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|------|
|      |           |                                                           | DIR.      | ESQ. |
| 01   | 810810025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 .....                              | 3         | 3    |
| 02   | 83010110  | ARRUELA PRESSÃO M 10 .....                                | 7         | 7    |
| 03   | 15070065  | ARRUELA LISA .....                                        | 4         | 4    |
| 04   | 25070007  | SUPORTE LIMPADOR DIREITO .....                            | 1         | -    |
| 05   | 25070052  | LIMPADOR DIREITO (ARO 60) .....                           | 1         | -    |
| 05   | 25070051  | LIMPADOR ESQUERDO (ARO 60) .....                          | -         | 1    |
| 05   | 25070005  | LIMPADOR DIREITO (ARO 40 E 25) .....                      | 1         | -    |
| 05   | 25070006  | LIMPADOR ESQUERDO (ARO 40 E 25) .....                     | -         | 1    |
| 06   | 818710016 | PARAF. SEXT. M 10 X 16 .....                              | 2         | 2    |
| 07   | 25070086  | LIMITADOR 60 DISCO 15" DIREITO .....                      | 1         | 1    |
| 07   | 25070012  | LIMITADOR 40 DISCO 15" .....                              | 1         | 1    |
| 07   | 25070013  | LIMITADOR 25 DISCO 15" .....                              | 1         | 1    |
| 08   | 818710030 | PARAF. SEXT. M 10 X 30 .....                              | 2         | 2    |
| 09   | 25070008  | SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO .....                           | -         | 1    |
| 10   | 25070070  | ARRUELA.....                                              | 2         | 2    |
|      | 25076300  | C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 40 DIREITO DISCO DEFASADO  |           |      |
|      | 25076400  | C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 40 ESQUERDO DISCO DEFASADO |           |      |
|      | 25076500  | C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 25 DIREITO DISCO DEFASADO  |           |      |
|      | 25076600  | C.J. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE 25 ESQUERDO DISCO DEFASADO |           |      |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

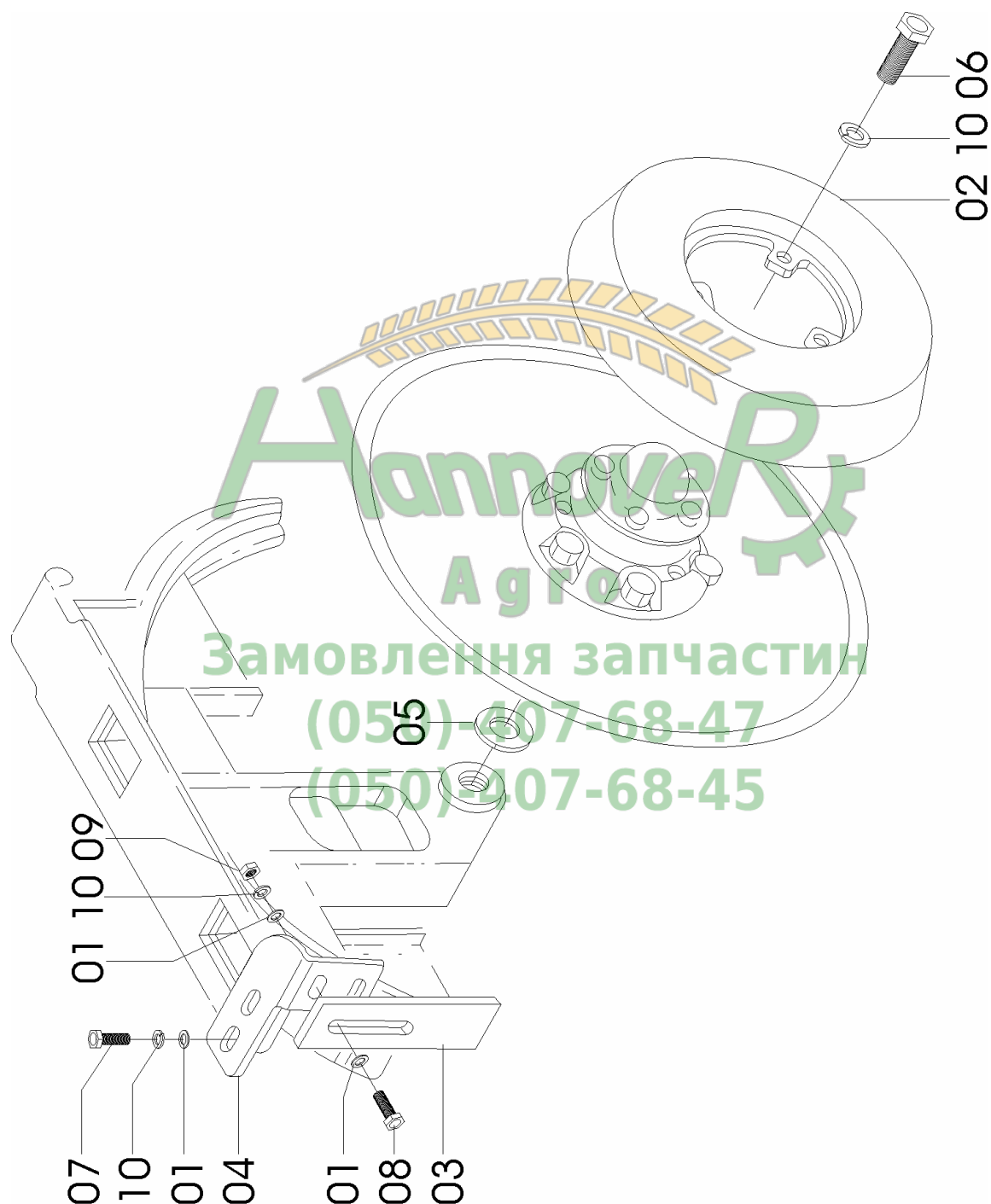
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

25076100 – C.J. ARO LIMITADOR DIREITO  
 25076200 – C.J. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
 (OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25076100 – CJ. ARO LIMITADOR DIREITO  
25076200 – CJ. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
(OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                   | QT./CJ.  |          |
|------|-----------|-----------------------------------------------|----------|----------|
|      |           |                                               | 25076100 | 25076200 |
| 01   | 15070065  | ARRUELA LISA.....                             | 6        | 6        |
| 02   | 25070012  | ARO LIMITADOR 40 DISCO 15" .....              | 1        | 1        |
| 03   | 25070054  | LIMPADOR DIREITO .....                        | 1        | -        |
| 03   | 25070053  | LIMPADOR ESQUERDO .....                       | -        | 1        |
| 04   | 25070055  | SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO.....                | 1        | -        |
| 04   | 25070056  | SUPORTE LIMPADOR DIREITO.....                 | -        | 1        |
| 05   | 25070070  | ARRUELA.....                                  | 2        | 2        |
| 06   | 810810025 | PARAFUSO CAB. SEXT. FLANGEADO M 10 X 25 ..... | 3        | 3        |
| 07   | 818710020 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20 .....           | 2        | 2        |
| 08   | 818710025 | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 .....           | 2        | 2        |
| 09   | 82050710  | PORCA SEXT, M 10 .....                        | 2        | 2        |
| 10   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                 | 7        | 7        |

**Annover**  
**Agro**

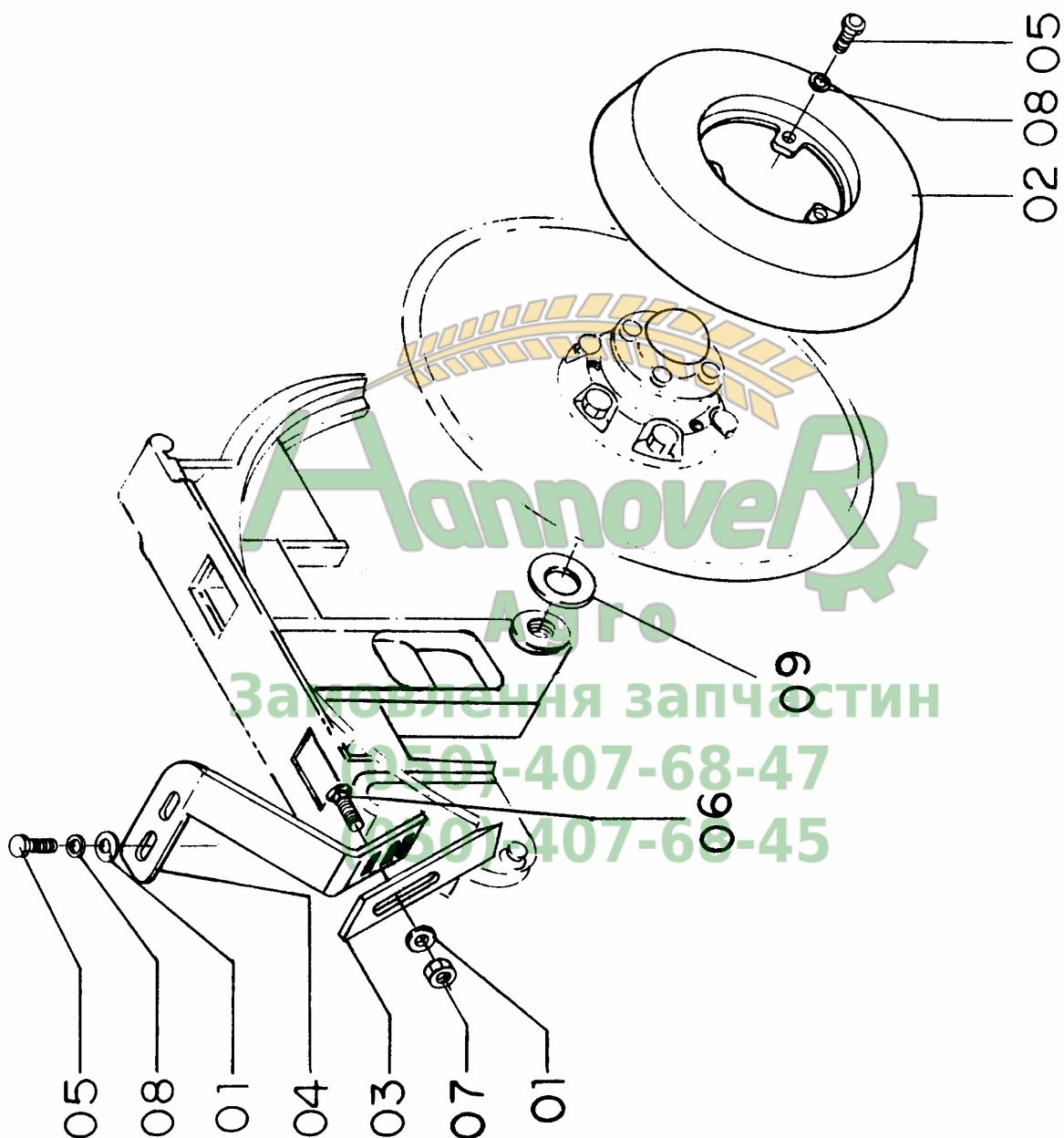
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25077000 – CJ. ARO LIMITADOR DIREITO  
25077100 – CJ. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25077000 – CJ. ARO LIMITADOR DIREITO  
25077100 – CJ. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
(OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                          | QT./LINHA |          |
|------|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|
|      |           |                                      | 25077000  | 25077100 |
| 01   | 01030053  | ARRUELA LISA .....                   | 6         | 6        |
| 02   | 25070012  | LIMITADOR 40 DISCO 15" .....         | 1         | 1        |
| 03   | 25070068  | LIMPADOR DIREITO .....               | 1         | 1        |
| 04   | 25070059  | SUPORTE LIMPADOR DIREITO .....       | 1         | -        |
| 04   | 25070060  | SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO .....      | -         | 1        |
| 05   | 818810025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8) .....   | 5         | 5        |
| 06   | 816810025 | PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8) ..... | 2         | 2        |
| 07   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....               | 2         | 2        |
| 08   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....        | 7         | 7        |
| 09   | 25070070  | ARRUELA .....                        | 2         | 2        |



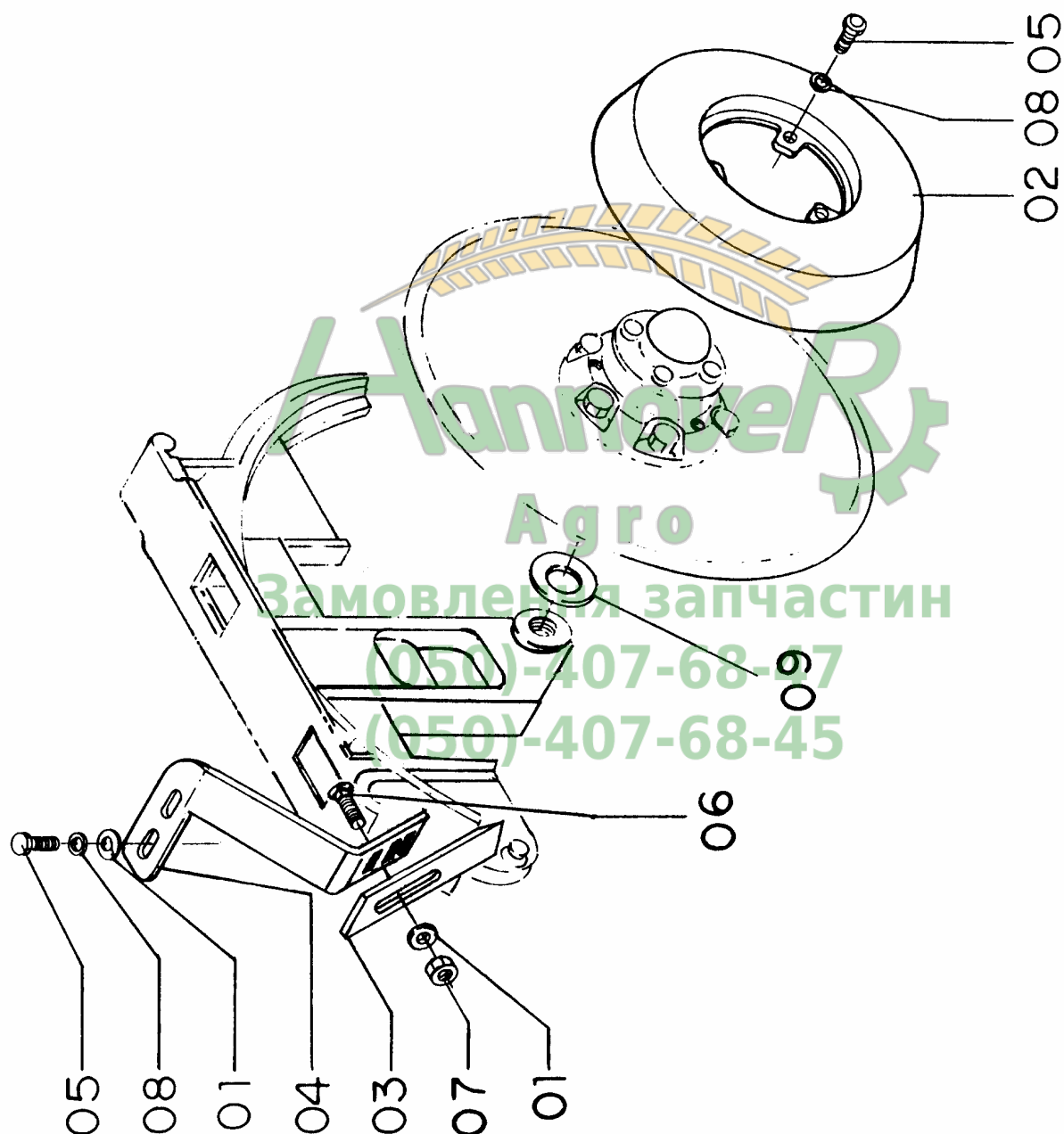
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25077900 – CJ. ARO LIMITADOR DIREITO  
25078000 – CJ. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25077900 – CJ. ARO LIMITADOR DIREITO  
25078000 – CJ. ARO LIMITADOR ESQUERDO  
(OPCIONAL)

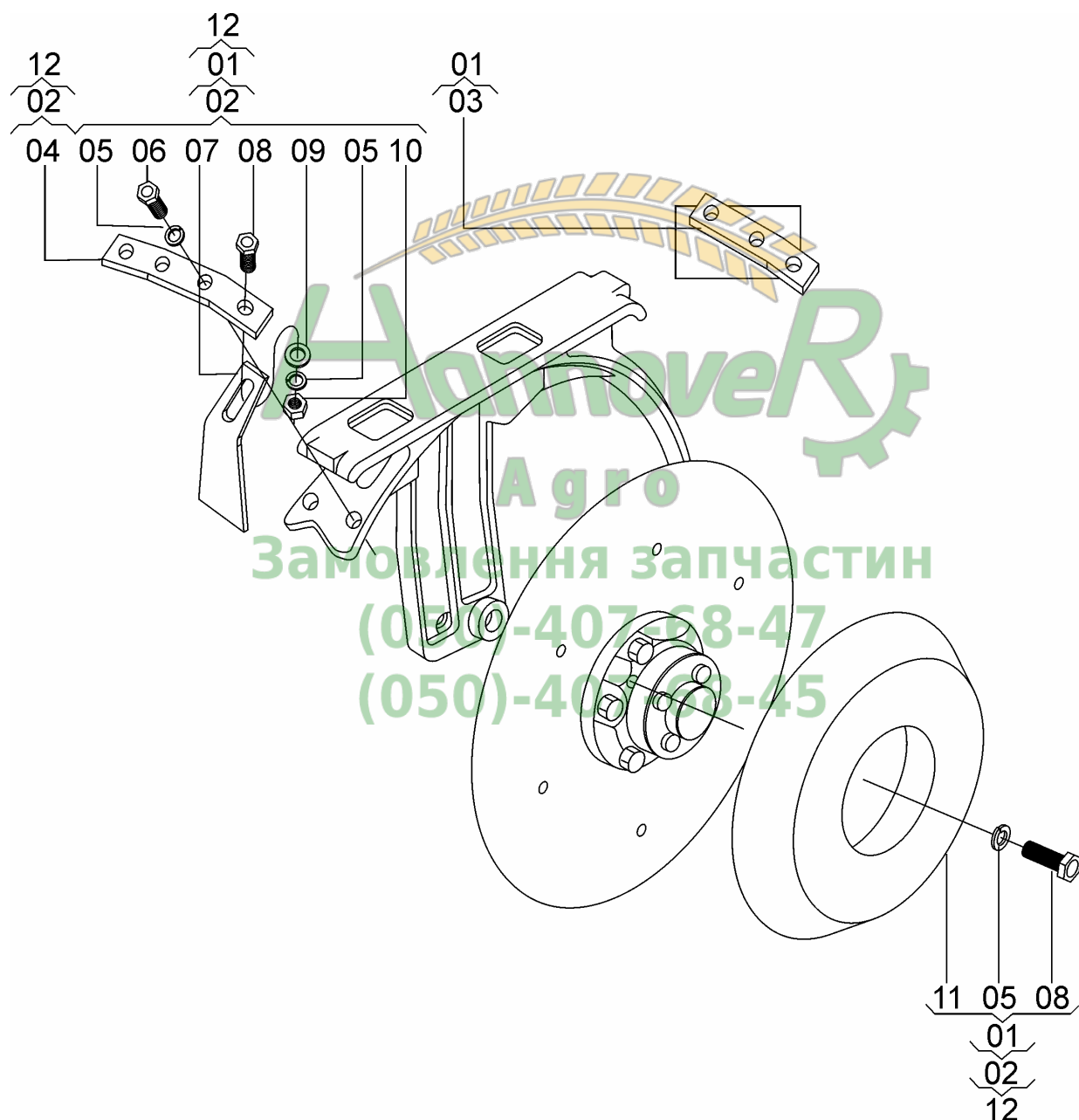
| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                          | QT./LINHA |          |
|------|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|
|      |           |                                      | 25077900  | 25078000 |
| 01   | 01030053  | ARRUELA LISA .....                   | 6         | 6        |
| 02   | 25070013  | LIMITADOR 25 DISCO 15" .....         | 1         | 1        |
| 03   | 25070068  | LIMPADOR DIREITO .....               | 1         | 1        |
| 04   | 25070059  | SUPORTE LIMPADOR DIREITO .....       | 1         | -        |
| 04   | 25070060  | SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO .....      | -         | 1        |
| 05   | 818810025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8) .....   | 5         | 5        |
| 06   | 816810025 | PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8) ..... | 2         | 2        |
| 07   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....               | 2         | 2        |
| 08   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....        | 7         | 7        |
| 09   | 25070070  | ARRUELA .....                        | 2         | 2        |



Замовлення запчастин  
(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45



**CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE PARA DISCOS DESENCONTRADOS TDNG 320 / 420  
(OPCIONAL)**



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE PARA DISCOS DESENCONTRADOS TDNG 320 / 420  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                               | QT./CONJ. |    |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|----|
| 01   | 25075501  | CJ. LIMIT. PROF. SIMPLES 25 .....                         | -         |    |
| 02   | 25075502  | CJ. LIMIT. PROF. DUPLO 25 .....                           | -         |    |
| 03   | 15070037  | SUPORTE LIMPADOR SIMPLES .....                            | 1         |    |
| 04   | 15070034  | SUPORTE LIMPADOR DUPLO .....                              | 1         |    |
| 05   | 83010110  | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                             | 7         | *6 |
| 06   | 818710025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 .....                              | 2         | *2 |
| 07   | 15070036  | LIMPADOR DO SEMI-ARO 25 .....                             | 2         | *1 |
| 07   | 15070035  | LIMPADOR SEMI-ARO 40 .....                                | 2         | *1 |
| 08   | 818710025 | PARAF. SEXT. M 10 X 25 .....                              | 5         | *4 |
| 09   | 15070065  | ARRUELA LISA M 10 .....                                   | 2         | *1 |
| 10   | 82050710  | PORCA SEXT. M 10 .....                                    | 2         | *1 |
| 11   | 25070012  | LIMITADOR 40 DISCO 15" .....                              | 2         | *1 |
| 11   | 25070013  | LIMITADOR 25 DISCO 15" (OPCIONAL) .....                   | -         | -  |
| 12   | 25075503  | CJ. LIMITADOR DE PROF. 40 SIMPLES - DISCO DESENC. 15" ..  | -         | -  |
| 12   | 25075504  | CJ. LIMITADOR DE PROF. 40 DUPLO - DISCO DESENC. 15" ..... | -         | -  |

