



Ersatzteilliste

Parts list



Замовлення запчастин

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

Kurzscheibeneggen

Compact Disc Harrows

Heliodor 8/350

Art.Nr. 17510196

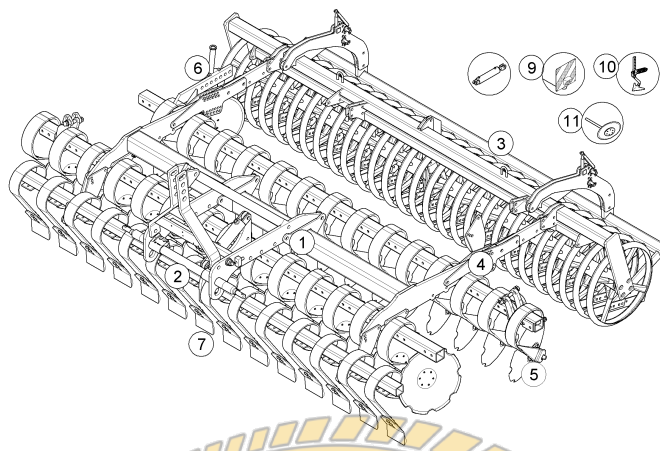
04.14

LEMKEN GmbH & Co. KG

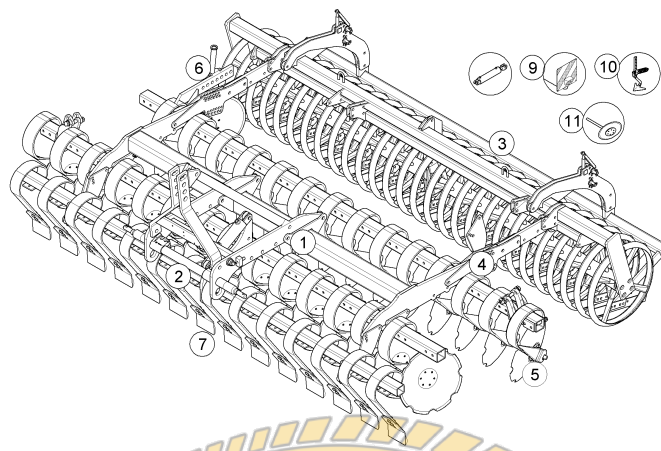
Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen

Telefon (0 28 02) 81-0, Telefax (0 28 02) 81-220

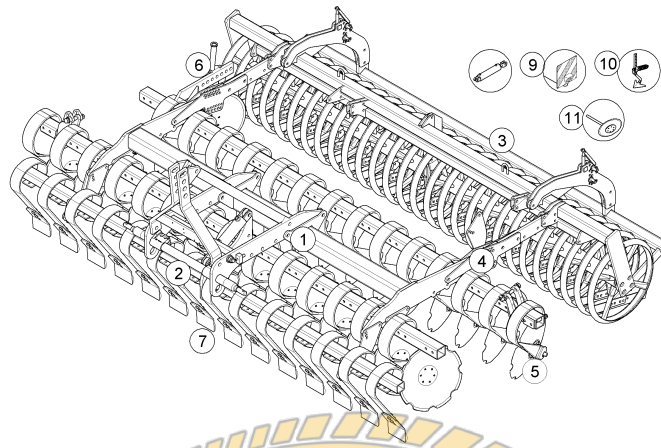
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	590 6016	Aufkleber	Label	Heliodor 8 ISO
1	612 7130	Konsole	Bracket	80x80
1	61210002	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 8/350
1	61210003	Rahmen	Frame	80x80x3447
1	61210004	Rahmen	Frame	80x80x3447
2	313 7913	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT2GL D25,4/31,7x173
2	313 7923	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GL D31,7/25,4x173
2	640 0127	Gewicht	Weight	30x304x470
2	640 0128	Befestigung	Fixing device	Heliodor 8/300-400
2	640 5252	Geräteturm	Headstock	Heliodor 8
2	661 1368	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68 L3 Z3
2	661 1407	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED55 L2 Z2
2	661 1408	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED55 L2 Z3
2	661 6038	Schienenträger	Carrier	20x280x929 D55
2	66110001	Adapter	Adapter	Solitair/Heliodor
2	66110024	Schienenträger	Carrier	300x20x1043 2xD68,7
3	61710009	Adapter	Adapter	Heliodor 8/350
3	622 0150	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRF-DRR 400/400
3	622 0152	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRR 540/400
3	622 0188	Halter zur Gummiringwalze	Holder	GRW-GR D590-90 M20
3	622 6922	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW-R D600-350
3	622 7275	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-3.50
3	622 7307	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.50
3	622 7357	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.50
3	622 7438	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500-3.50
3	622 7439	Zahnpackerwalze Abstr.kurz	Packer roller	ZPW-R D500-3.50 K
3	622 7506	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A 540-3.50 Karat 9
3	622 7538	Zahnpackerwalze Abstr.HTM	Packer roller	ZPW-R D500-3.50
3	622 7539	Zahnpackerwalze Abstr.kurz	Packer roller	HTM ZPW-R D500-3.50
3	622 7550	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125
3	622 7551	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-23R150
3	622 8337	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.50
3	62210012	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-3.50
3	62210062	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125 k
3	62210063	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-23R150 k



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	612 7120	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier	100x20 Heliodor
4	61210001	Träger	Carrier	Heliodor
5	612 7104	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 RD
5	612 7105	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 LD
5	612 7106	Federzinken	Spring tine	90x13x500 RD Heliodor
5	612 7107	Federzinken	Spring tine	90x13x500 LD Heliodor
5	612 7112	Lagerung RE	Bearing	D30x106x100
5	612 7113	Lagerung LI	Bearing	D30x106x100
5	61210024	Lagerung	Bearing	Heliodor RE
5	61210025	Lagerung	Bearing	Heliodor LI
5	657 9212	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D465x5 Heliodor
6	612 7045	Halter Planierzinken vorne	Holder	Heliodor 8
6	612 7046	Halter Planierzinken hinten	Holder	Heliodor 8
6	657 9305	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500
6	657 9308	Halter Begrenzungs.Heliodor RE	Holder	80x80
6	657 9309	Halter Begrenzungs.Heliodor LI	Holder	80x80
7	61210005	Planierzinkenfeld vorne	Levelling tine section front	3,5m, Heliodor 8
7	61210006	Planierzinkenfeld hinten	Leveling tine section	3,5m, Heliodor 8
8	575 2310	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25
8	575 2323	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
8	675 5625	Hydraulikleitung Planierzinken	HY-pipe assembly folding	Heliodor 8+8K
8	675 5633	Hydraulikanlage Planierzinken	HY-pipe assembly	Heliodor 8/300
8	67510006	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Heliodor 8/300 +400
9	570 1766	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 rund HI+VO RE
9	570 1767	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 rund HI+VO LI
9	57010004	Pendelhalter	Holder	80x80 rund
9	670 1710	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT 3
9	670 1738	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT-17
9	670 2054	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	GRW 590 60x15x420 60 GRD
9	67010018	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Heliodor Soli vorne 4m
9	67010036	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Heliodor 9/350

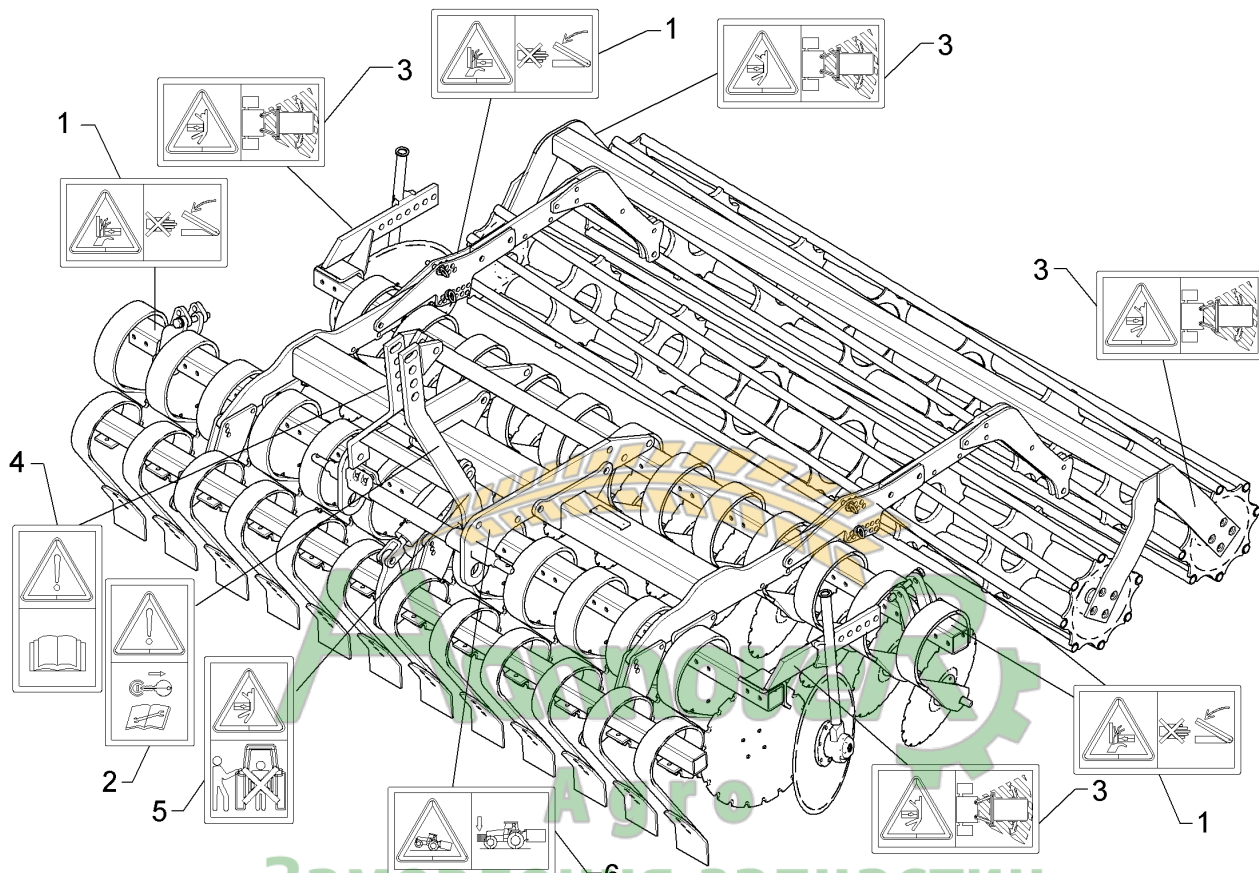


Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
10	557 4991	Spurlockerer	Wheel mark eradicator	FSUE-VS33
10	557 4995	Spurlockerer ohne Halter	Wheel mark eradicator	FSUE+G25 40x20
10	557 5001	Spurlockerer Schmalschar	Wheelmark eradicator	FSUE S 4
10	657 2518	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	Heliodor
10	657 2519	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Heliodor
10	65710001	Halter	Holder	Heliodor
11	582 1248	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A
11	682 1274	Spuranreißer	Track marker	Zirkon 250+300 D380 "B"
11	68210001	Konsole Spuranreißer	Bracket for track marker	Heliodor 8/300/400

(050)-407-68-47

(050)-407-68-45

Aufkleber/Label	1
Heliodor 8/350	590 6016

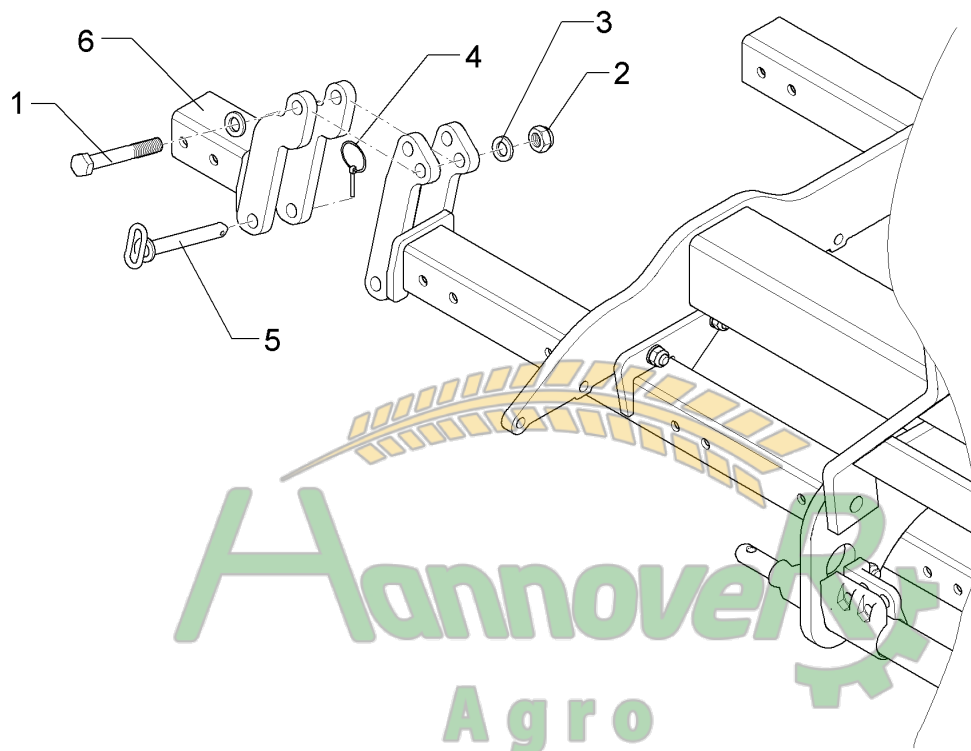


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	390 0506	3	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Quetschgefahr QF
2	390 0509	1	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Motor abstellen
3	390 0510	1	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Schwenkbereich QF
4	390 0555	1	Aufkleber Betriebsanl. lesen	Label Warning!	ISO HF 61 x 115
5	390 0628	1	Aufkleber	Label	HF 61 x 115
6	390 0645	1	Aufkleber Frontbalastierung	Label	ISO 61X115

Konsole/Bracket	1
Heliodor 8/350	612 7130

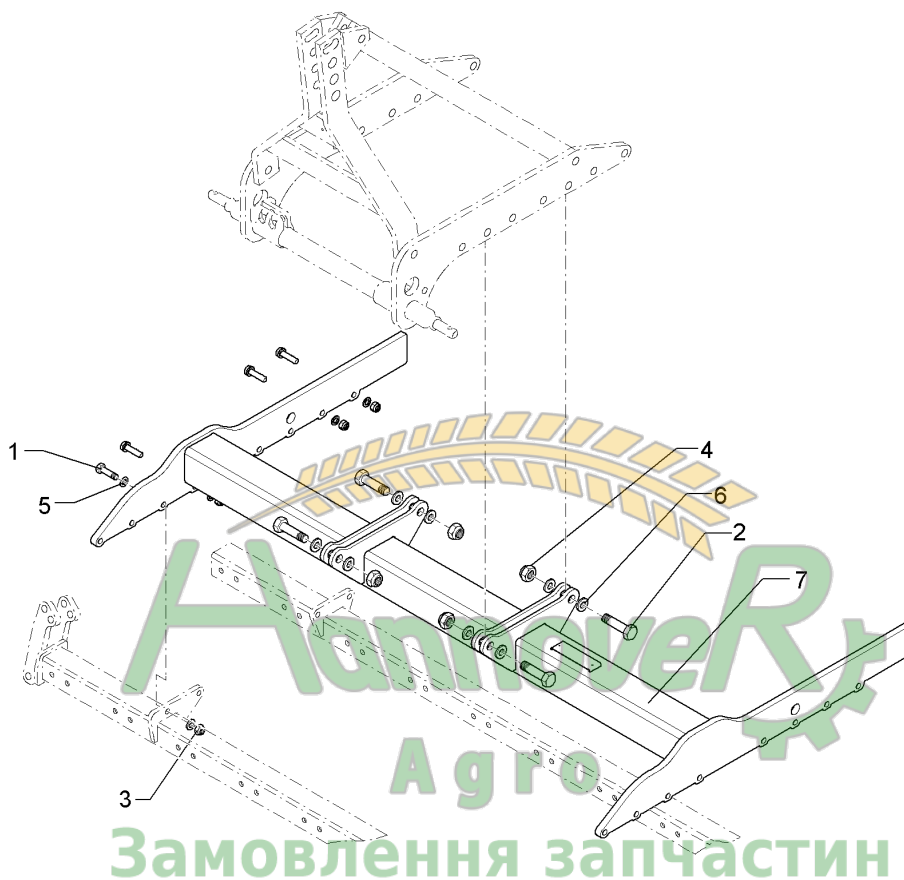


Hannover
Agro
Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4522	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x155ls135xb17-10.9 Zn
2	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
3	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
4	311 9567	1	Klappstift	Securing pin	4,5x32 Zn DIN11023
5	313 2020	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D20x143/165 Zn
6	412 7130	1	Konsole	Bracket	80x80

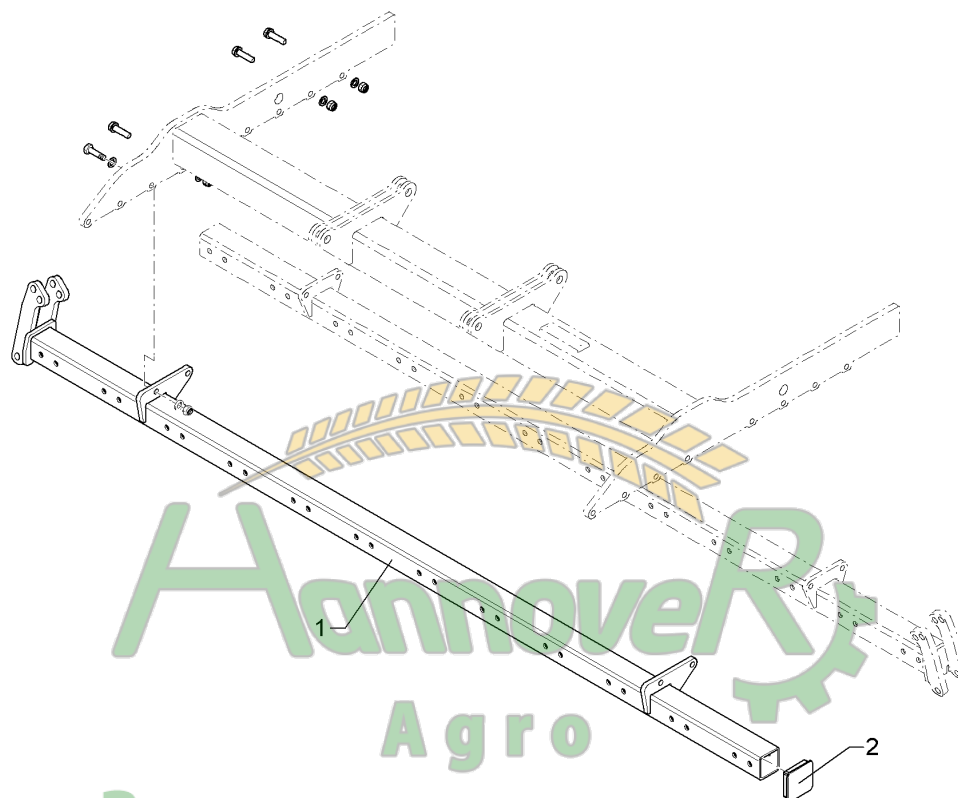
Grundrahmen/Basic frame	1
Heliodor 8/350	61210002



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
2	301 4692	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x85ls50x30-8.8 Zn
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0937	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
5	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 6254	8	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
7	41210002	1	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 8/350

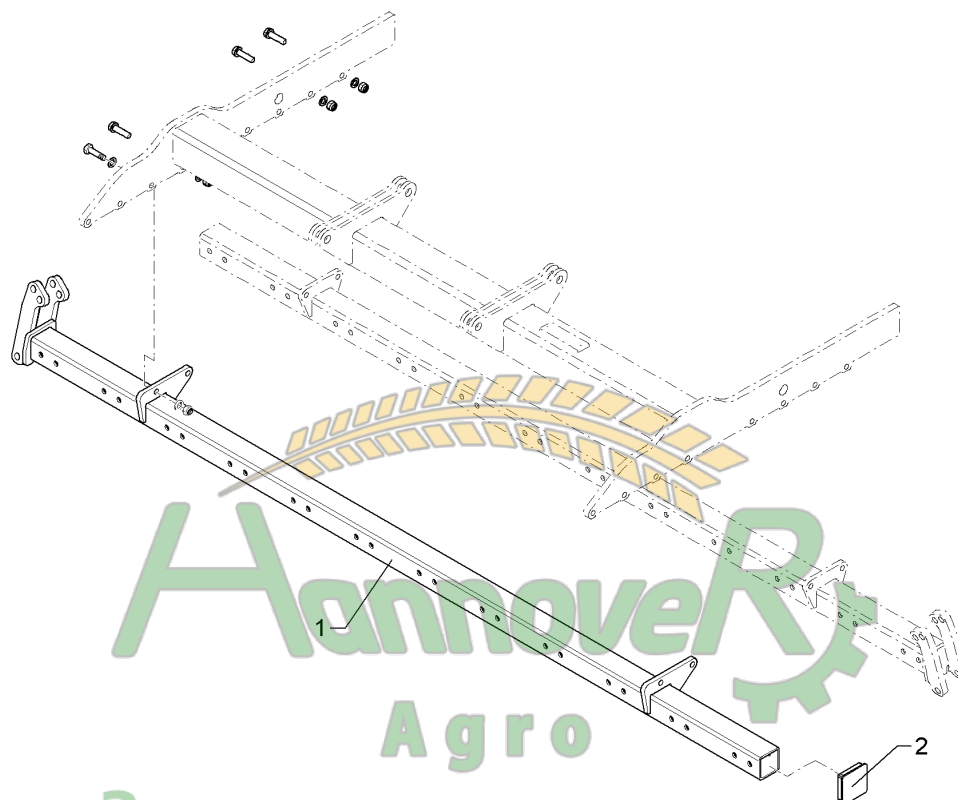
Rahmen/Frame	1
Heliodor 8/350	61210003



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	41210003	1	Rahmen	Frame	80x80x3447 VO
2	32310092	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1

Rahmen/Frame	1
Heliodor 8/350	61210004

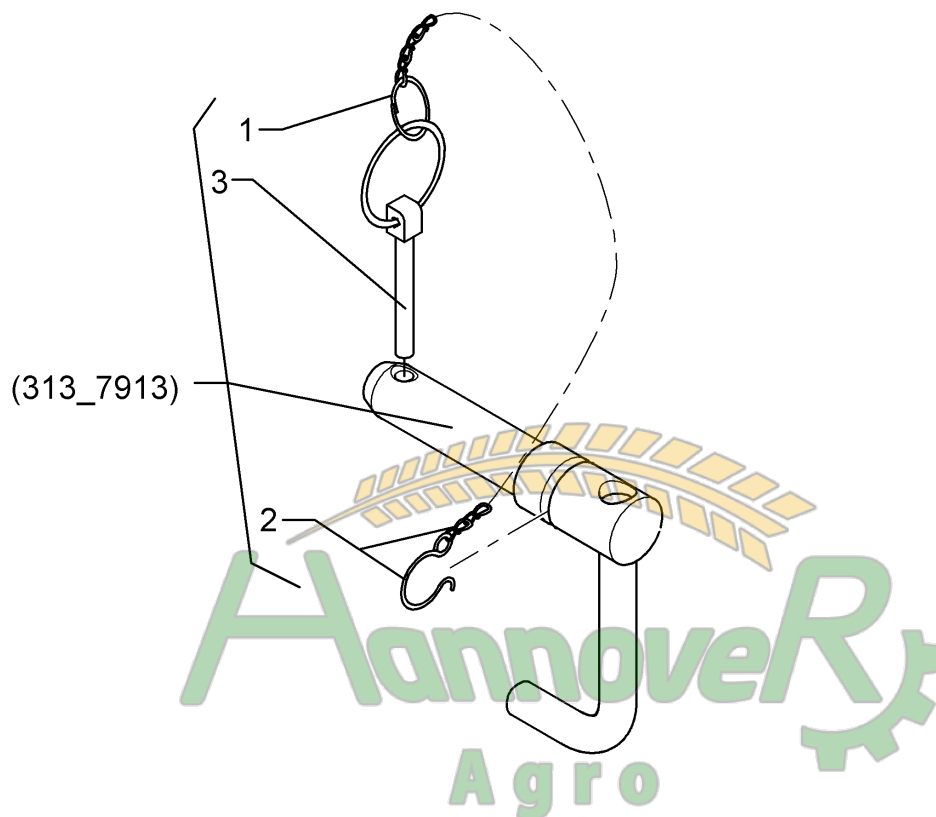


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	41210004	1	Rahmen	Frame	80x80x3447 HI
2	32310092	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1

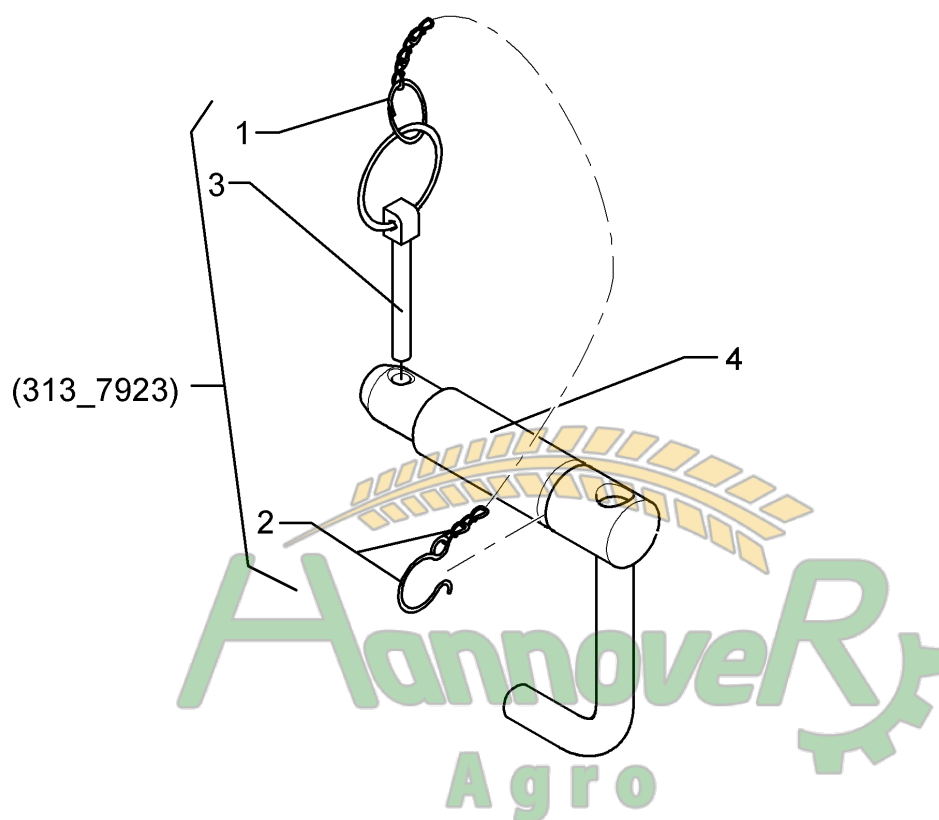
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Heliodor 8/350	313 7913



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	8x42 DIN11023
4	313 7912	1	Oberlenkerbolzen	KAT2GL D25,4/31,7x173 Zn

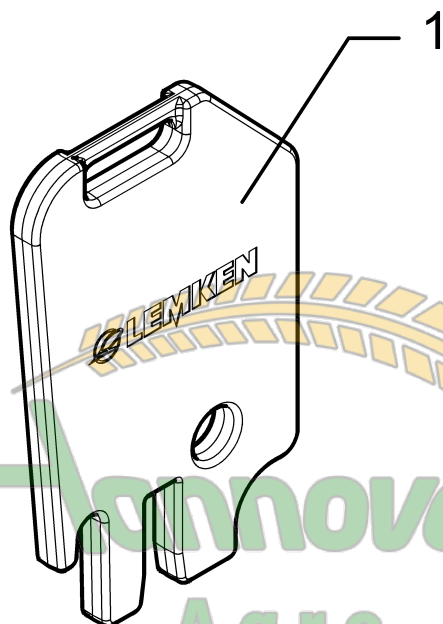
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Heliodor 8/350	313 7923



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	8x42 DIN11023
4	313 7922	1	Oberlenkerbolzen	KAT3GL D31,7/25,4x173 Zn

Gewicht/Weight	2
Heliodor 8/350	640 0127

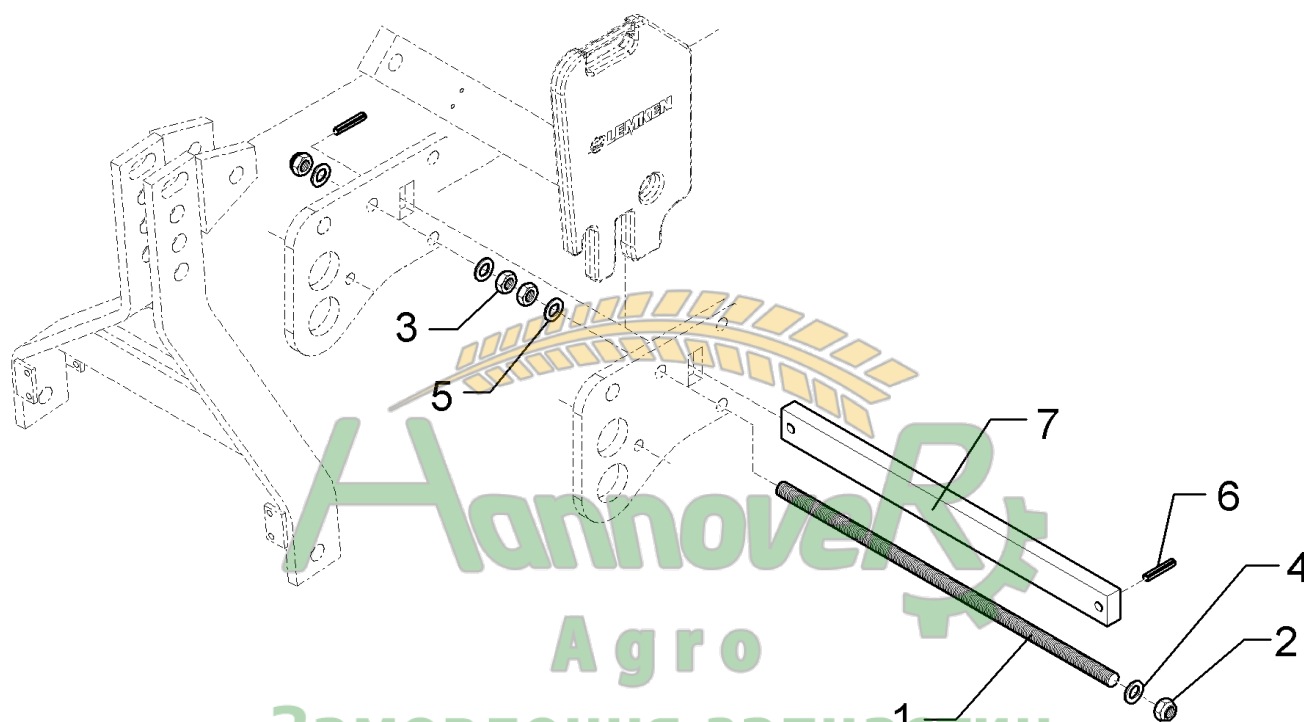


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	440 0127	1	Gewicht (050)-407-68-45 Weight	30x304x470 Heliodor

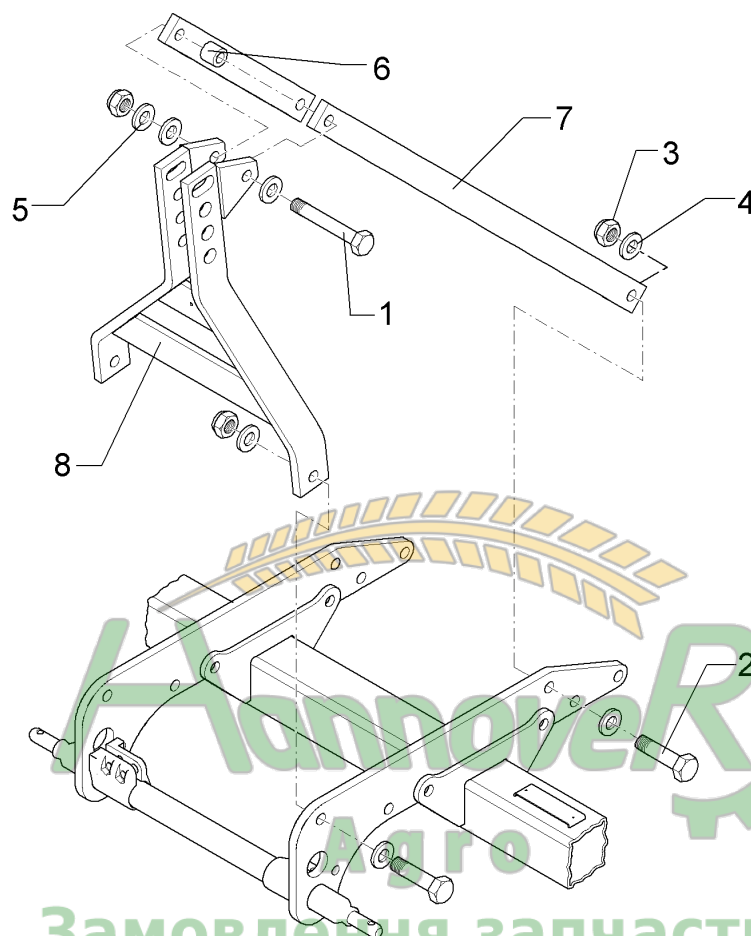
Befestigung/Fixing device	2
Heliodor 8/350	640 0128



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 0120	1	Gewindestange	Threaded rod	M24x700 Zn
2	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
3	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
4	305 6254	2	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
5	305 6252	2	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
6	309 3339	2	Spannhülse	Expansion bush	16x80-DIN1481
7	440 0128	1	Stange	Rod	60x30x680 2xD16

Geräteturm/Headstock	2
Heliodor 8/350	640 5252

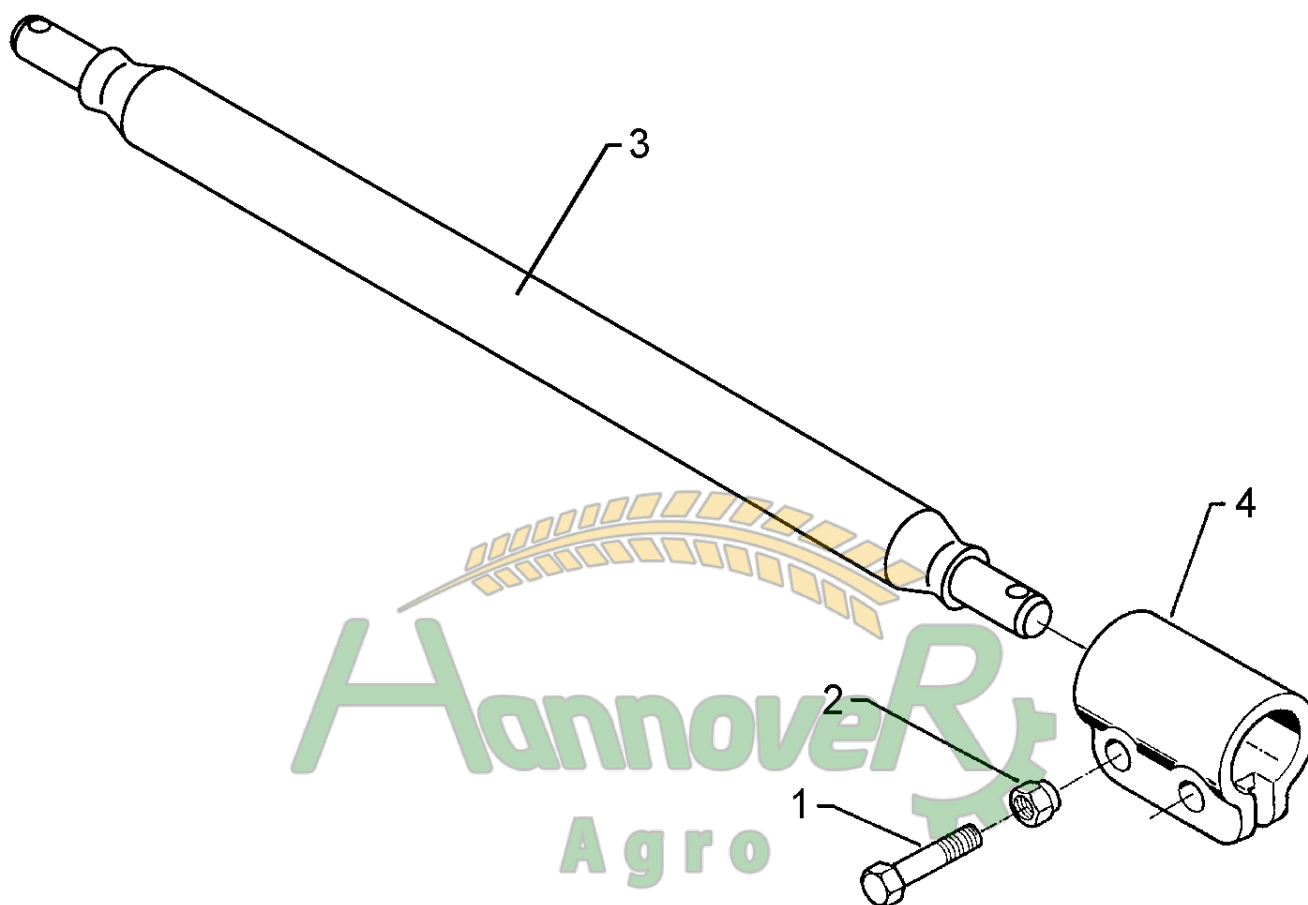


04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4720	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x150ls115x30-8.8 Zn
2	301 4692	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x85ls50x30-8.8 Zn
3	303 0937	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
4	305 6254	6	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
5	305 6252	5	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
6	305 6530	1	Scheibe	Washer	D51/29x30 +/-0,5
7	440 3500	2	Strebe	Strut	60x20x944 Heliodor 8
8	440 5252	1	Geräteturm	Headstock	Heliodor 8

Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
--	---

Heliodor 8/350	661 1368
----------------	----------

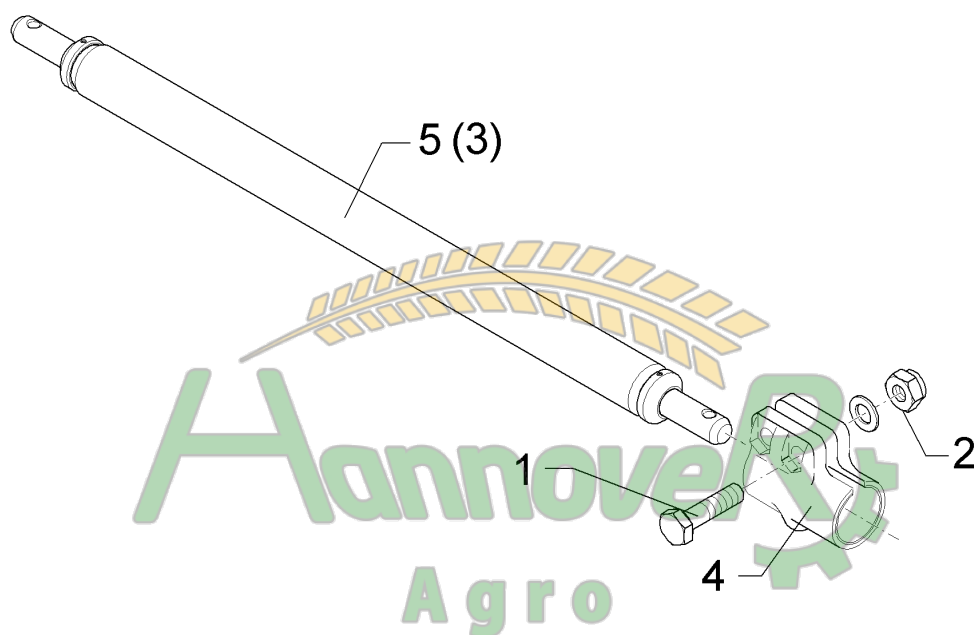


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7925	1	Schienenwelle Drawbar	D68 L3 Z3 (Kat.3)
4	461 9893	2	Sperrstück Adjusting piece	D68x100 2xD18

Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 8/350	661 1407

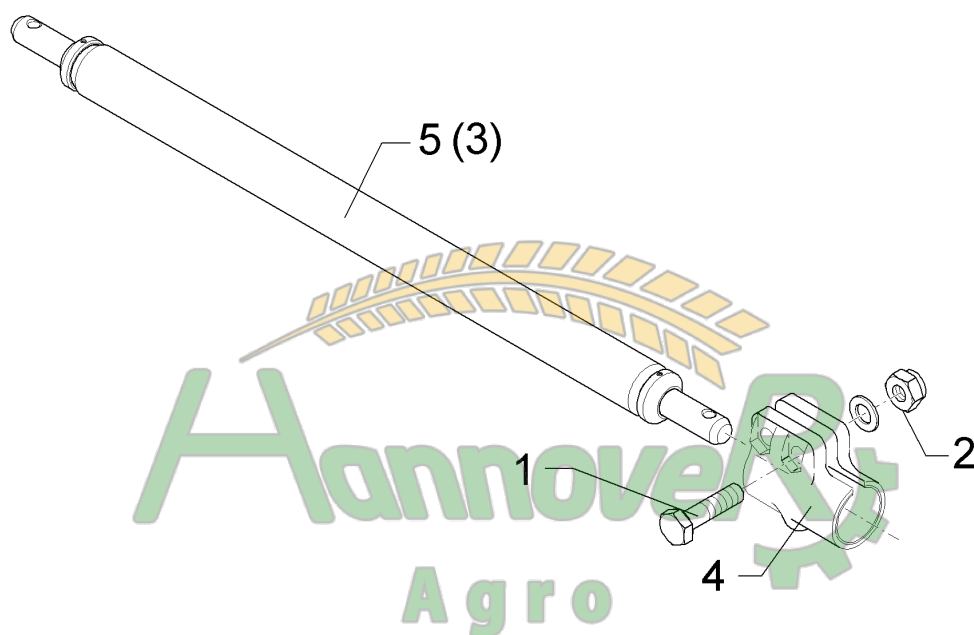


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
3	461 7917	1	Schienenwelle	Drawbar
4	461 9892	2	Sperrstück	Adjusting piece
5	46110013	1	Schienenwelle	Drawbar
6	305 6141	4	Scheibe	Washer

Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 8/350	661 1408



Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7923	1	Schienenwelle Drawbar	D55 L2 Z3
4	461 9892	2	Sperrstück Adjusting piece	D55x100 2xD18
5	46110014	1	Schienenwelle Drawbar	D55 L2 Z3 980lg

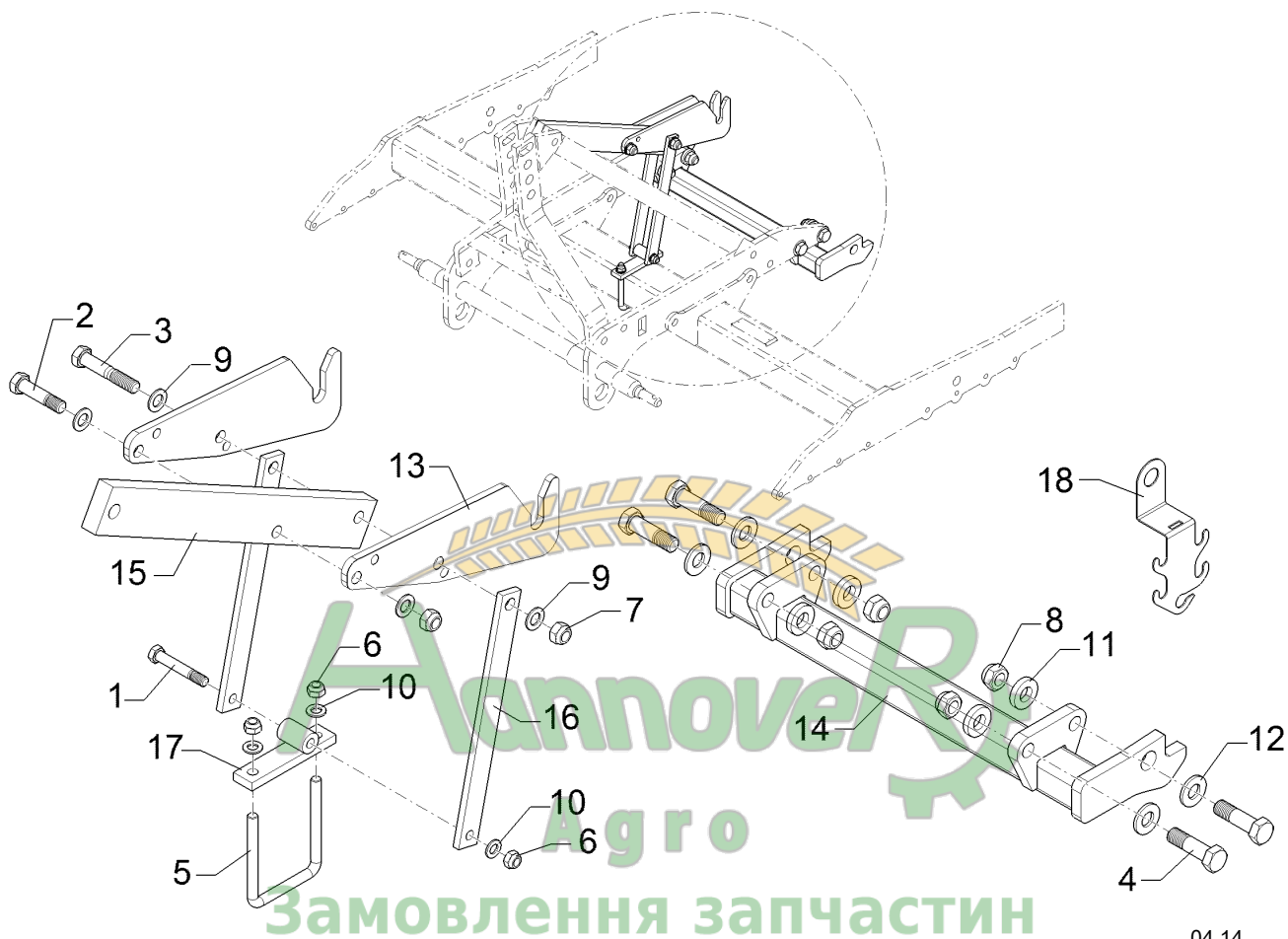
Schienträger/Carrier	2
Heliodor 8/350	661 6038



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4197	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x40-8.8 Zn DIN933
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
3	461 6038	2	Schienträger	Carrier	280x20x1033 2xD56
4	301 4231	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x50-8.8 Zn DIN933
5	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn

Adapter/Adapter	2
Heliodor 8/350	66110001



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3994	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x100-12.9 Zn
2	301 4370	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x85-10.9 Zn
3	301 4426	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x110-12.9 DIN931-A Zn
4	301 4692	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x85ls50x30-8.8 Zn
5	301 7821	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/120/160 Zn
6	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
8	303 0937	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
9	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
10	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 6252	4	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
12	305 6257	4	Scheibe	Washer	D51/25 H12x5
13	461 8376	2	Fanghaken oben/Zirkon Solitair	Hook, upper/Zirkon Solitair	12x454,5x167,5
14	46110001	1	Adapter	Adapter	134x261x782
15	46110002	1	Halter	Holder	30x80x645
16	46110003	2	Strebe	Strut	40x12x435
17	46110004	1	Halter	Holder	15x54x180
18	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn

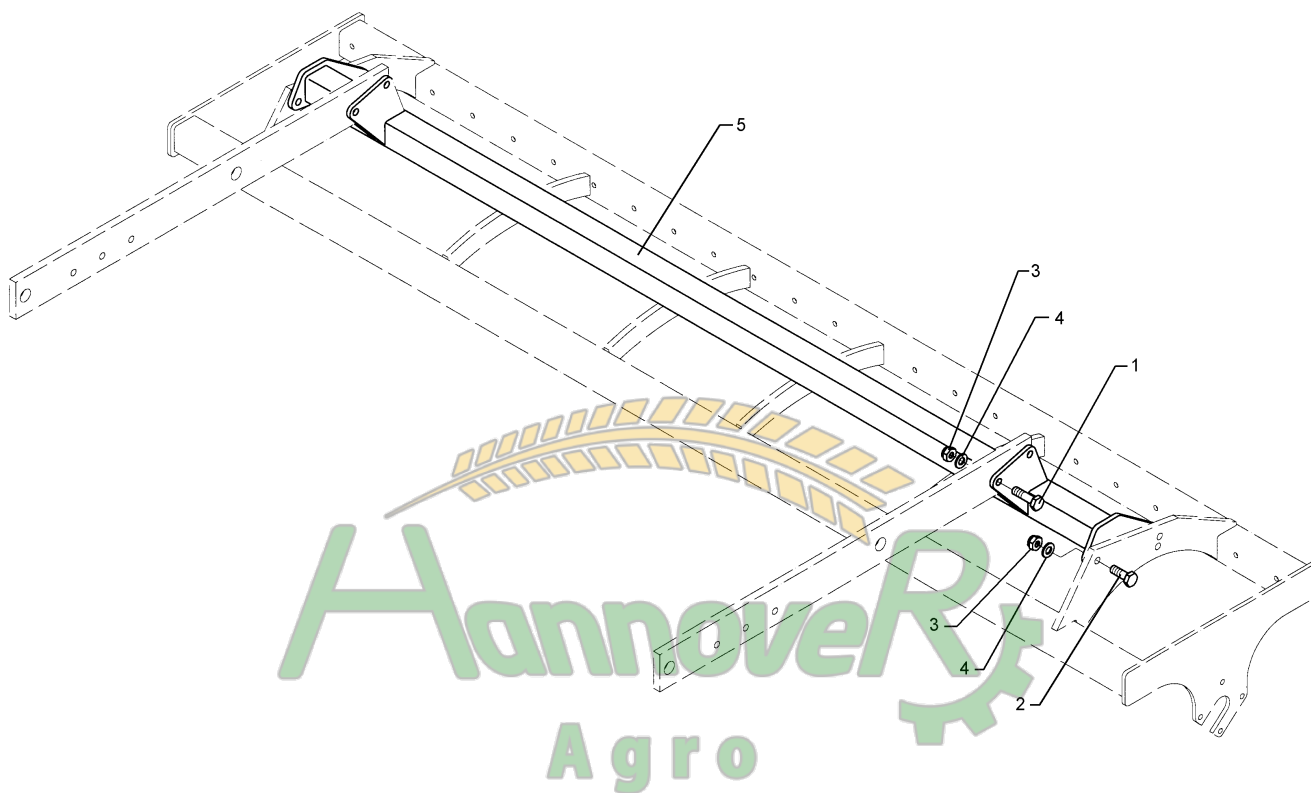
Schienträger/Carrier	2
Heliodor 8/350	66110024



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 4213	2	Sechskantschraube (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M20x45-8.8 Zn DIN933
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut
3	46110024	2	Schienträger	Carrier
4	305 6012	2	Scheibe	Washer
				20x300x1043 2xD68,7 21 ISO7089 Zn

Adapter/Adapter	3
Heliodor 8/350	61710009

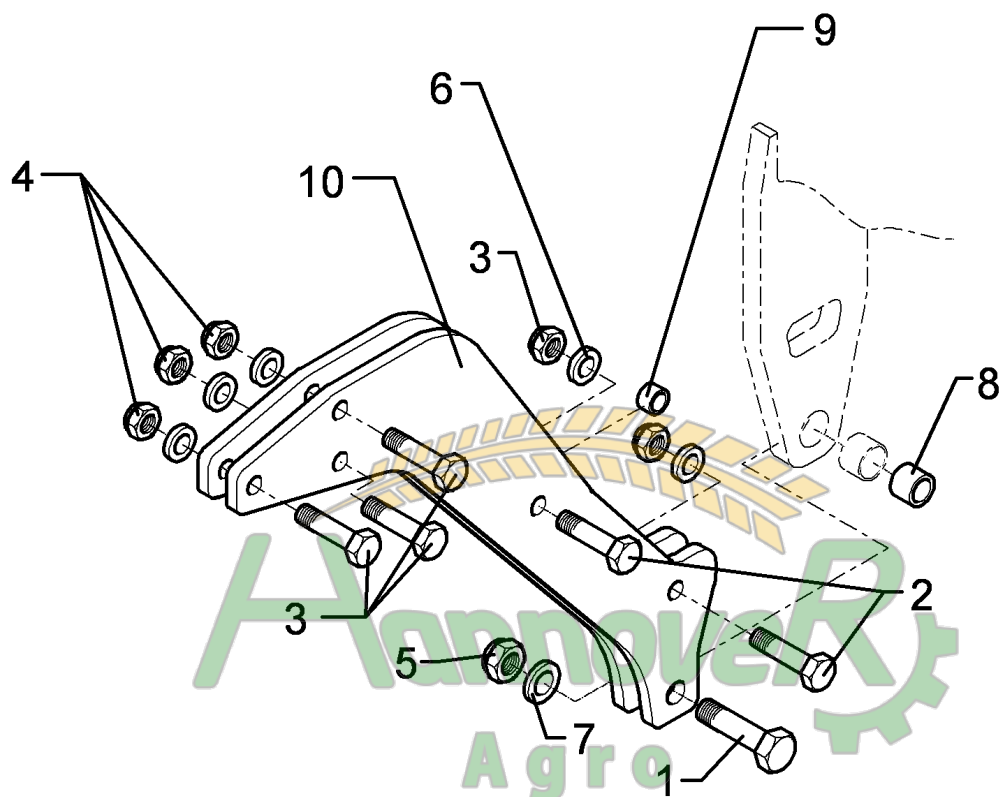


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
2	301 5388	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x45-8.8 Zn
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
5	41710036	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	ZPW Heliodor 8/350

Halter zur Doppelwalze/Holder	3
Heliodor 8/350	622 0150

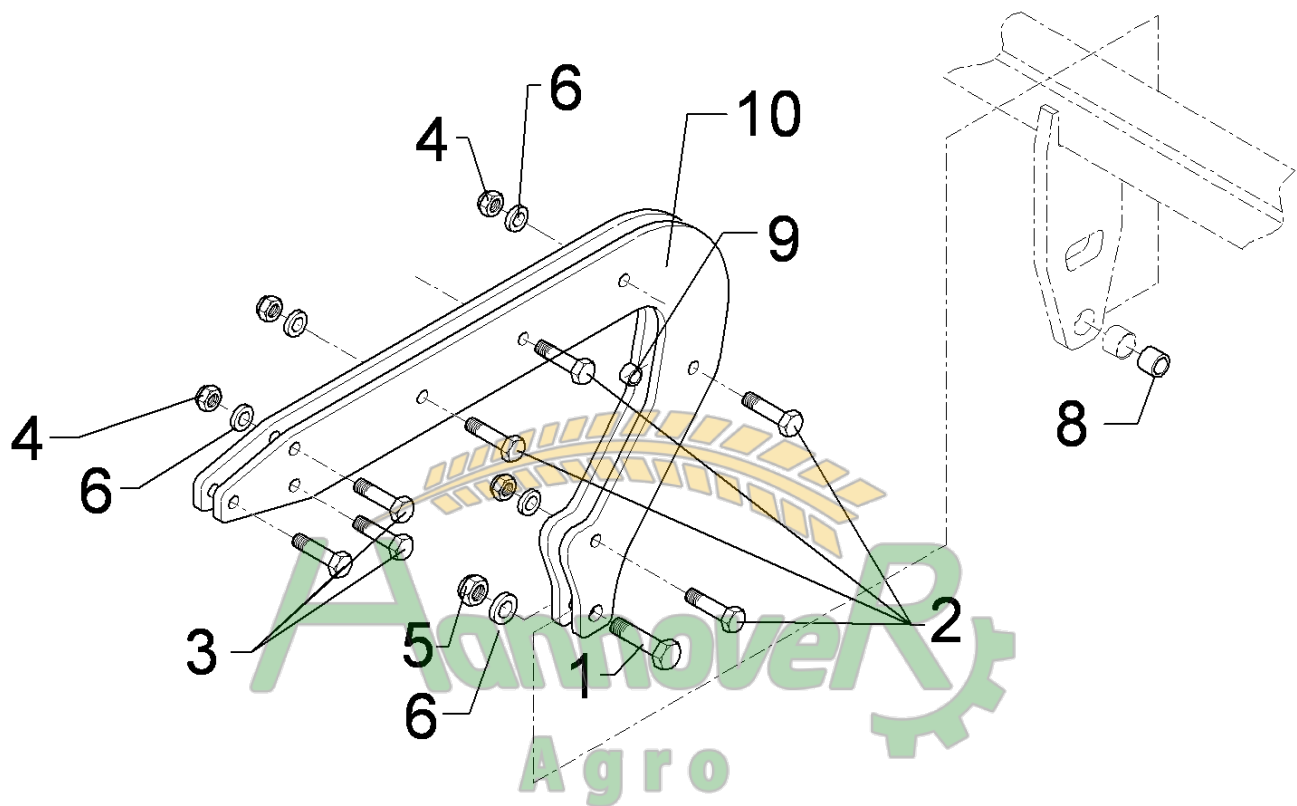


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
2	301 5066	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
4	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut
6	305 6141	10	Scheibe	Washer
7	305 6015	2	Scheibe	Washer
8	317 6657	1	Buchse	Bush
9	317 6681	1	Röhrchen	Tube
10	417 8114	2	Platte	Plate