\* QUANTIDADE PARA SEMI-ARO SIMPLES

**Hannover**  
**Agro**

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

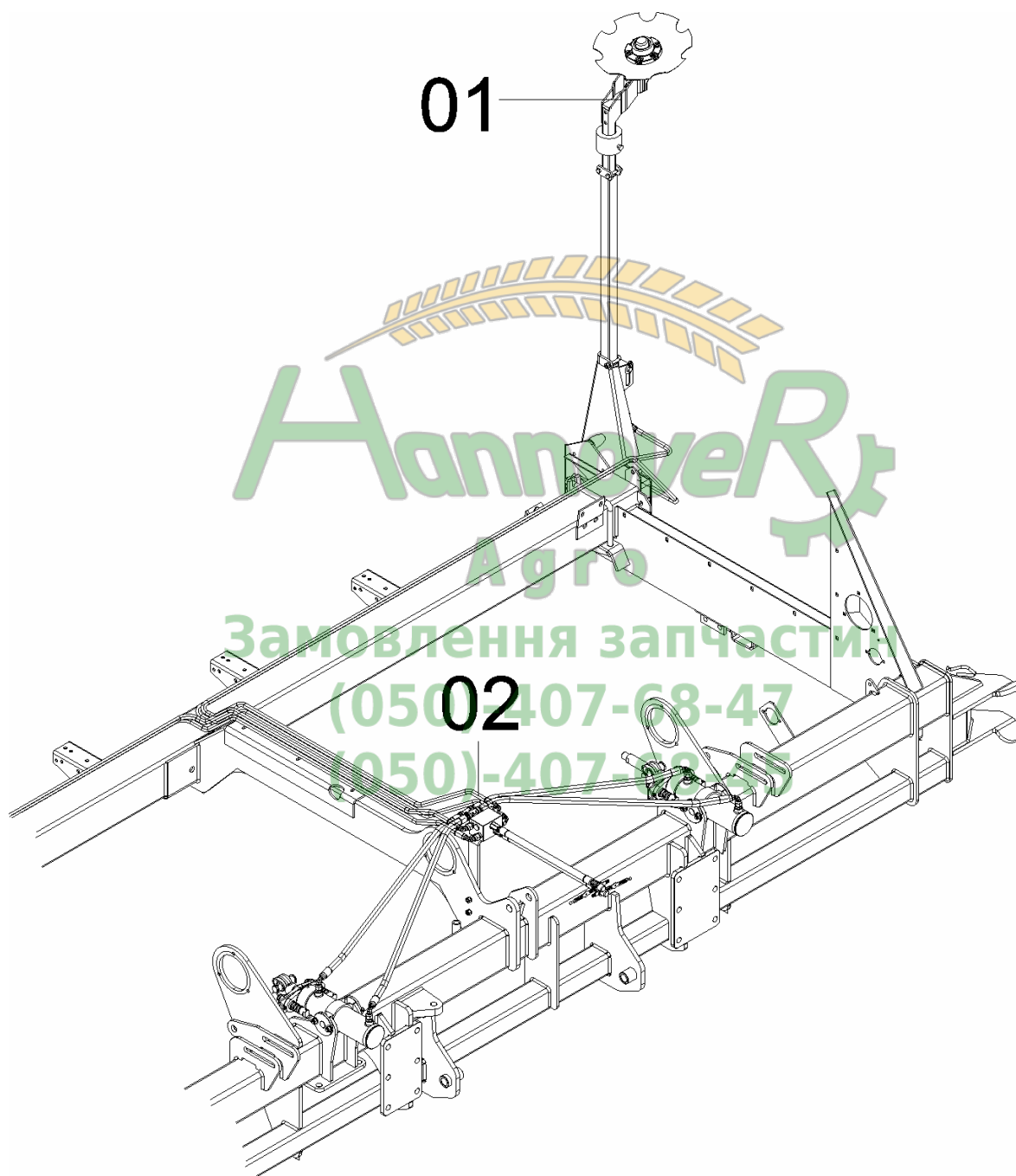
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25165300 - C.J. MARCADOR DE LINHAS COM SISTEMA HIDRÁULICO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25165300 - C.J. MARCADOR DE LINHAS COM SISTEMA HIDRÁULICO

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                       | QT./CJ. |
|------|----------|---------------------------------------------------|---------|
| 01   | 25165301 | CJ. MARCADOR DE LINHAS TDNG .....                 | 1       |
| 02   | 25165302 | CJ. SISTEMA HIDRAULICO C/ MARCADOR DE LINHAS..... | 1       |



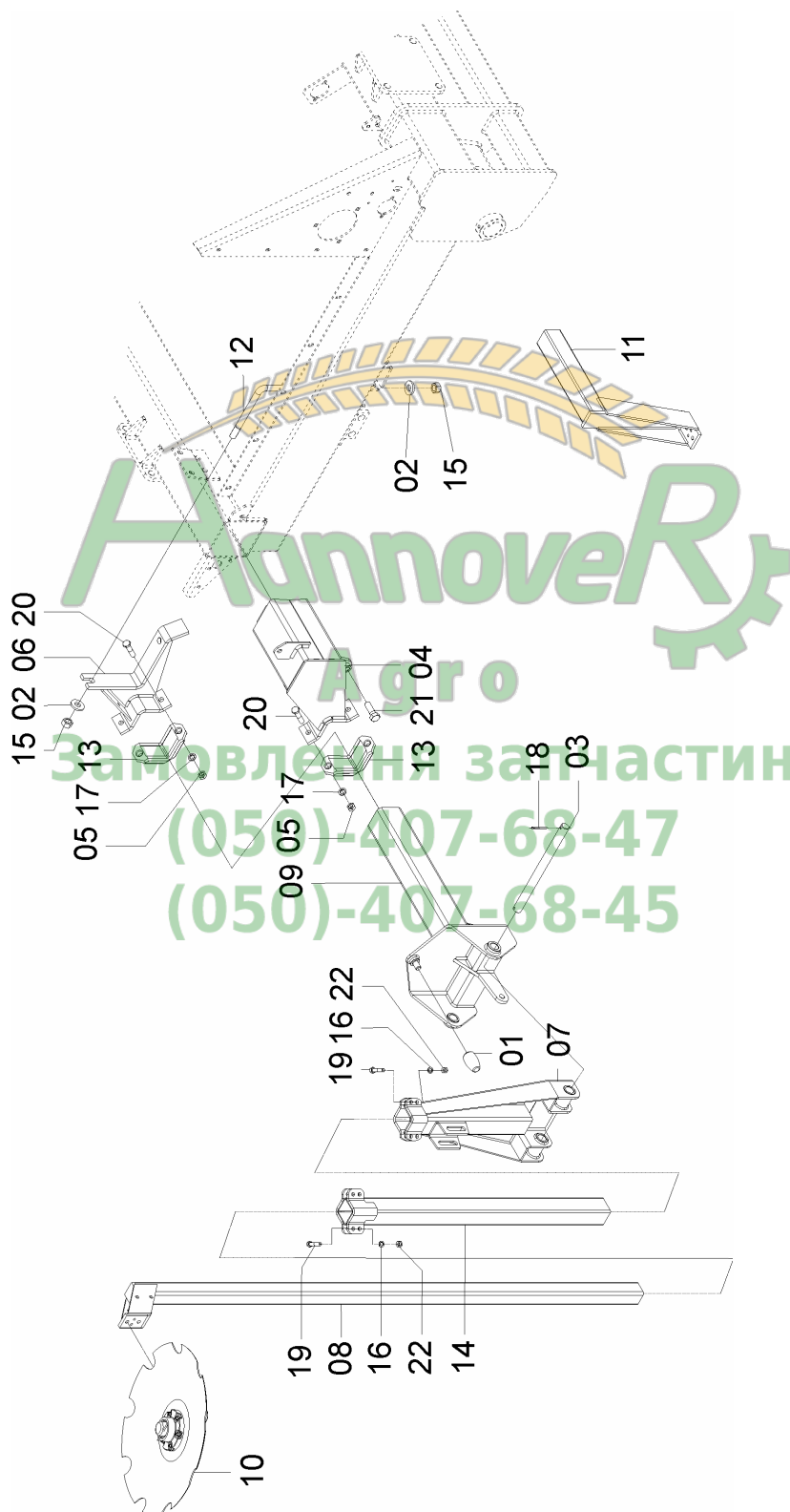
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25165301 - CJ. MARCADOR DE LINHAS TDNG



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25165301 - C.J. MARCADOR DE LINHAS TDNG

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                      | QT. / C.J. |
|------|------------|--------------------------------------------------|------------|
| 01   | 03130021   | BATENTE DO MARCADOR .....                        | 2          |
| 02   | 03190019   | ARRUELA LISA.....                                | 4          |
| 03   | 25160003   | EIXO ARTICULAÇÃO MARCADOR LINHA .....            | 2          |
| 04   | 25161000   | CJ. SUPORTE DIREITA MARCADOR LINHA 320/420.....  | 1          |
| 04   | 25161100   | CJ. SUPORTE ESQUERDA MARCADOR LINHA 320/420..... | 1          |
| 05   | 8205071608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8 .....              | 8          |
| 06   | 25161400   | CJ. DISTANCIADOR MENOR .....                     | 2          |
| 07   | 25162100   | CJ. BRAÇO MARCADOR DE LINHAS .....               | 2          |
| 08   | 25162200   | CJ. SUPORTE DISCO MARCADOR .....                 | 2          |
| 09   | 25162400   | CJ. BASE DIREITA MARCADOR LINHA TDNG .....       | 1          |
| 09   | 25162500   | CJ. BASE ESQUERDA MARCADOR LINHA TDNG.....       | 1          |
| 10   | 581050C    | CJ. DISCO RECORTADO MARCADOR LINHA.....          | 2          |
| 11   | 25162600   | SUPORTE MENOR DISCO TDNG .....                   | 1          |
| 12   | 28070003   | APOIO "L" .....                                  | 2          |
| 13   | 28160001   | PRESILHA.....                                    | 4          |
| 14   | 58102700   | CJ. TUBO INTERMEDIÁRIO .....                     | 2          |
| 15   | 82050622   | PORCA SEXTAVADA MB M 22.....                     | 4          |
| 16   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12 .....                    | 16         |
| 17   | 83010116   | ARRUELA DE PRESSÃO M 16.....                     | 8          |
| 18   | 85001649   | CONTRAPINO 3/16 X 2 .....                        | 4          |
| 19   | 818812060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 60 8.8 .....          | 16         |
| 20   | 818816075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 75 8.8 .....          | 8          |
| 21   | 818820060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 60 8.8 .....          | 2          |
| 22   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8 .....              | 16         |
| 23   | 8205071608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8 .....              | 8          |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## 581050C - CJ. DISCO RECORTADO MARCADOR DE LINHA



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 581050C - C.J. DISCO RECORTADO MARCADOR DE LINHA

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                | QT. / C.J. |
|------|------------|--------------------------------------------|------------|
| 01   | 03090046   | ARRUELA.....                               | 2          |
| 02   | 28040009   | ARRUELA LISA.....                          | 1          |
| 03   | 58100001   | TRAVA INFERIOR.....                        | 1          |
| 04   | 58100002   | TRAVA SUPERIOR.....                        | 1          |
| 05   | 58100003   | EIXO MARCADOR DE LINHA.....                | 1          |
| 06   | 58100013   | CHAPA DE VEDAÇÃO.....                      | 1          |
| 07   | 58100014   | CUBO MARCADOR DE LINHA.....                | 1          |
| 08   | 58100022   | BUCHA.....                                 | 1          |
| 09   | 58100023   | CALOTA.....                                | 1          |
| 10   | 58100025   | DISCO RECORTADO 18" FUNDO PLANO.....       | 1          |
| 11   | 82030722   | PORCA CASTELO M 22 X 2.5 BAIXA.....        | 1          |
| 12   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                | 8          |
| 13   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....               | 2          |
| 14   | 83010122   | ARRUELA DE PRESSÃO M 22.....               | 1          |
| 15   | 85001643   | CONTRAPINO 3/16 X 1.1/2.....               | 1          |
| 16   | 88330206   | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30206.....      | 2          |
| 17   | 89101109   | RETENTOR SABO 01109 BR.....                | 1          |
| 18   | 90220268   | ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-68.....            | 1          |
| 19   | 818808025  | PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8 X 25 8.8.....  | 8          |
| 20   | 818812060  | PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 12 X 60 8.8..... | 2          |
| 21   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 08-8.....        | 6          |
| 22   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 12-8.....        | 2          |
| 23   | 8205072208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 22-8.....        | 1          |
| 24   | 58100024   | VEDAÇÃO VELUMOIDE.....                     | 1          |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



**25165302 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS SEM RODADO DE TRANSPORTE)**



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25165302 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS SEM RODADO DE TRANSPORTE)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                       | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------------------|----------|
| 01   | 01030053   | ARRUELA.....                                      | 2        |
| 02   | 01050028   | ARRUELA LISA 7/8" .....                           | 8        |
| 03   | 818812045  | PARAFUSO CAB SEXT. M 12X45 8.8 .....              | 2        |
| 04   | 05182596   | ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO .....                 | 2        |
| 05   | 05372662   | TEE FÊMEA 140 8.8.8.C .....                       | 2        |
| 06   | 15070001   | GRAMPO.....                                       | 8        |
| 07   | 15220002   | PINO ARTICULAÇÃO MARCADOR LINHAS.....             | 2        |
| 08   | 23101451   | PINO.....                                         | 2        |
| 09   | 25165303   | CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS MARCADOR DE LINHAS..... | 1        |
| 10   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8 .....               | 2        |
| 11   | 25160001   | SUPORTE VÁLVULA.....                              | 1        |
| 12   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....                      | 2        |
| 13   | 81812235   | PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8X1 .....                   | 2        |
| 14   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....                      | 2        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



**25165303 - CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS DO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS SEM RODADO DE TRANSPORTE)**



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



**25165303 - C.J. CILINDRO E MANGUEIRAS DO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS SEM RODADO DE TRANSPORTE)**

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                               | QT./ C.J. |
|------|----------|-------------------------------------------|-----------|
| 01   | 05030020 | ADAPTADOR 3/8" x 3/4" .....               | 4         |
| 02   | 05252622 | VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL..... | 1         |
| 03   | 15220005 | ADAPTADOR 3/8" x 3/4" .....               | 4         |
| 04   | 15220007 | ARTICULADOR MARC. LINHAS .....            | 2         |
| 05   | 25160500 | CJ. MANGUEIRA 1/2"x3050 .....             | 2         |
| 06   | 25161700 | CJ. MANGUEIRA 3/8"x4900 .....             | 4         |
| 07   | 28055302 | CJ. CILINDRO MARC. LINHA.....             | 2         |
| 08   | 29050005 | NIPEL 1/2" NPTF LONGO.....                | 1         |
| 09   | 29050006 | NIPEL 1/2" NPTF LONGO.....                | 1         |
| 10   | 25160200 | CJ. MANGUEIRA 12,7X1200X1X2 .....         | 4         |
| 11   | 05030009 | ADAPTADOR MACHO NPT3/8"-18 .....          | 4         |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



**25226201 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS COM RODADO DE TRANSPORTE)**



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25226201 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS COM RODADO DE TRANSPORTE)**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                        | QT./ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 01030053   | ARRUELA.....                                       | 2        |
| 02   | 01050028   | ARRUELA LISA 7/8" .....                            | 8        |
| 03   | 818812045  | PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 45 8.8 .....             | 2        |
| 04   | 05182596   | ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO .....                  | 2        |
| 05   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10 .....                      | 2        |
| 06   | 15070001   | GRAMPO.....                                        | 8        |
| 07   | 15220002   | PINO ARTICULAÇÃO MARCADOR LINHAS.....              | 2        |
| 08   | 23101451   | PINO .....                                         | 2        |
| 09   | 25226202   | CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS MARCADOR DE LINHAS ..... | 1        |
| 10   | 8205071208 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8 .....                | 2        |
| 11   | 25160001   | SUPORTE VÁLVULA.....                               | 1        |
| 12   | 83010112   | ARRUELA DE PRESSÃO M 12.....                       | 2        |
| 13   | 81812235   | PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 1 .....                  | 2        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



**25226202 - C.J. CILINDRO E MANGUEIRAS MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS COM RODADO DE TRANSPORTE)**



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25226202 - CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS MARCADOR DE LINHAS  
(PARA MÁQUINAS SEM RODADO DE TRANSPORTE)**

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                               | QT./ CJ. |
|------|----------|-------------------------------------------|----------|
| 01   | 05030020 | ADAPTADOR 3/8" x 3/4" .....               | 4        |
| 02   | 05252622 | VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL..... | 1        |
| 03   | 15220005 | ADAPTADOR 3/8" x 3/4" .....               | 4        |
| 04   | 15220007 | ARTICULADOR MARC. LINHAS .....            | 2        |
| 05   | 25224400 | CJ. MANGUEIRA 1/2"x4300 .....             | 2        |
| 06   | 25161700 | CJ. MANGUEIRA 3/8"x4900 .....             | 4        |
| 07   | 28055302 | CJ. CILINDRO MARC. LINHA.....             | 2        |



**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25125400 - SISTEMA HIDRÁULICO QUATRO SAÍDAS (OPCIONAL) TDNG 320/ 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25125400 - SISTEMA HIDRÁULICO QUATRO SAÍDAS (OPCIONAL) TDNG 320/ 420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                         | QT./CJ. |
|------|----------|-------------------------------------|---------|
| 01   | 05030009 | ADAPTADOR 7/8" X 3/8" NPT .....     | 4       |
| 02   | 25120800 | CJ. MANGUEIRA 1/2" .....            | 4       |
| 03   | 05182594 | ENGATE RÁPIDO S-40-4 1/2" NPT ..... | 4       |
| 04   | 05010053 | TAMPA EXTERNA ENGATE RÁPIDO .....   | 4       |
| 05   | 05010054 | TAMPA INTERNA ENGATE RÁPIDO .....   | 4       |
| 06   | 25125401 | CJ. MANGUEIRAS TDNG 420 .....       | 1       |



**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**

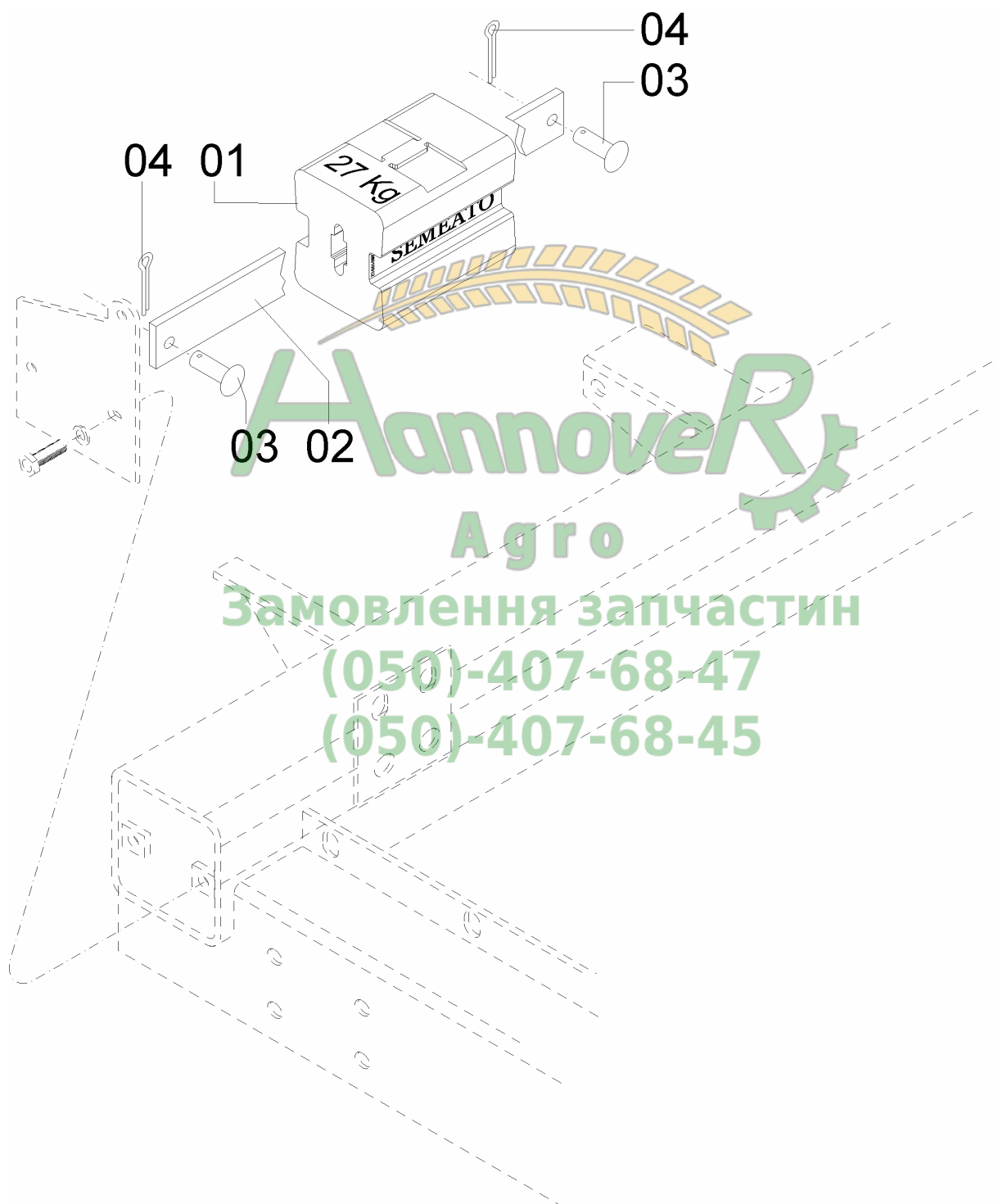
# Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25015101 - CJ. CONTRAPESOS TDNG 320 SEED

25015701 - CJ. CONTRAPESOS TDNG 420 SEED  
(OPCIONAL)



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25015101 - CJ. CONTRAPESOS TDNG 320 SEED

25015701 - CJ. CONTRAPESOS TDNG 420 SEED

(OPCIONAL)

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                 | QT./CJ.  |          |
|------|----------|-----------------------------|----------|----------|
|      |          |                             | 25015101 | 25015701 |
| 01   | 28010012 | CONTRAPESO .....            | 16       | 20       |
| 02   | 25010002 | SUORTE DOS CONTRAPESOS..... | 2        | -        |
| 02   | 25010006 | SUORTE DOS CONTRAPESOS..... | -        | 2        |
| 03   | 05010041 | PINO MENOR .....            | 4        | 4        |
| 04   | 85001035 | CONTRAPINO 3/32" X 1" ..... | 4        | 4        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