Halter zur Doppelwalze/Holder	3
Heliodor 8/350	622 0152

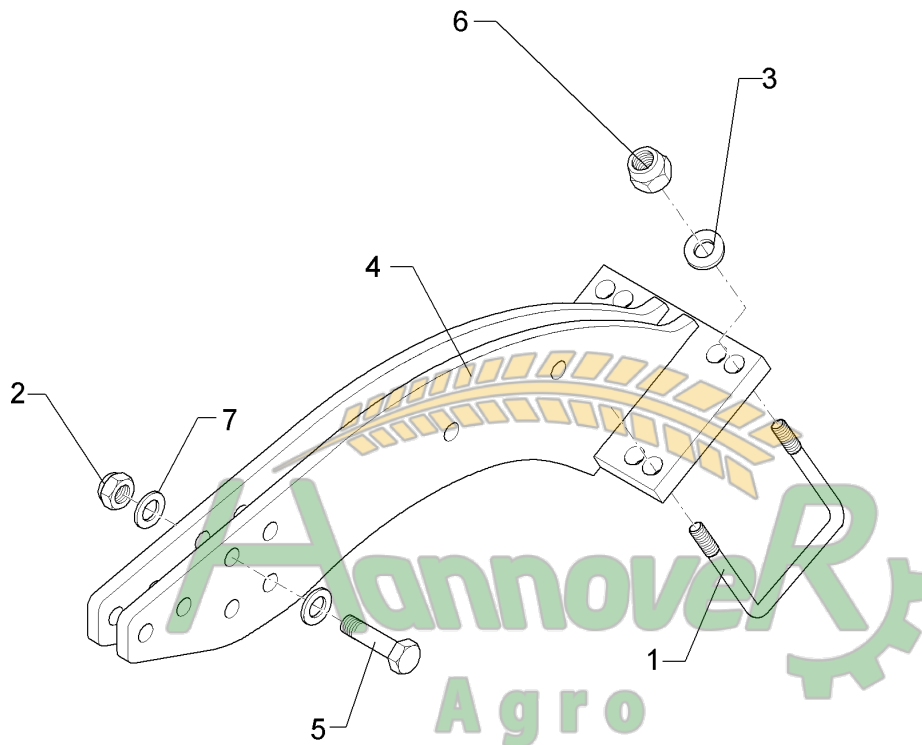


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
9	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8112	2	Platte	Plate	12x520x806 D540/400

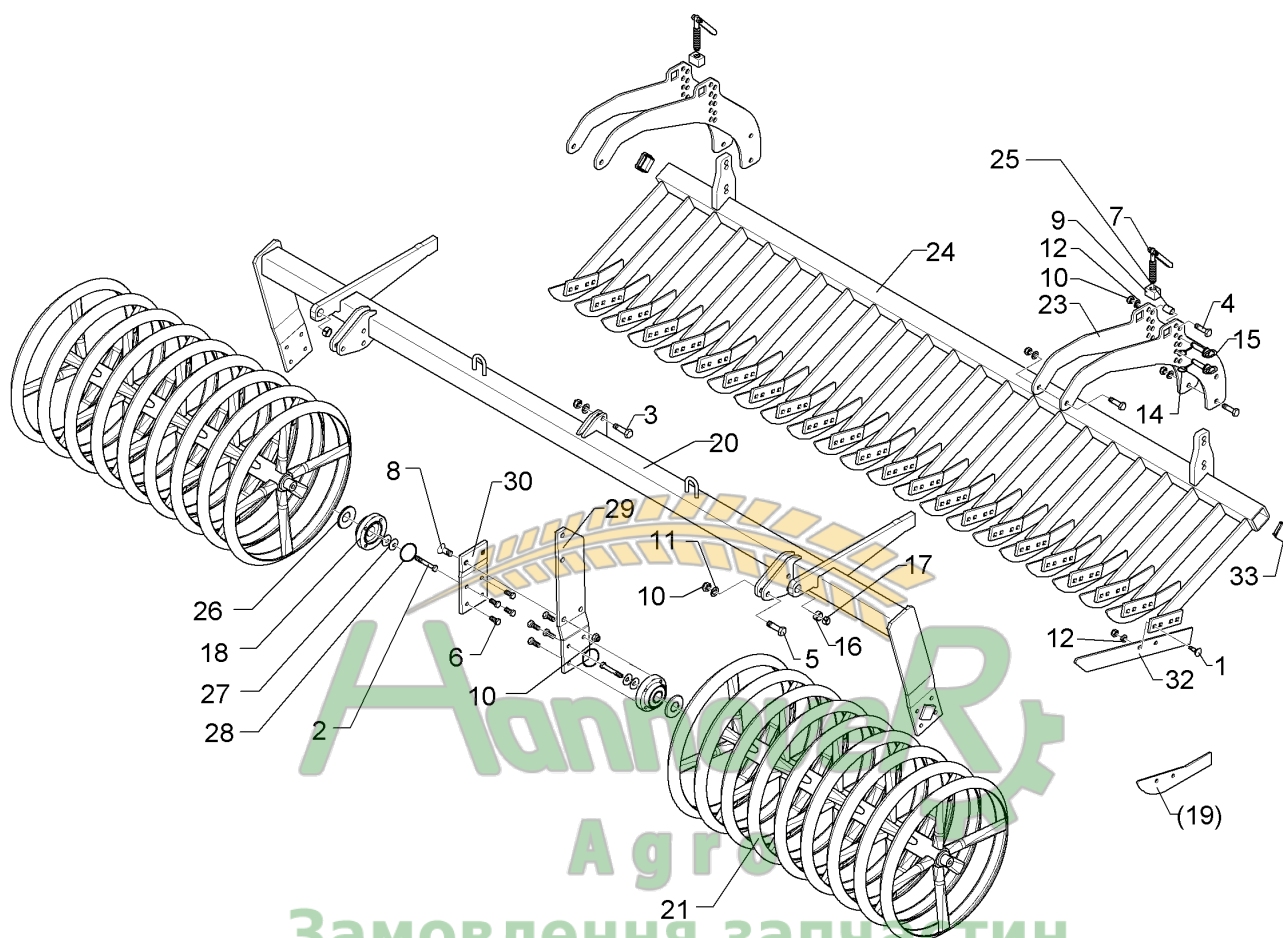
Halter zur Gummiringwalze/Holder	3
Heliodor 8/350	622 0188



Замовлення запчастин

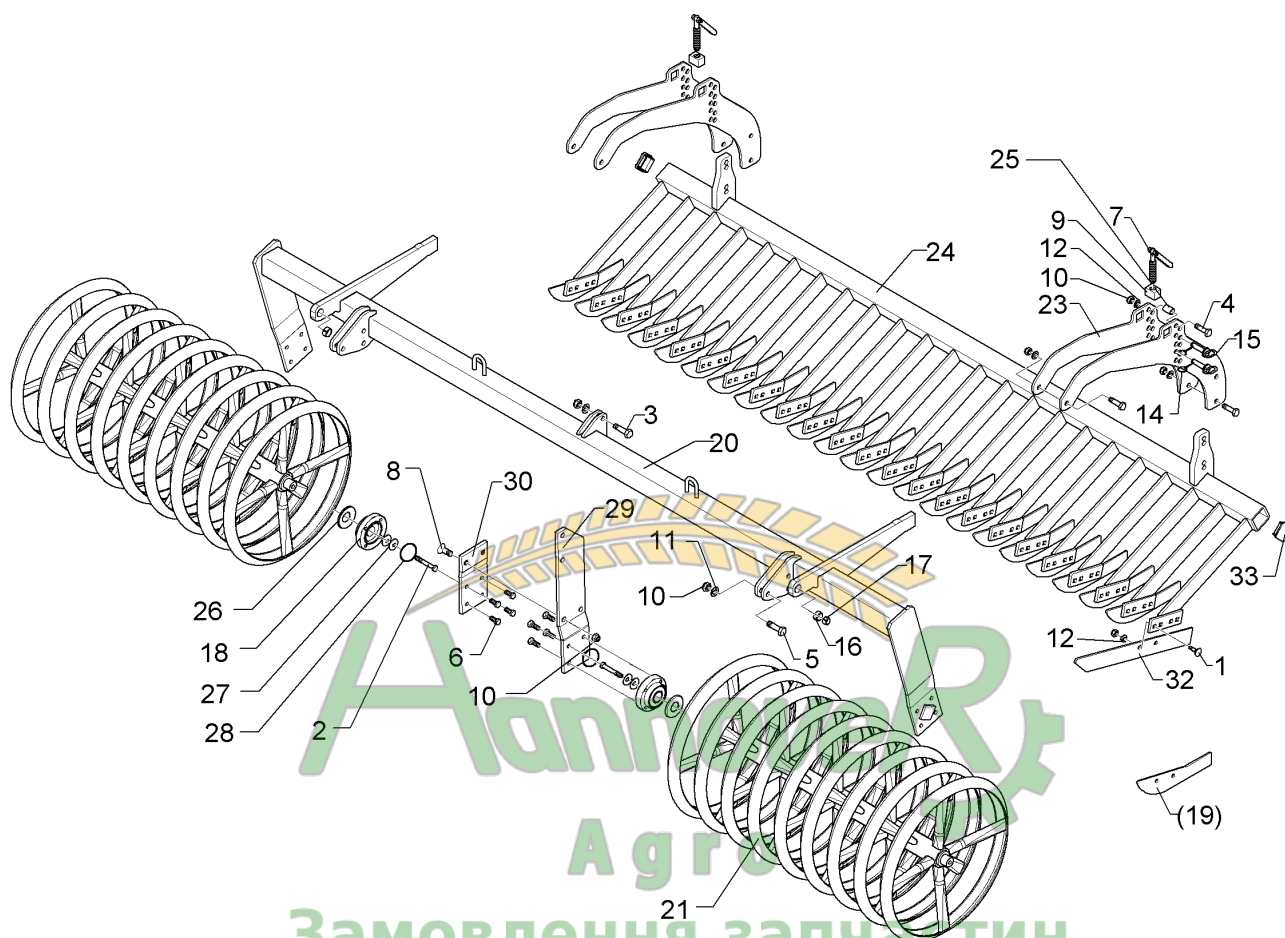
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-03-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 7851	2	Bügelschraube	M20/90/140 (358) Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	NM16-8 Zn DIN985
3	305 6012	4	Scheibe	21 ISO7089 Zn
4	422 0188	1	Halter	140x196x20-90 GRW D590 8xD21
5	301 5363	1	Sechskantschraube spz.	M16x70-12.9 Zn
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	NM20-8 Zn DIN985
7	305 6141	2	Scheibe	17/30x3 DIN/ISO-7089



04.14

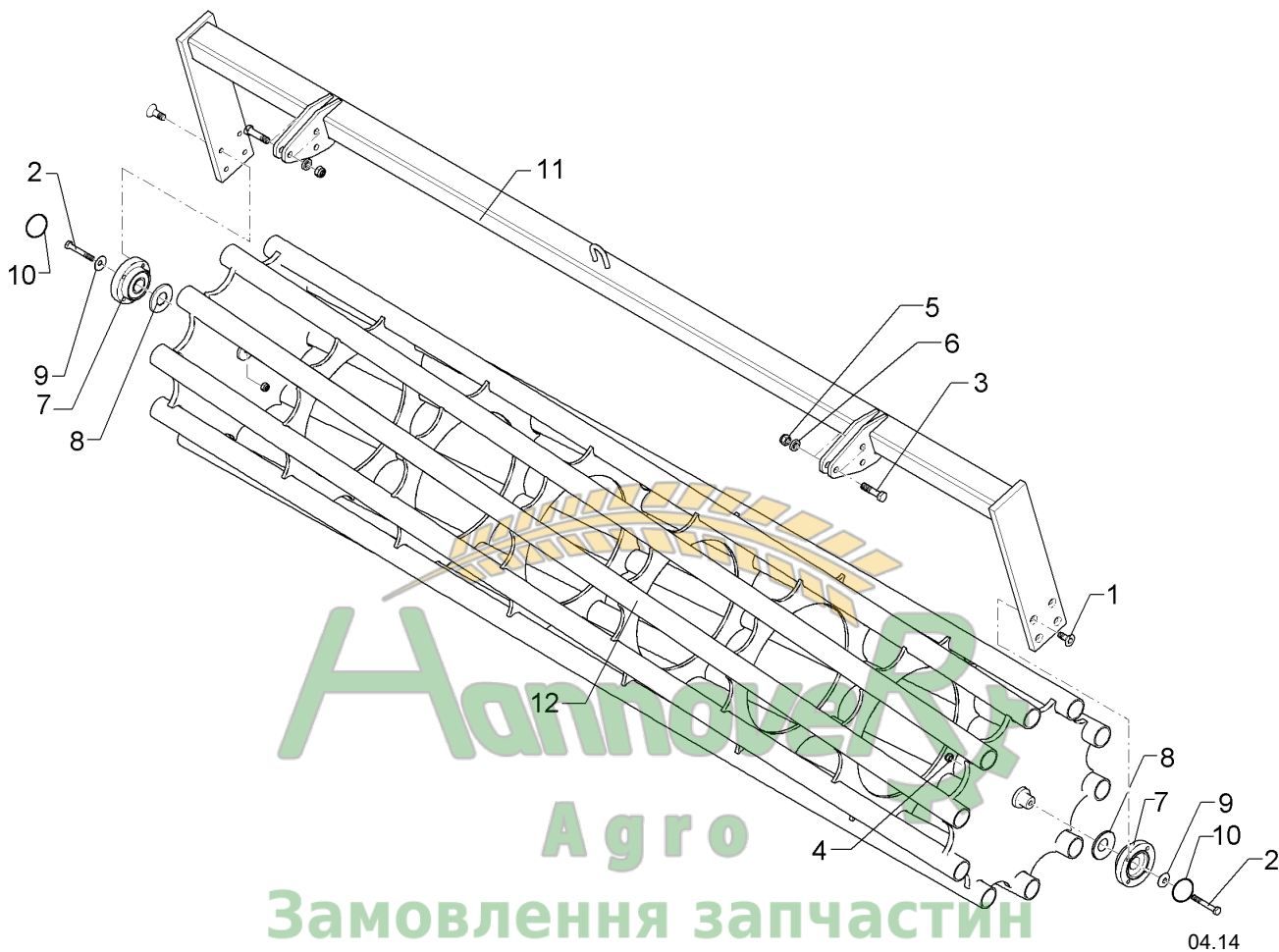
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 1805	54	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
5	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt
7	302 7933	2	Spindel	Screw
8	301 6141	2	Senkschraube	COUNTER SUNK SCR. M12x45-12.9
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut
11	305 6161	16	Scheibe	Washer
12	305 6137	54	Scheibe	Washer
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Expansion bush
17	317 6658	2	Buchse	Bush
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.
20	422 6922	1	Tragrahmen	Frame
21	423 2186	2	Messerwalze	Knife roller



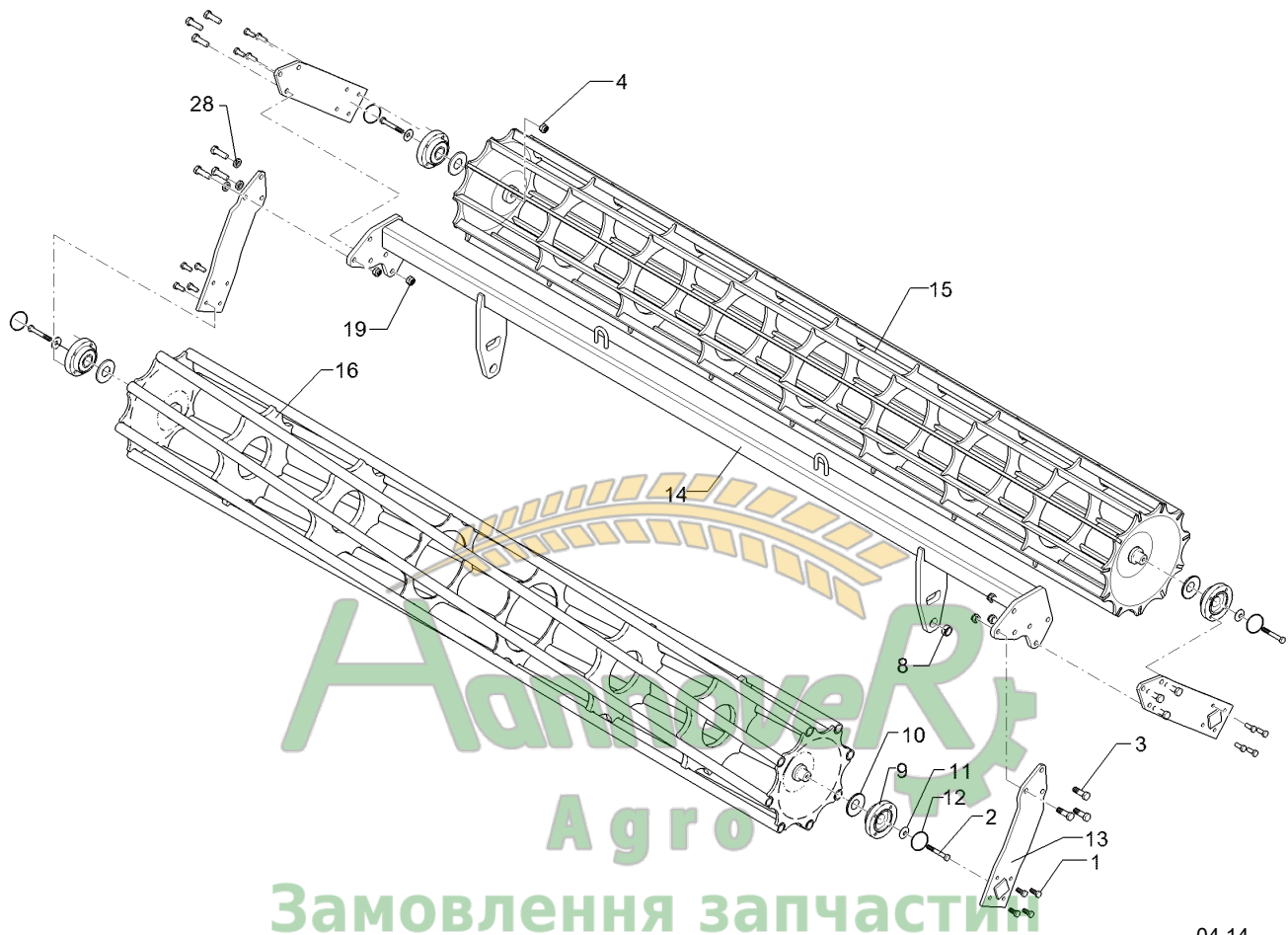
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6838	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3300 27M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573 5xD16,1
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	27	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

Rohrstabwalze/Tube bar roller	3
Heliodor 8/350	622 7275

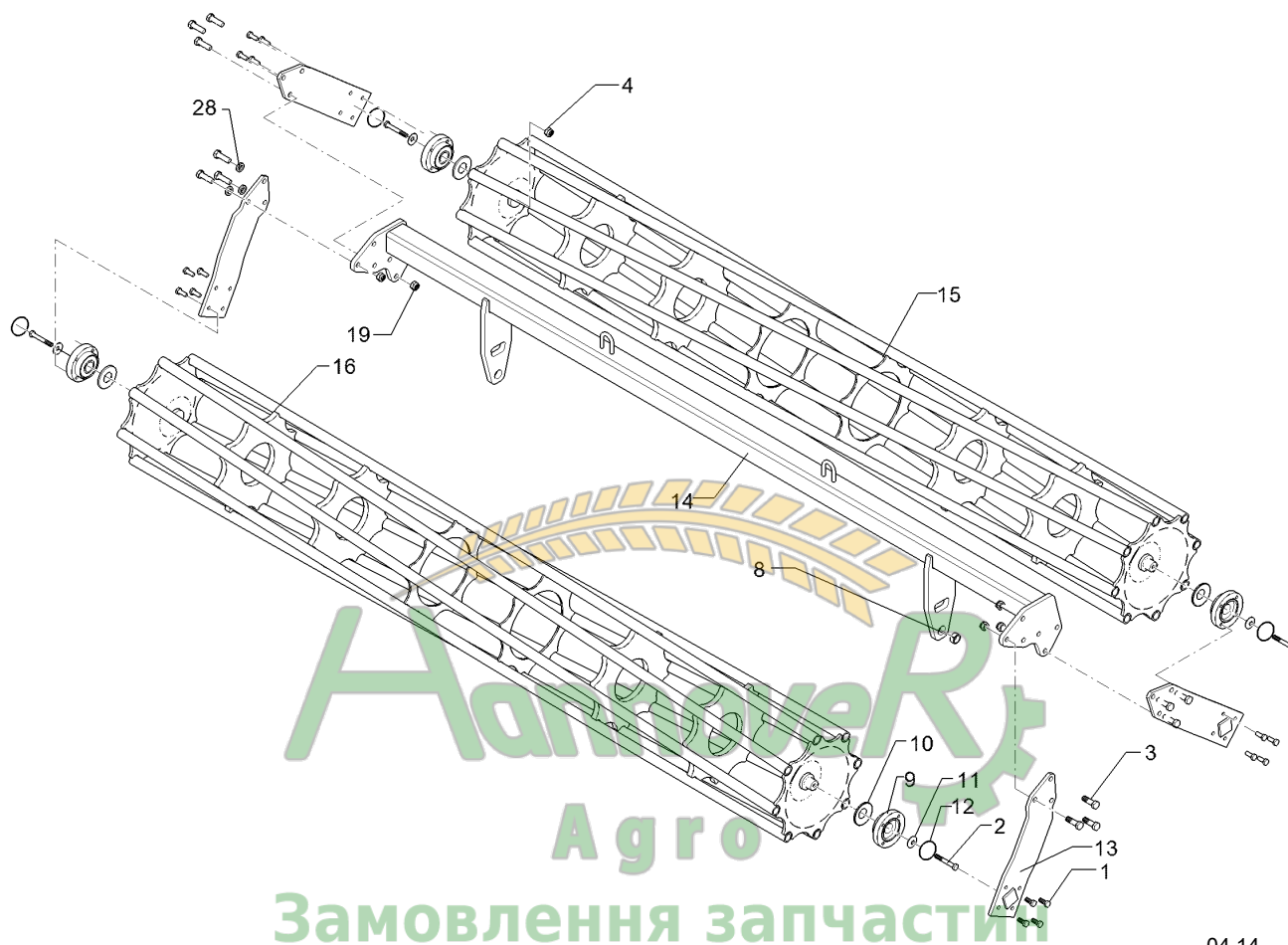


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7275	1	Tragrahmen	Frame	80x3410
12	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-350-KA D100 D540x3454 RE 3.50



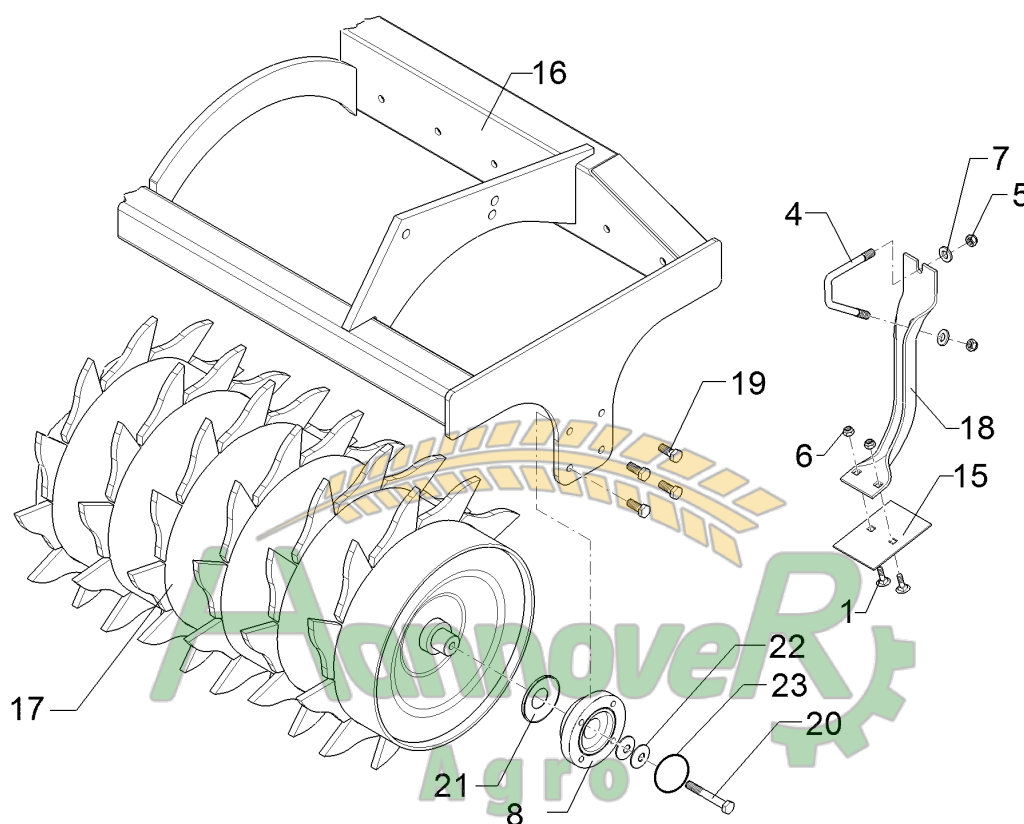
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410 2xD400-350 KA9 R
15	423 1046	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x3454/11 3.50
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 RE 3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
28	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



04.14

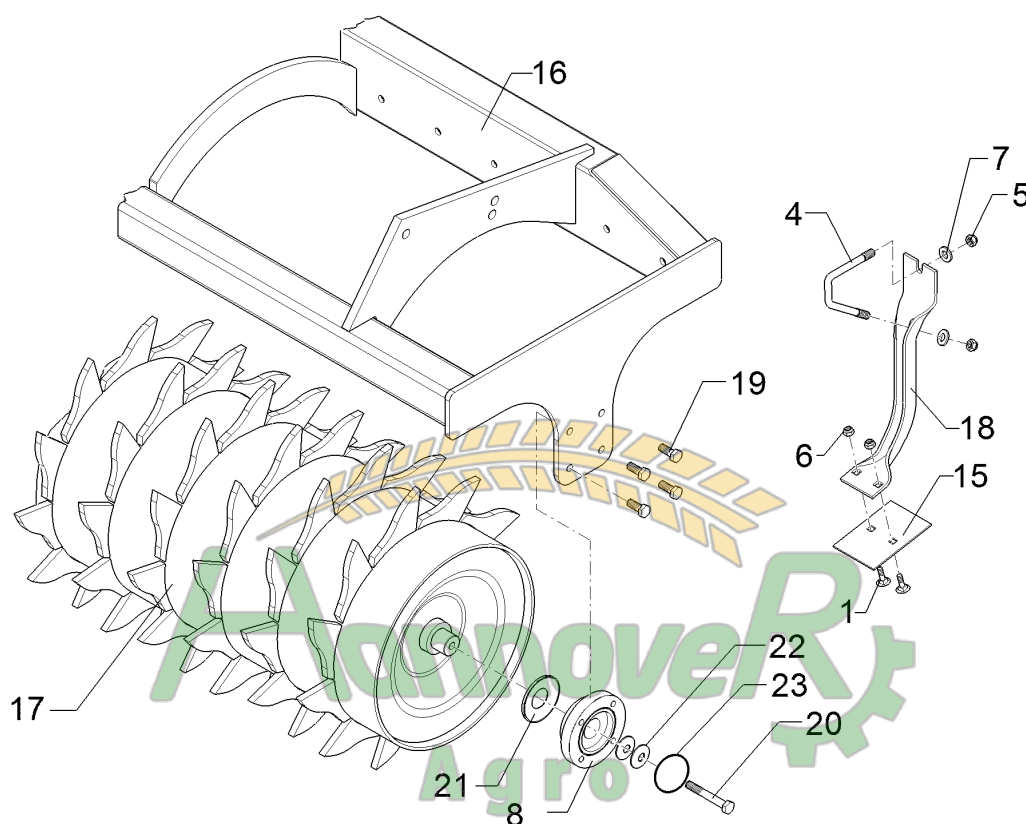
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410
15	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-350 KA9 R
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50