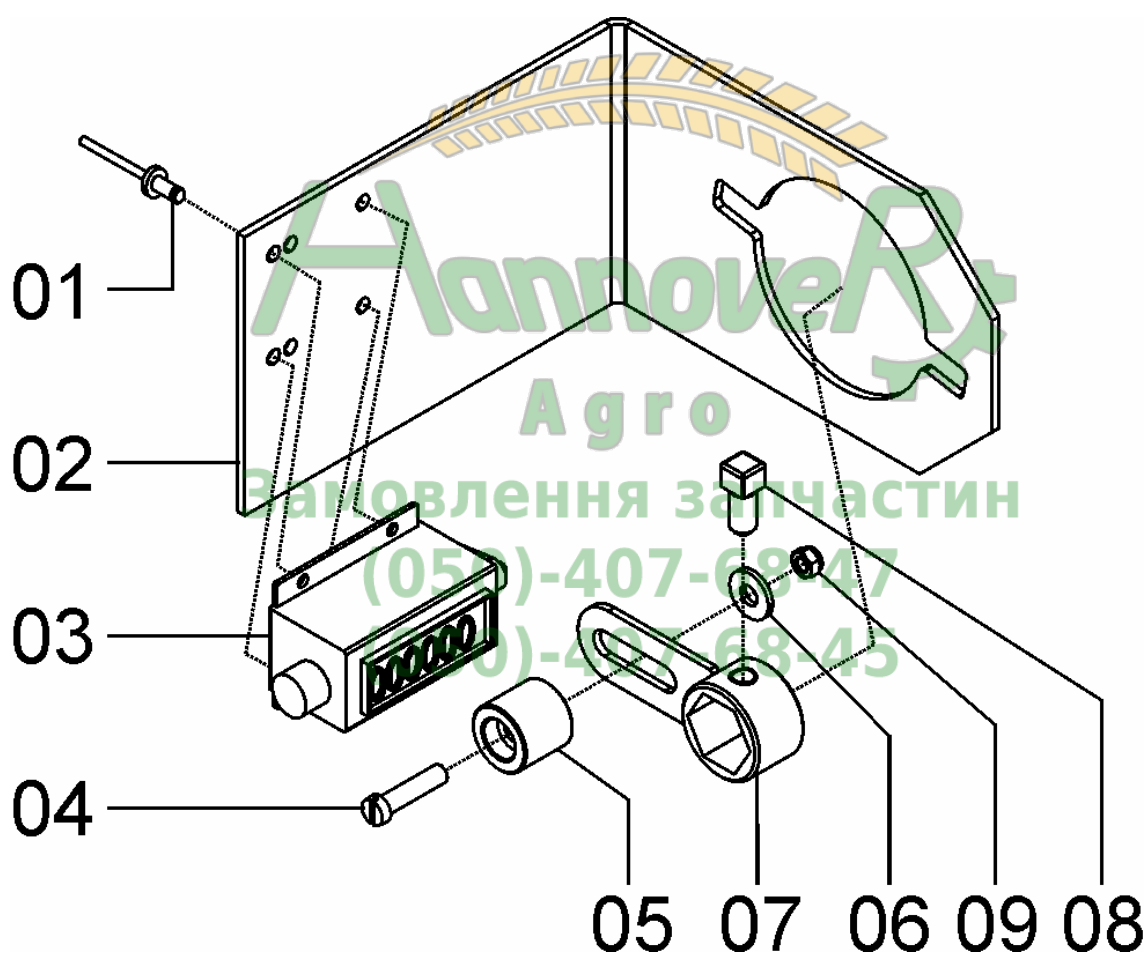
(050)-407-68-45

## Catálogo de Peças



## TDNG 320 E TDNG 420

25155500 - MARCADOR HECTARES TDNG 320/420  
(OPCIONAL)



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25155500 - MARCADOR HECTARES TDNG 320/420  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO    | DENOMINAÇÃO                                       | QT./CJ. |
|------|-----------|---------------------------------------------------|---------|
| 01   | 87301224  | REBITE ALUMINIO COM ABA 3,2 X 10,2 .....          | 4       |
| 02   | 25150008  | SUORTE DO CONTADOR .....                          | 1       |
| 03   | 86427216  | CONTADOR DE BATIDAS RS-207-6 .....                | 1       |
| 04   | 814706025 | PARAF. CABEÇA CILINDRICA COM FENDA M 6 X 25 ..... | 1       |
| 05   | 25150007  | BATENTE .....                                     | 1       |
| 06   | 01100023  | ARRUELA LISA .....                                | 1       |
| 07   | 25150100  | CJ. ACIONADOR .....                               | 1       |
| 08   | 28060025  | PARAF. RECARTILHADO M 8 .....                     | 1       |
| 09   | 82000705  | PORCA AUTOTRAVANTE M 5 DS.....                    | 1       |



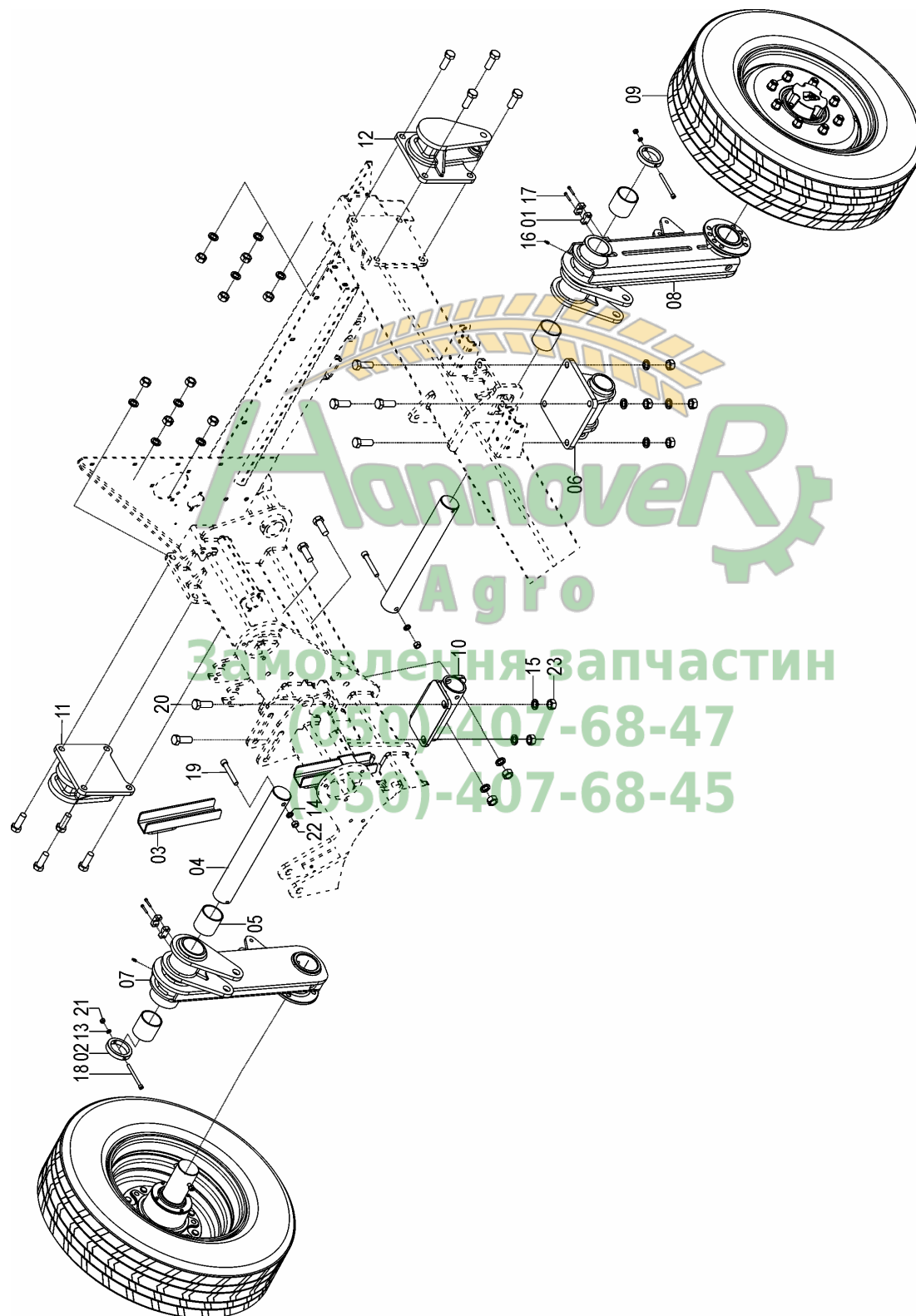
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25375101 – C.J. RODADO AUXILIAR TDNG 320 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25375101 – CJ. RODADO AUXILIAR TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 25120049   | MORDENTE ABRAÇADEIRA.....                             | 4        |
| 02   | 25220008   | BUCHA.....                                            | 2        |
| 03   | 25123500   | CJ. CALÇA CILINDRO RODADO DE TRANSPORTE.....          | 2        |
| 04   | 25360015   | APOIO DIREITO .....                                   | 2        |
| 05   | 25360016   | SEDE .....                                            | 4        |
| 06   | 25364700   | CJ. ARTICULADOR RODADO TRASEIRO.....                  | 1        |
| 07   | 25364800   | CJ. INTERLIGADOR DIANTEIRO .....                      | 1        |
| 08   | 25364900   | CJ. INTERLIGADOR TRASEIRO .....                       | 1        |
| 09   | 25365007   | CJ. ARO-PNEU.....                                     | 2        |
| 10   | 25370700   | CJ. ARTICULADOR RODADO DIANTEIRO .....                | 1        |
| 11   | 25123100   | CJ. SUPORTE DIANTEIRO TDNG 320/420 .....              | 1        |
| 12   | 25123200   | CJ. SUPORTE TRASEIRO TDNG .....                       | 1        |
| 13   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....                          | 2        |
| 14   | 83010116   | ARRUELA DE PRESSÃO M 16.....                          | 2        |
| 15   | 83010124   | ARRUELA DE PRESSÃO M 24.....                          | 16       |
| 16   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25 .....                          | 2        |
| 17   | 811706035  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 6 X 35.....   | 4        |
| 18   | 811710120  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 10 X 120..... | 2        |
| 19   | 811716110  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 110..... | 2        |
| 20   | 818824065  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 24 X 65 8.8 .....         | 16       |
| 21   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....                    | 2        |
| 22   | 8205071608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8.....                    | 2        |
| 23   | 8205072408 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8.....                    | 16       |

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25365101 – C.J. RODADO AUXILIAR TDNG 420 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25365101 – CJ. RODADO AUXILIAR TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                           | QT./ CJ. |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 01   | 25120049   | MORDENTE ABRAÇADEIRA.....                             | 4        |
| 02   | 25123100   | CJ. SUPORTE DIANTEIRO.....                            | 1        |
| 03   | 25123200   | CJ. SUPORTE TRASEIRO.....                             | 1        |
| 04   | 25123500   | CJ. CALÇO CILINDRO RODADO DE TRANSPORTE.....          | 2        |
| 05   | 25220008   | BUCHA.....                                            | 2        |
| 06   | 25360015   | APOIO DIREITO.....                                    | 2        |
| 07   | 25360016   | SEDE.....                                             | 4        |
| 08   | 25360020   | ENCOSTO TIRANTE.....                                  | 1        |
| 09   | 25362400   | CJ. TIRANTE.....                                      | 1        |
| 10   | 25362500   | CJ. PINO TIRANTE.....                                 | 2        |
| 11   | 25362900   | CJ. ARTICULADOR MENOR.....                            | 1        |
| 12   | 25364700   | CJ. ARTICULADOR ROD. TRASEIRO.....                    | 1        |
| 13   | 25364800   | CJ. INTERLIGADOR DIANTEIRO.....                       | 1        |
| 14   | 25364900   | CJ. INTERLIGADOR TRASEIRO.....                        | 1        |
| 15   | 25365007   | CJ. ARO-PNEU.....                                     | 2        |
| 16   | 25371600   | CJ. PINO MAIOR TIRANTE.....                           | 2        |
| 17   | 83010110   | ARRUELA DE PRESSÃO M 10.....                          | 2        |
| 18   | 83010116   | ARRUELA DE PRESSÃO M 16.....                          | 2        |
| 19   | 83010120   | ARRUELA DE PRESSÃO M 20.....                          | 4        |
| 20   | 83010124   | ARRUELA DE PRESSÃO M 24.....                          | 16       |
| 21   | 84300818   | GRAXEIRA R. 8 X 1.25.....                             | 2        |
| 22   | 811706035  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 6 X 35.....   | 4        |
| 23   | 811710120  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 10 X 120..... | 2        |
| 24   | 811716110  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 110..... | 2        |
| 25   | 818824065  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 24 X 65 8.8.....          | 16       |
| 26   | 8205071008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8.....                    | 2        |
| 27   | 8205071608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8.....                    | 2        |
| 28   | 8205072008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8.....                    | 4        |
| 29   | 8205072408 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8.....                    | 16       |

(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45

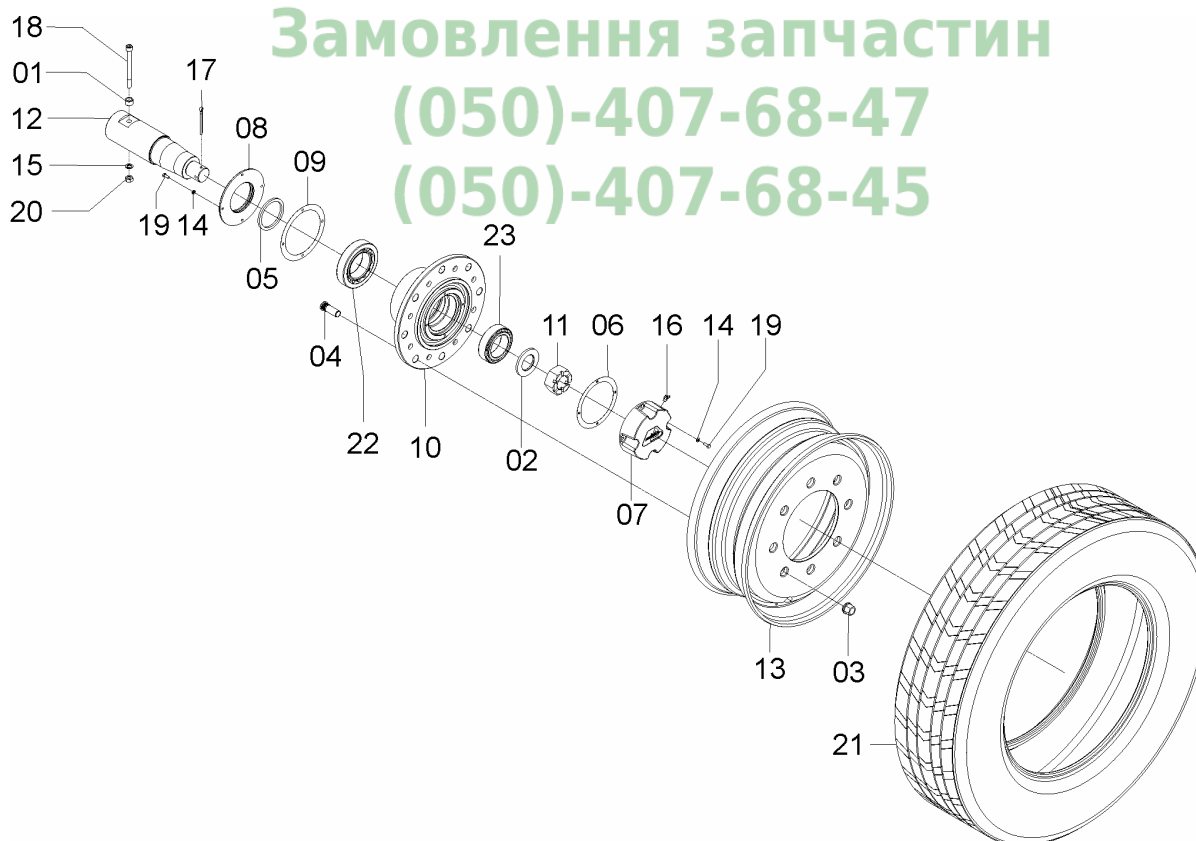


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25365007 - C.J. ARO-PNEU TDNG 320/420

| REF. | CÓDIGO      | DENOMINAÇÃO                                         | QT./ C.J. |
|------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 15040001    | BUCHA.....                                          | 1         |
| 02   | 25020025    | ARRUELA.....                                        | 1         |
| 03   | 8210262010  | PORCA SEXT. FLANG. MB 20 P1,5 (H=28/S=30).....      | 8         |
| 04   | 25170007    | PARAFUSO M 20.....                                  | 8         |
| 05   | 25030021    | ANEL VEDAÇÃO .....                                  | 1         |
| 06   | 25030025    | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                              | 1         |
| 07   | 25030026    | CALOTA DO CUBO .....                                | 1         |
| 08   | 25380004    | MANCAL DE VEDAÇÃO .....                             | 1         |
| 09   | 25380007    | JUNTA DE VEDAÇÃO .....                              | 1         |
| 10   | 25380008    | CUBO DA RODA.....                                   | 1         |
| 11   | 25380027    | PORCA SEXTAVADA M 45x3 .....                        | 1         |
| 12   | 25380028    | PONTA DE EIXO.....                                  | 1         |
| 13   | 25382300    | C.J. RODA W7,5"x 22,5".....                         | 1         |
| 14   | 83010106    | ARRUELA DE PRESSAO M 6.....                         | 8         |
| 15   | 83010112    | ARRUELA DE PRESSAO M 12.....                        | 1         |
| 16   | 84050823    | GRAXEIRA 45° M 8X1,25.....                          | 1         |
| 17   | 85001859    | CONTRAPINO 1/4x3.....                               | 1         |
| 18   | 811712130   | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M12x130 ..... | 1         |
| 19   | 818806016   | PARAFUSO CAB SEXT. M 6X16 8.8 .....                 | 8         |
| 20   | 8205071208  | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8.....                  | 1         |
| 21   | 93017527516 | PNEU 275/80 R22.5 LISO 16 LONAS.....                | 1         |
| 22   | 88332216PL  | ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32216.....               | 1         |
| 23   | 88333014PL  | ROLAMENTO CÔNICO 33014.....                         | 1         |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



**25366001 - CJ. FREIO DIREITO RODADO AUXILIAR**  
**25366002 - CJ. FREIO ESQUERDO RODADO AUXILIAR**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QT./CJ.  |          |
|------|------------|----------------------------------------|----------|----------|
|      |            |                                        | 25366001 | 25366002 |
| 01   | 36250004   | ARRUELA LISA.....                      | 8        | 8        |
| 02   | 818816050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 50 8.8..... | 5        | 5        |
| 03   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA16-8.....       | 8        | 8        |
| 04   | 86410006   | CJ. FREIO ESQUERDO .....               | 1        | -        |
| 04   | 86410007   | CJ. FREIO DIREITO .....                | -        | 1        |



Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

25376001 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO FREIO TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|----------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 05021921 | MACHO NPTF ½ X 3/4 JIC 8-8 S.....                   | 3       |
| 02   | 05182600 | ENGATE RÁPIDO SEMALE IFR6 (FEMEA) .....             | 1       |
| 03   | 05351219 | CONEXÃO JOELHO 2024-0608S .....                     | 2       |
| 04   | 05372662 | TEE FÊMEA 140 8.8.8 C .....                         | 1       |
| 05   | 25223800 | CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5000 .....                     | 1       |
| 06   | 25223400 | CJ. MANGUEIRA 3/8" X 1400 .....                     | 1       |
| 07   | 25386101 | CJ. CILINDRO HIDRÁULICO Ø 37 (FREIO) .....          | 2       |
| 08   | 25223700 | CJ. MANGUEIRA 3 / 8" X 5000 .....                   | 1       |
| 09   | 86020020 | PROTEÇÃO PARA MANGUEIRA Ø 20 X 3 ESPIRAL 4,5 m..... | 1       |



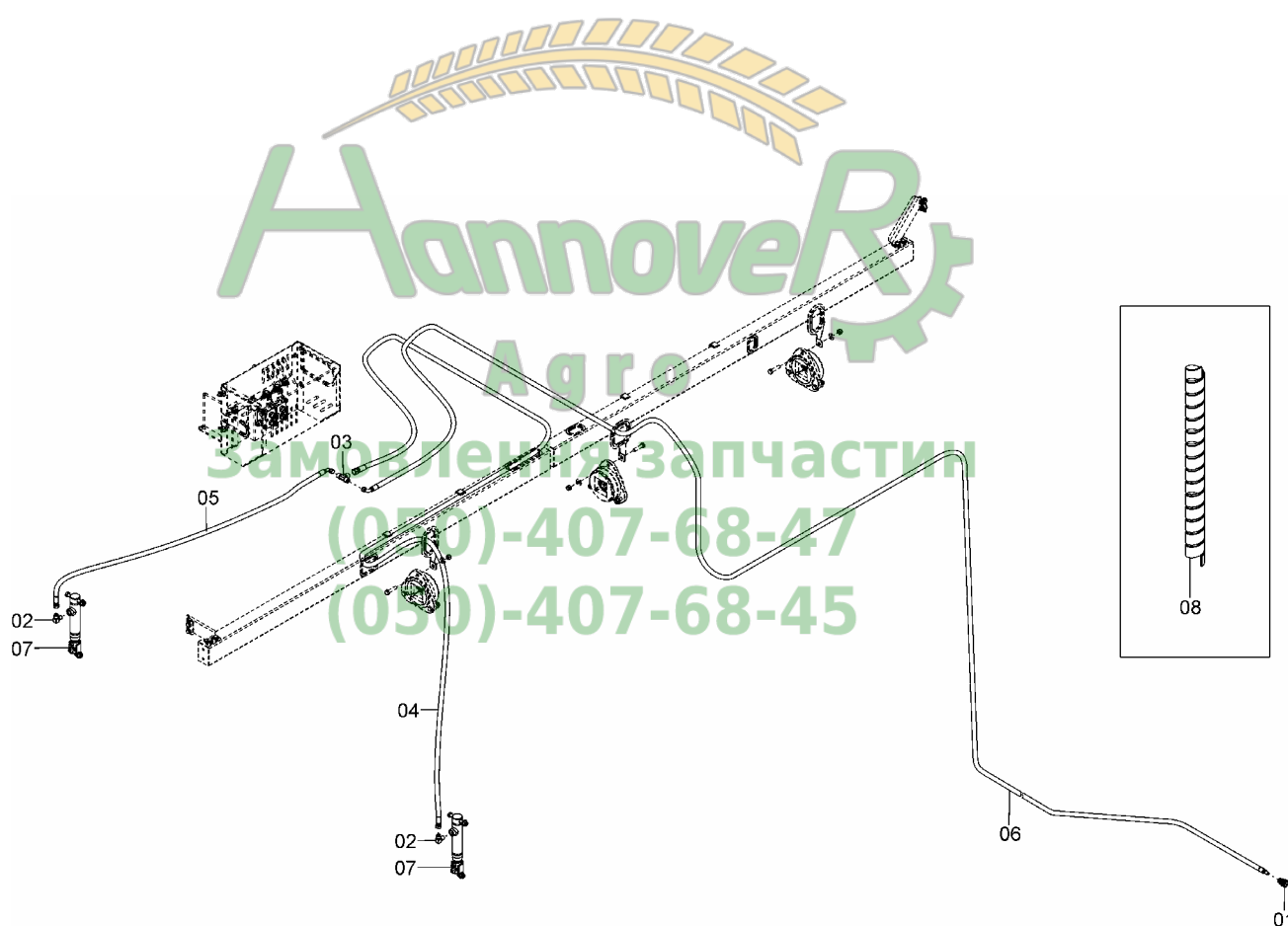
## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25366005 – C.J. SISTEMA HIDRÁULICO FREIO TDNG 420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                            | QT./ CJ. |
|------|----------|----------------------------------------|----------|
| 01   | 05182600 | ENGATE RÁPIDO SEMALE IFR6 .....        | 1        |
| 02   | 05351219 | CONEXÃO JOELHO 2024-0608S .....        | 2        |
| 03   | 05372665 | TEE MACHO JIC 3/4"XJIC 3/4 .....       | 1        |
| 04   | 25228500 | CJ. MANGUEIRA 3/8" X 1150 MM .....     | 1        |
| 05   | 25228600 | CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4550 MM .....     | 1        |
| 06   | 25228700 | CJ. MANGUEIRA 3/8" X 8000 MM .....     | 1        |
| 07   | 25386101 | CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DIÂMETRO ..... | 2        |
| 08   | 86020020 | PROTEÇÃO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO ..... | 2        |



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25386101 - CJ. CILINDRO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25386101 - C.J. CILINDRO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                             | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------|---------|
| 01   | 25386102   | CJ. CILINDRO .....                      | 1       |
| 02   | 25383900   | CJ. PONTEIRA .....                      | 1       |
| 03   | 818812050  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 50 8.8.....  | 1       |
| 04   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....   | 3       |
| 05   | 818812065  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 65 8.8.....  | 1       |
| 06   | 818812100  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 100 8.8..... | 1       |
| 07   | 28040023   | ARRUELA .....                           | 2       |
| 08   | 25380005   | BUCHA .....                             | 2       |



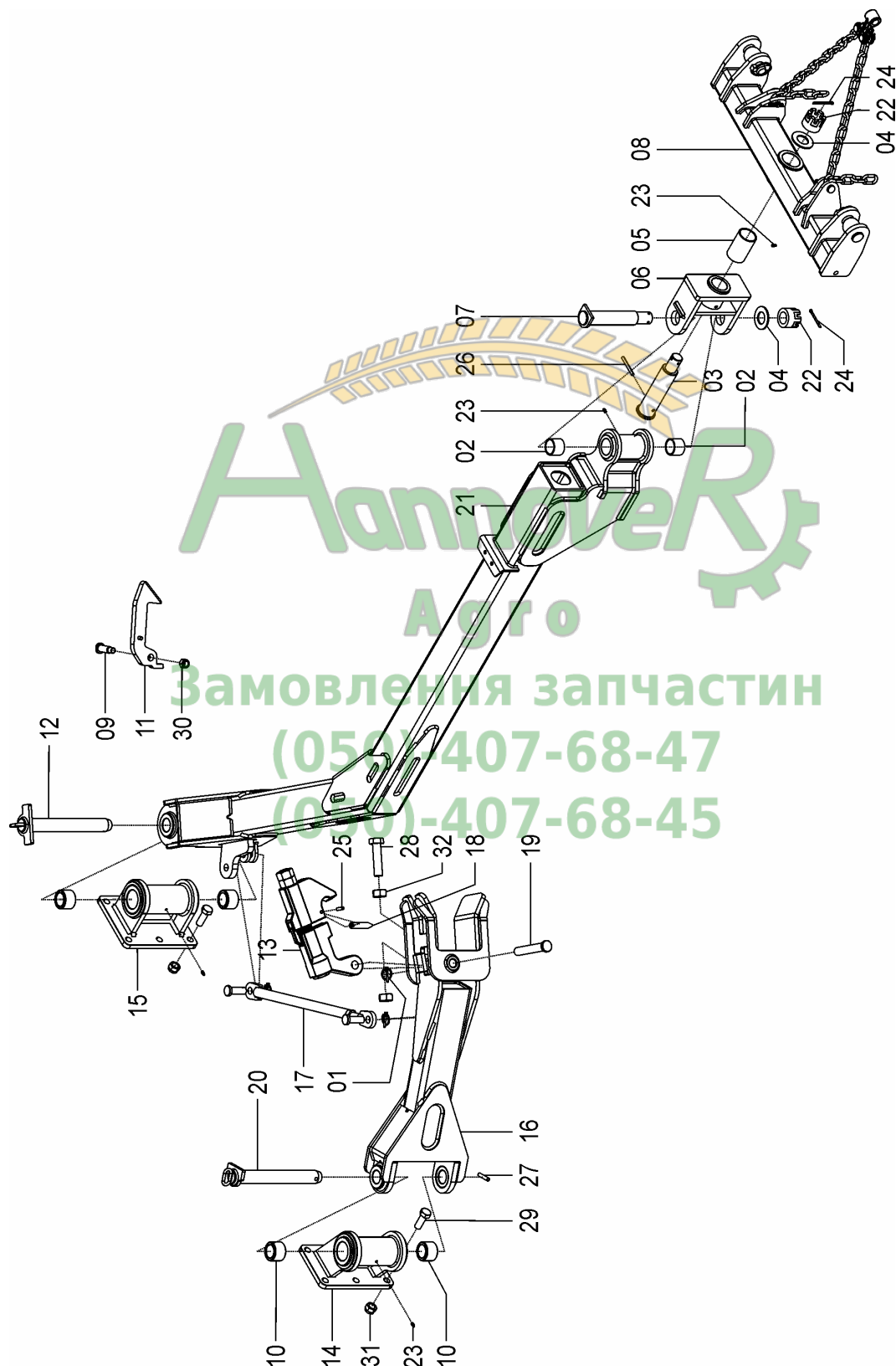
Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## 25375102 - CJ. LANÇA RODADO AUXILIAR TDNG 320 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25375102 - C.J. LANÇA RODADO AUXILIAR TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                   | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------|---------|
| 01   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                        | 1       |
| 02   | 25020008   | BUCHA .....                                   | 2       |
| 03   | 25020010   | EIXO DO ENGATE .....                          | 1       |
| 04   | 25020013   | ARRUELA .....                                 | 2       |
| 05   | 25020020   | BUCHA .....                                   | 1       |
| 06   | 25021600   | CJ. ARTICULADOR .....                         | 1       |
| 07   | 25021700   | CJ. PINO .....                                | 1       |
| 08   | 25026601   | CJ. ENGATE ISSO 730 .....                     | 1       |
| 09   | 25360005   | PINO ARTICULAÇÃO .....                        | 1       |
| 10   | 25360012   | SEDE CABEÇALHO .....                          | 4       |
| 11   | 25364200   | CJ. ENGATE CABEÇALHO .....                    | 1       |
| 12   | 25364600   | CJ. ARTICULADOR BRAÇO MAIOR .....             | 1       |
| 13   | 25366100   | CJ. TRAVA CENTRAL CABEÇALHO .....             | 1       |
| 14   | 25370900   | CJ. APOIO DIREITO CABEÇALHO .....             | 1       |
| 15   | 25371000   | CJ. APOIO ESQUERDO CABEÇALHO .....            | 1       |
| 16   | 25371200   | INTERLIGADOR MENOR CABEÇALHO TDNG 320 .....   | 1       |
| 17   | 25375103   | CJ. TENSOR CABEÇALHO .....                    | 1       |
| 18   | 25380022   | PINO DESARME .....                            | 1       |
| 19   | 25380024   | PINO ARTICULADOR DA TRAVA .....               | 1       |
| 20   | 25383800   | CJ. ARTICULADOR MENOR .....                   | 1       |
| 21   | 25390100   | CJ. BRAÇO ESQUERDO CABEÇALHO TDNG 320 .....   | 1       |
| 22   | 35040002   | PORCA CASTELO .....                           | 2       |
| 23   | 84300818   | GRAXEIRA RETA M 8 X 1.25 .....                | 4       |
| 24   | 85001859   | CONTRAPINO ¼ X 3 .....                        | 2       |
| 25   | 92011035   | PINO ELÁSTICO M 10 X 35 .....                 | 1       |
| 26   | 92011090   | PINO ELÁSTICO M 10 X 90 .....                 | 1       |
| 27   | 92011260   | PINO ELÁSTICO M 12 X 60 .....                 | 2       |
| 28   | 818030120  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 30 X 120 RI 8.8 .....   | 1       |
| 29   | 818824065  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 24 X 65 8.8 ..... | 12      |
| 30   | 8200072008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 20-8 DS .....         | 1       |
| 31   | 8200072408 | PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8 .....            | 12      |
| 32   | 8205073008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA30-8 .....           | 2       |



## 25365102 – CJ. LANÇA RODADO AUXILIAR TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25365102 – CJ. LANÇA RODADO AUXILIAR TDNG 420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                      | QT./ CJ. |
|------|------------|--------------------------------------------------|----------|
| 01   | 15070001   | GRAMPO .....                                     | 2        |
| 02   | 18010011   | PINO TRAVA ¼ X 2 .....                           | 3        |
| 03   | 25020008   | BUCHA.....                                       | 2        |
| 04   | 25020010   | EIXO DO ENGATE .....                             | 1        |
| 05   | 25020011   | PINO.....                                        | 2        |
| 06   | 25020013   | ARRUELA .....                                    | 2        |
| 07   | 25020020   | BUCHA.....                                       | 1        |
| 08   | 25020503   | ROTULA.....                                      | 2        |
| 09   | 25021400   | CJ. ENGATE .....                                 | 1        |
| 10   | 25021600   | CJ. ARTICULADOR .....                            | 1        |
| 11   | 25021700   | CJ. PINO .....                                   | 1        |
| 12   | 25170012   | PINO.....                                        | 2        |
| 13   | 25170013   | SEDE .....                                       | 2        |
| 14   | 25220015   | PINO.....                                        | 2        |
| 15   | 25360005   | PINO ARTICULAÇÃO .....                           | 1        |
| 16   | 25360012   | SEDE CABEÇALHO .....                             | 4        |
| 17   | 25362600   | CJ. APOIO DIREITO CABEÇALHO .....                | 1        |
| 18   | 25362700   | INTERLIGADOR MENOR CABEÇALHO TDNG-420.....       | 1        |
| 19   | 25364100   | CJ. APOIO ESQUERDO CABEÇALHO .....               | 1        |
| 20   | 25364200   | CJ. ENGATE CABEÇALHO.....                        | 1        |
| 21   | 25364600   | CJ. ARTICULADOR BRAÇO MAIOR .....                | 1        |
| 22   | 25365006   | CJ. TENSOR CABEÇALHO .....                       | 1        |
| 23   | 25366100   | CJ. TRAVA CENTRAL CABEÇALHO.....                 | 1        |
| 24   | 25380022   | PINO DESARME.....                                | 1        |
| 25   | 25380024   | PINO ARTICULADOR DA TRAVA .....                  | 1        |
| 26   | 25383800   | CJ. ARTICULADOR MENOR .....                      | 1        |
| 27   | 25400100   | CJ. BRAÇO ESQUERDO CABEÇALHO TDNG-420 .....      | 1        |
| 28   | 28330010   | ENGATE .....                                     | 1        |
| 29   | 35030903   | ARRUELA .....                                    | 12       |
| 30   | 35040002   | PORCA CASTELO.....                               | 2        |
| 31   | 84300818   | GRAXEIRA RETA 8 X 1.25 .....                     | 4        |
| 32   | 85001635   | CONTRAPINO 3/16 X 1.....                         | 2        |
| 33   | 85001859   | CONTRAPINO ¼ X 3.....                            | 2        |
| 34   | 91125000   | CORRENTE SOLDADA 130 ZC.....                     | 32       |
| 35   | 92011035   | PINO ELÁSTICO M 10 X 35 .....                    | 1        |
| 36   | 92011090   | PINO ELÁSTICO M 10 X 90 .....                    | 1        |
| 37   | 92011260   | PINO ELÁSTICO M 12 X 60 .....                    | 2        |
| 38   | 818030120  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 30 X 120 RI 8.8..... | 1        |
| 39   | 818824070  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 24 X 70 8.8 .....    | 12       |
| 40   | 8200072008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 20-8 DS.....             | 1        |
| 41   | 8200072408 | PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8.....                | 12       |
| 42   | 8205073008 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA30-8.....               | 2        |



# Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420

25026601 - C.J. ENGATE ISO 730



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25026601 - CJ. ENGATE ISO 730

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                 | QT./CJ. |
|------|----------|---------------------------------------------|---------|
| 01   | 15070001 | GRAMPO.....                                 | 2       |
| 02   | 25020011 | PINO.....                                   | 2       |
| 03   | 25020027 | ARTICULADOR FIXADOR.....                    | 2       |
| 04   | 25020503 | ROTULA.....                                 | 2       |
| 05   | 25024600 | CJ. ENGATE ISO 730 .....                    | 1       |
| 06   | 25220015 | PINO.....                                   | 2       |
| 07   | 25360029 | AJUSTE DA ROTULA .....                      | 4       |
| 08   | 28330010 | ENGATE.....                                 | 1       |
| 09   | 85001635 | CONTRAPINO 3/16 X 1 .....                   | 2       |
| 10   | 91125000 | CORRENTE SOLDADA 130 ZC .....               | 32      |
| 11   | 92032450 | PINO TRAVA 5/8 X 2.5/8 COM ANEL 68 mm ..... | 2       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## TDNG 320 E TDNG 420

25375103 – CJ. TENSOR CABEÇALHO TDNG 320

25365006 – CJ. TENSOR CABEÇALHO TDNG 420



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25375103 – CJ. TENSOR CABEÇALHO TDNG 320  
25365006 – CJ. TENSOR CABEÇALHO TDNG 420

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                 | QT./ CJ. |          |
|------|----------|-----------------------------|----------|----------|
|      |          |                             | 25375103 | 25365006 |
| 01   | 18010011 | PINO TRAVA ¼ X 2 .....      | 2        | 2        |
| 02   | 25363300 | CJ. FUSO TENSOR.....        | 1        | 1        |
| 03   | 25371300 | HASTE TENSOR TDNG 320 ..... | 1        | -        |
| 03   | 25363400 | HASTE TENSOR TDNG 420 ..... | -        | 1        |
| 04   | 70060004 | PINO.....                   | 2        | 2        |



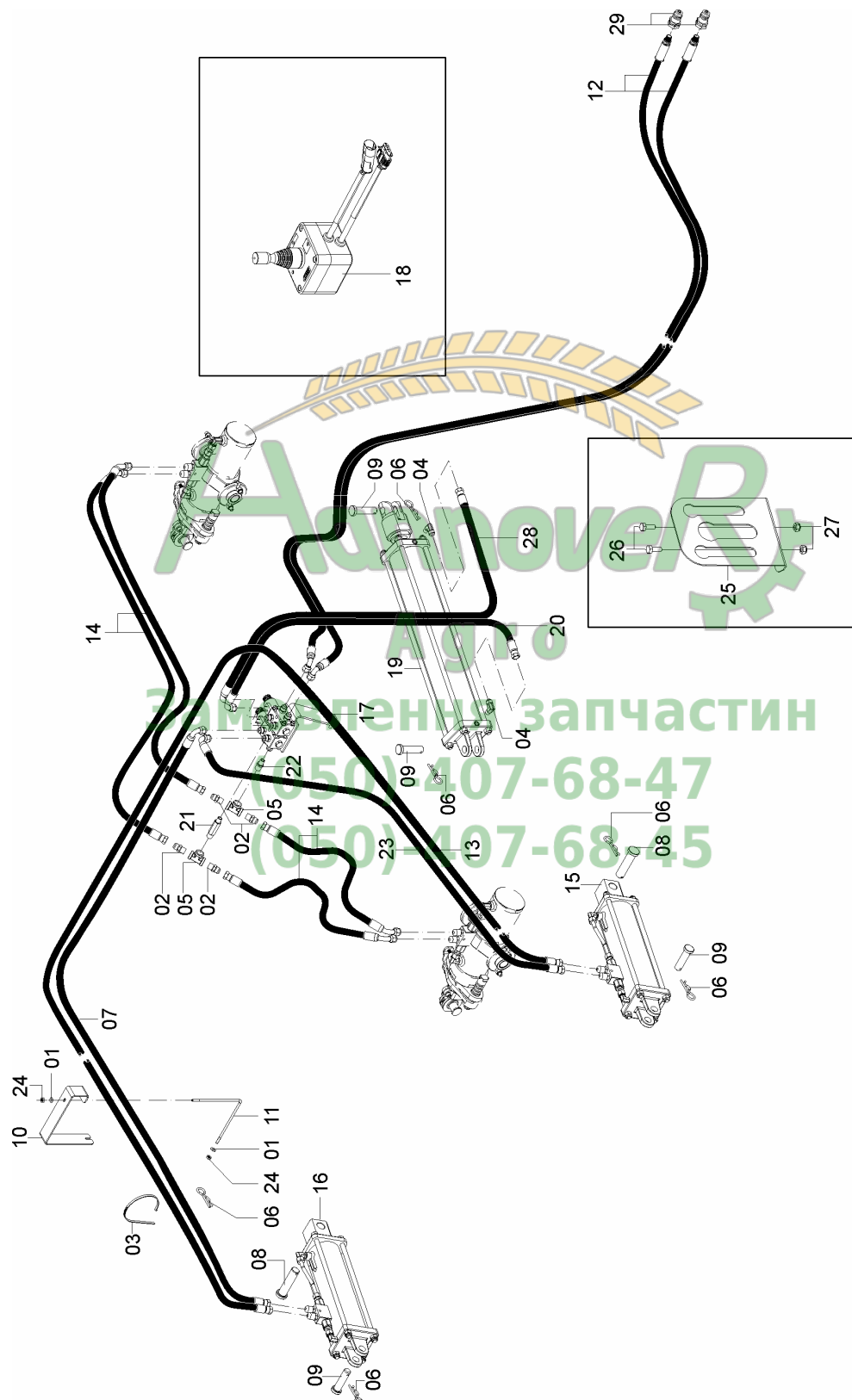
**Замовлення запчастин**  
**(050)-407-68-47**  
**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25226100 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 320 ROD. AUX. SEM MARCADOR DE LINHAS



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



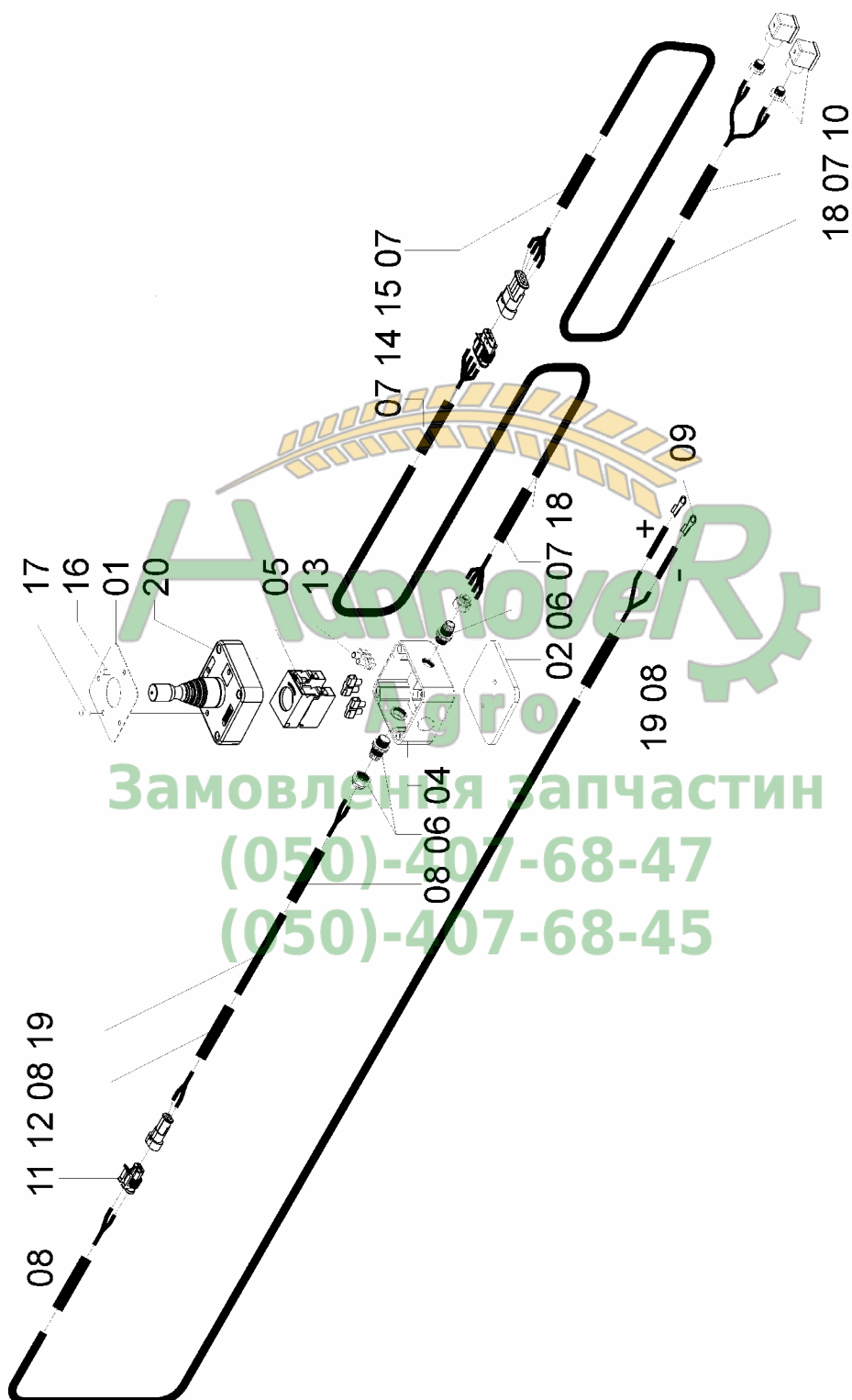
## 25226100 - C.J. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 320 ROD. AUX. SEM MARCADOR DE LINHAS