Замовлення запчастин

04.14

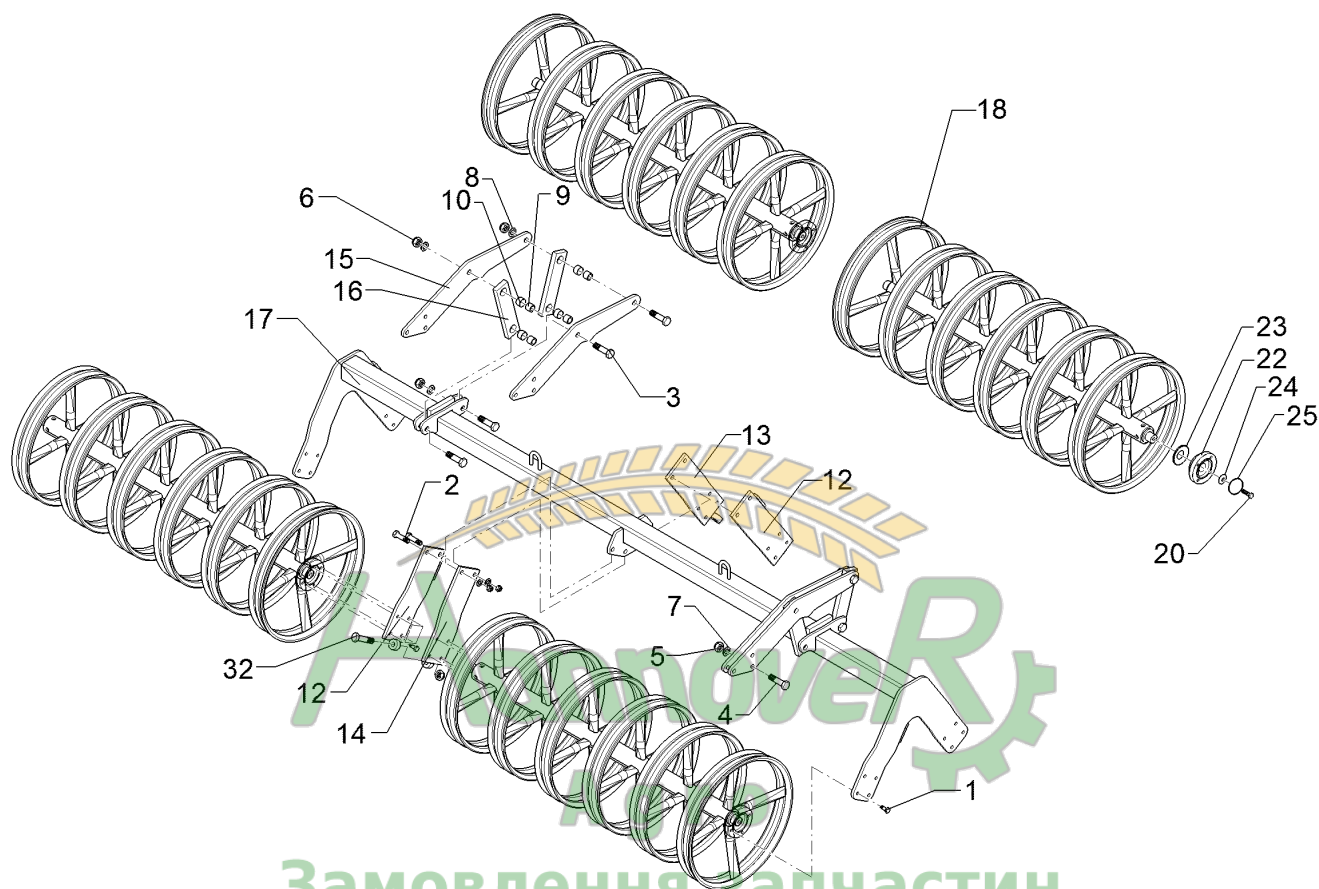
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschrabe	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	28	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8 Zn
7	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
16	422 7434	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.50
17	423 2214	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500 3.50
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



Замовлення запчастин

04.14

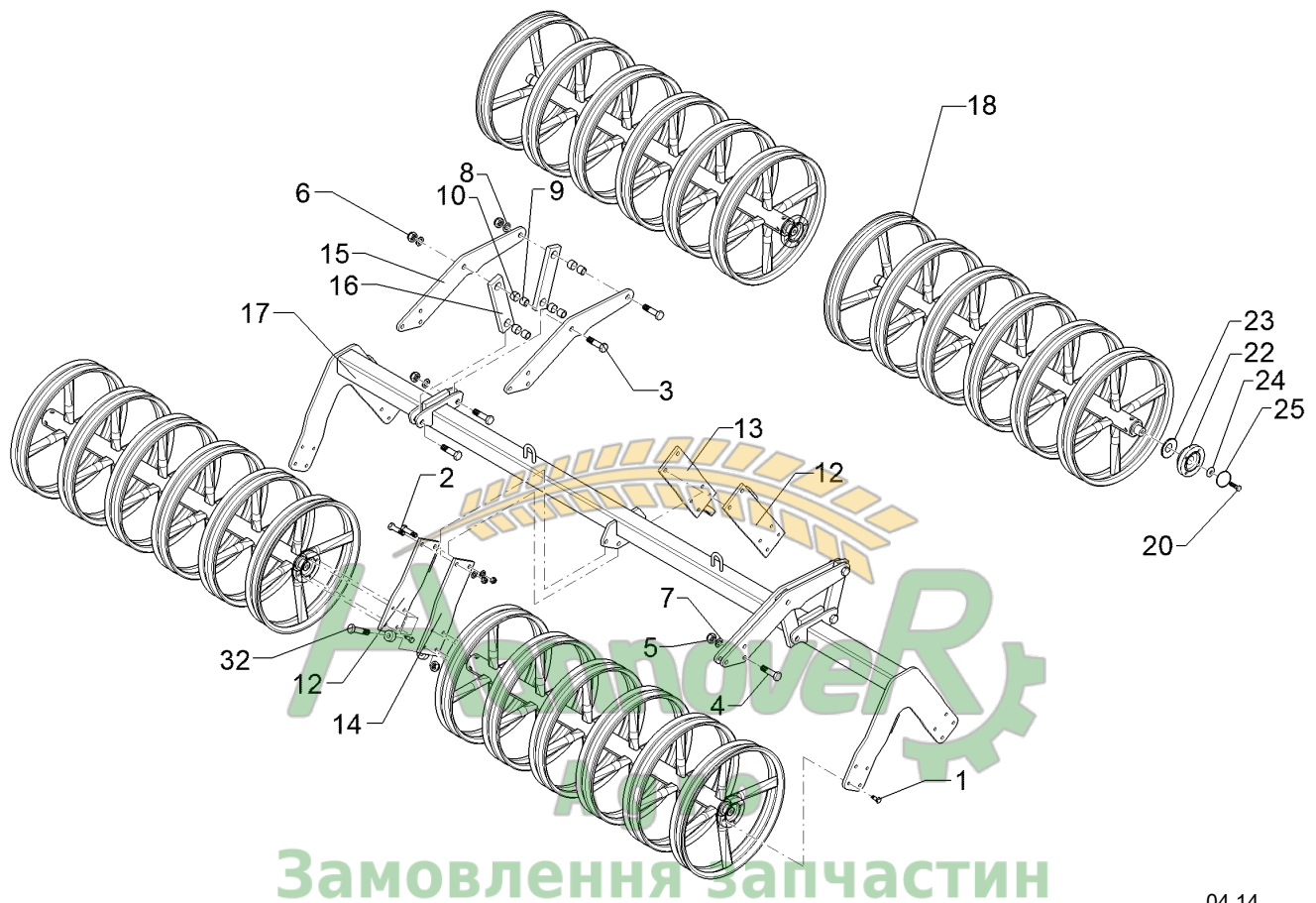
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	28	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8 Zn
7	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
16	422 7434	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.50
17	423 2214	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500 3.50
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x337-D420
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



04.14

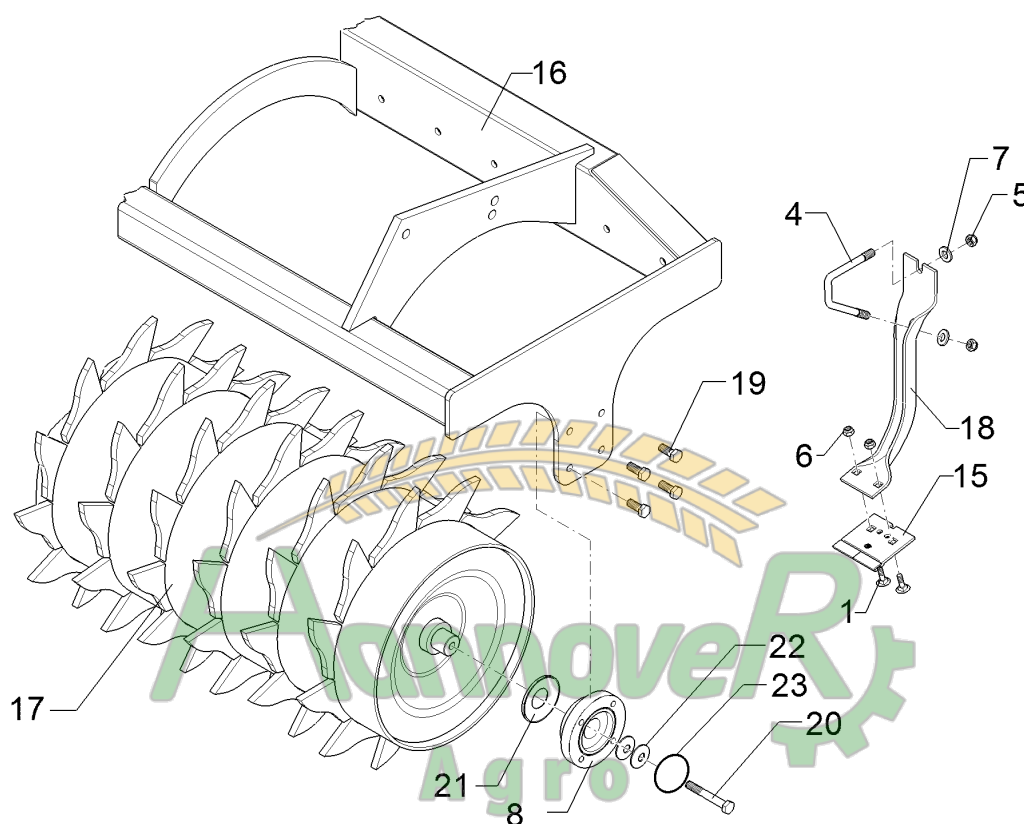
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
3	301 4603	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6161	12	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
8	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	317 3352	8	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
11	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
12	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
13	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
14	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
15	422 7386	4	Platte	Plate	12x208x677
16	422 7388	4	Lenker	Link	60x20x260
17	422 7506	1	Tragrohr	Carrier tube	2xD32-200 80x3470
18	423 2255	4	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW540-3.50 DPW-A
20	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	D540-3.50-7R M12x70-8.8 Zn DIN931-A
23	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
24	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093

Doppelprofilwalze/Double profile roller	3
Heliodor 8/350	622 7506



04.14

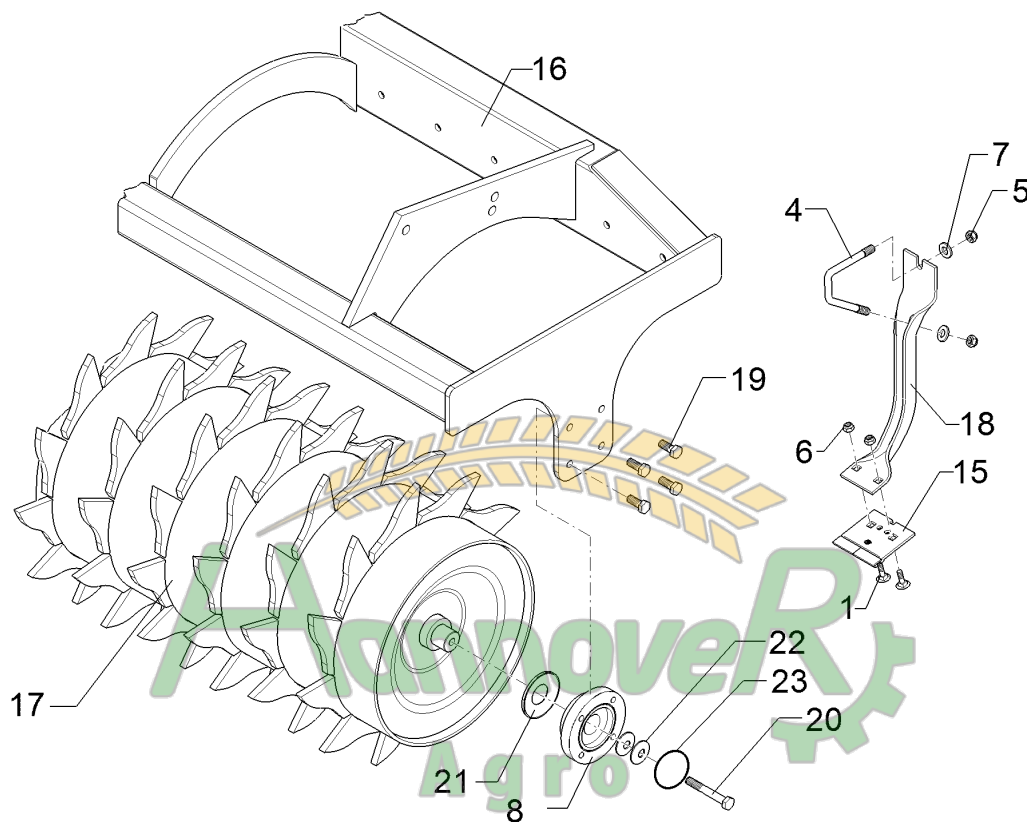
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
32	301 3870	2	Sechskantschraube spz. (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn



Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschrabe	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	28	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8 Zn
7	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 7434	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.50
17	423 2214	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500 3.50
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2

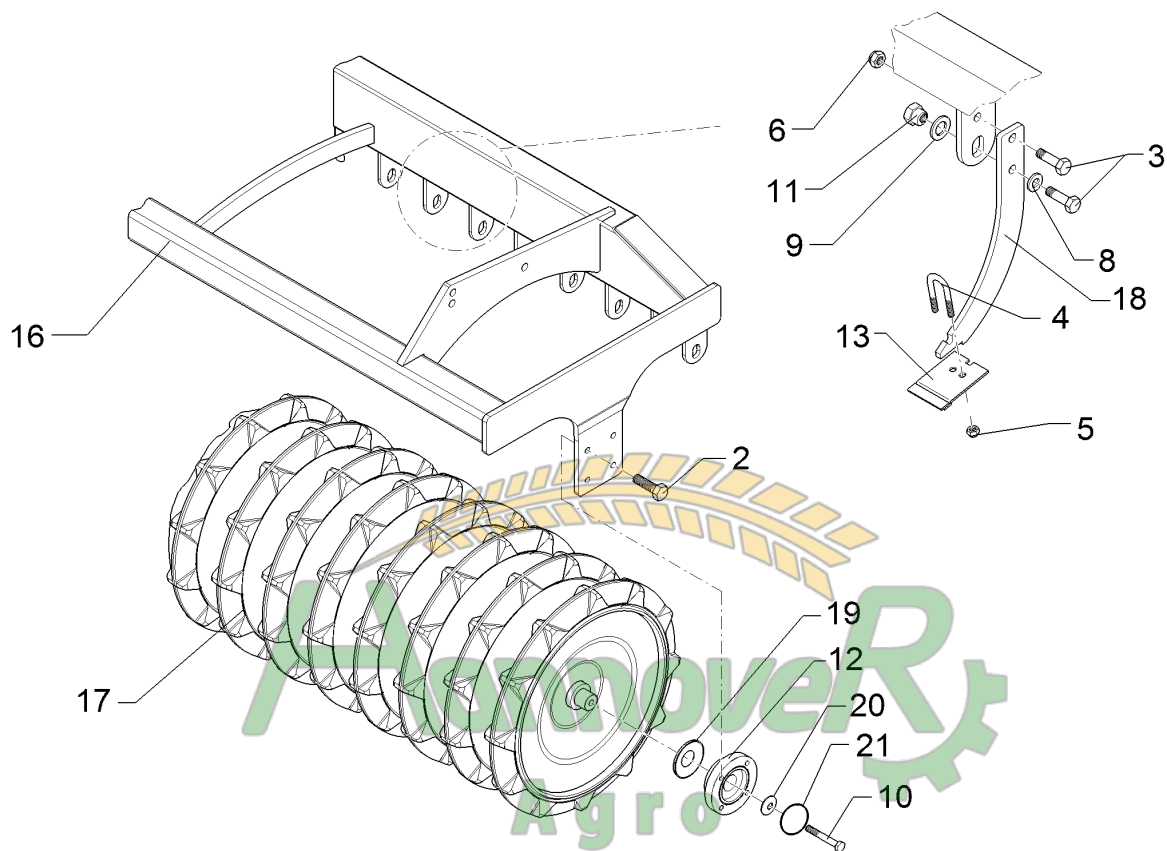


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschrabe	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	28	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8 Zn
7	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 7434	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.50
17	423 2214	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500 3.50
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x337-D420
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	3
Heliodor 8/350	622 7550

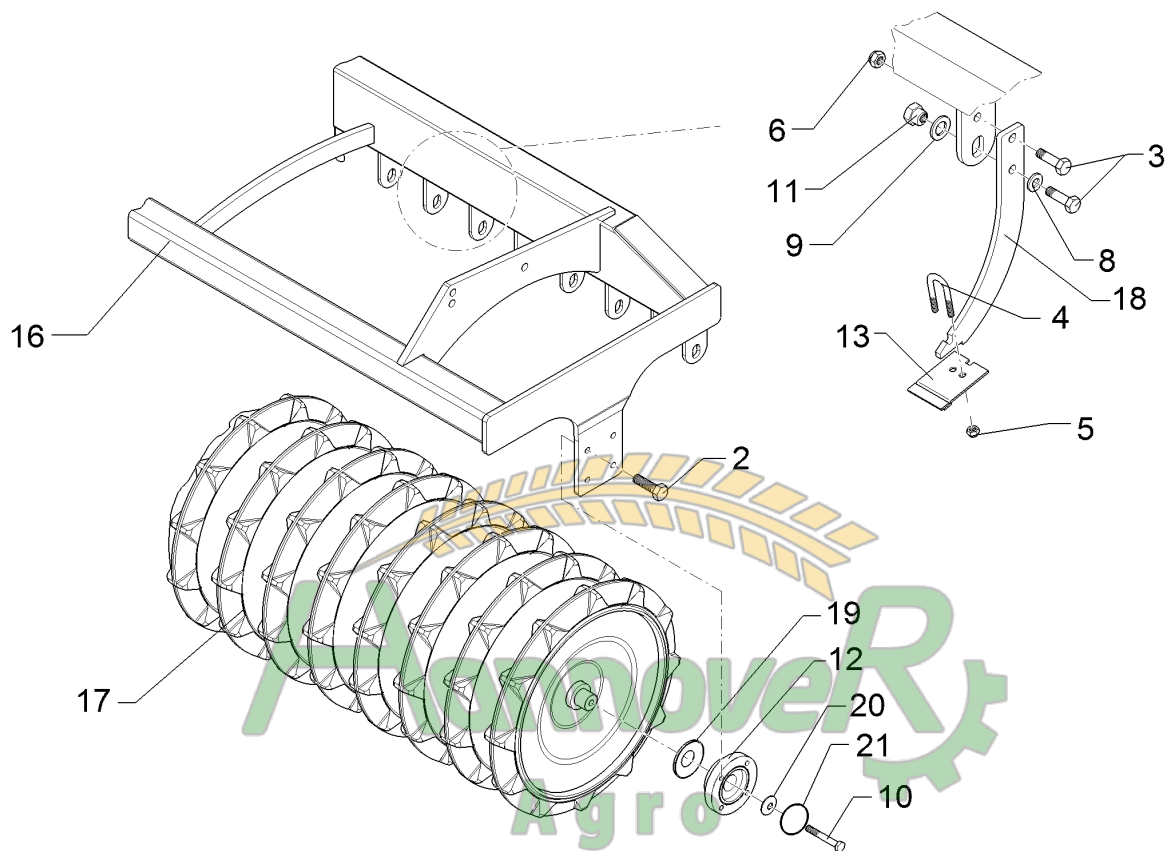


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 7334	54	Sechskantschraube	Hexagon bolt
4	301 7760	27	Bügelschraube	U-bolt
5	303 0932	54	Sicherungsmutter	Selflocking nut
6	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut
8	305 6012	27	Scheibe	Washer
9	305 6167	27	Scheibe	Washer
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
11	317 7699	27	Exzenter	Eccentric
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.
13	349 2005	27	Hartmetallabstreifer	Scraper
16	422 7550	1	Tragrahmen	Frame
17	423 2244	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller
18	423 5906	27	Abstreiferhalter	Carrier for scraper
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring

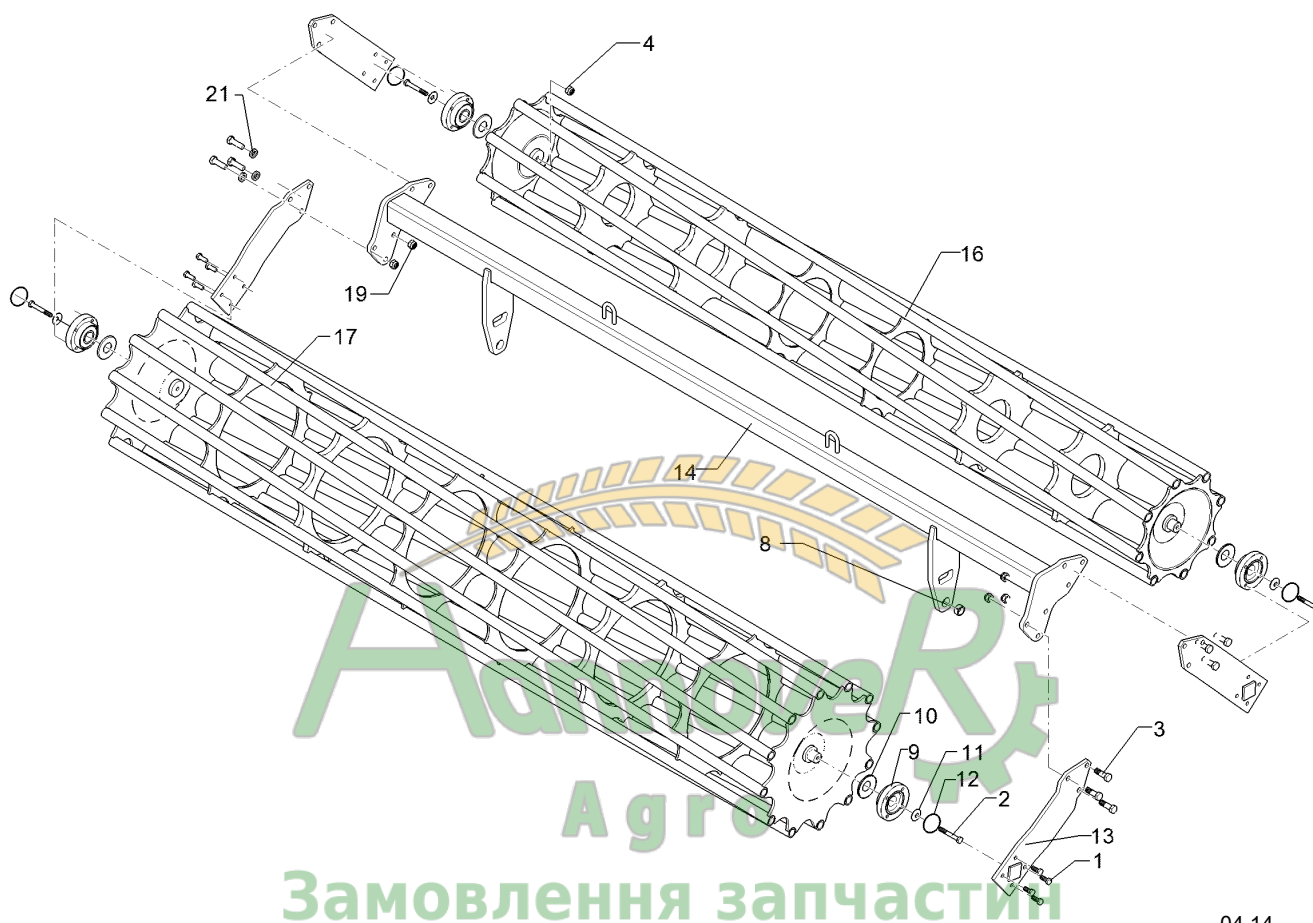
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	3
Heliodor 8/350	622 7551



Замовлення запчастин

04.14

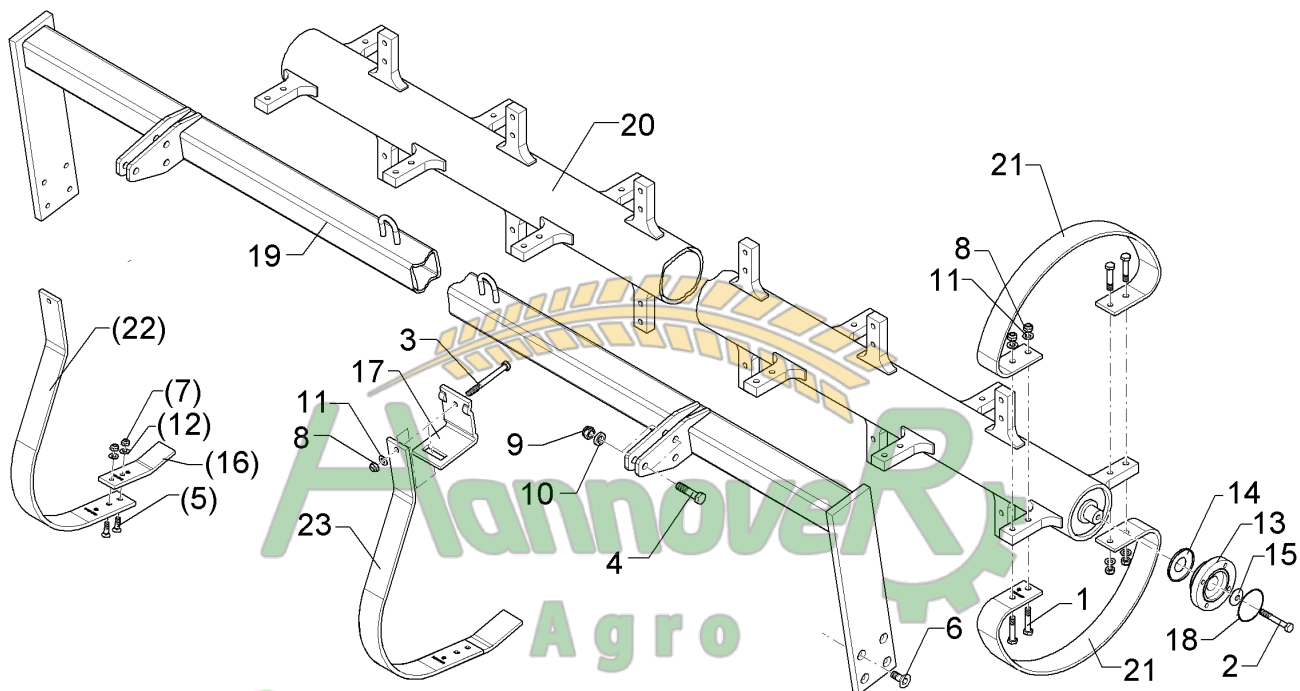
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 7334	44	Sechskantschraube	Hexagon bolt
4	301 7760	22	Bügelschraube	U-bolt
5	303 0932	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut
6	303 0934	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut
8	305 6012	22	Scheibe	Washer
9	305 6167	22	Scheibe	Washer
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
11	317 7699	22	Exzenter	Eccentric
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.
13	349 2004	22	Hartmetallabstreifer	Scraper
16	422 7551	1	Tragrahmen	Frame
17	423 2245	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller
18	423 5906	22	Abstreiferhalter	Carrier for scraper
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8337	1	Tragrahmen	Frame	80x3410 540/400-3.50
16	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50
17	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x3454 RE 3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089