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                  | QT./ C.J. |
|------|------------|----------------------------------------------|-----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA .....                           | 4         |
| 02   | 05022021   | ADAPTADOR MACHO NPTF1/2-MA.....              | 4         |
| 03   | 86050052   | ABRAÇADEIRA INSULOK T-50-L .....             | 30        |
| 04   | 05351220   | JOELHO MACHO 2024-0610 S .....               | 2         |
| 05   | 05372662   | TEE FÊMEA 140 8.8.8 C.....                   | 2         |
| 06   | 25070047   | GRAMPO LINHA .....                           | 6         |
| 07   | 25222900   | CJ. MANGUEIRA 1/2"X 5600.....                | 1         |
| 08   | 25220022   | ARTICULADOR .....                            | 2         |
| 09   | 25220026   | ARTICULADOR .....                            | 4         |
| 10   | 25220046   | PRESILHA MANG. ROD. AUX. TDNG .....          | 2         |
| 11   | 25220047   | ABRAÇADEIRA "L" TDNG 320/420 .....           | 2         |
| 12   | 25222700   | CJ. MANGUEIRA 1/2" X 6000.....               | 2         |
| 13   | 25223000   | CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3700 .....              | 1         |
| 14   | 25223100   | CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1200.....               | 4         |
| 15   | 25225400   | CJ. CILINDRO HIDRÁULICO .....                | 1         |
| 16   | 25225500   | CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D95 .....            | 1         |
| 17   | 25226001   | CJ. VÁLVULA DUPLA/ SUPORTE ADAPTADORES ..... | 1         |
| 18   | 25226003   | CJ. COMANDO ELÉTRICO P/2 VA .....            | 1         |
| 19   | 25226800   | CJ. CILINDRO HIDR. CABEÇALHO .....           | 1         |
| 20   | 25382600   | CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1000.....               | 2         |
| 21   | 29050005   | NÍPEL LONGO .....                            | 1         |
| 22   | 29050006   | NÍPEL.....                                   | 1         |
| 23   | 25126400   | CJ. MANGUEIRA 12"x1800.....                  | 1         |
| 24   | 8200070808 | PORCA AUTR. DIN985 MA8-8 .....               | 4         |
| 25   | 25220056   | SUPORTE MANGUEIRAS.....                      | 1         |
| 26   | 818812025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8 .....      | 2         |
| 27   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA12-8 DS.....          | 2         |
| 28   | 25222300   | CJ. MANGUEIRA 12" x 800 .....                | 1         |
| 29   | 05182596   | ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO .....            | 2         |

(050)-407-68-47  
(050)-407-68-45



25226003 - CJ. COMANDO ELÉTRICO P/ 2 VÁLVULA DUPLAS



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25226003 - C.J. COMANDO ELÉTRICO P/ 2 VÁLVULA DUPLAS

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                      | QT./CJ. |
|------|----------|--------------------------------------------------|---------|
| 01   | 22262007 | PLACA ID. INDICADORA DE POSIÇÃO (JOYSTICK) ..... | 1       |
| 02   | 25220039 | IMA JOYSTICK TDNG .....                          | 1       |
| 03   | 86000019 | RESISTOR 1/8" W 560R.....                        | 2       |
| 04   | 86310023 | CAIXA PLASTICA S-QIK 75 X 75 MM.....             | 1       |
| 05   | 86310024 | BLOCO CONTATO SIMPLES NF BCO1 (BWBOO1VN) .....   | 2       |
| 06   | 86310025 | PRENSA CABO PVC ½.....                           | 2       |
| 07   | 86950109 | ESPAGUETE TERMICO P/ FIO 5 MM .....              | 0,5     |
| 08   | 86950114 | ESPAGUETE TERMICO P/ FIO 10 MM .....             | 0,4     |
| 09   | 86950618 | TERMINAL TIPO OLHAL P/ FIO .....                 | 2       |
| 10   | 86950710 | CONECTOR ELÉTRICO P/ SOLENOIDE DE DIN43650.....  | 2       |
| 11   | 86950718 | PLUG CONECTOR 2 VIAS MACHO .....                 | 1       |
| 12   | 86950719 | TAB CONECTOR 2 VIAS FEMEA.....                   | 1       |
| 13   | 86950722 | CONECTOR SINDAL 2,5 MM.....                      | 1       |
| 14   | 86950723 | PLUG CONECTOR 4 VIAS MACHO .....                 | 1       |
| 15   | 86950724 | TAB CONECTOR (FEMEA).....                        | 1       |
| 16   | 86950729 | DIODO LED 5 MM VERMELHO ALTO BRILHO .....        | 1       |
| 17   | 86950730 | DIODO LED 5 MM AZUL ALTO BRILHO .....            | 1       |
| 18   | 86951215 | CABO FLEXIVEL PP 4 X 1 MM .....                  | 6       |
| 19   | 86951217 | CABO FLEXIVEL PP 2 X 2,5 MM.....                 | 4       |
| 20   | 86951231 | MANIPULADOR JOYSTICK 3 POSIÇÕES C/ TRAVA.....    | 1       |

**Agro**

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**

## Catálogo de Peças



TDNG 320 E TDNG 420

25127400 – C.J. CILINDRO DIANTEIRO 120  
 25127500 – C.J. CILINDRO TRASEIRO 107.2



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



25127400 – CJ. CILINDRO DIANTEIRO 120  
25127500 – CJ. CILINDRO TRASEIRO 107.2

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                               | QT./ CJ.              |                      |
|------|----------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
|      |          |                                           | 25127400<br>DIANTEIRO | 25127500<br>TRASEIRO |
| 01   | 25120052 | TAMPA CILINDRO.....                       | 1                     | -                    |
| 01   | 25120054 | TAMPA CILINDRO TRASEIRO .....             | -                     | 1                    |
| 02   | 25120053 | EMBOLO CILINDRO 120 .....                 | 1                     | -                    |
| 02   | 25120055 | EMBOLO CILINDRO 107.2 .....               | -                     | 1                    |
| 03   | 25120058 | FITA GUIA 25 X 2,5 (115 MM).....          | 1                     | -                    |
| 03   | 25120059 | FITA GUIA 25 X 2,5 (102 MM).....          | -                     | 1                    |
| 04   | 25120060 | FITA GUIA 9.7 X 2,5 (54 MM).....          | 2                     | 2                    |
| 05   | 25122700 | CJ. ROTULA SOLDADA.....                   | 1                     | 1                    |
| 06   | 25122800 | CJ. ROTULA TRASEIRO CILINDRO RODADO ..... | 1                     | 1                    |
| 07   | 25122900 | CJ. FUNDO CILINDRO DIANTEIRO .....        | 1                     | -                    |
| 07   | 25123000 | CJ. FUNDO CILINDRO TRASEIRO .....         | -                     | 1                    |
| 08   | 25225402 | CJ. VÁLVULA CILINDRO MAIOR .....          | 1                     | -                    |
| 08   | 25225502 | CJ. VÁLVULA CILINDRO MENOR.....           | -                     | 1                    |
| 09   | 84300818 | GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 .....            | 2                     | 2                    |
| 10   | 86902001 | GRAXEIRA TRELLEBORG PTO30120.....         | 2                     | -                    |
| 10   | 86902002 | GRAXEIRA TRELLEBORG PTO30127.....         | -                     | 2                    |
| 11   | 86902003 | GRAXEIRA TRELLEBORG RUE30212.....         | 1                     | 1                    |
| 12   | 86904001 | ANEL RASPADOR TRELLEBORG W.....           | 1                     | 1                    |
| 13   | 86904170 | ANEL VEDAÇÃO TRELLEBORG HASTE.....        | 1                     | 1                    |
| 14   | 90111260 | ANEL O' RING TRELLEBORG ORA.....          | 1                     | 1                    |
| 15   | 90111261 | ANEL O' RING TRELLEBORG ORA.....          | 1                     | -                    |
| 15   | 90111262 | ANEL O' RING TRELLEBORG ORA.....          | -                     | 1                    |
| 16   | 90111263 | ANEL O' RING TRELLEBORG ORA.....          | 1                     | -                    |
| 16   | 90111264 | ANEL O' RING TRELLEBORG ORA.....          | -                     | 1                    |
| 17   | 90111301 | ANEL BACK-UP TRELLEBORG BB.....           | -                     | 1                    |
| 17   | 90111302 | ANEL BACK-UP TRELLEBORG BB.....           | 1                     | -                    |
| 18   | 90220270 | ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-70.....         | 1                     | 1                    |

(050)-407-68-45

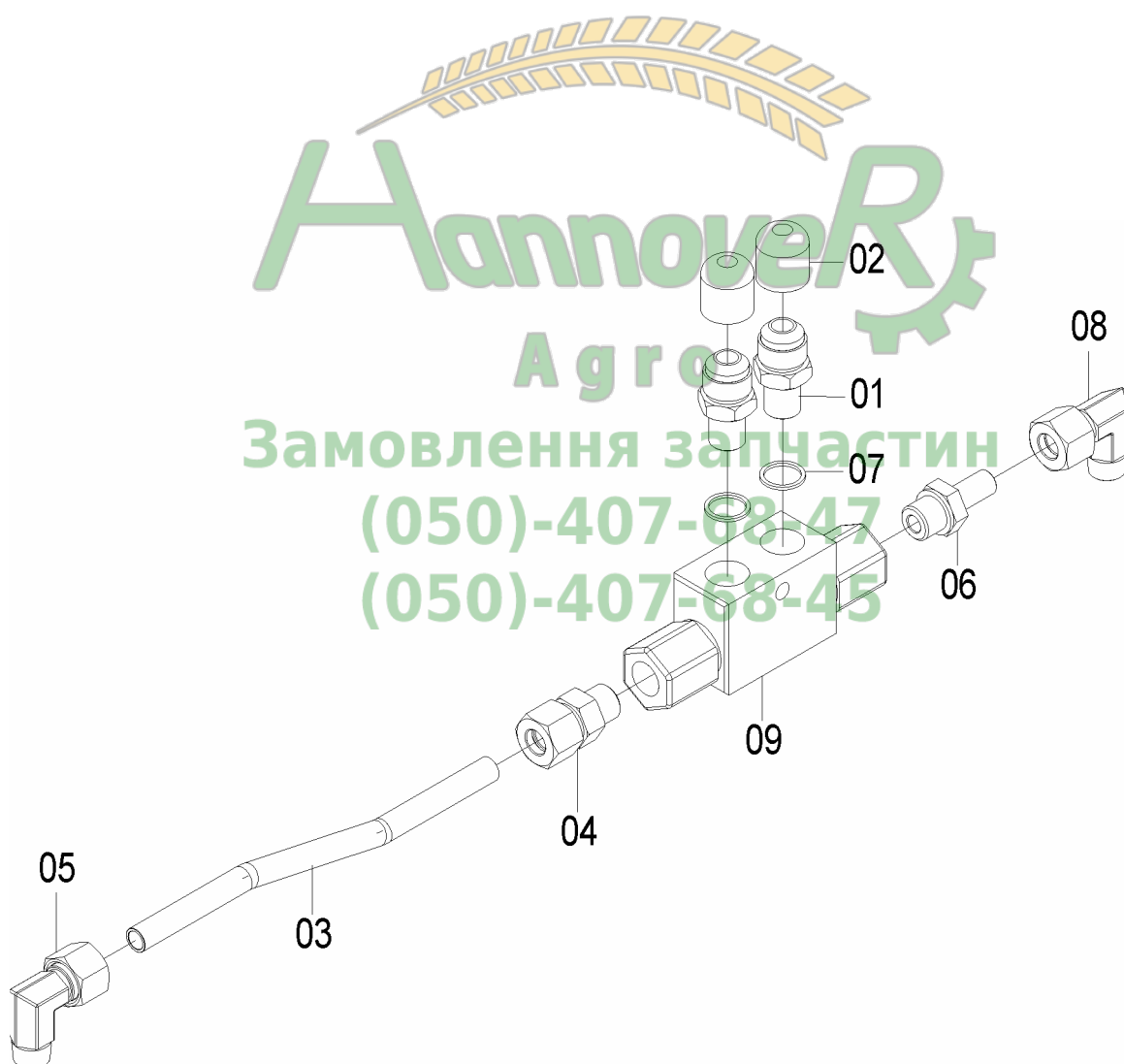


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25225402 - C.J. VÁLVULA CILINDRO MAIOR

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                     | QT./CJ. |
|------|----------|-------------------------------------------------|---------|
| 01   | 05022232 | ADAPTADOR MACHO .....                           | 2       |
| 02   | 08500003 | TAMPÃO CONEXÃO CILINDRO .....                   | 2       |
| 03   | 25220053 | TUBO CILINDRO ROD. TRANSPORTE.....              | 1       |
| 04   | 86010001 | CONEXÃO UMS-12LX3/8 BSP-Q.....                  | 1       |
| 05   | 86010002 | CONEXÃO JMS-12LX3/8 NPT.....                    | 1       |
| 06   | 86010003 | CONEXÃO AMS-12X3/8 BSP-Q.....                   | 1       |
| 07   | 86010004 | JUNTA VEDAÇÃO J 36.3/8 BSP ( REF. EVK).....     | 2       |
| 08   | 86010005 | CONEXÃO JMS-12LX3/8 NPTXDIAM.2mm .....          | 1       |
| 09   | 86319031 | VALVULA DE RETENÇÃO PIL. VBPD/LXC/3/8 "BSP..... | 1       |



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25225502 - C.J. VÁLVULA CILINDRO MENOR

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|----------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 05022232 | ADAPTADOR MACHO.....                                | 2       |
| 02   | 08500003 | TAMPÃO CONEXÃO CILINDRO.....                        | 2       |
| 03   | 25220053 | TUBO CILINDRO ROD. TRANSPORTE .....                 | 1       |
| 04   | 86010001 | CONEXÃO UMS-12LX3/8 BSP-Q .....                     | 1       |
| 05   | 86010002 | CONEXÃO JMS-12LX3/8 NPT .....                       | 1       |
| 06   | 86010003 | CONEXÃO AMS-12X3/8 BSP-Q.....                       | 1       |
| 07   | 86010004 | JUNTA VEDAÇÃO J 36.3/8 BSP ( REF. EVK) .....        | 2       |
| 08   | 86010005 | CONEXÃO JMS-12LX3/8 NPTXDIAM. 2mm.....              | 1       |
| 09   | 86319031 | VALVULA DE RETENÇÃO PIL. VBPD/L X C/ 3/8 "BSP ..... | 1       |





# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25226001 - CJ. VÁLVULA DUPLA / SUPORTE / ADAPTDORES

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 01030053   | ARRUELA.....                                        | 2       |
| 02   | 05022232   | ADAPTADOR MACHO.....                                | 8       |
| 03   | 25220034   | SUPORTE VALVULA.....                                | 1       |
| 04   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....                         | 2       |
| 05   | 86319026   | CJ. 2 VALVULA DIREC. DFE 100.....                   | 1       |
| 06   | 811706055  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 6 X 55..... | 2       |
| 07   | 818810030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 30 8.8.....              | 2       |
| 08   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS.....                | 2       |
| 09   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8.....                  | 2       |



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25226800 - C.J. CILINDRO HIDRÁULICO TDNG 320

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                              | QT./CJ. |
|------|------------|------------------------------------------|---------|
| 01   | 03140002   | EMBOLO 110mm.....                        | 1       |
| 02   | 15120109   | TAMPA PLASTICA .....                     | 2       |
| 03   | 25220019   | TAMPA TRASEIRA.....                      | 1       |
| 04   | 25220023   | TAMPA GUIA.....                          | 1       |
| 05   | 25220042   | CONTRA-PORCA.....                        | 1       |
| 06   | 25220043   | TERMINAL HASTE M 48 .....                | 1       |
| 07   | 25220054   | HASTE CILINDRO CABEÇALHO .....           | 1       |
| 08   | 25220055   | CAMISA CILINDRO CABEÇALHO.....           | 1       |
| 09   | 25224900   | CJ. PRISIONEIRO CILINDRO CABEÇALHO ..... | 4       |
| 10   | 25225401   | CJ. PRISIONEIRO CILINDRO.....            | 1       |
| 11   | 85001843   | CONTRAPINO 1/4x1.1/2 .....               | 1       |
| 12   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS .....    | 4       |
| 13   | 8203163608 | PORCA CASTELO DIN979 MB36-08 .....       | 1       |

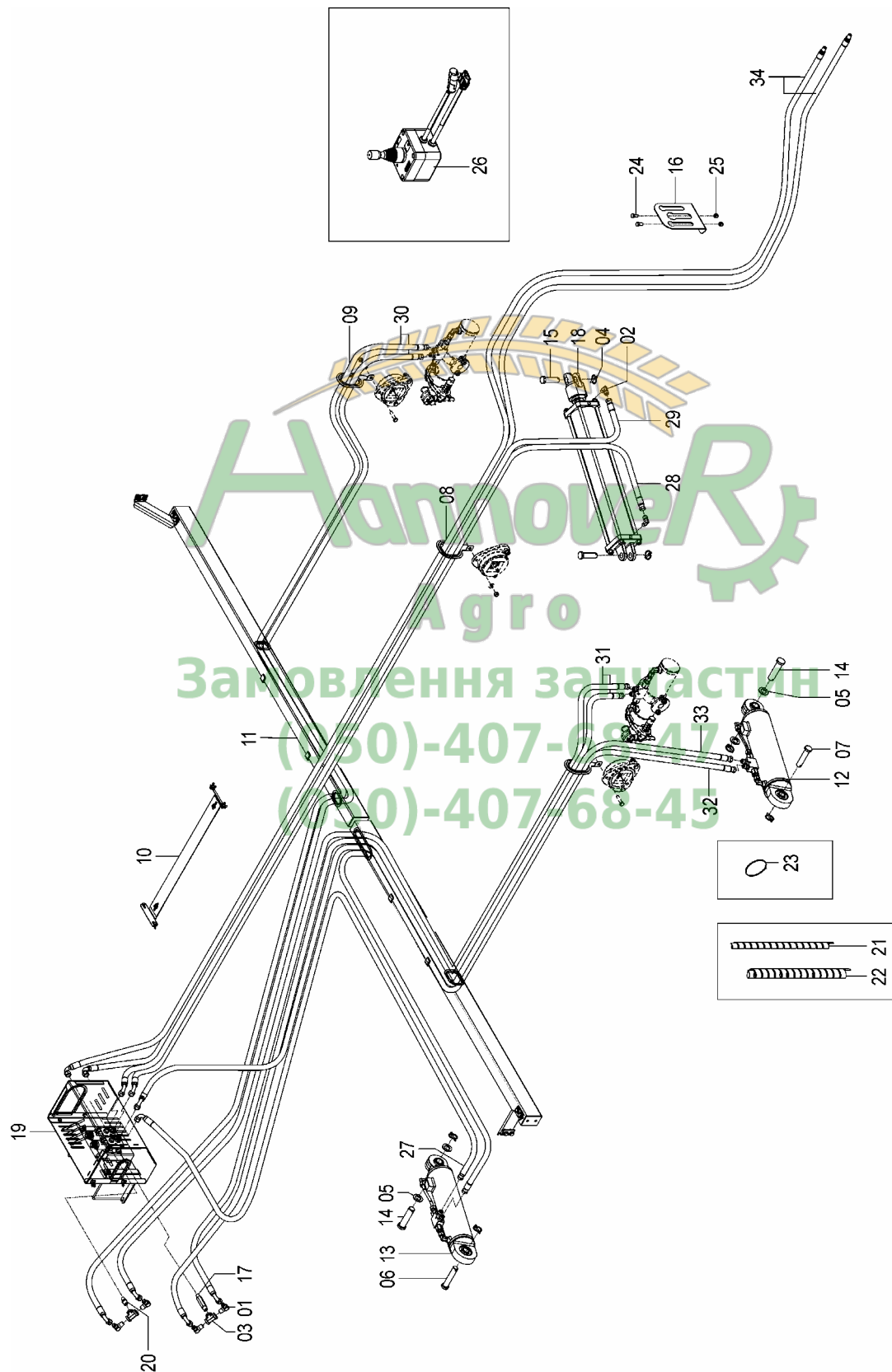


## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



25228900 – C.J. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 420  
 RODADO AUXILIAR SEM MARCADOR DE LINHAS



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420


**25228900 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TDNG 420  
 RODADO AUXILIAR SEM MARCADOR DE LINHAS**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                        | QT./ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 05350017   | JOELHO MACHO 1/2" x 7/8" .....                     | 4        |
| 02   | 05351220   | JOELHO MACHO 3/8"x7/8" (2024-0610 S).....          | 2        |
| 03   | 05372662   | TEE FÊMEA 140 8.8.8. C .....                       | 2        |
| 04   | 18010011   | PINO TRAVA 1/4X2 .....                             | 6        |
| 05   | 25120050   | ARRUELA ENCOSTO CILINDRO .....                     | 4        |
| 06   | 25120051   | ARTICULADOR MAIOR .....                            | 1        |
| 07   | 25120056   | ARTICULADOR CILINDRO DIANTEIRO .....               | 1        |
| 08   | 25126500   | CJ. ARGOLA CENTRAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS .....       | 1        |
| 09   | 25126600   | CJ. ARGOLA LATERAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS .....       | 2        |
| 10   | 25126700   | CJ. PROTEÇÃO CENTRAL .....                         | 1        |
| 11   | 25126800   | CJ. CALHA MANGUEIRAS TDNG 420 .....                | 1        |
| 12   | 25127400   | CJ. CILINDRO DIANTEIRO 120 .....                   | 1        |
| 13   | 25127500   | CJ. CILINDRO TRASEIRO 107.2 .....                  | 1        |
| 14   | 25220022   | ARTICULADOR .....                                  | 2        |
| 15   | 25220026   | ARTICULADOR .....                                  | 2        |
| 16   | 25220056   | SUORTE MANGUEIRAS .....                            | 1        |
| 17   | 25220071   | NIPEL 1/2" NPTF 105 .....                          | 1        |
| 18   | 25226300   | CJ. CILINDRO HIDRÁULICO .....                      | 1        |
| 19   | 25228800   | CJ. 2 VÁLVULAS COM PROTEÇÃO .....                  | 1        |
| 20   | 29050006   | NIPEL 1/2" NPTF LONGO .....                        | 1        |
| 21   | 86020026   | PROTEÇÃO PARA MANGUEIRA DIAM. 26 X 3 ESPIRAL ..... | 6        |
| 22   | 86020043   | PROTEÇÃO PARA MANGUEIRA DIAM. 43 X 3 ESPIRAL ..... | 12       |
| 23   | 86050052   | ABRAÇADEIRA INSULOK 4,6 X 110 .....                | 30       |
| 24   | 818812025  | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 12 X 25 8.8 .....      | 2        |
| 25   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS.....               | 2        |
| 26   | 25226003   | CJ. COMANDO ELÉTRICO PARA 2 VA.....                | 1        |
| 27   | 25227700   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 1150 MM.....                  | 1        |
| 28   | 25227800   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 2850 MM.....                  | 1        |
| 29   | 25227900   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 3000 MM.....                  | 1        |
| 30   | 25228000   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 3870 MM.....                  | 2        |
| 31   | 25228100   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 4000 MM.....                  | 2        |
| 32   | 25228200   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 4200 MM.....                  | 1        |
| 33   | 25228300   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 5400 MM.....                  | 1        |
| 34   | 25228400   | CJ. MANGUEIRO 1/2" X 8000 MM.....                  | 2        |