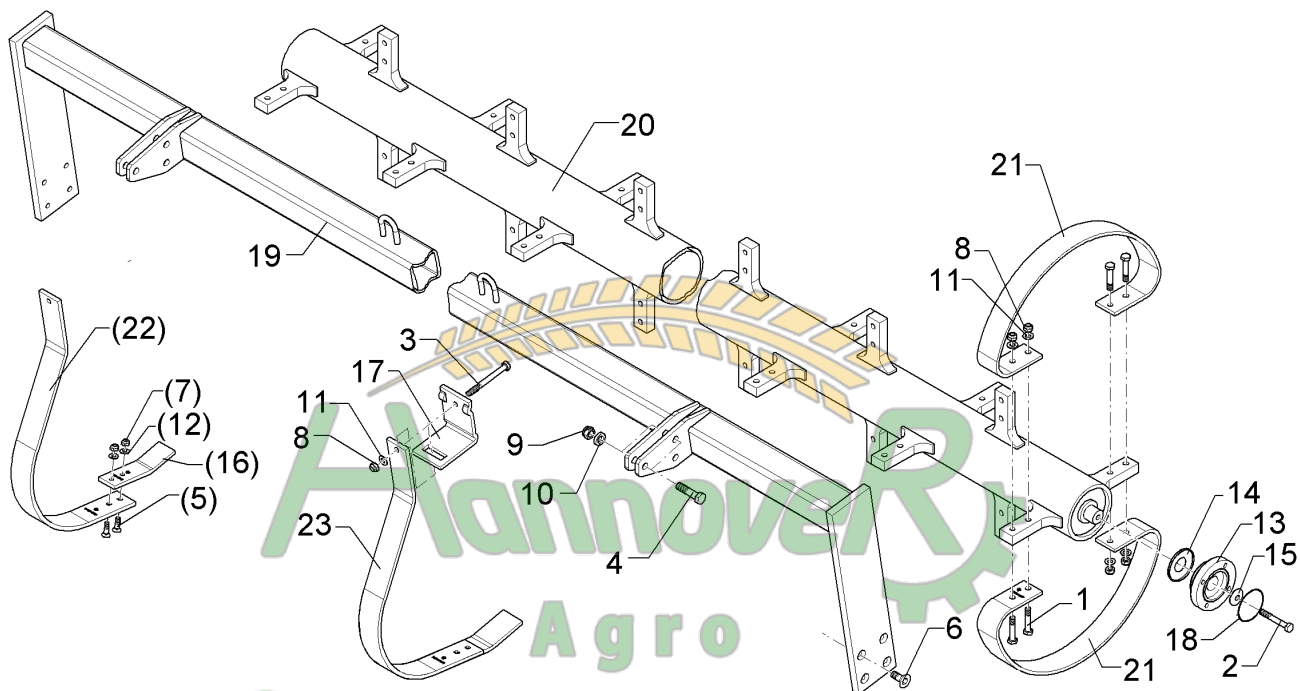
Flexringwalze/Flexring roller	3
Heliodor 8/350	62210012



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 (050)-407-08-45 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3391	68	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 3498	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
5	301 5767	32	Senkschraube	COUNTER SUNK SCR. M12x45-12.9
6	301 6128	8	Senkschraube	COUNTER SUNK SCR. M12x45-12.9
7	303 0933	84	Sicherungsmutter	Selflocking nut
8	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut
10	305 6161	6	Scheibe	Washer
11	305 8580	84	Scheibe	Washer
12	305 8696	32	Scheibe	Washer
13	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.
14	323 0411	2	Schutzkappe	Cap
15	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring
16	34910002	16	Abstreifer	Scraper
17	35310001	16	Klemme	Clamp
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring
19	42210008	1	Tragrohr	Carrier tube
20	42310008	1	Flexringwalze	Flexring roller

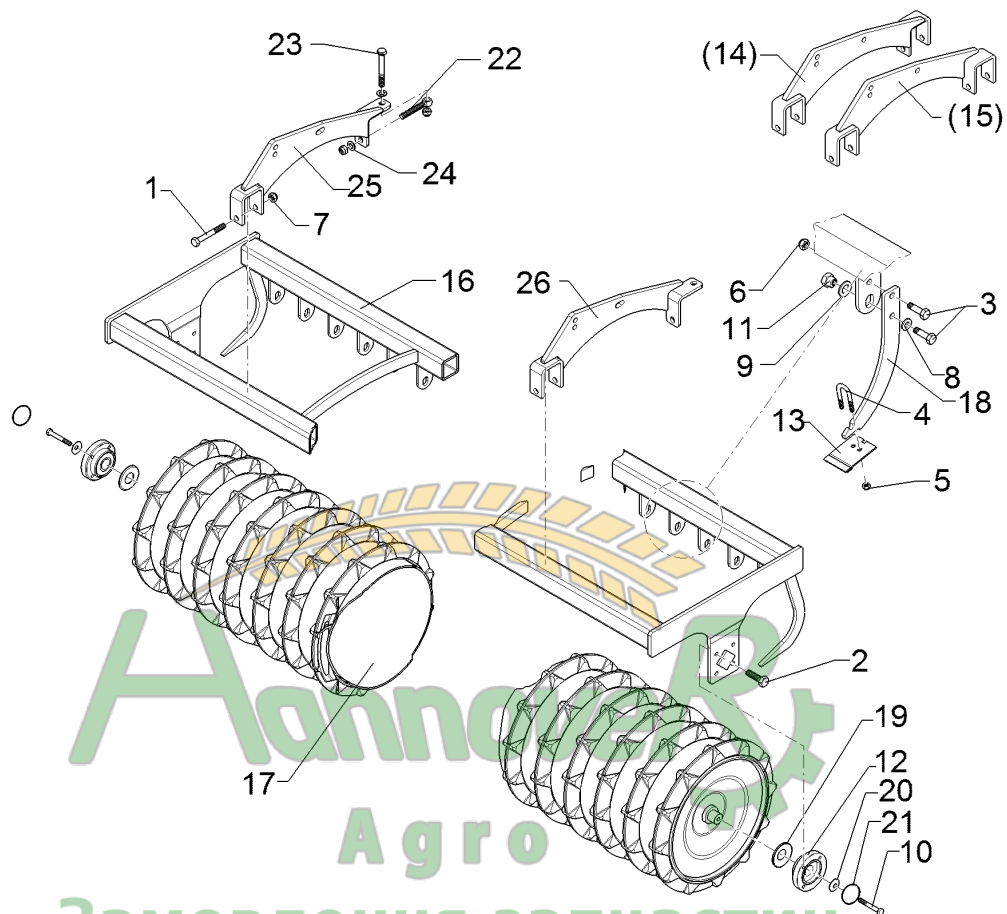
Flexringwalze/Flexring roller	3
Heliodor 8/350	62210012



Замовлення запчастин

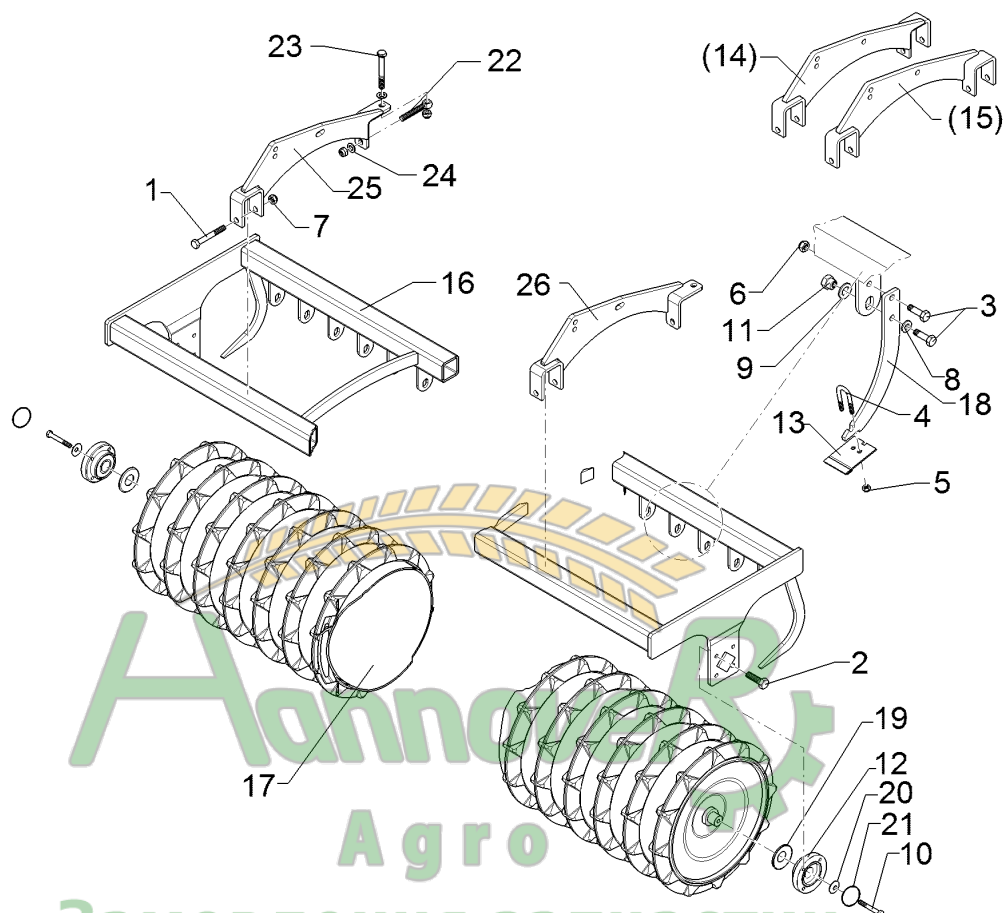
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
21	42310009	34	Ringsegment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	16	Abstreiferhalter	10x60x925
23	34910007	16	Abstreifer	10x60x992 GEP



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 7334	54	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
4	301 7760	27	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	54	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	305 6012	27	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6167	27	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
11	317 7699	27	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2 Zn
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2005	27	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
16	422 7550	1	Tragrahmen	Frame	TPW-R D500-3.50-28R125
17	423 2244	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125
18	42310012	27	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x94x260 2xD12,3
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



Замовлення запчастин

04.14

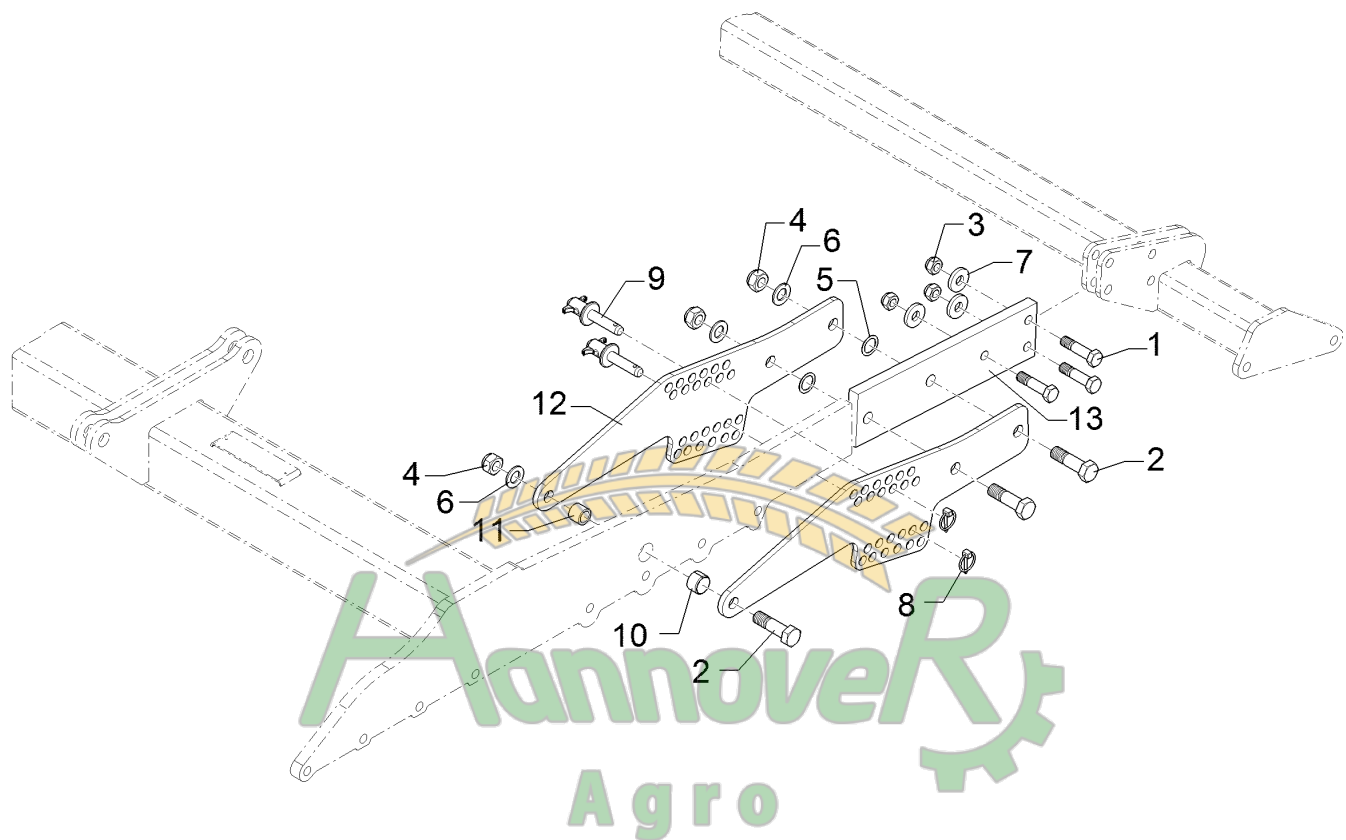
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 7334	44	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
4	301 7760	22	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	303 0934	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	305 6012	22	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6167	22	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
11	317 7699	22	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2 Zn
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2004	22	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 7551	1	Tragrahmen	Frame	TPW-R
17	423 2245	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	D500-3.50-23R150 TPW-R
18	42310012	22	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	D500-3.50-23R150 8x94x260 2xD12,3
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	305 6012	3	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
9	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x52/112 V Zn
10	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
12	412 7120	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x682 Heliodor
13	412 7121	1	Träger	Carrier	100x20x520 Heliodor
14	412 7122	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x560 24xD16,5 3xD20,1

Träger/Carrier	4
Heliodor 8/350	61210001

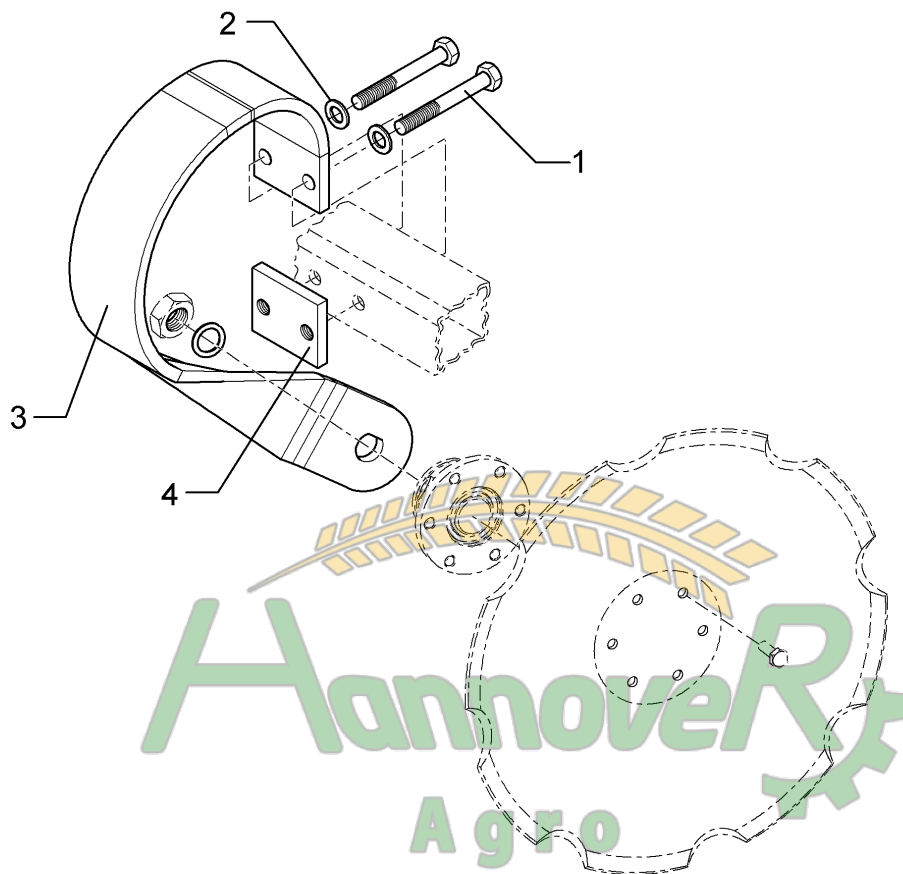


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut
5	305 2040	2	Passscheibe	Shim
6	305 6012	3	Scheibe	Washer
7	305 6161	3	Scheibe	Washer
8	311 9565	2	Klappstift	Securing pin
9	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip
10	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush
11	317 6657	1	Buchse	Bush
12	412 7122	2	Verstellplatte	Adjuster plate
13	41210001	1	Träger	Carrier

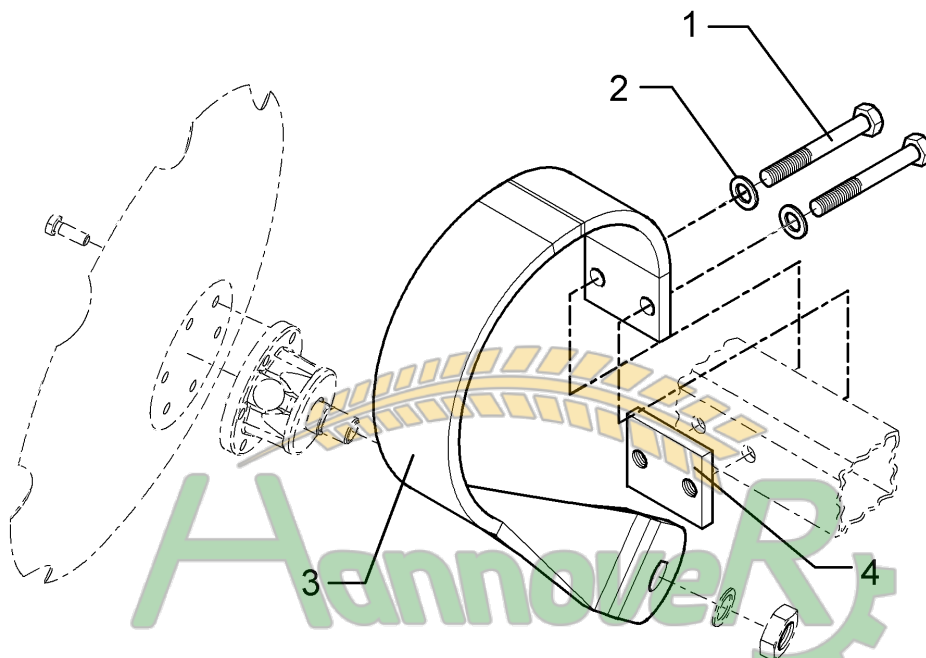
Federzinken Heliodor/Spring tine	5
Heliodor 8/350	612 7104



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	DIN931-A
3	353 8734	1	Federzinken	Spring tine	17/30x3
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	DIN/ISO-7089
					90x13x315RD2XD16,2
					19°
					60x15x90 2xM16-60

Federzinken Heliodor/Spring tine	5
Heliodor 8/350	612 7105



Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	DIN931-A
3	353 8735	1	Federzinken	Spring tine	17/30x3
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	DIN/ISO-7089
					90x13x315LD2XD16,2
					19°
					60x15x90 2xM16-60

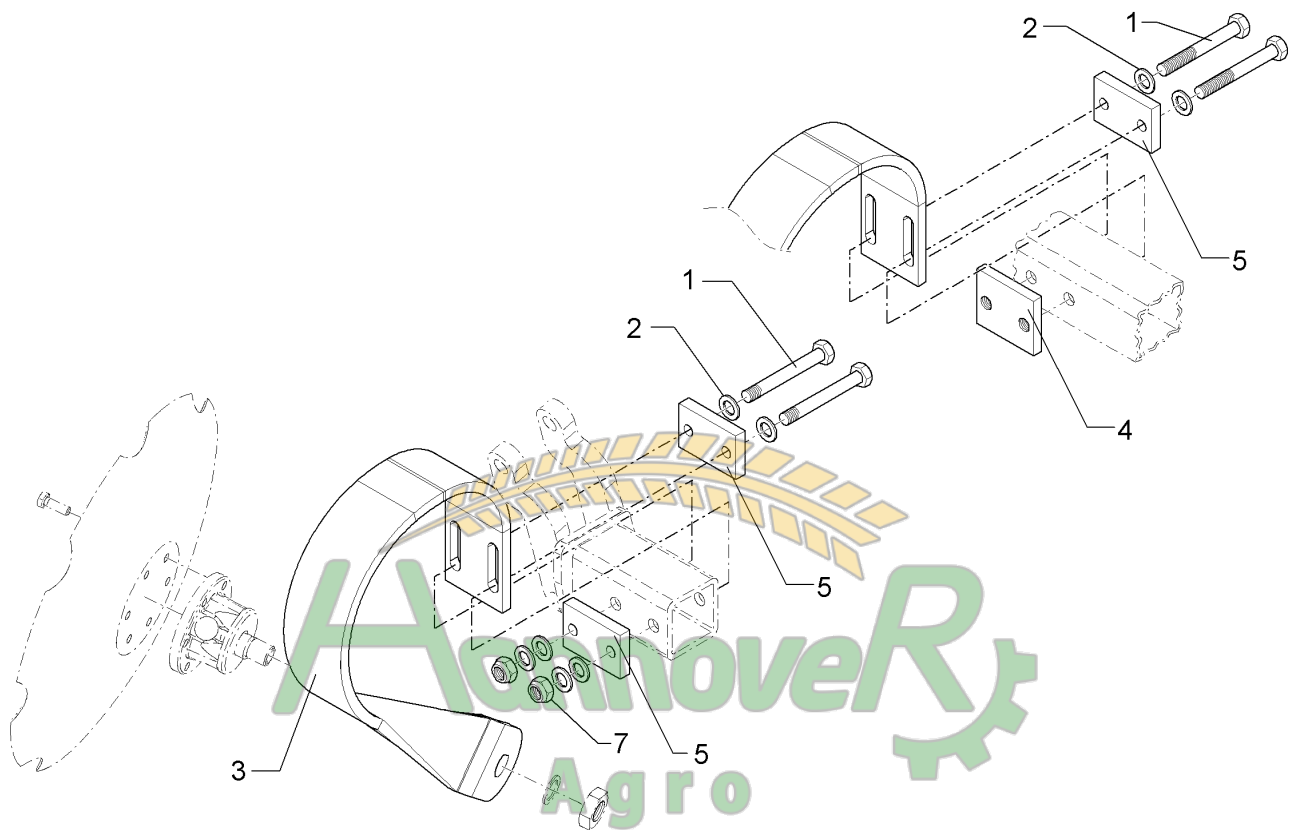
Federzinken/Spring tine	5
Heliodor 8/350	612 7106



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn
2	305 6141	6	Scheibe	Washer	DIN931-A
3	353 8736	1	Federzinken	Spring tine	17/30x3
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	DIN/ISO-7089
5	459 3506	2	Brücke	Clamp plate	90x13x315
6	301 4119	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	60x15x90 2xM16-60
7	303 6390	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	70x15x90
					2xD16,2-60
					M16x1,5x152ls130xb19-10.9
					Zn
					M16x1,5-10 ZnDIN
					985

Federzinken/Spring tine	5
Heliodor 8/350	612 7107

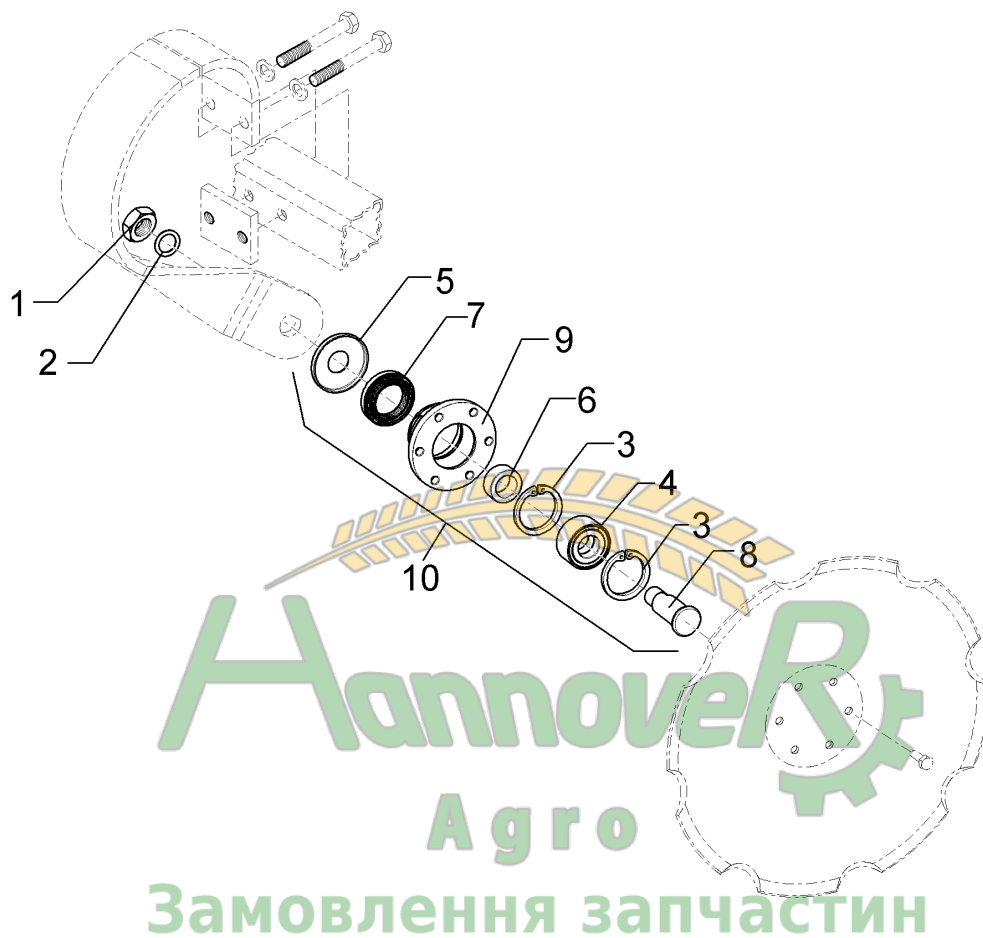


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
2	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
3	353 8737	1	Federzinken	Spring tine	90x13x315
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60
5	459 3506	2	Brücke	Clamp plate	70x15x90 2xD16,2-60
6	301 4119	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x1,5x152ls130xb19-10.9 Zn
7	303 6390	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	M16x1,5-10 ZnDIN 985

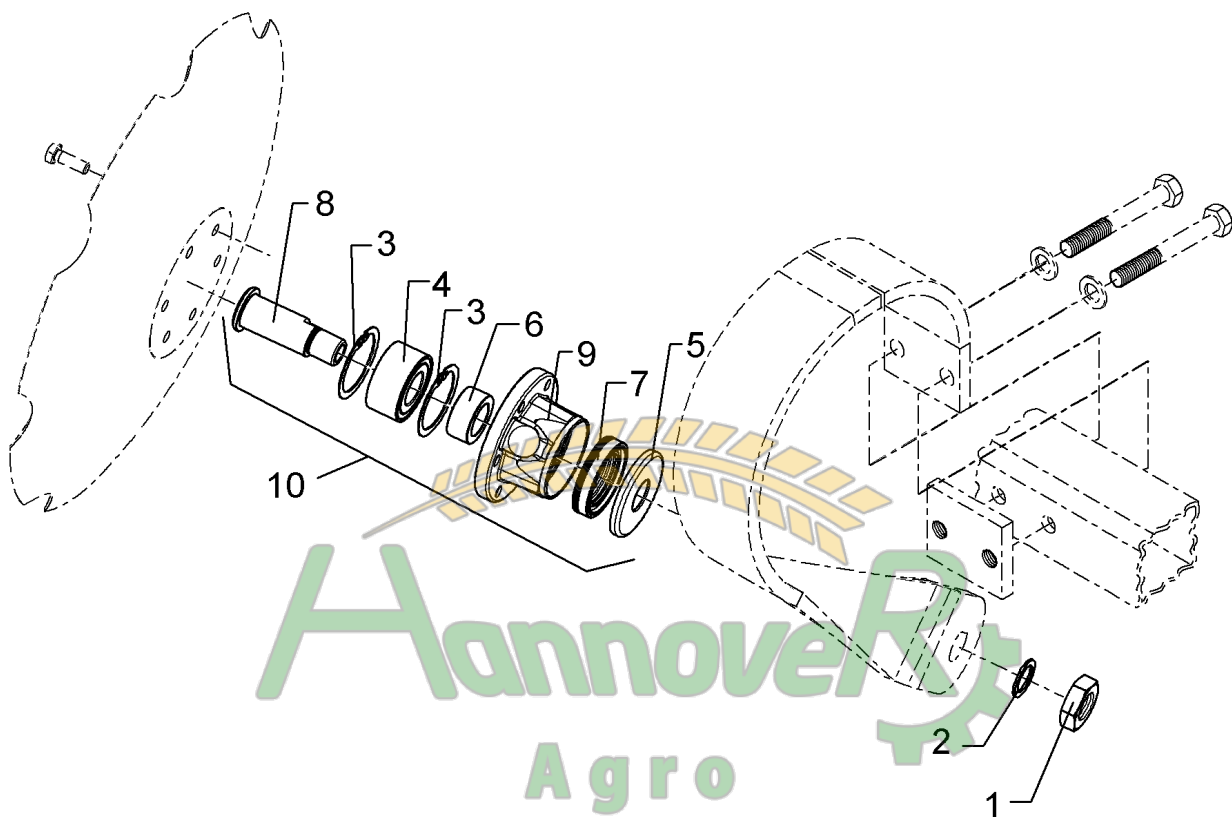
Lagerung RE/Bearing	5
Heliodor 8/350	612 7112



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	303 0996	1	Sechskantmutter Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	305 8924	2	Sicherungsring Securing ring	62x2 DIN472
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig Bearing	30/62/30 RSR
5	323 0418	1	Schutzkappe Cap	D79/75/30x8 Zn
6	323 5011	1	Lauftring Race ring	D45/30x20,5
7	323 8301	1	Kassettendichtung Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
8	455 0310	1	Achse Axle	D30x95 M24x1,5 Zn
9	455 5145	1	Lagergehäuse Bearing housing	D120/62x56,4/100
10	555 4512	1	Lagereinheit Bearing	6xD10,2 30x120x100 M24x1,5

Lagerung LI/Bearing	5
Heliodor 8/350	612 7113

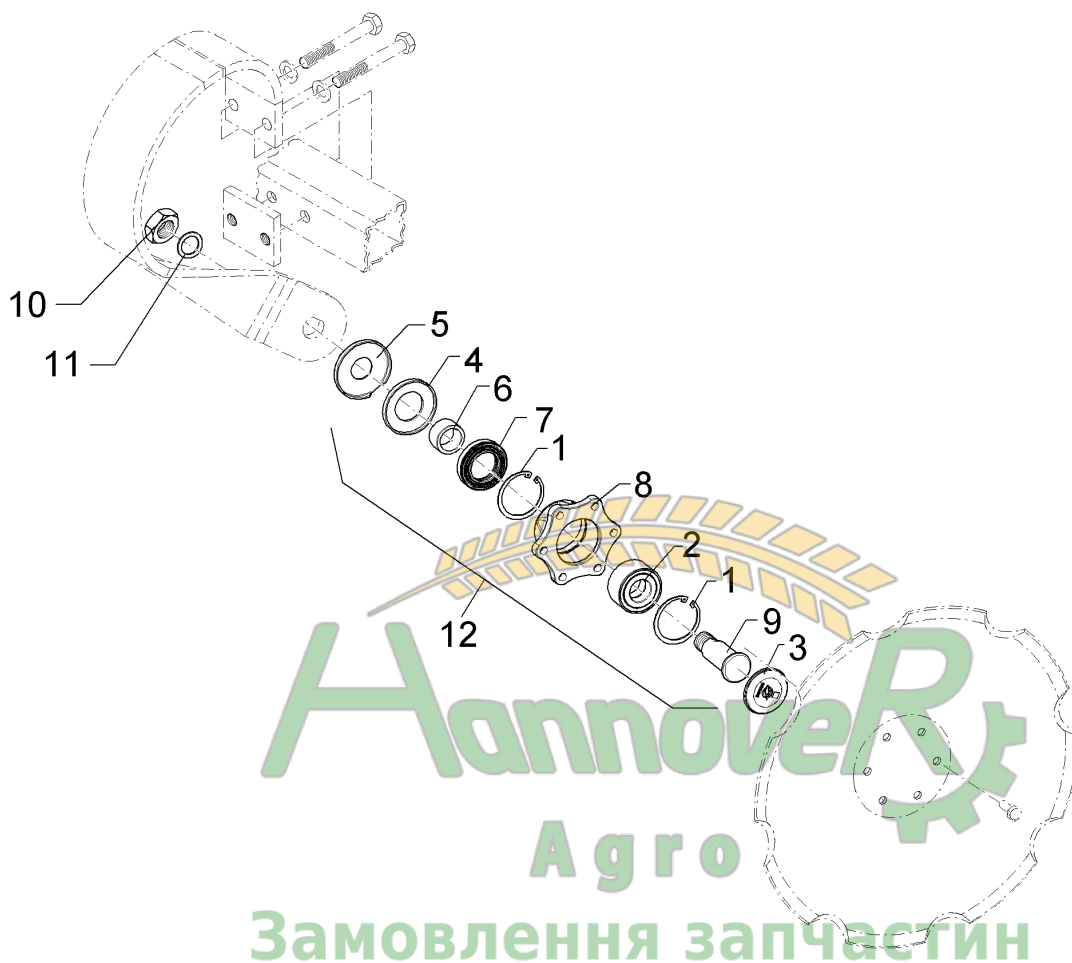


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer
3	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing
5	323 0418	1	Schutzkappe	Cap
6	323 5011	1	Lauftring	Race ring
7	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing
8	455 0311	1	Achse	Axle
9	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing
10	555 4513	1	Lagereinheit	Bearing

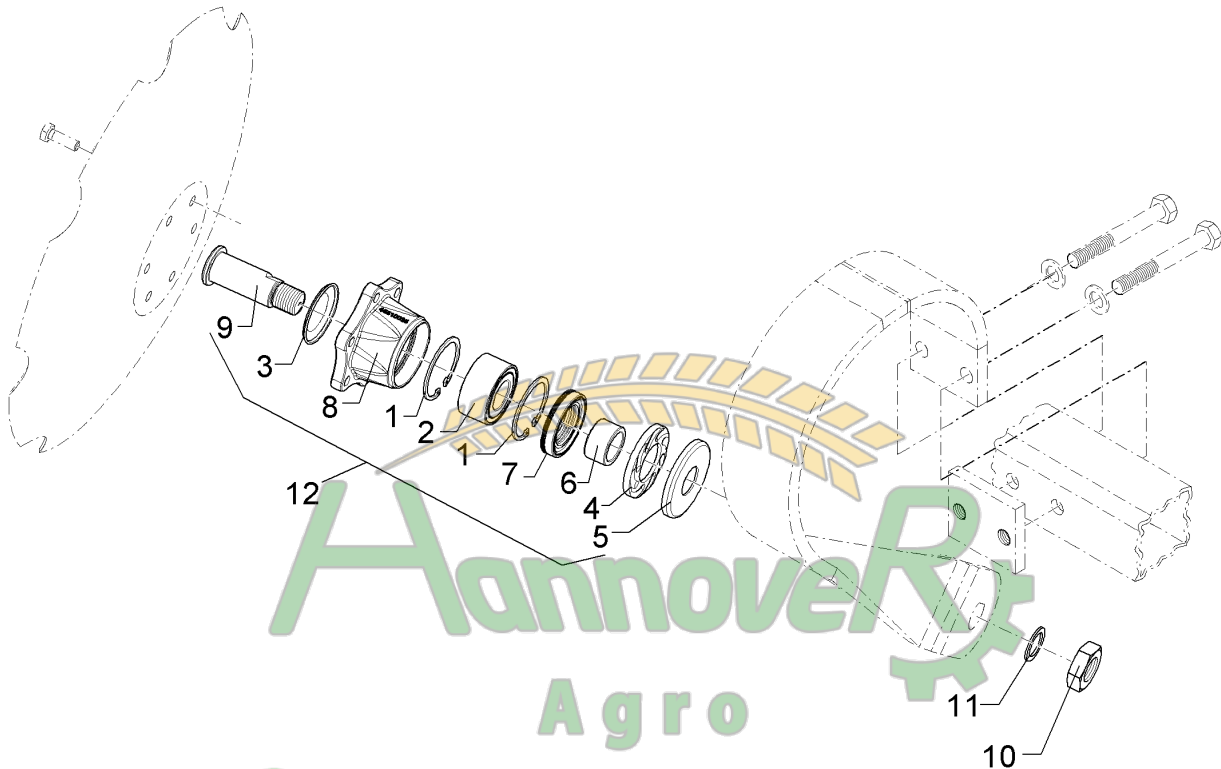
Lagerung/Bearing	5
Heliodor 8/350	61210024



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring
2	319 8760	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap
4	32310061	1	Schutzkappe	Cap
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap
6	32310066	1	Lauftring	Race ring
7	32310068	1	Kassettendichtung	Sealing
8	45510035	1	Lagergehäuse	Bearing housing
9	45510036	1	Achse	Axle
10	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer
12	55510012	1	Lagerung	Bearing

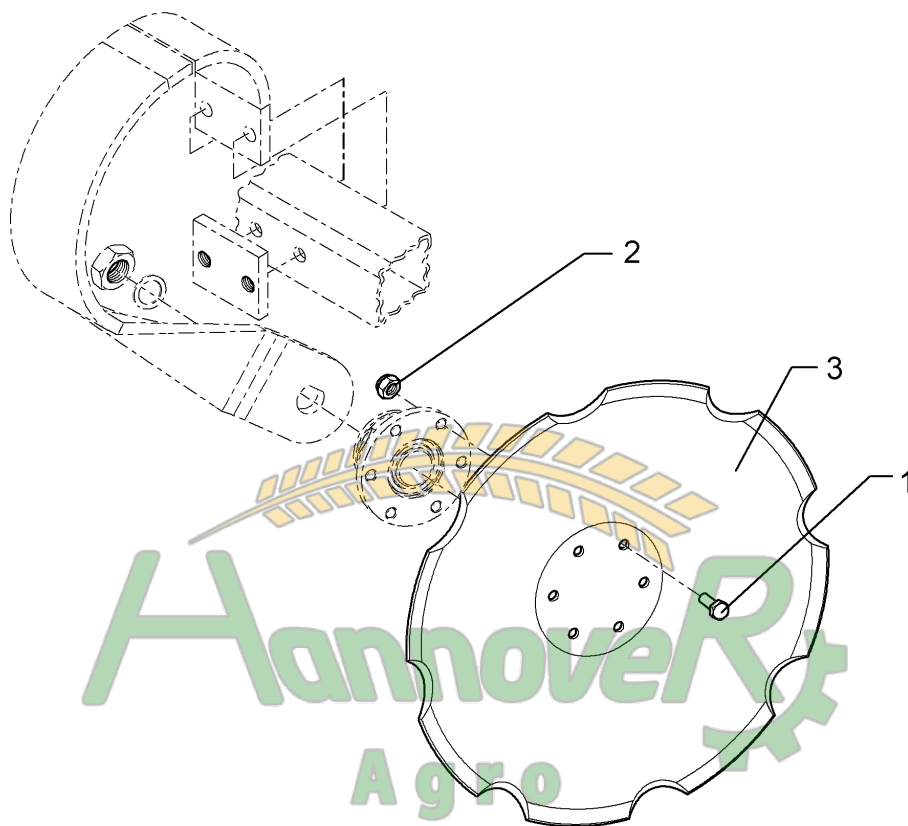
Lagerung/Bearing	5
Heliodor 8/350	61210025



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 (050)-407-00-45 Artikeltext / Description	Abmessung	
1	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310060	1	Schutzkappe	Cap	D74x40,2x8 RE Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR T3 40x65x13/14,5 75 NBR
8	45510035	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D122/62x56/100 6xD10,2 Zn
9	45510037	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5LH Zn
10	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5LH DIN934-8 Zn
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
12	55510013	1	Lagerung	Bearing	30x122x100 M24x1,5 LH

Hohlscheibe, gezackt/Hollow disc	5
Heliodor 8/350	657 9212

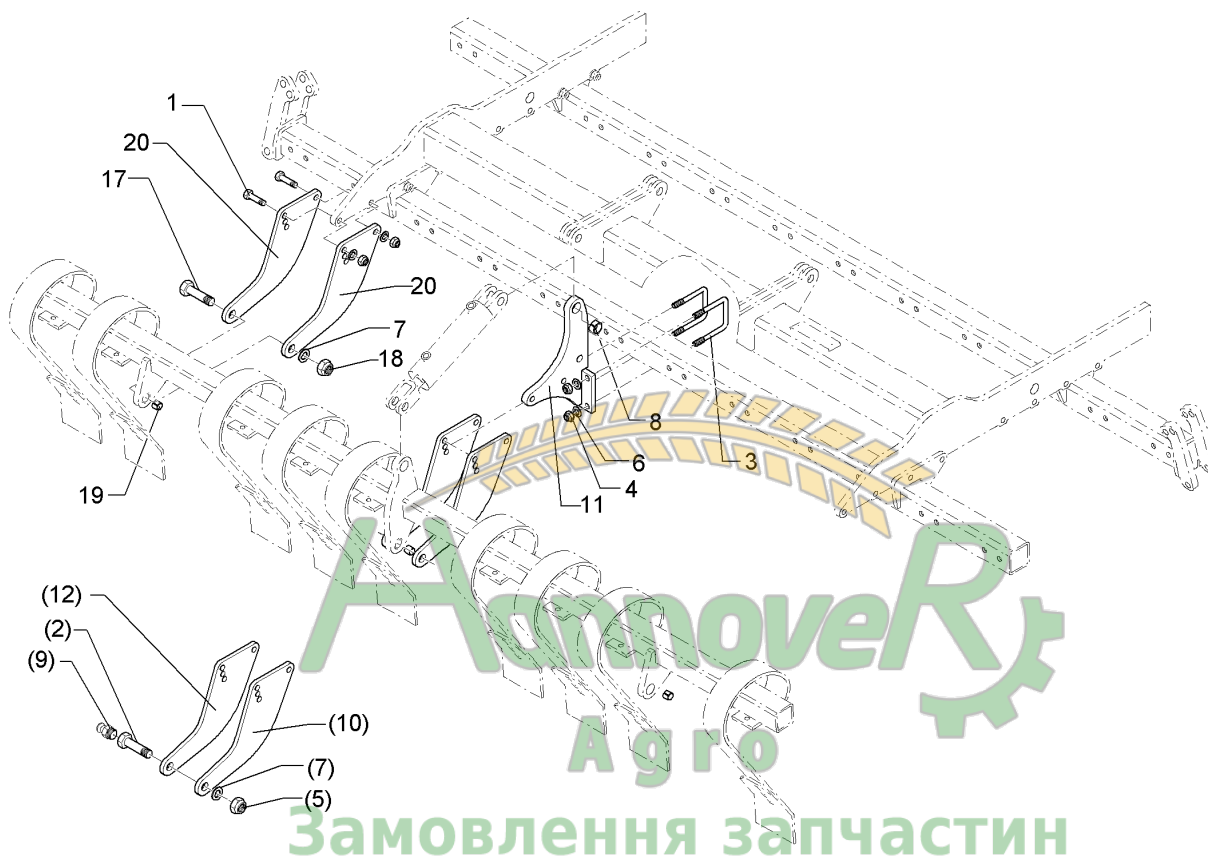


Замовлення запчастин

04.14

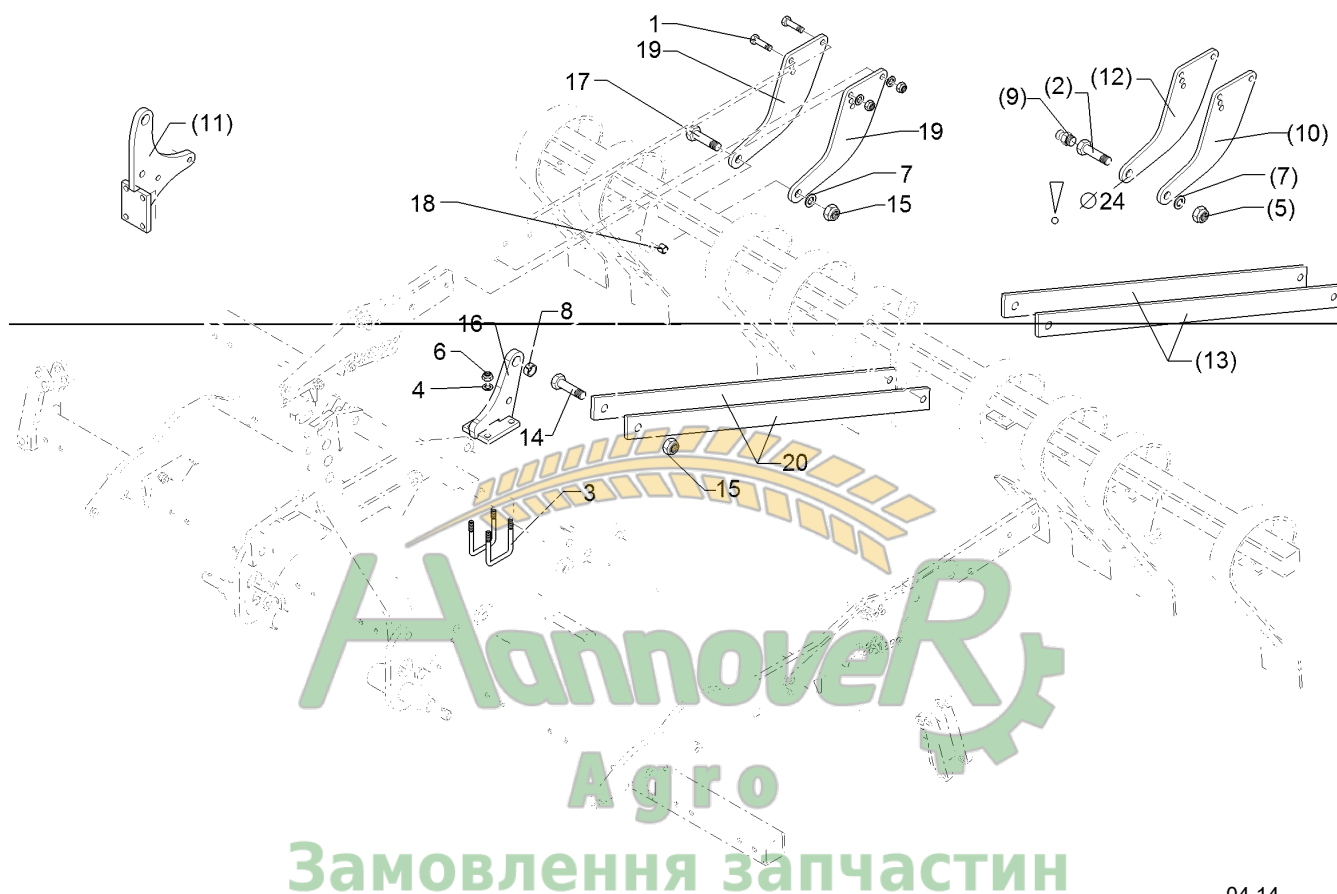
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
3	349 0471	1	Hohlscheibe gezackt Hollow disc	D465x5 LK100 6xD10,5

Halter Planierzinken vorne/Holder	6
Heliodor 8/350	612 7045



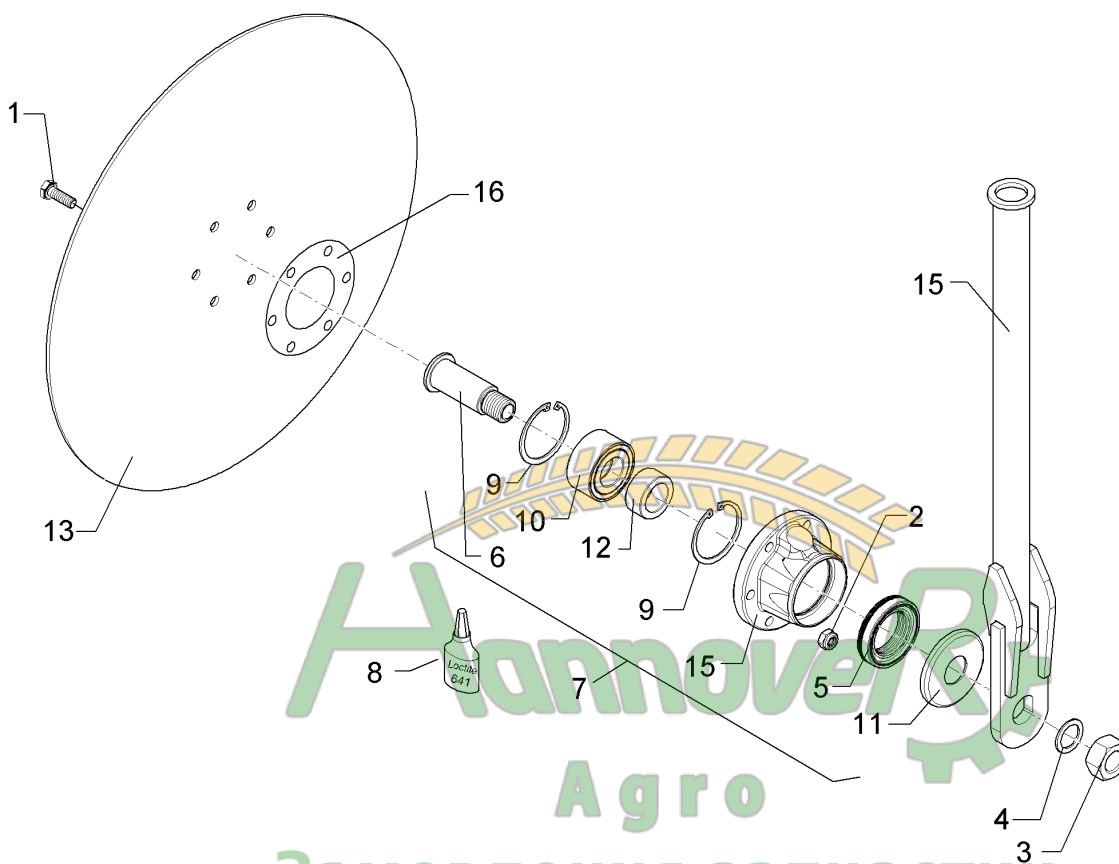
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 (050)-407-08-45 Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
2	301 4637	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x85-8.8 MSB Zn
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
4	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
6	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6252	6	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
8	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
9	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
10	412 7044	3	Platte	Plate	10x288x385
11	412 7045	1	Halter	Holder	100x380/80x80
12	412 7046	3	Platte	Plate	10x288x385
17	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x65-12.9 Zn
18	303 0936	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
19	317 6657	3	Buchse	Bush	D20/28x22
20	412 7058	6	Platte	Plate	10x283x381



04.14

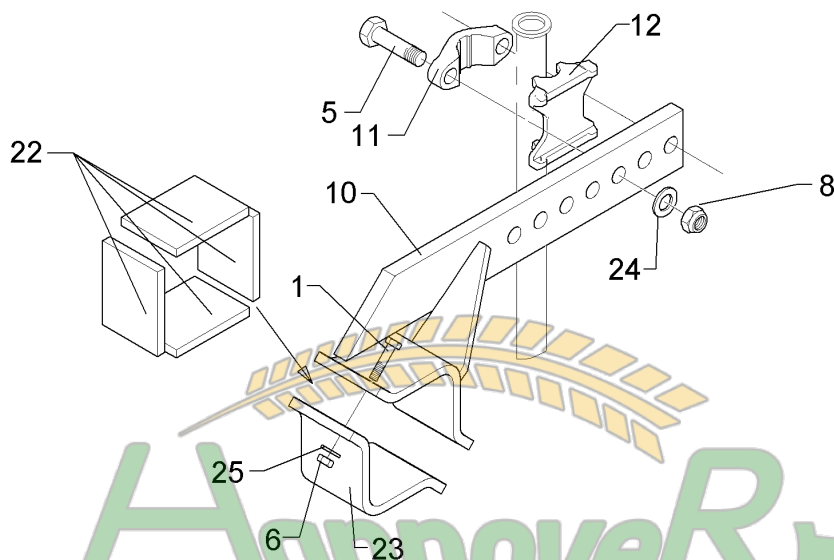
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 (050)-407-08-45 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
2	301 4637	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut
6	305 6141	8	Scheibe	Washer
7	305 6252	2	Scheibe	Washer
8	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush
9	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple
10	412 7044	2	Platte	Plate
11	412 7045	1	Halter	Holder
12	412 7046	2	Platte	Plate
13	412 7047	2	Lenker	Link
14	301 4287	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt
15	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
16	412 7051	1	Halter	Holder
17	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt
18	317 6657	3	Buchse	Bush
19	412 7058	4	Platte	Plate
20	412 7059	2	Lenker	Link



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
3	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
6	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5 Zn
7	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing	30x120x100 M24x1,5
8	886 3005	0	Loctite	Loctite	Nr.641 50ml
9	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
13	349 0027	1	Sechsscheibe	Disc	D495/100x4
14	457 9305	1	Secharm	Swinging arm	D35x590 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100 6xD10,2
16	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6

Halter Begrenzungs.Heliodor RE/Holder	6
Heliodor 8/350	657 9308

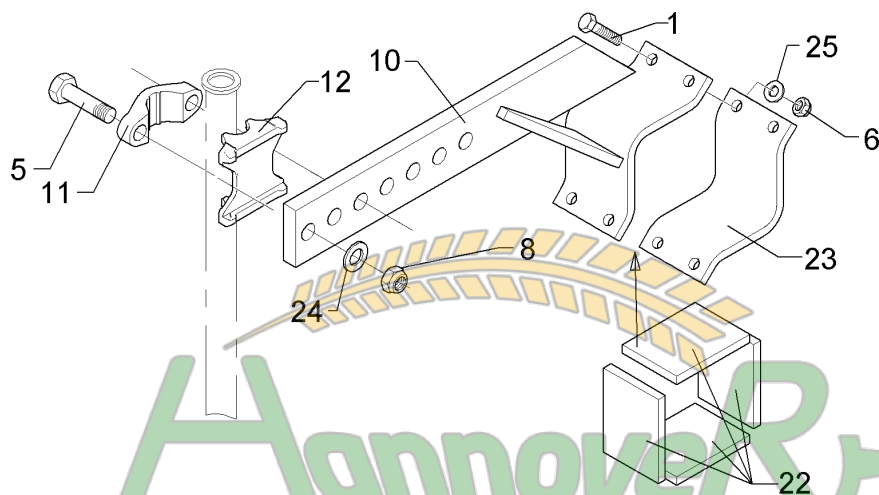


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt
5	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut
10	457 9306	1	Konsole	Bracket
11	459 9009	1	Klemme	Clamp
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate
24	305 6012	2	Scheibe	Washer
25	305 6137	4	Scheibe	Washer

Halter Begrenzungs.Heliodor LI/Holder	6
Heliodor 8/350	657 9309

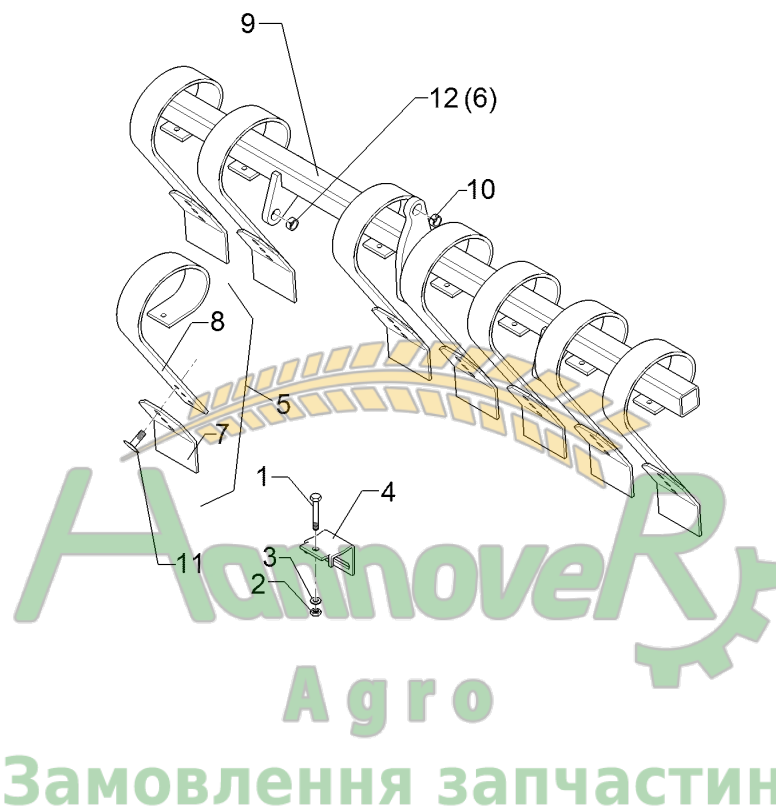


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8 Zn DIN931-A
5	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x90-8.8 DIN931-A
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
10	457 9307	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr LI
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120 2xD20, 1-85 Zn
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	80x12x120 35/80 Opal 90
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14
24	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
25	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn

Planierzinkenfeld vorne/Levelling tine section front	7
Heliodor 8/350	61210005



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	14	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	305 6135	14	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	14	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	14	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	41210005	1	Rahmen	Frame	70x70x3467
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschrabe ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 ZN
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20