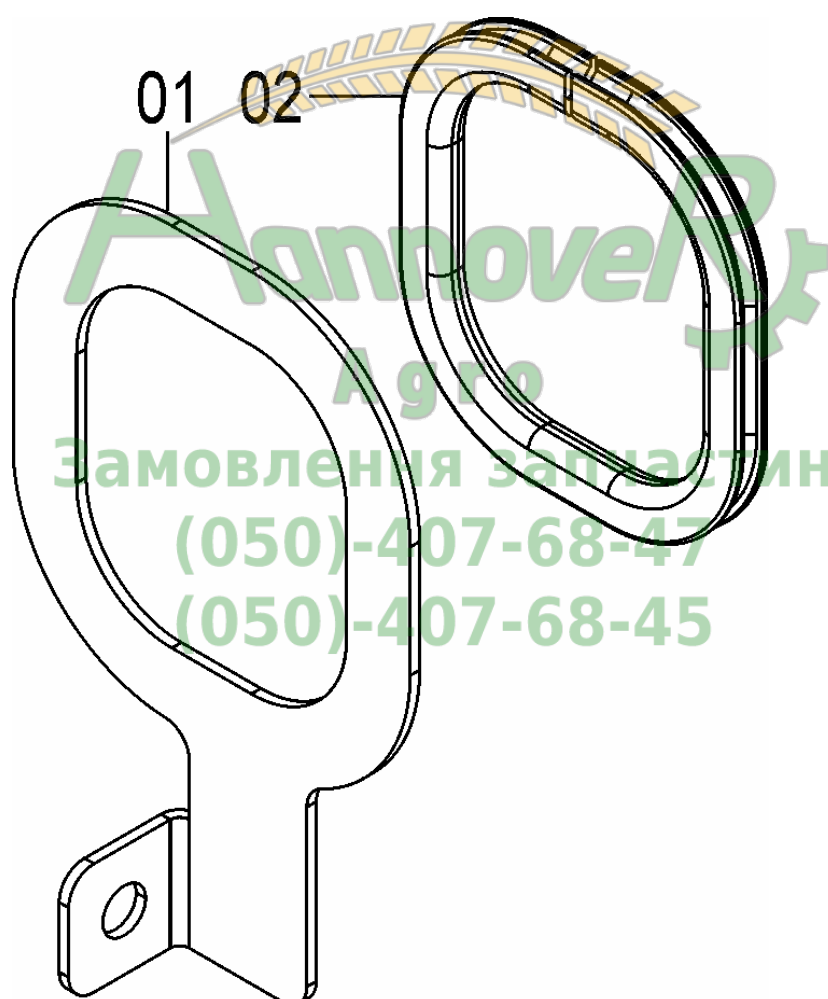


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25126500 - C.J. ARGOLA CENTRAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                   | QT./ CJ. |
|------|----------|-------------------------------|----------|
| 01   | 25120039 | CHAPA GUIA CENTRAL.....       | 1        |
| 02   | 25120040 | PROTEÇÃO ARGOLA CENTRAL ..... | 1        |



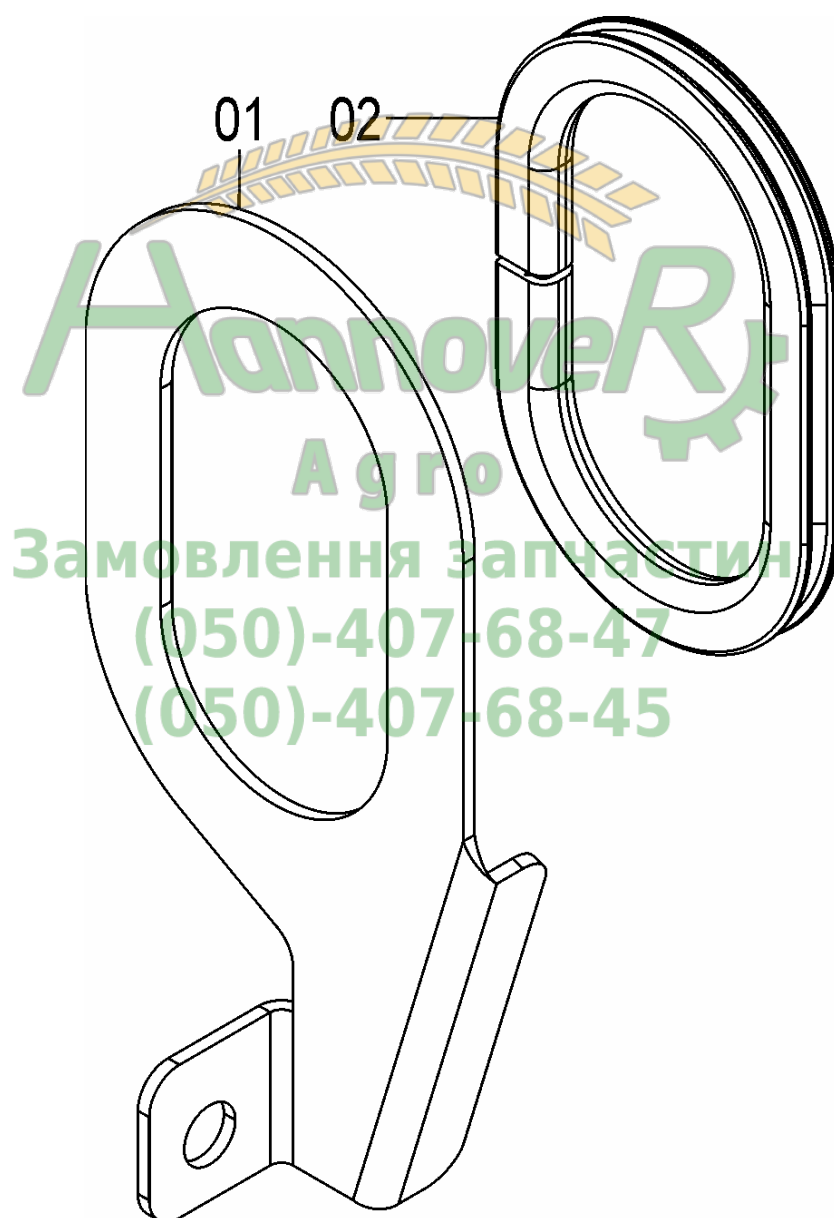
## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25126600 - CJ. ARGOLA LATERAL PROTEÇÃO MANGUEIRAS

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                  | QT./ CJ. |
|------|----------|------------------------------|----------|
| 01   | 25120041 | CHAPA GUIA LATERAL.....      | 2        |
| 02   | 25120042 | PROTEÇÃO LATERAL ARGOLA..... | 2        |

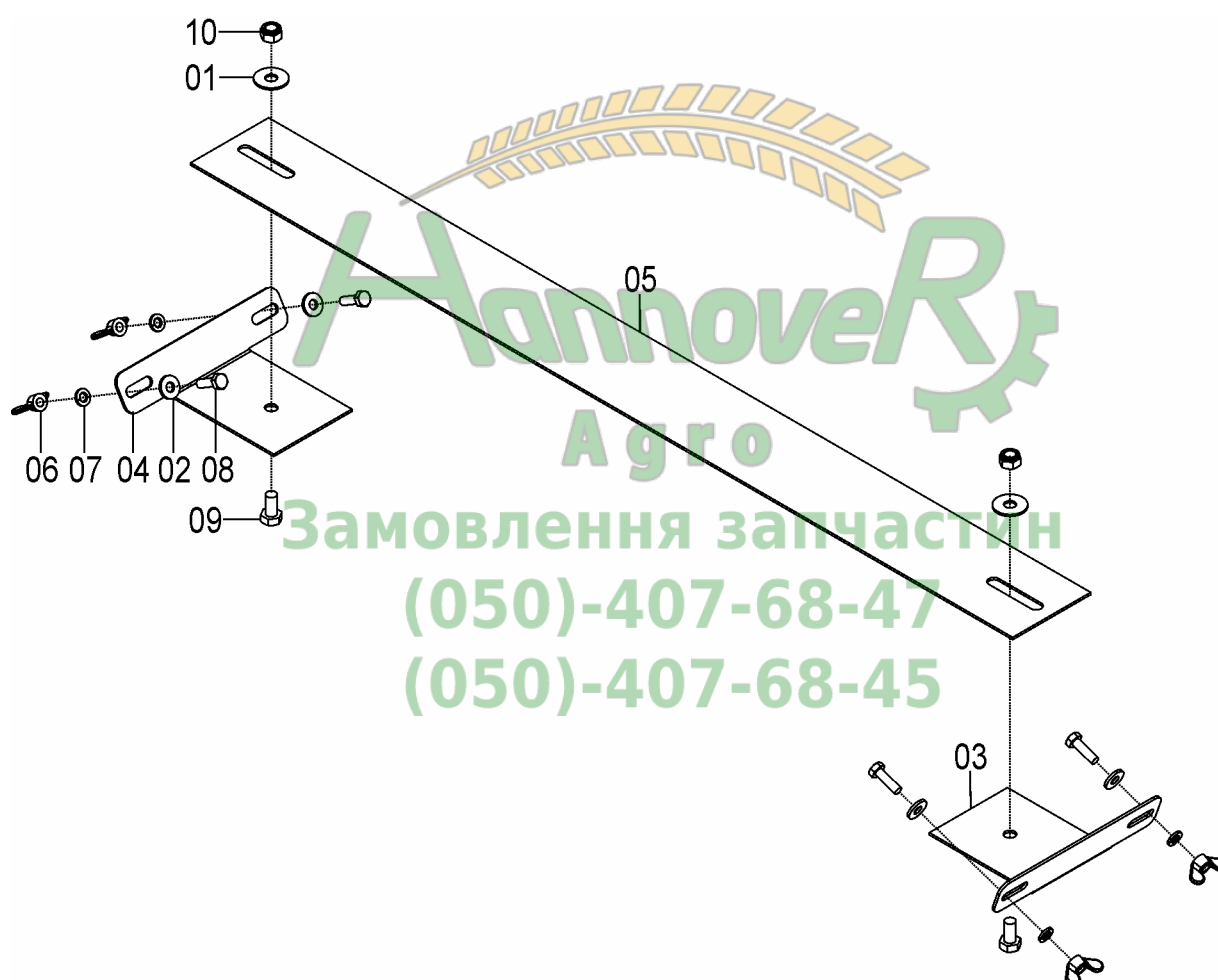




# Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420

25126700 – C.J. PROTEÇÃO CENTRAL



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25126700 – CJ. PROTEÇÃO CENTRAL

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                           | QT./ CJ. |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8 .....                | 2        |
| 02   | 01100023   | ARRUELA .....                         | 4        |
| 03   | 25120043   | CHAPA TRASEIRA COBERTURA .....        | 1        |
| 04   | 25120044   | CHAPA FRONTAL COBERTURA .....         | 1        |
| 05   | 25120045   | COBERTURA PROTEÇÃO MANGUEIRA .....    | 1        |
| 06   | 82020706   | PORCA BORB. M 6 .....                 | 4        |
| 07   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....           | 4        |
| 08   | 818806020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8..... | 4        |
| 09   | 818808016  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8..... | 2        |
| 10   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8.....     | 2        |



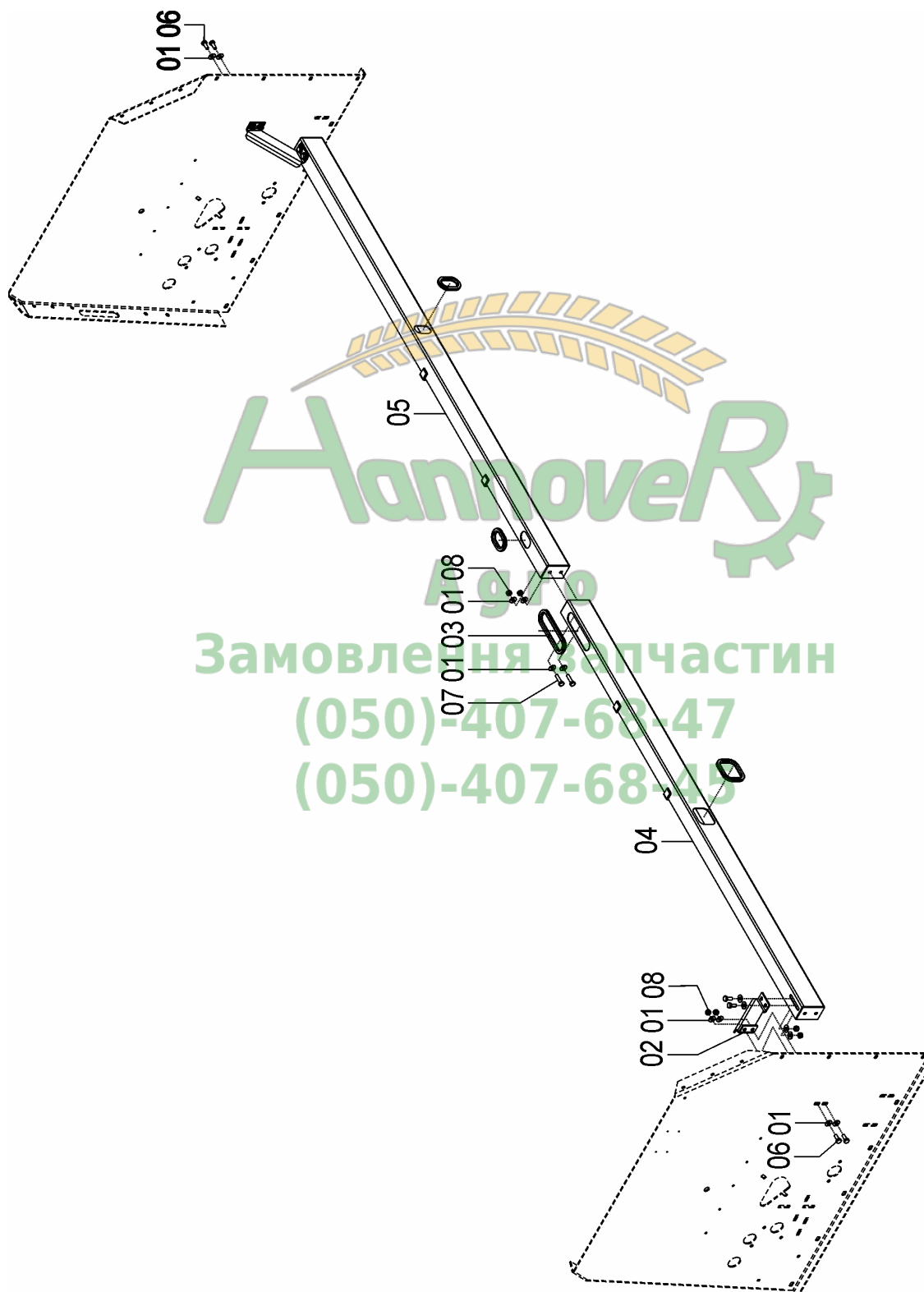
Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



25126800 – CJ. CALHA MANGUEIRAS TDNG 420



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25126800 – CJ. CALHA MANGUEIRAS TDNG 420

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                             | QT./ CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------|----------|
| 01   | 01030053   | ARRUELA .....                           | 20       |
| 02   | 25120046   | CHAPA SUPORTE CALHAS .....              | 2        |
| 03   | 25120047   | PROTEÇÃO MANGUEIRAS CALHA TDNG .....    | 1        |
| 04   | 25122500   | CJ. CALHA DIREITA.....                  | 1        |
| 05   | 25122600   | CJ. CALHA ESQUERDA.....                 | 1        |
| 06   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8 ..... | 8        |
| 07   | 818810040  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8 ..... | 2        |
| 08   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS.....    | 10       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



## 25226300 - C.J. CILINDRO HIDRÁULICO CABEÇALHO TDNG 420

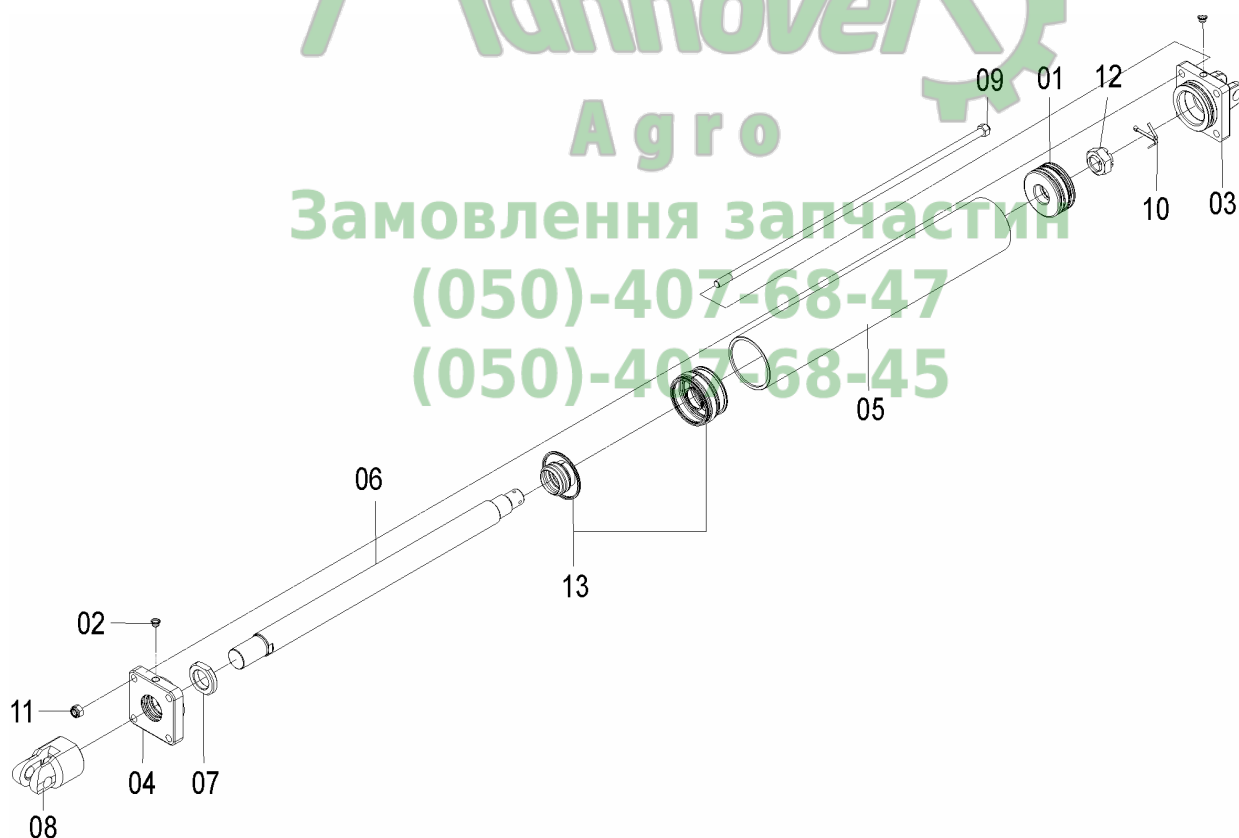
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                          | QT./CJ. |
|------|------------|--------------------------------------|---------|
| 01   | 03140002   | EMBOLO 110mm .....                   | 1       |
| 02   | 15120109   | TAMPA PLASTICA.....                  | 2       |
| 03   | 25220019   | TAMPA TRASEIRA .....                 | 1       |
| 04   | 25220023   | TAMPA GUIA .....                     | 1       |
| 05   | 25220040   | CAMISA CILINDRO CABEÇALHO .....      | 1       |
| 06   | 25220041   | HASTE CILINDRO CABEÇALHO .....       | 1       |
| 07   | 25220042   | CONTRA-PORCA .....                   | 1       |
| 08   | 25220043   | TERMINAL HASTE M 48 .....            | 1       |
| 09   | 25222200   | CJ. PRISIONEIRO CILINDRO .....       | 4       |
| 10   | 85001843   | CONTRAPINO ¼ X 1.1/2 .....           | 1       |
| 11   | 8200071608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS..... | 4       |
| 12   | 8203163608 | PORCA CASTELO DIN979 MB36-08.....    | 1       |
| 13   | 25225401   | CJ. REPAROS CILINDRO D110.....       | 1       |