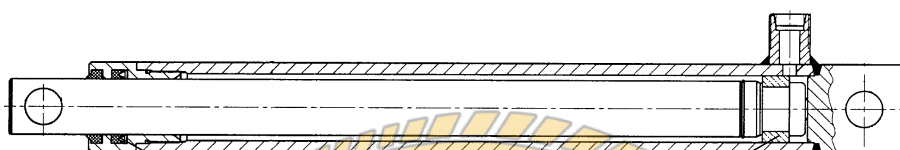
Planierzinkenfeld hinten/Leveling tine section	7
Heliodor 8/350	61210006



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	14	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	305 6135	14	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	14	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	14	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	41210005	1	Rahmen	Frame	70x70x3467
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschrabe ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 ZN
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20

Plunger-Zylinder/Plunger-ram	8
Heliodor 8/350	575 2310



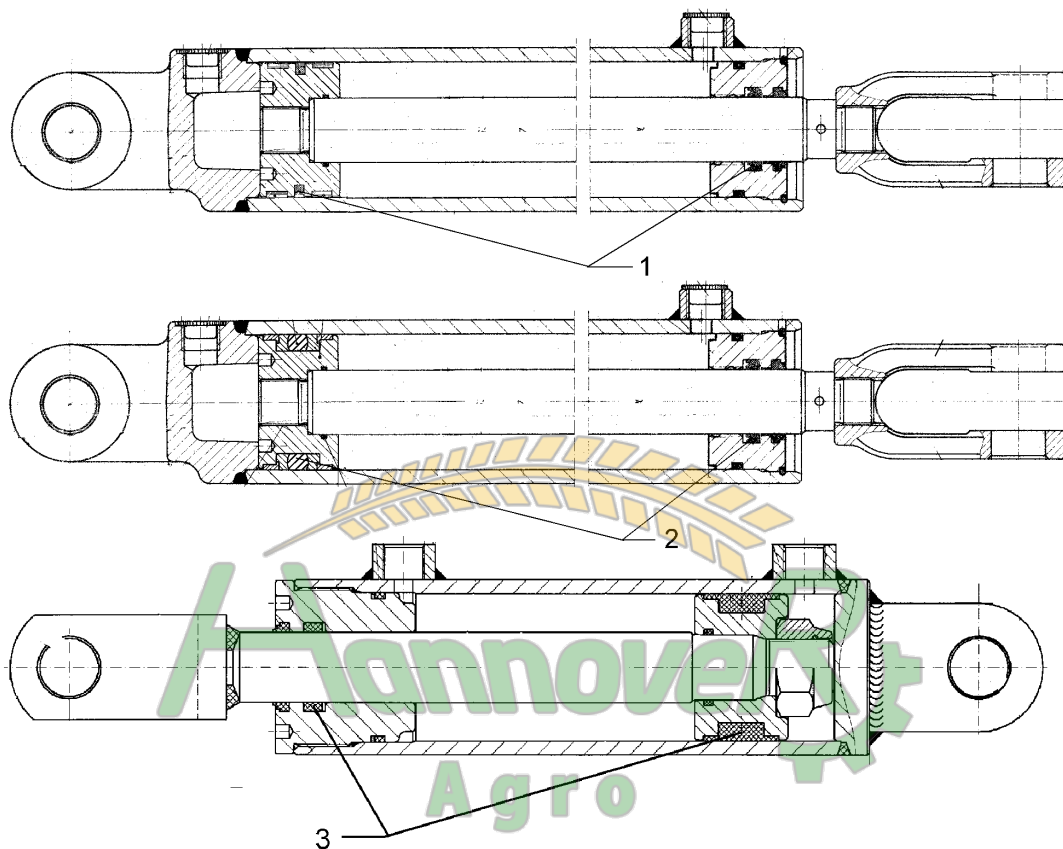

Hannover
Agro

Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	575 9166	1	Dichtungssatz (050)-407-68-45 Seal set	D25

Hydraulikzylinder/Ram	8
Heliodor 8/350	575 2323

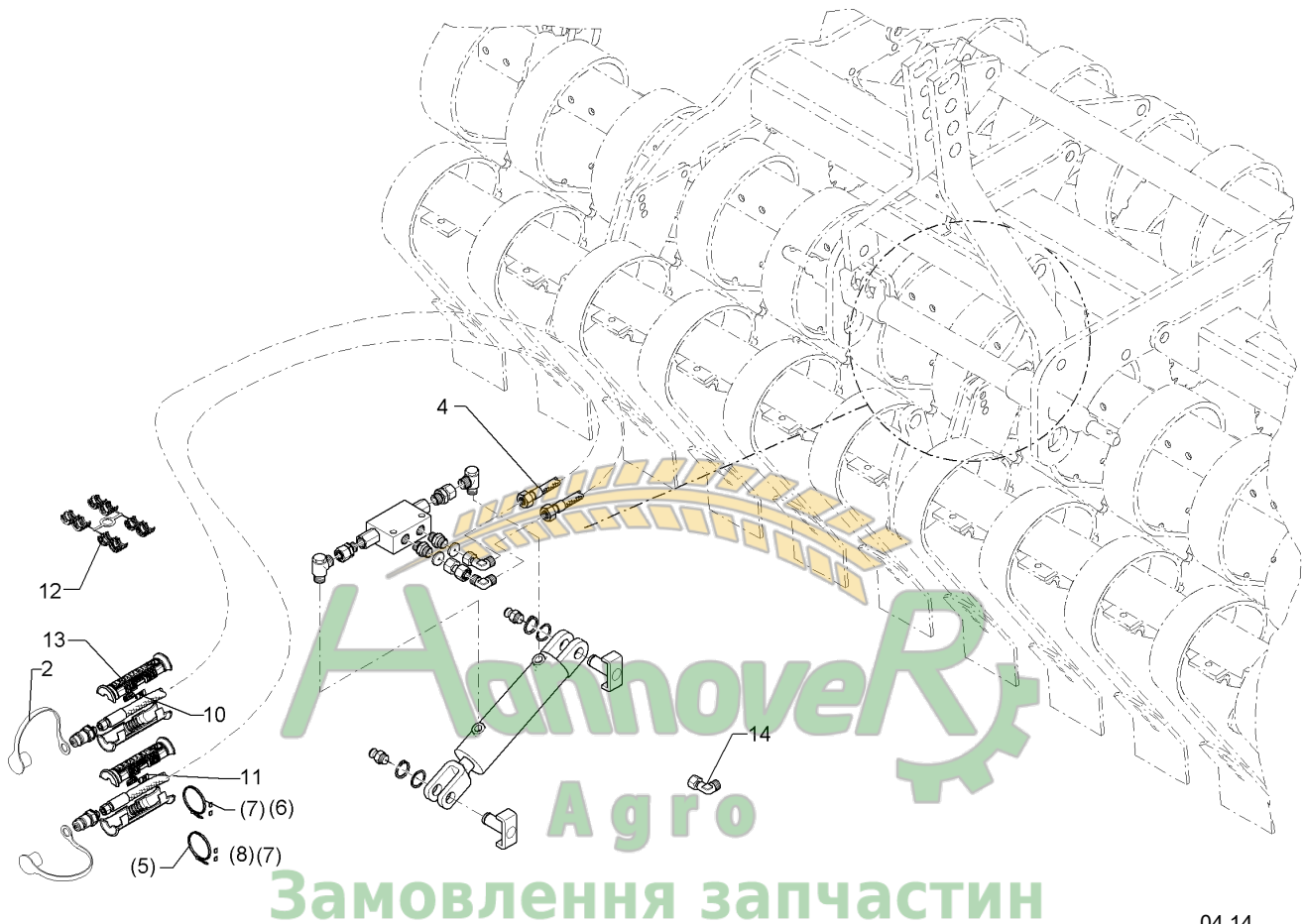


Замовлення запчастин

04.14

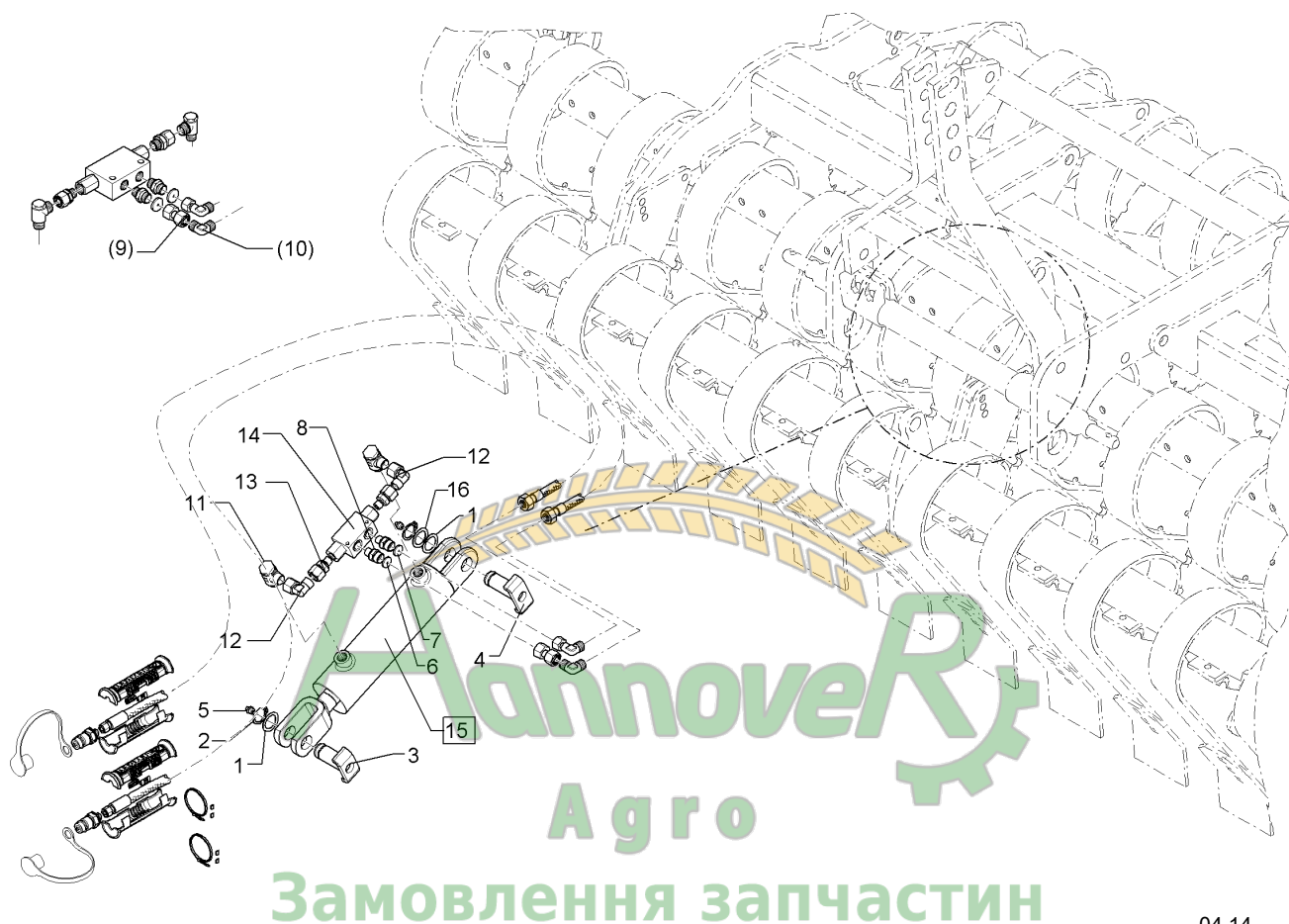
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	575 9174	1	Dichtungssatz	D30/63
2	575 9224	1	Dichtungssatz	D30/63
3	575 9266	1	Dichtungssatz	D30/63

Hydraulikleitung Planierzinken/HY-pipe assembly folding	8
Heliodor 8/350	675 5625



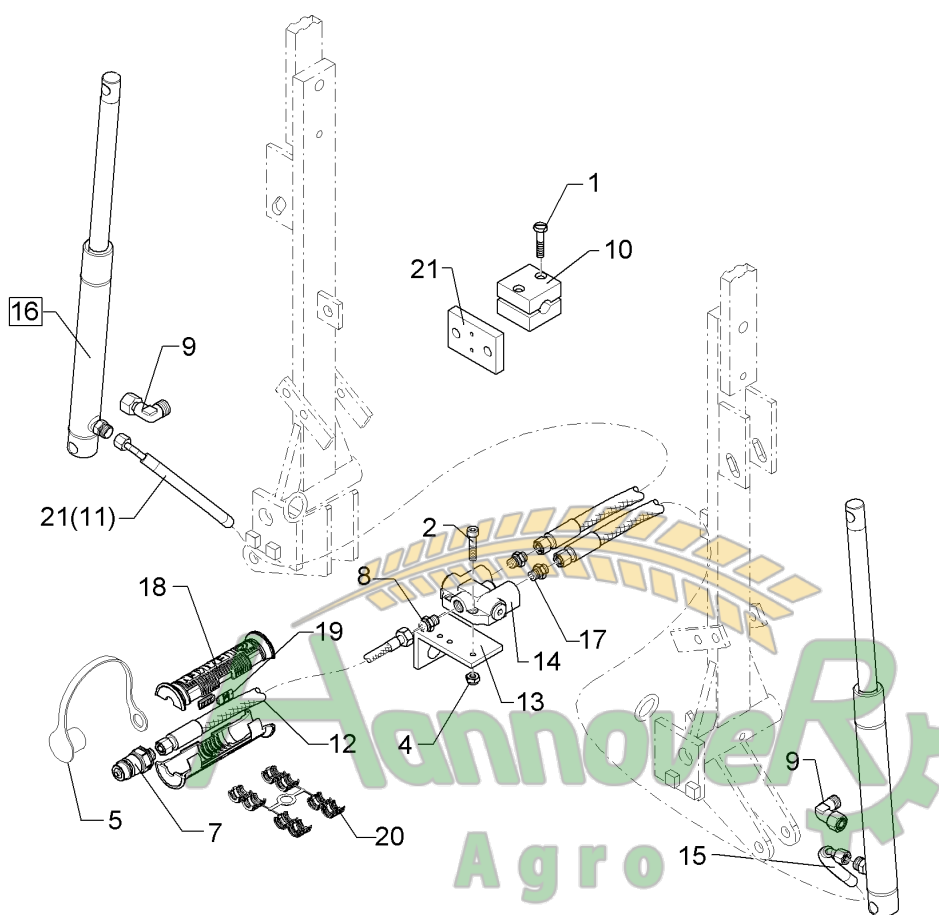
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
3	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
4	475 2633	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-2400 DKOL-12L
5	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
6	325 1505	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"5"
7	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"P"
8	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"T"
9	375 4132	2	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
10	325 1605	2	Kennzeichnung	Marking	P5 UC-EM 20X9
11	325 1612	2	Kennzeichnung	Marking	T5
12	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
13	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
14	375 4210	2	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5



04.14

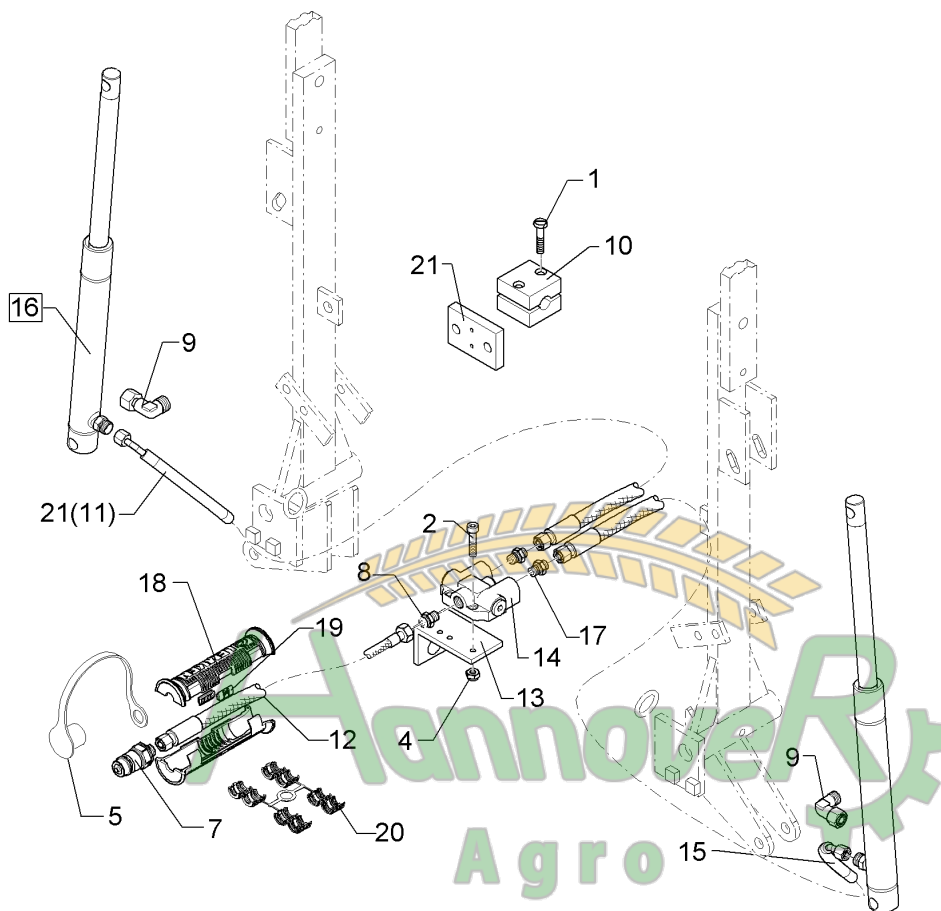
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 2040	2	Passscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
2	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
3	313 2544	1	Bolzen	Pin	D25x53/64 Zn
4	313 2545	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25/59/70 Zn
5	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
6	375 2174	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,2
7	375 2175	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4"
9	375 4132	1	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
10	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
11	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
12	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
13	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4" DKO 24 GRD
14	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
15	575 2323	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
16	305 2230	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	10	Linsenschraube	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn DIN7985
2	301 6068	2	Zylinderschraube	Allen screw	M8x30-8.8 Zn DIN912
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
5	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
7	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
8	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
9	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
10	375 9961	10	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
11	475 2691	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-2500-DKOL12 0/45 GRD
12	475 2688	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-1500-DKOL12/DKOL12
13	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
14	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
15	475 2692	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-2400-DKOL12 0/45 GRD
16	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25
17	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
18	375 2607	2	Griff Halbschale	Handle	-
19	325 1604	2	Kennzeichnung	Marking	P4
20	375 2606	1	Einleger	Insert	DN6 DN8

Hydraulikanlage Spuranreißer/HY-assembly track marker	8
Heliodor 8/350	67510006

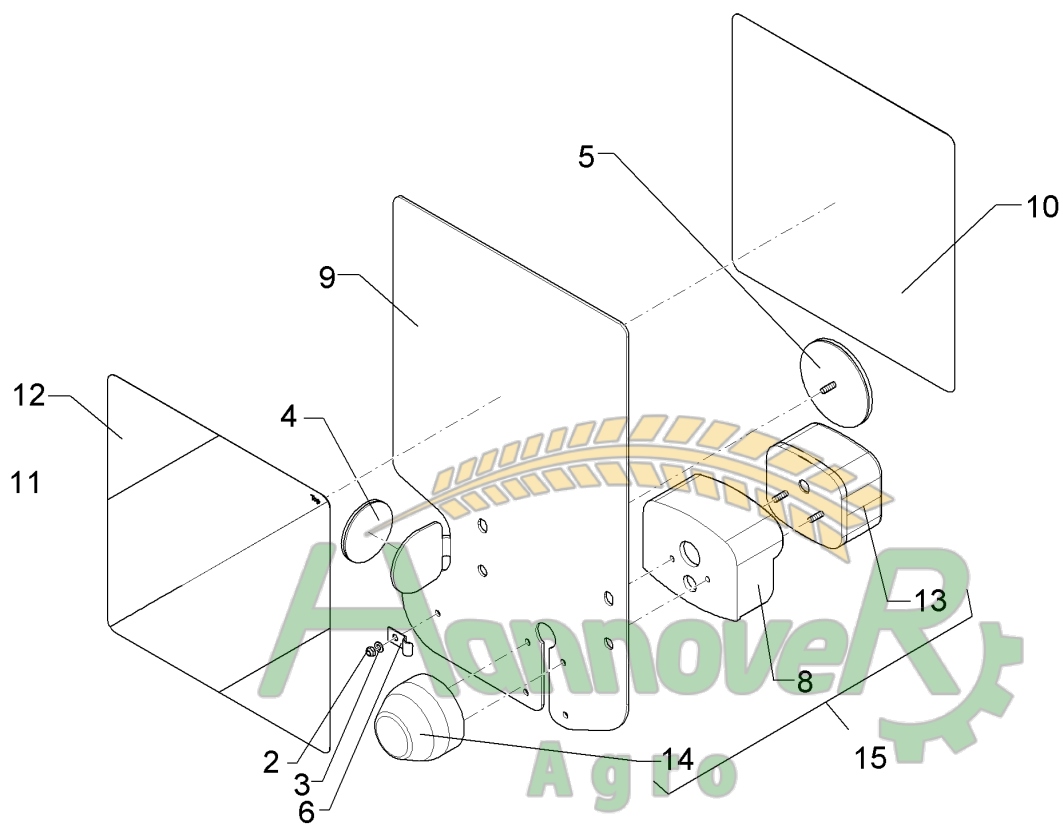


Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-47 Artikeltext / Description	Abmessung
21	45910001	5	Gewindeplatte	60x15x90 2xM16-60
22	475 2644	1	Hydraulikschlauch	1SN08-2700-DKOL12 0/45 GRD

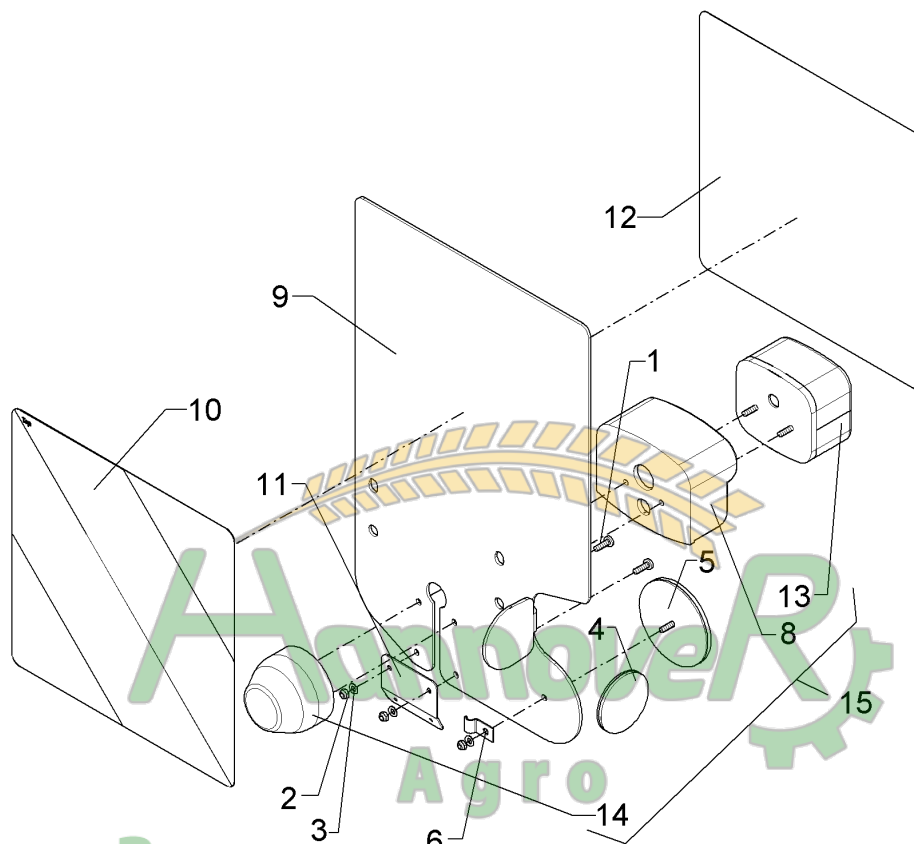
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	9
Heliodor 8/350	570 1766



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
2	303 0929	1	Sicherungsmutter	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	1	Scheibe	5,3 DIN125 Zn
4	321 9919	1	Rückstrahler gelb selbstkl.	6200GK
5	321 9922	1	Rückstrahler rot	8 RA 002 016-111
6	325 5142	1	Schelle	96/8
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	SH95
9	470 1766	1	Grundplatte	2x296x478 RE rund Zn
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
12	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
13	373 3526	1	Lichtscheibe	RE E95
14	373 3529	1	Lichtscheibe	E86
15	373 3142	1	Rückleuchte	9586RGE0,1HD

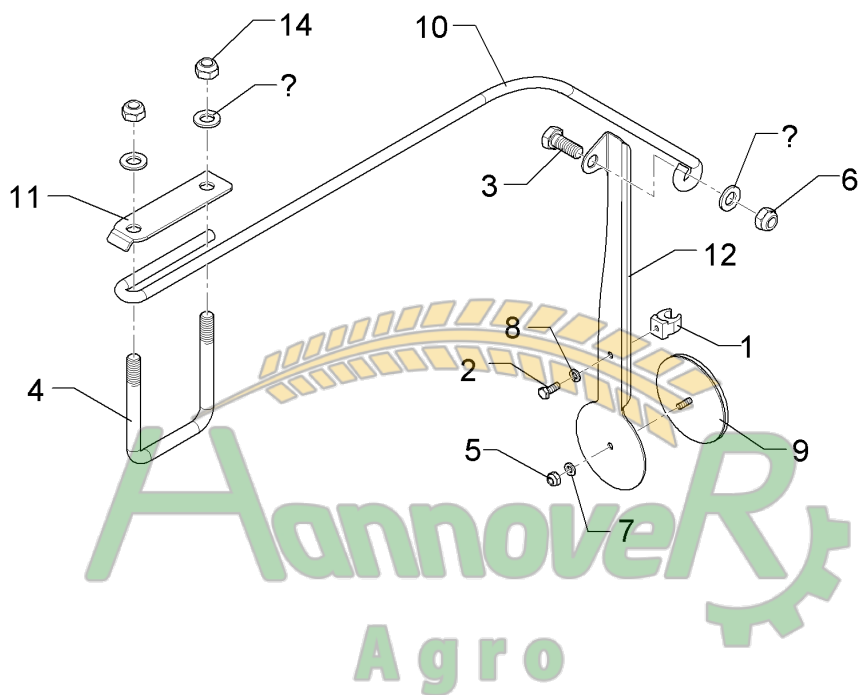
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	9
Heliodor 8/350	570 1767



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	2	Linsenschraube	Flatheaded bolt	M5x16-4,6 Zn DIN7985
2	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
4	321 9919	1	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
5	321 9922	1	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
9	470 1767	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 LI rund Zn
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
11	321 9987	1	Kennzeichenhalter	Holder	58,0x01,5x70,0
12	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
13	373 3527	1	Lichtscheibe	Light glas	LI EK95
14	373 3529	1	Lichtscheibe	Light glas	E86
15	373 3143	1	Rückleuchte	Rear light	9586KLGE0,1HD

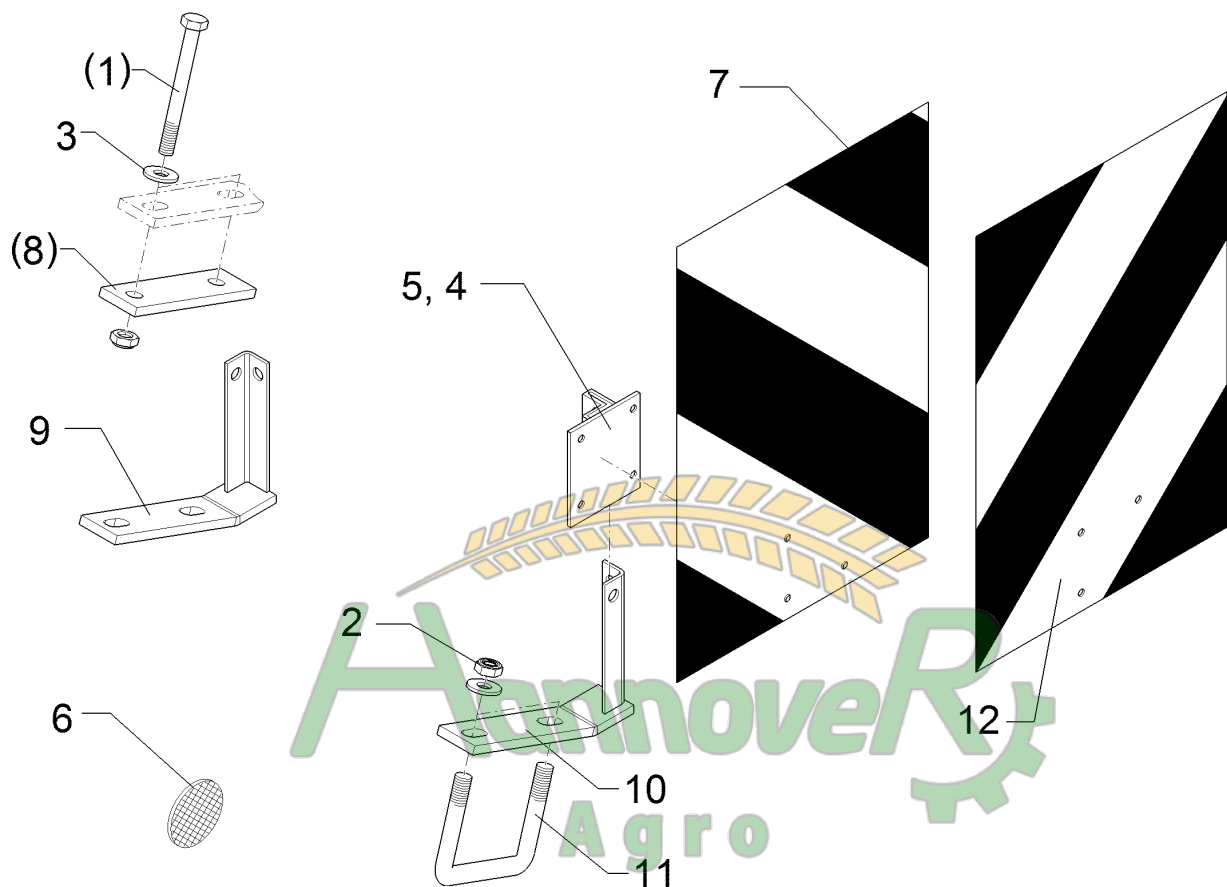
Pendelhalter/Holder	9
Heliodor 8/350	57010004