**Hannover**  
**Agro**

Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45



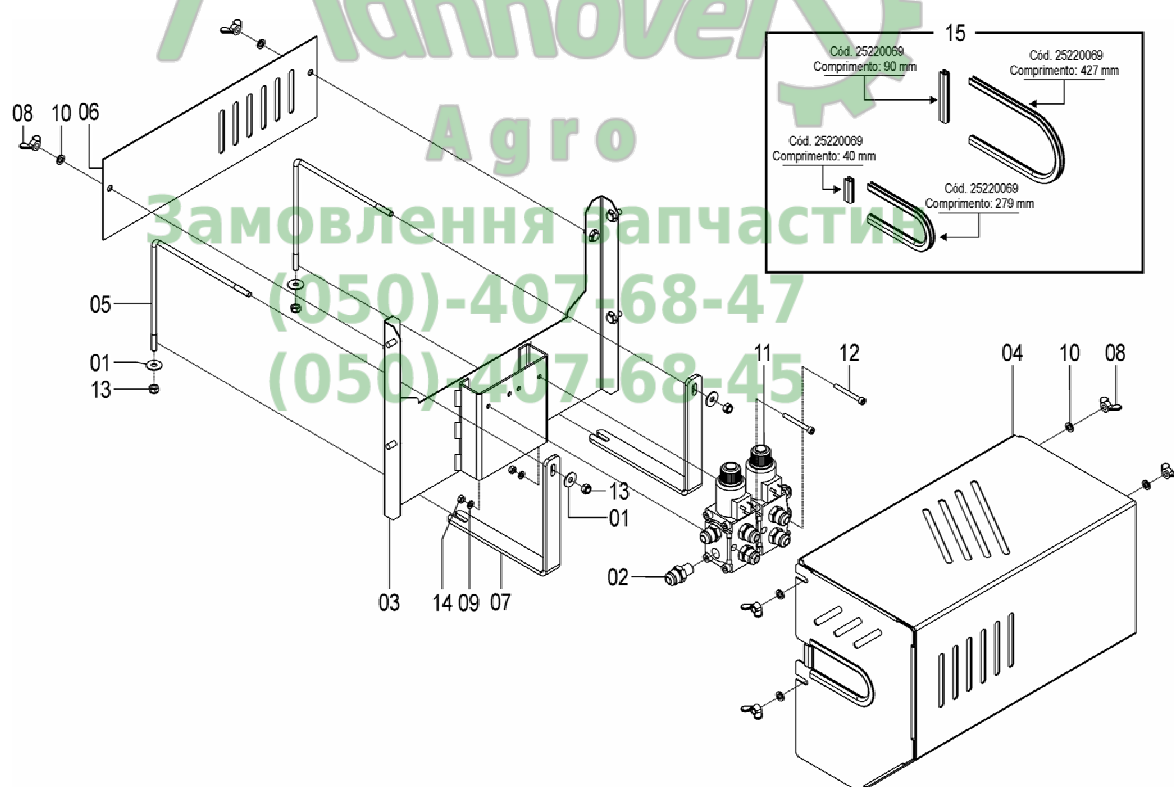
## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25228800 – CJ. 2 VÁLVULAS COM PROTEÇÃO

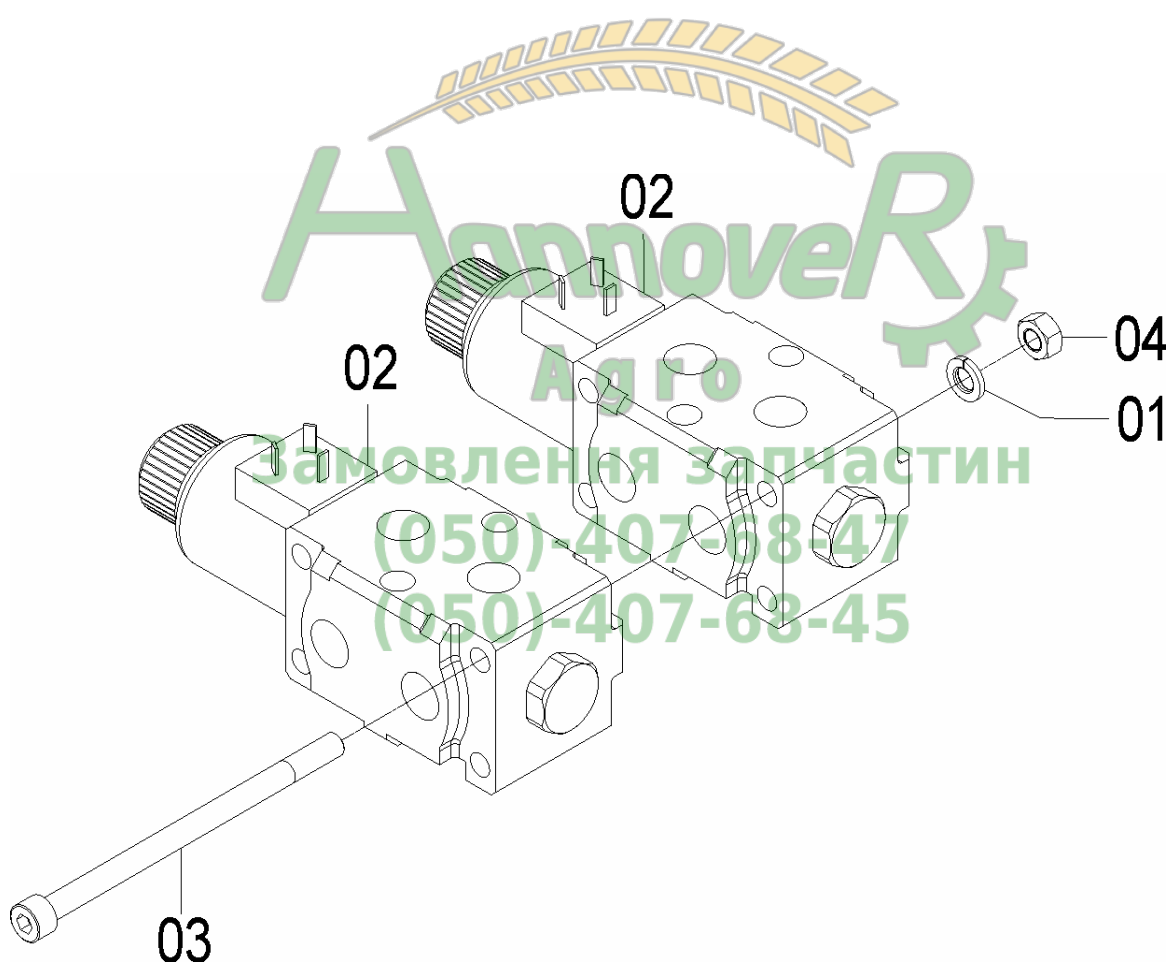
| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./ CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8 .....                              | 4        |
| 02   | 05022232   | ADAPTADOR MACHO .....                               | 8        |
| 03   | 25122200   | CJ. BASE CARENAGEM VÁLVULA.....                     | 1        |
| 04   | 25123300   | CJ. TAMPA CARENAGEM VÁLVULA.....                    | 1        |
| 05   | 25220047   | ABRAÇADEIRA "L" .....                               | 2        |
| 06   | 25220068   | CHAPA SUPERIOR CARENAGEM.....                       | 1        |
| 07   | 25220070   | CHAPA FIXAÇÃO CARENAGEM.....                        | 2        |
| 08   | 82020708   | PORCA BORB. M 8 .....                               | 6        |
| 09   | 83010106   | ARRUELA DE PRESSÃO M 6.....                         | 2        |
| 10   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8.....                         | 6        |
| 11   | 86319026   | CJ. 2 VÁLVULAS DIREC. DFE100/A-18-ES-W-201 .....    | 1        |
| 12   | 811706055  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 6 X 55..... | 2        |
| 13   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8.....                   | 4        |
| 14   | 8205070608 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8.....                  | 2        |
| 15   | 25220069   | PROTEÇÃO MANGUEIRAS.....                            | 1        |





## 86319026 - CJ. 2 VALVULAS DIRECIONAL DFE 100

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                          | QT./CJ |
|------|------------|------------------------------------------------------|--------|
| 01   | 83010108   | ARRUELA DE PRESSÃO M 8 .....                         | 4      |
| 02   | 86319025   | VALVULAS DIRECIONAL.....                             | 2      |
| 03   | 811708130  | PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 8 X 130..... | 4      |
| 04   | 8205070808 | PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8.....                   | 4      |



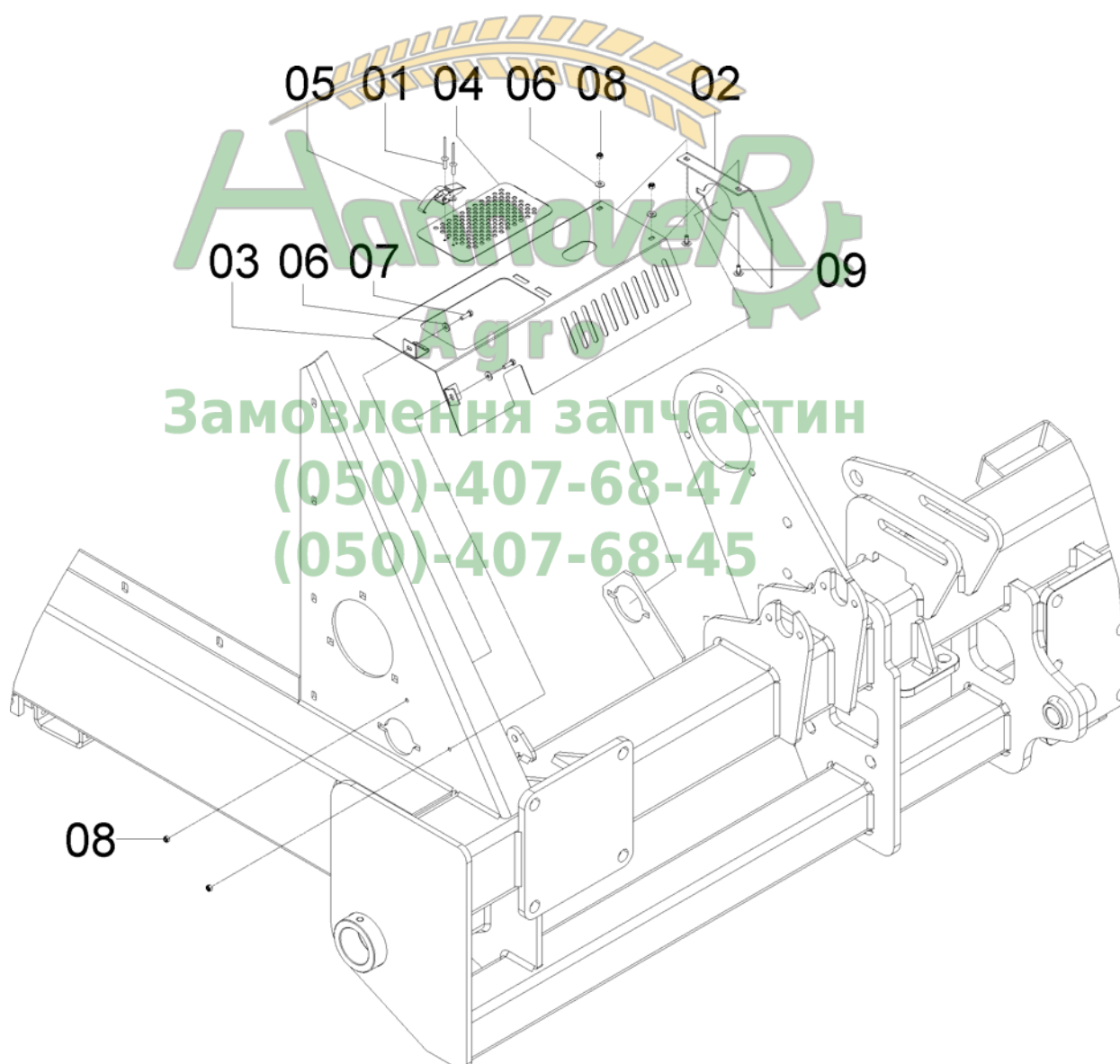
## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25355700 – CJ. PROTEÇÃO CATRACAS TDNG 320 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                        | QT./ CJ. |
|------|------------|----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 87300407   | REBITE ALPOP CAB. ABAUL. 4X7.....                  | 4        |
| 02   | 25350024   | SUORTE DIREITO.....                                | 1        |
| 02   | 25350025   | SUORTE ESQUERDO.....                               | 1        |
| 03   | 25350500   | CJ. PROTECAO DIANTERA DIREITA .....                | 1        |
| 03   | 25350600   | CJ. PROTECAO DIANTEIRA ESQUERDA .....              | 1        |
| 04   | 25190099   | CHAPA SUPERIOR CATRACA .....                       | 2        |
| 05   | 86621518   | FECHO RAPIDO RSA ZINCADO .....                     | 2        |
| 06   | 01100023   | ARRUELA.....                                       | 8        |
| 07   | 818806020  | PARAFUSO CAB SEXT. M 6X20 8.8 .....                | 4        |
| 08   | 8200070608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS .....              | 8        |
| 09   | 816806016  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 6x16 8.8..... | 4        |



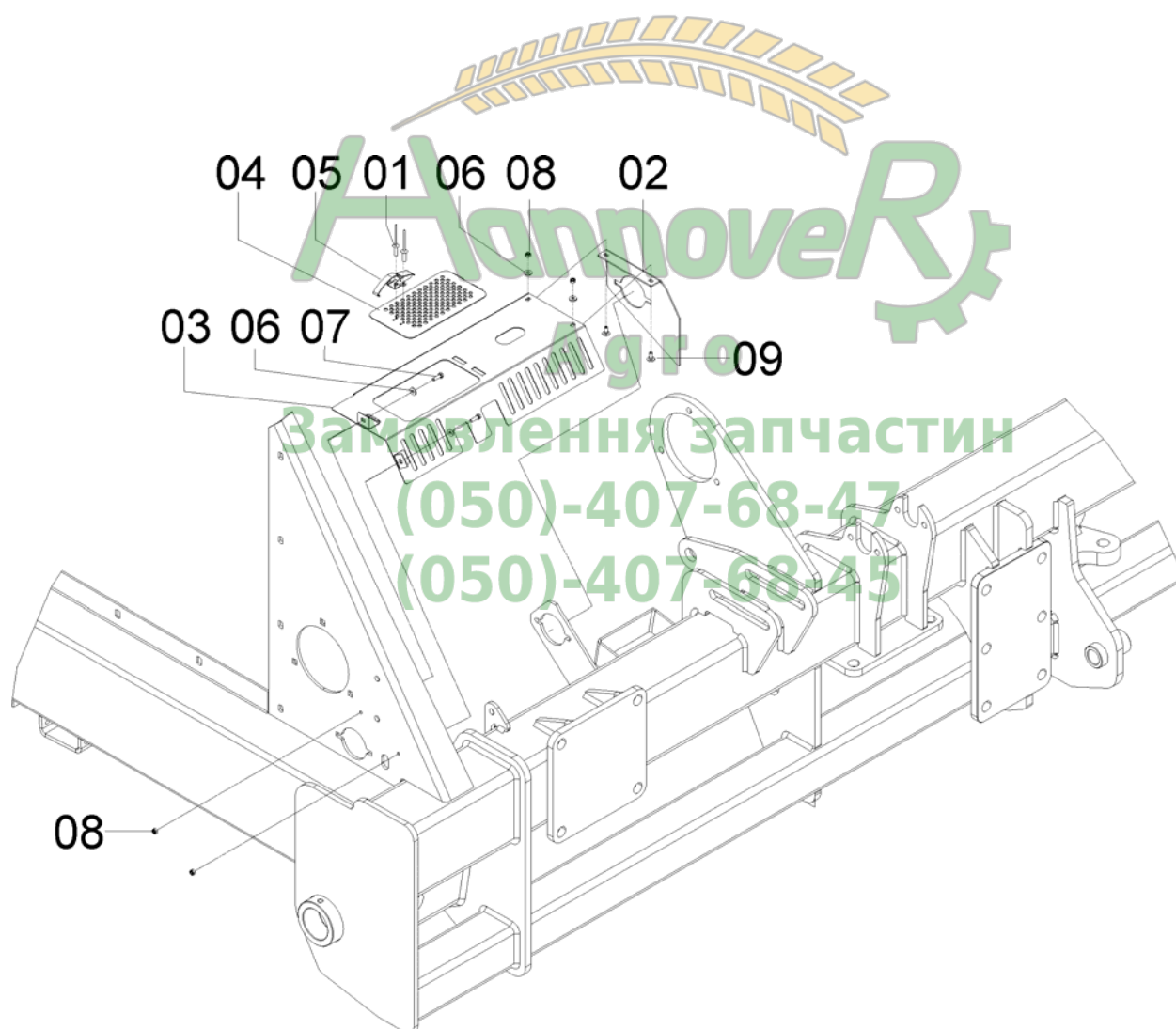


# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25355600 – CJ. PROTEÇÃO CATRACAS TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                         | QT./CJ. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 01   | 87300407   | REBITE ALPOP CAB. ABAUL. 4X7 .....                  | 4       |
| 02   | 25350022   | SUORTE DIREITO .....                                | 1       |
| 02   | 25350023   | SUORTE ESQUERDO .....                               | 1       |
| 03   | 25350300   | CJ. PROTEÇÃO DIANTERA DIREITA .....                 | 1       |
| 03   | 25350400   | CJ. PROTECAO DIANTEIRA ESQUERDA .....               | 1       |
| 04   | 25190099   | CHAPA SUPERIOR CATRACA .....                        | 2       |
| 05   | 86621518   | FECHO RAPIDO RSA ZINCADO .....                      | 2       |
| 06   | 01100023   | ARRUELA .....                                       | 8       |
| 07   | 818806020  | PARAFUSO CAB SEXT. M 6X20 8.8 .....                 | 4       |
| 08   | 8200070608 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS .....               | 8       |
| 09   | 816806016  | PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 6x16 8.8 ..... | 4       |



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25995800 – KIT ENGRENAGEM 20Z/40Z PARA REDUZIR ROTAÇÃO  
(OPCIONAL)**

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                   | QT./ C.J. |
|------|----------|-------------------------------|-----------|
| 01   | 56040025 | ENGRENAGEM.....               | 2         |
| 02   | 91111050 | CORRENTE DE ROLO ASA 50 ..... | 25        |

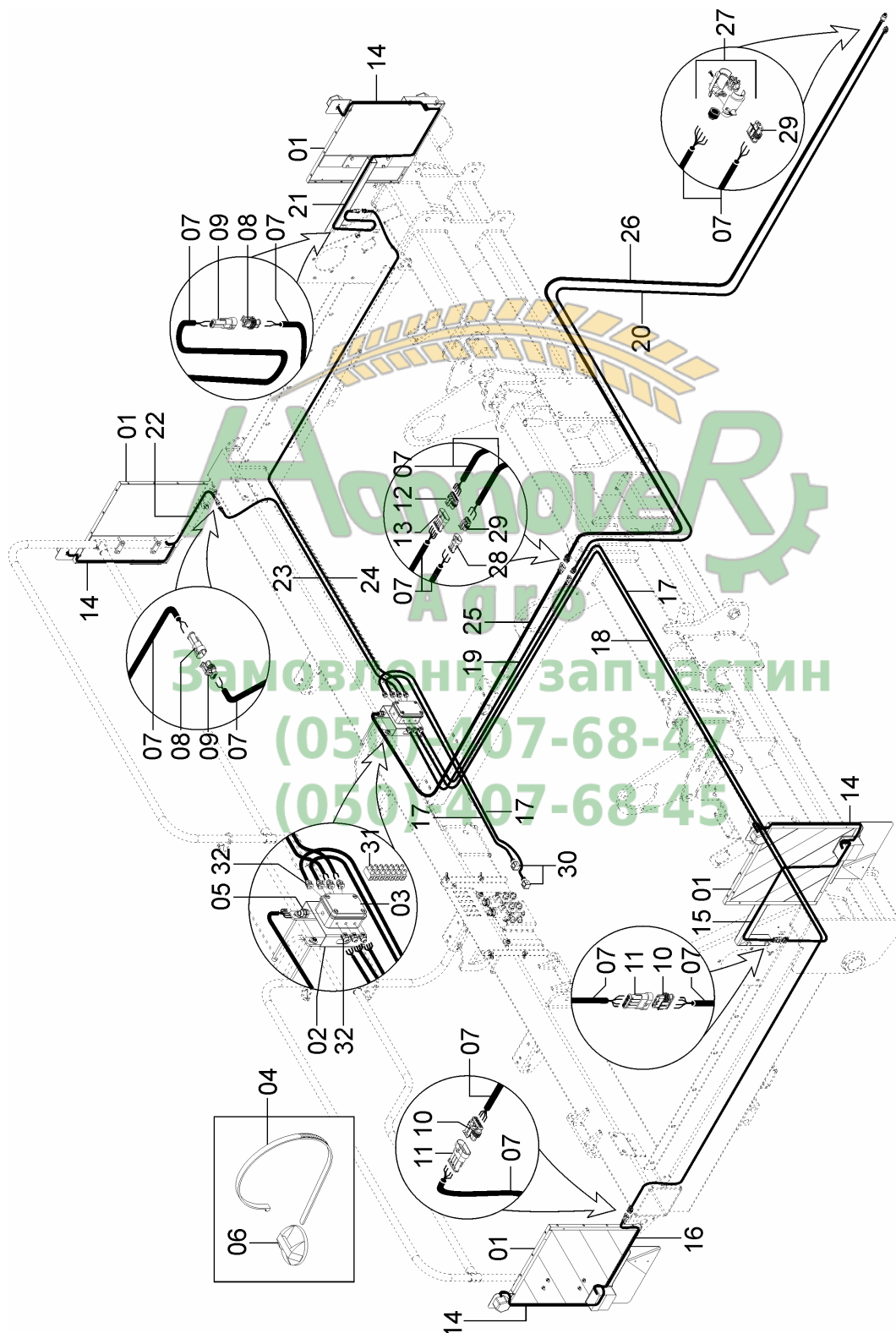




# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25255400 - C.J. SINALIZAÇÃO TDNG 420 II



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25255400 - CJ. SINALIZAÇÃO TDNG 420 II

| REF. | CÓDIGO   | DENOMINAÇÃO                                        | QT./ CJ. |
|------|----------|----------------------------------------------------|----------|
| 01   | 25255601 | CJ. MONTAGEM SUPORTES PARA SINALIZAÇÃO .....       | 1        |
| 02   | 25255700 | CJ. SUPORTE CAIXA ELÉTRICA .....                   | 1        |
| 03   | 86007001 | BOTOEIRA 120 X 80 X 50 (CEMAR 914052) .....        | 1        |
| 04   | 86050051 | ABRAÇADEIRA INSULOK 3,7 X 30 .....                 | 30       |
| 05   | 86310025 | PRENSA CABO PVC 1/2" .....                         | 1        |
| 06   | 86314400 | FIXADOR AUTO-ADESIVO LKCS .....                    | 20       |
| 07   | 86950114 | ESPAGUETE TÉRMICO PARA FIO 6 M .....               | 0,2      |
| 08   | 86950731 | ALOJAMENTO MACHO 2 POSIÇÃO .....                   | 2        |
| 09   | 86950732 | ALOJAMENTO FÊMEA 2 POSIÇÕES .....                  | 2        |
| 10   | 86950733 | ALOJAMENTO 4 POSIÇÃO .....                         | 2        |
| 11   | 86950734 | ALOJAMENTO FÊMEA 4 POSIÇÃO .....                   | 2        |
| 12   | 86950738 | ALOJAMENTO MACHO 5 POSIÇÕES .....                  | 1        |
| 13   | 86950739 | ALOJAMENTO FÊMEA 5 POSIÇÕES .....                  | 1        |
| 14   | 86951213 | CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1 MM ( 0,80 M ) .....         | 4        |
| 15   | 86951213 | CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1 MM ( 1,00 M ) .....         | 1        |
| 16   | 86951213 | CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1 MM ( 180 M ) .....          | 1        |
| 17   | 86951213 | CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1 MM ( 2,00 M ) .....         | 3        |
| 18   | 86951213 | CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1 MM ( 3,50 M ) .....         | 1        |
| 19   | 86951214 | CABO FLEXÍVEL PP 3 X 1 MM ( 2,40 M ) .....         | 1        |
| 20   | 86951214 | CABO FLEXÍVEL PP 3 X 1 MM ( 8,00 M ) .....         | 1        |
| 21   | 86951215 | CABO FLEXÍVEL PP 4 X 1 MM ( 1,00 M ) .....         | 1        |
| 22   | 86951215 | CABO FLEXÍVEL PP 4 X 1 MM ( 1,80 M ) .....         | 1        |
| 23   | 86951215 | CABO FLEXÍVEL PP 4 X 1 MM ( 5,00 M ) .....         | 1        |
| 24   | 86951215 | CABO FLEXÍVEL PP 4 X 1 MM ( 7,00 M ) .....         | 1        |
| 25   | 86951219 | CABO FLEXÍVEL PP 5 X 1 MM ( 2,40 M ) .....         | 1        |
| 26   | 86951219 | CABO FLEXÍVEL PP 5 X 1 MM ( 8,00 M ) .....         | 1        |
| 27   | 86951242 | CONECTOR METÁLICO 7 PÓLOS .....                    | 1        |
| 28   | 86950746 | ALOJAMENTO FÊMEA 3 POSIÇÕES .....                  | 1        |
| 29   | 86950747 | ALOJAMENTO MACHO 3 POSIÇÕES .....                  | 2        |
| 30   | 86950710 | CONECTOR ELÉTRICO PARA SOLENÓIDE DE DIN43650 ..... | 2        |
| 31   | 86950728 | CONECTOR T SINDAL 10,00 MM .....                   | 1        |

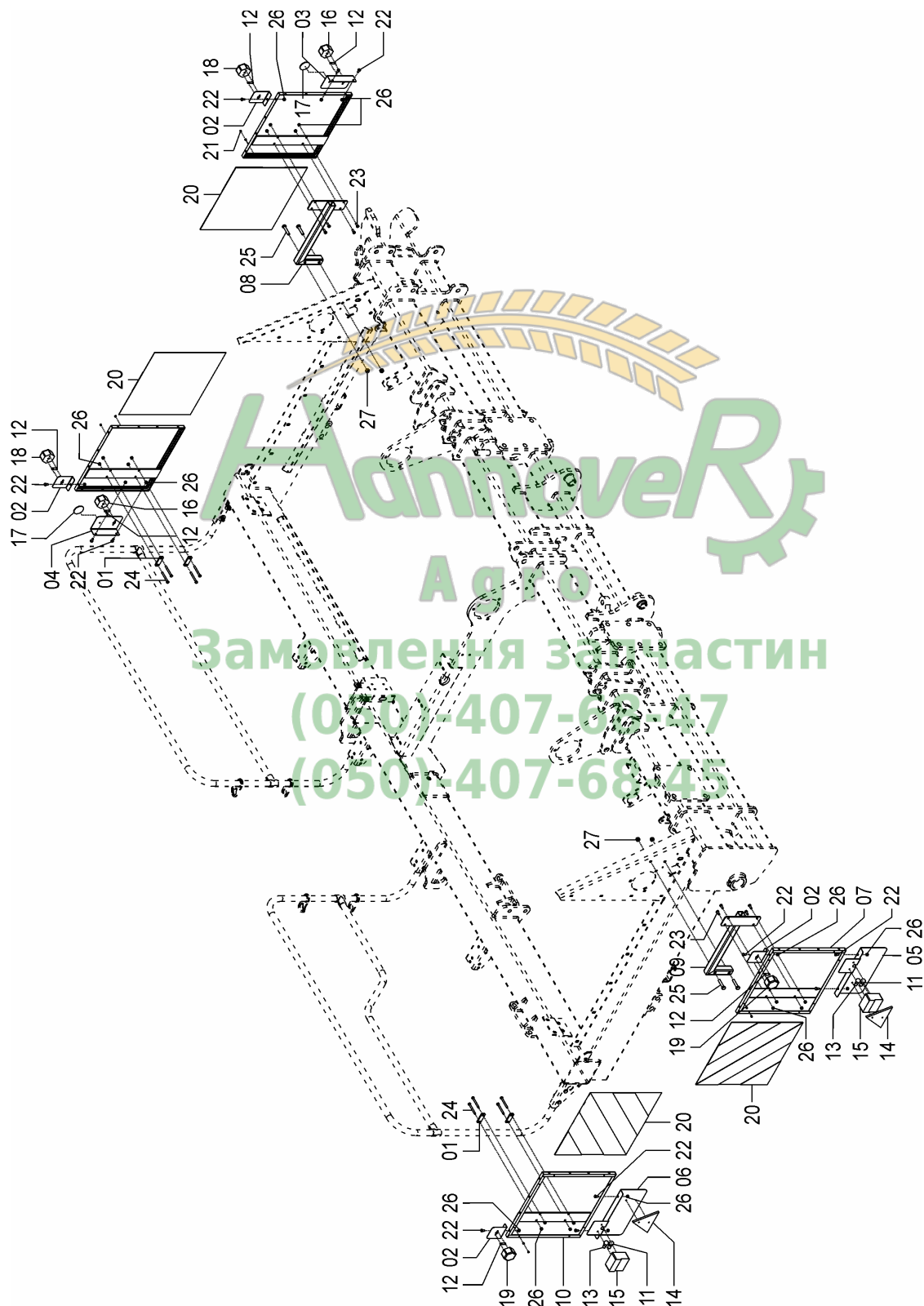
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

### 25255601 – CJ. MONTAGEM SUPORTES PARA SINALIZAÇÃO



## Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420



## 25255601 – C.J. MONTAGEM SUPORTES PARA SINALIZAÇÃO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                                      | QT./ C.J. |
|------|------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 01   | 25250014   | PRESILHA SINALIZAÇÃO .....                       | 4         |
| 02   | 25250015   | SUPORTE SINALIZAÇÃO FRONTAL .....                | 4         |
| 03   | 25250016   | SUPORTE SINALIZAÇÃO FRONTAL DIREITO .....        | 1         |
| 04   | 25250017   | SUPORTE SINALIZAÇÃO FRONTAL ESQUERDO .....       | 1         |
| 05   | 25250018   | SUPORTE SINALIZAÇÃO TRASEIRA DIREITO .....       | 1         |
| 06   | 25250019   | SUPORTE SINALIZAÇÃO TRASEIRO ESQUERDO .....      | 1         |
| 07   | 25250500   | SUPORTE SINALIZAÇÃO DIREITO .....                | 2         |
| 08   | 25250600   | SUPORTE DIR. FRONTAL .....                       | 1         |
| 09   | 25250700   | SUPORTE DIR. TRASEIRO .....                      | 1         |
| 10   | 25250800   | SUPORTE SINALIZAÇÃO ESQUERDO .....               | 2         |
| 11   | 86940023   | LÂMPADA 2 POLOS 20/5 W 12499 PHILIPS .....       | 2         |
| 12   | 86940025   | LÂMPADA TORPEDO 10 W 10 X 36 mm .....            | 6         |
| 13   | 86940026   | LÂMPADA 1 POLO 21 W 12498 PHILIPS .....          | 2         |
| 14   | 86951243   | TRIANGULO REFLETOR VERMELHO 764-R .....          | 2         |
| 15   | 86951245   | SINALEIRA GUIA TRAZEIRA 874 .....                | 2         |
| 16   | 86951246   | SINALEIRA DIANT. EXT. INCOLOR (RINDER 871) ..... | 2         |
| 17   | 86951247   | SINALEIRA REFLETORA REDONDA INCOLOR 746-I .....  | 2         |
| 18   | 86951248   | SINALEIRA DIANTEIRA INCOLOR (RINDER 894) .....   | 2         |
| 19   | 86951249   | SINALEIRA TRASEIRA EXTERNA VERMELHA (870) .....  | 2         |
| 20   | 86951253   | PAINEL EXCESSO LATERAL 5703 .....                | 4         |
| 21   | 87301221   | REBITE AL POP CAB. ABAULADA 3.2X10 .....         | 28        |
| 22   | 818808015  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 15 8.8 .....           | 12        |
| 23   | 818808020  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8 .....           | 8         |
| 24   | 818808075  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 75 8.8 .....           | 8         |
| 25   | 818812060  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 60 8.8 .....          | 4         |
| 26   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8 .....               | 32        |
| 27   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....            | 4         |

(050)-407-68-47

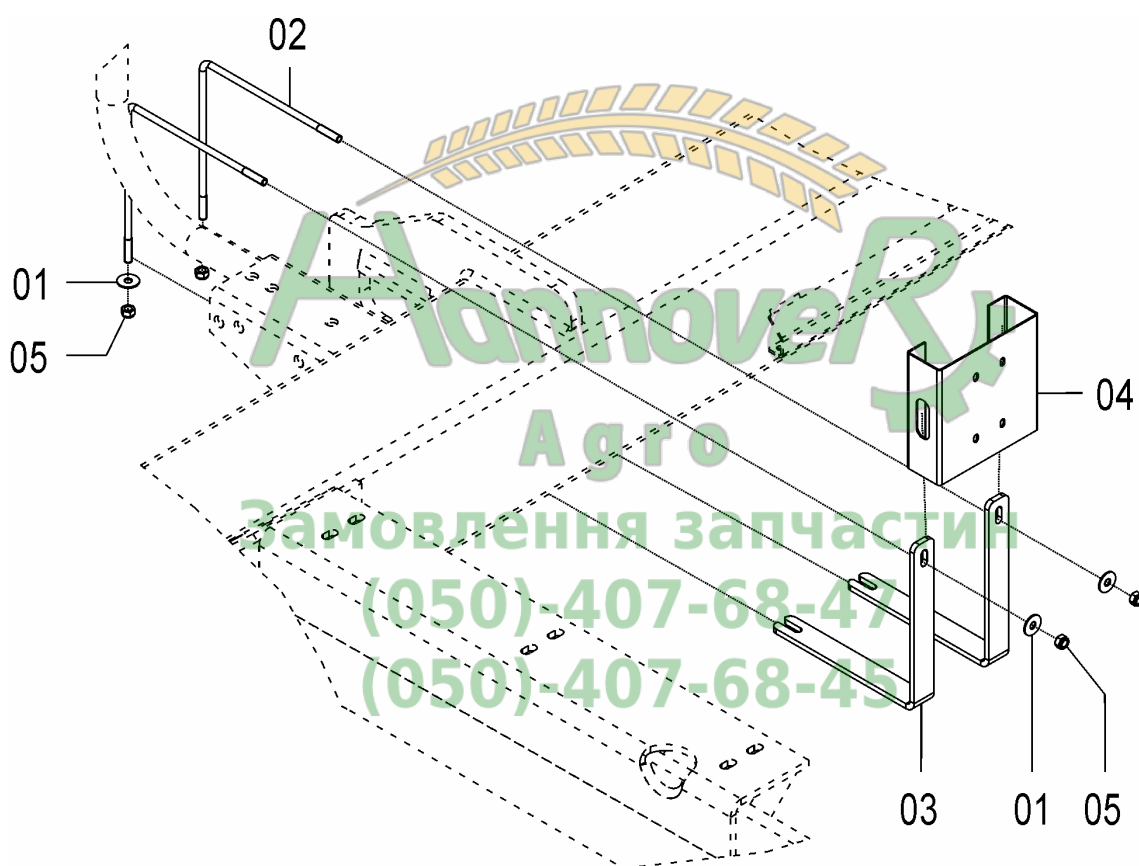
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

25255700 – CJ. SUPORTE CAIXA ELÉTRICA



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25255700 – CJ. SUPORTE CAIXA ELÉTRICA

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                       | QT./ CJ. |
|------|------------|-----------------------------------|----------|
| 01   | 25250014   | PRESILHA SINALIZAÇÃO .....        | 4        |
| 01   | 01020010   | ARRUELA LISA M 8 .....            | 4        |
| 02   | 25220047   | ABRAÇADEIRA "L" .....             | 2        |
| 03   | 25220070   | CHAPA FIXAÇÃO CARENAGEM.....      | 2        |
| 04   | 25250023   | SUPORTE CAIXA ELÉTRICA .....      | 1        |
| 05   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8..... | 4        |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

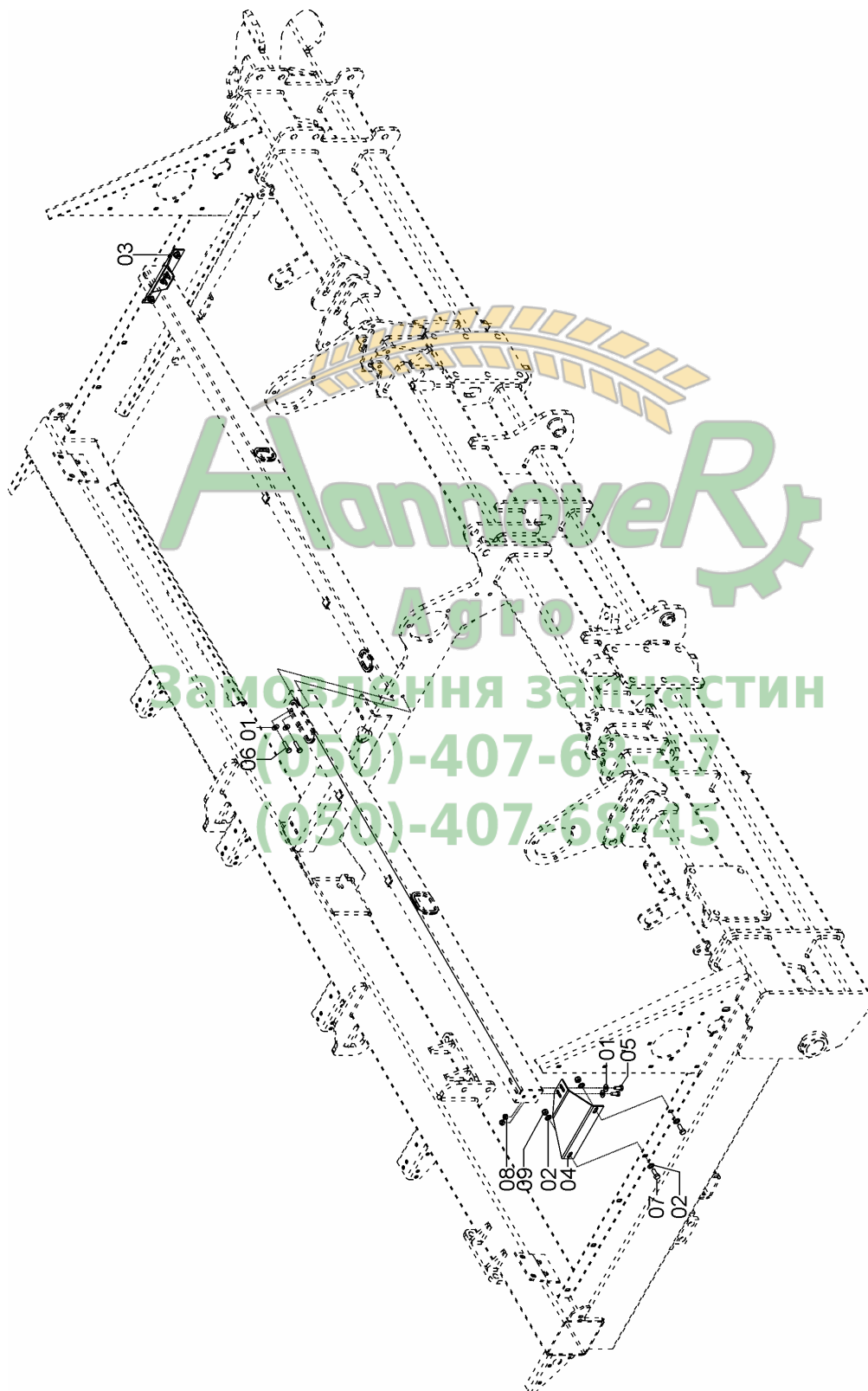
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

## TDNG 320 E TDNG 420

**5996000 - C.J. KIT FIXAÇÃO CALHAS TDNG 420 SEM  
RESERVATÓRIO EXPORTAÇÃO**



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420


**25996000 - CJ. KIT FIXAÇÃO CALHAS TDNG 420 SEM  
RESERVATÓRIO EXPORTAÇÃO**

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QT./CJ. |
|------|------------|----------------------------------------|---------|
| 01   | 01030053   | ARRUELA LISA .....                     | 6       |
| 02   | 03220028   | ARRUELA LISA .....                     | 8       |
| 03   | 25120069   | CHAPA ESPECIAL CALHA ESQUERDA.....     | 1       |
| 04   | 25120070   | CHAPA ESPECIAL CALHA DIREITA.....      | 1       |
| 05   | 818810025  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 25 8.8..... | 4       |
| 06   | 818810040  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8..... | 2       |
| 07   | 818812030  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8..... | 4       |
| 08   | 8200071008 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS .....  | 4       |
| 09   | 8200071208 | PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS .....  | 4       |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

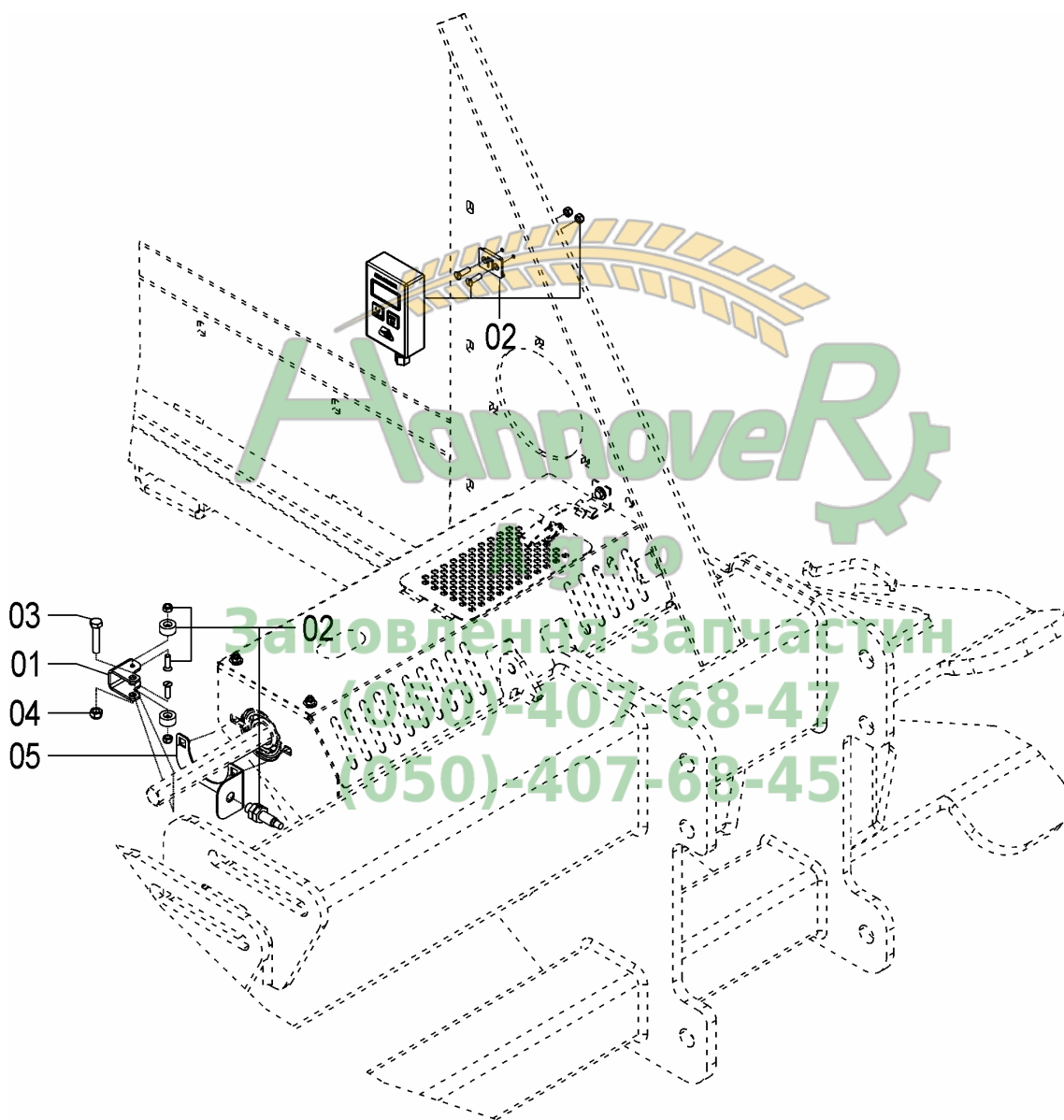
(050)-407-68-45



# Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420

25155600 – CJ. HECTARIMETRO ELETRÔNICO



## Catálogo de Peças

TDNG 320 E TDNG 420



## 25155600 – CJ. HECTARIMETRO ELETRÓNICO

| REF. | CÓDIGO     | DENOMINAÇÃO                            | QUANT. |
|------|------------|----------------------------------------|--------|
| 01   | 61180003   | FIXAÇÃO DOS IMAS .....                 | 1      |
| 02   | 86432100   | HECTARIMETRO ELECTRÓNICO.....          | 1      |
| 03   | 818808040  | PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 40 8.8 ..... | 1      |
| 04   | 8200070808 | PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8.....      | 1      |
| 05   | 61180004   | PRESILHA DO SENSOR .....               | 1      |



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

# Catálogo de Peças



*TDNG 320 E TDNG 420*



PLANTIO DIRETO

**Semeato S/A Indústria e Comércio**  
**Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil**  
**CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400**  
**SAC +55 (54) 2103 2400**

**Hannover**  
**Agro**

Passo Fundo, janeiro de 12

**Замовлення запчастин**

**(050)-407-68-47**

**(050)-407-68-45**