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	F55 0200	1	Clip	12 mm
2	301 3003	1	Sechskantschraube	M6x16-8.8 Zn DIN933
3	301 3324	1	Sechskantschraube	M12x30-8.8 Zn DIN933
4	301 7791	1	Bügelschraube	M12x81x120 Zn
5	303 0929	1	Sicherungsmutter	NM5-8 Zn DIN985
6	303 0934	3	Sicherungsmutter	NM12-8 Zn DIN985
7	305 8569	3	Scheibe	5,3 DIN125 Zn
8	305 9896	1	Federring	6 DIN127 Zn
9	321 9922	1	Rückstrahler rot	8 RA 002 016-111
10	329 3201	1	Formfeder	D10x983
11	459 4528	1	Klemmplatte	35x3x130 2xD13-93 Zn
12	470 1221	1	Pendelhalter	2x121x386 GEB 90GRD

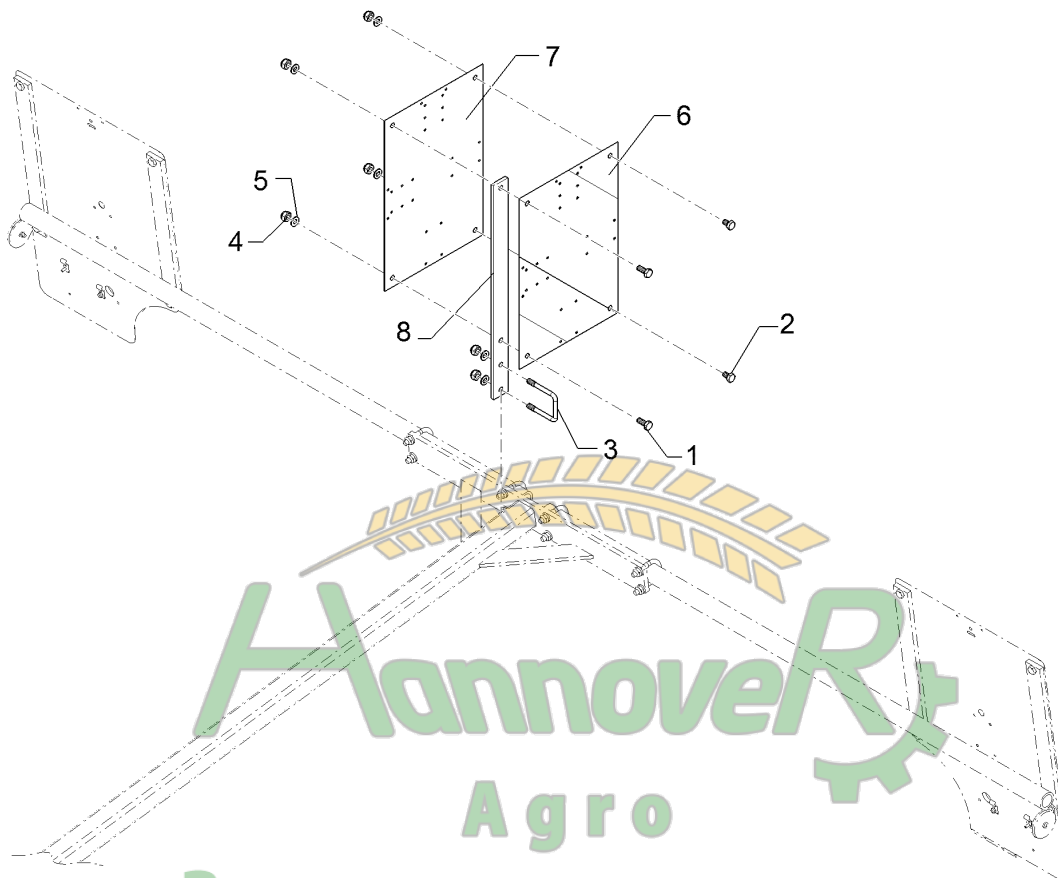
seitl. Warntafel/Lateral warning board	9
Heliodor 8/350	670 1710



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3498	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt
2	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
3	305 6135	4	Scheibe DIN 134	Washer
4	321 5012	1	Aufsteckteil	Plug-on unit
5	321 5013	1	Aufsteckteil	Plug-on unit
6	321 9919	2	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow
7	321 9926	2	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white
8	459 1074	2	Brücke	Clamp plate
9	470 1710	1	Warntafelhalter	Holder
10	470 1711	1	Warntafelhalter	Holder
11	301 7791	1	Bügelschraube	U-bolt

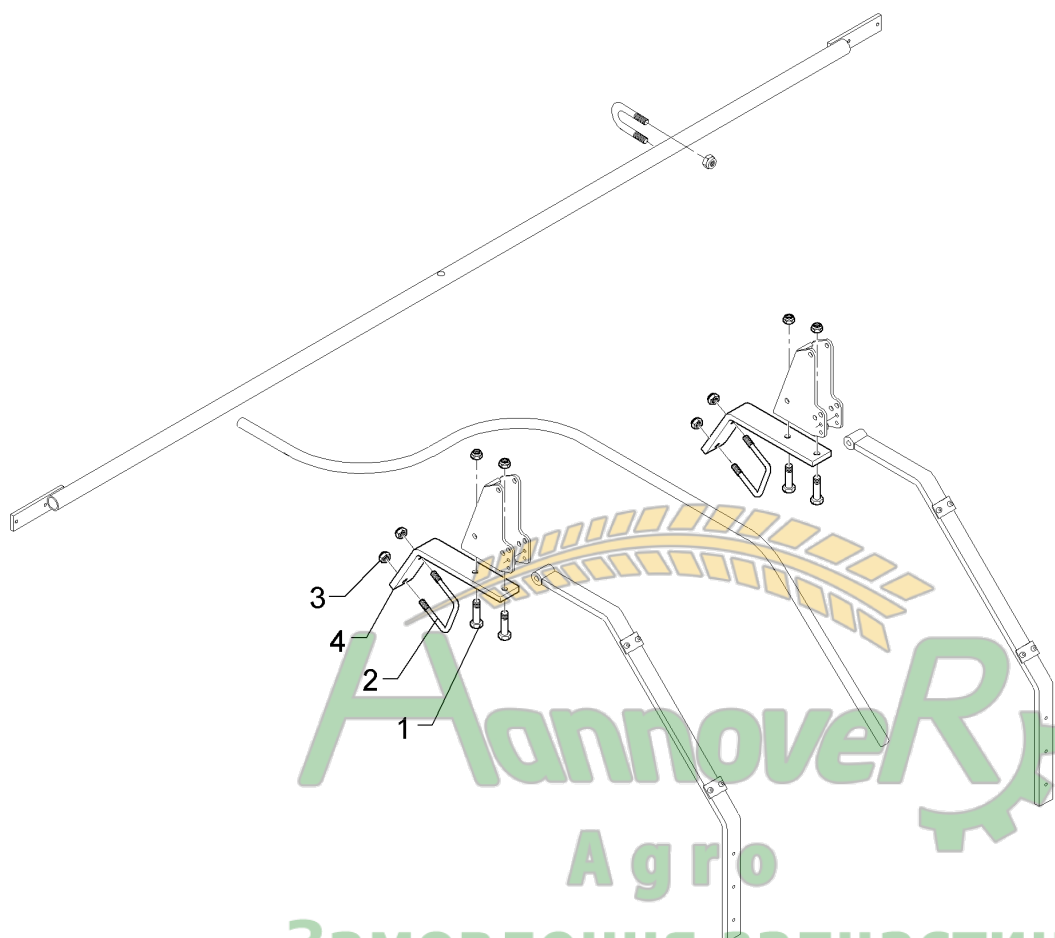
seitl. Warntafel/Lateral warning board	9
Heliodor 8/350	670 1738



04.14

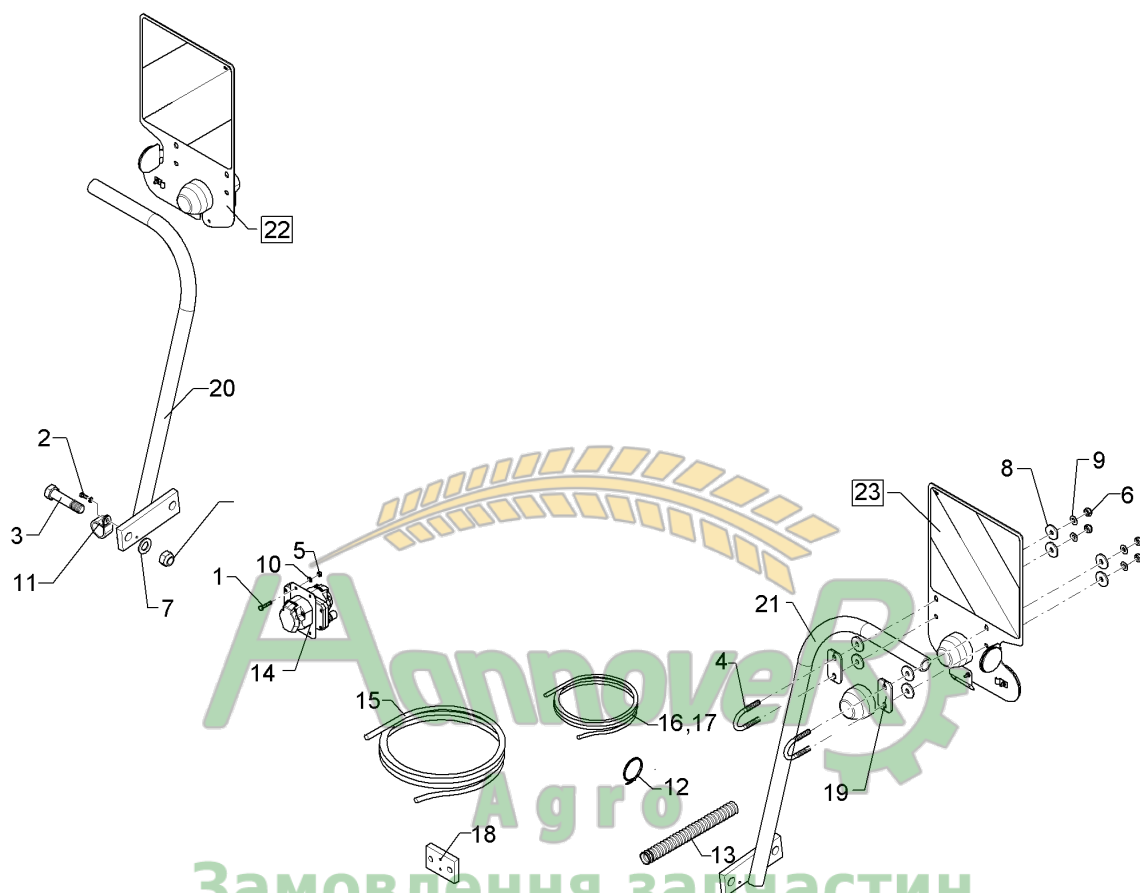
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube (050)-407-68-45 Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 7300	2	Sechskantschraube Hexagon bolt	M10x16-8.8 Zn DIN933
3	301 7761	1	Bügelschraube U-bolt	M10-51/73 Zn
4	303 0933	6	Sicherungsmutter Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
5	305 8696	6	Scheibe Washer	A10,5 DIN125-St Zn
6	321 9926	1	Warntafel rot/weiss Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
7	321 9927	1	Warntafel rot/weiss Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
8	470 1738	1	Warntafelhalter Holder	40x8x526 4xD11 WTH-17

Leuchtenhalter-Verlängerung/Carrier for light extension	9
Heliodor 8/350	670 2054



04.14

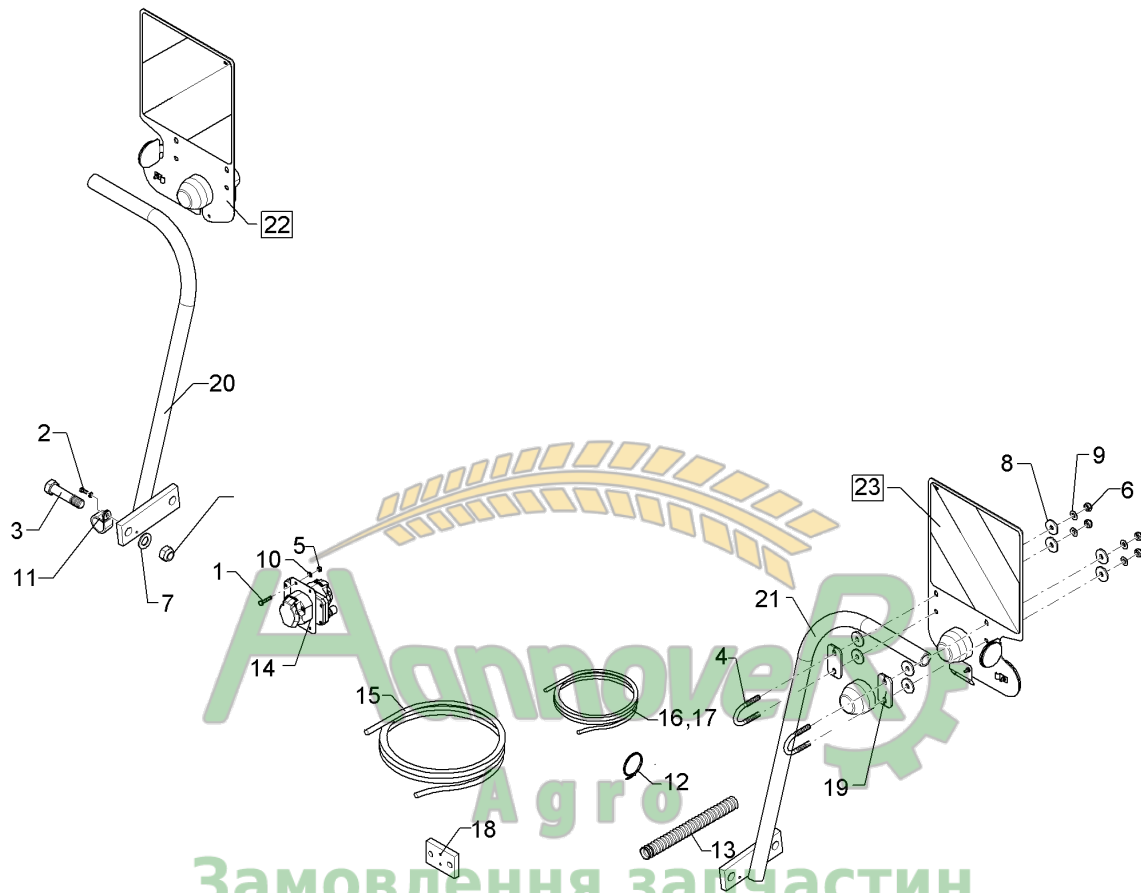
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5449	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8 Zn DIN931-A
2	301 7790	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/91/130 Zn
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	459 3102	1	Halter gebogen	Holder	60x15x420 4xD13 60 GRD



04.14

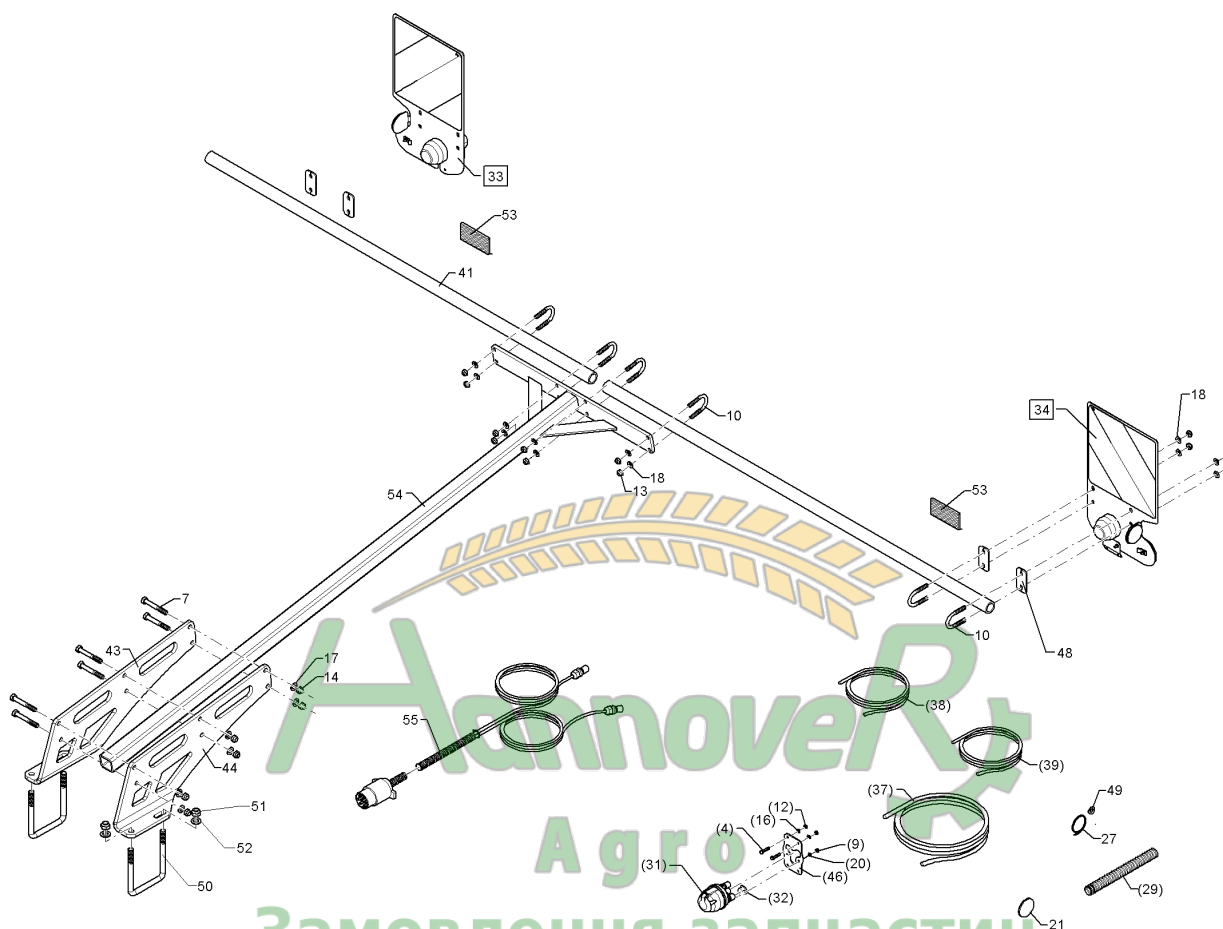
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3014	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3003	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x16-8.8 Zn DIN933
3	301 4607	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x90-12.9 Zn
4	301 7781	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
5	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
6	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
7	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
9	305 6976	8	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
10	305 8571	10	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
11	325 1120	6	Schlauchklemme	Hose clamp	RSGU 1.35/20 W1 Zn
12	325 1249	8	Kabelbinder, schwarz	Clip, black	360x4,5
13	325 5530	2	Wellrohr	Tube	DN-PA06 bk
14	373 2025	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/7/2
15	373 4260	1	Kabel	Cable	7x1,5x1800
16	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
17	373 4273	1	Kabel	Cable	ye 4x0,75x5000
18	45910001	4	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60
19	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	5x40x80
20	47010020	1	Halter	Holder	261x371x614 RE

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	9
Heliodor 8/350	67010018



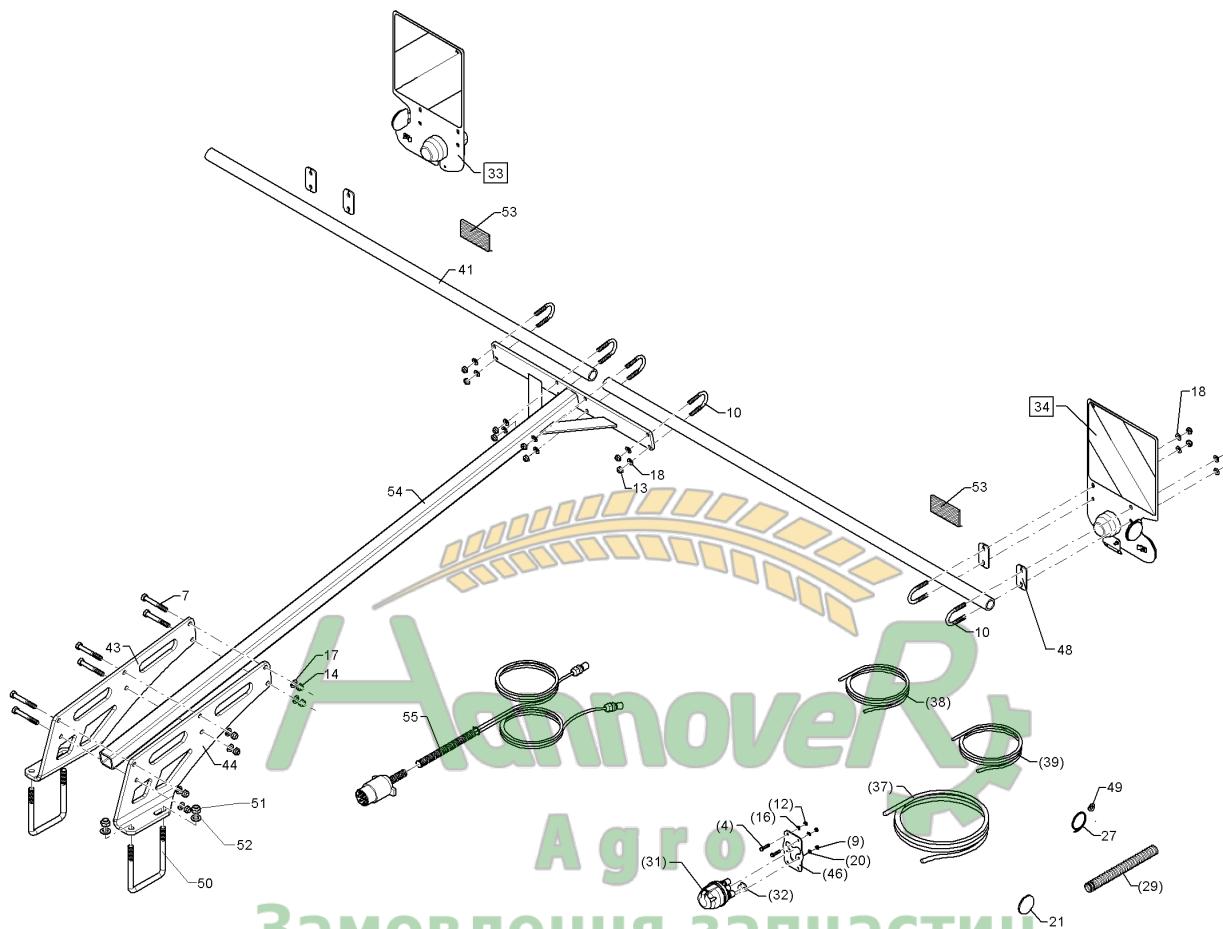
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	47010021	1	Halter	Holder	261x371x614 LI
22	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 rund HI+VO RE
23	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 rund HI+VO LI



04.14

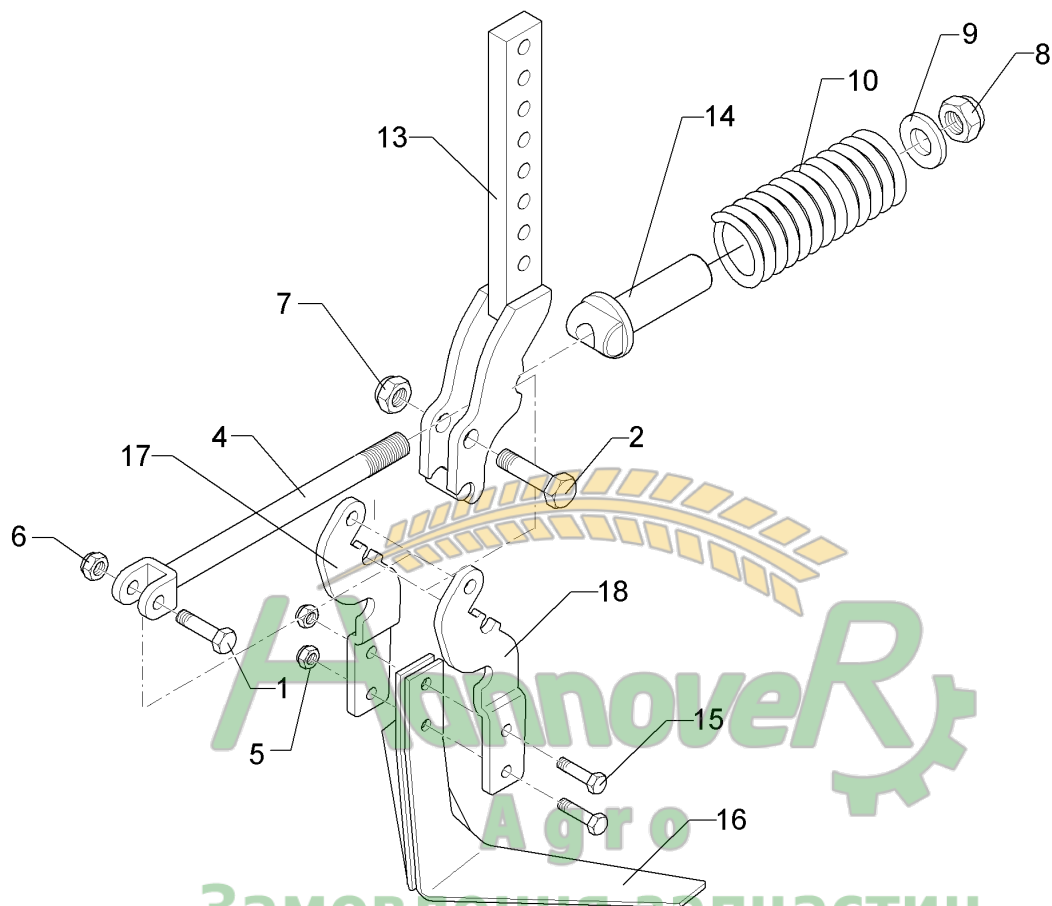
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
4	301 3014	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt
5	301 3457	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt
9	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut
10	301 7781	8	Bügelschraube	U-bolt
12	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
13	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut
14	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut
15	305 6976	8	Scheibe	Washer
16	305 8571	4	Scheibe	Washer
17	305 8580	6	Scheibe	Washer
18	305 8696	8	Scheibe	Washer
20	305 8569	3	Scheibe	Washer
21	321 9919	2	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow
27	325 1255	8	Kabelbinder	Clip
29	325 5530	3	Wellrohr	Tube
31	373 2023	1	Verteilerdose	Junction box
32	373 2024	4	Blindstopfen	Plug
33	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit
34	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
37	373 4260	1	Kabel	Cable	7x1,5x1800
38	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
39	373 4273	1	Kabel	Cable	ye 4x0,75x5000
41	470 1772	2	Rohr	Tube	D38x5x1620
43	470 1760	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	12x270x686 1xGEB RE
44	470 1761	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	12x260x686 1xGEB LI
46	470 1775	1	Trägerblech	Carrier plate	3x82x122
48	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	5x40x80
49	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
50	301 7821	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/120/160 Zn
51	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
52	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
53	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
54	470 2038	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	50x50x1410
55	37310046	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/4,5m SAE

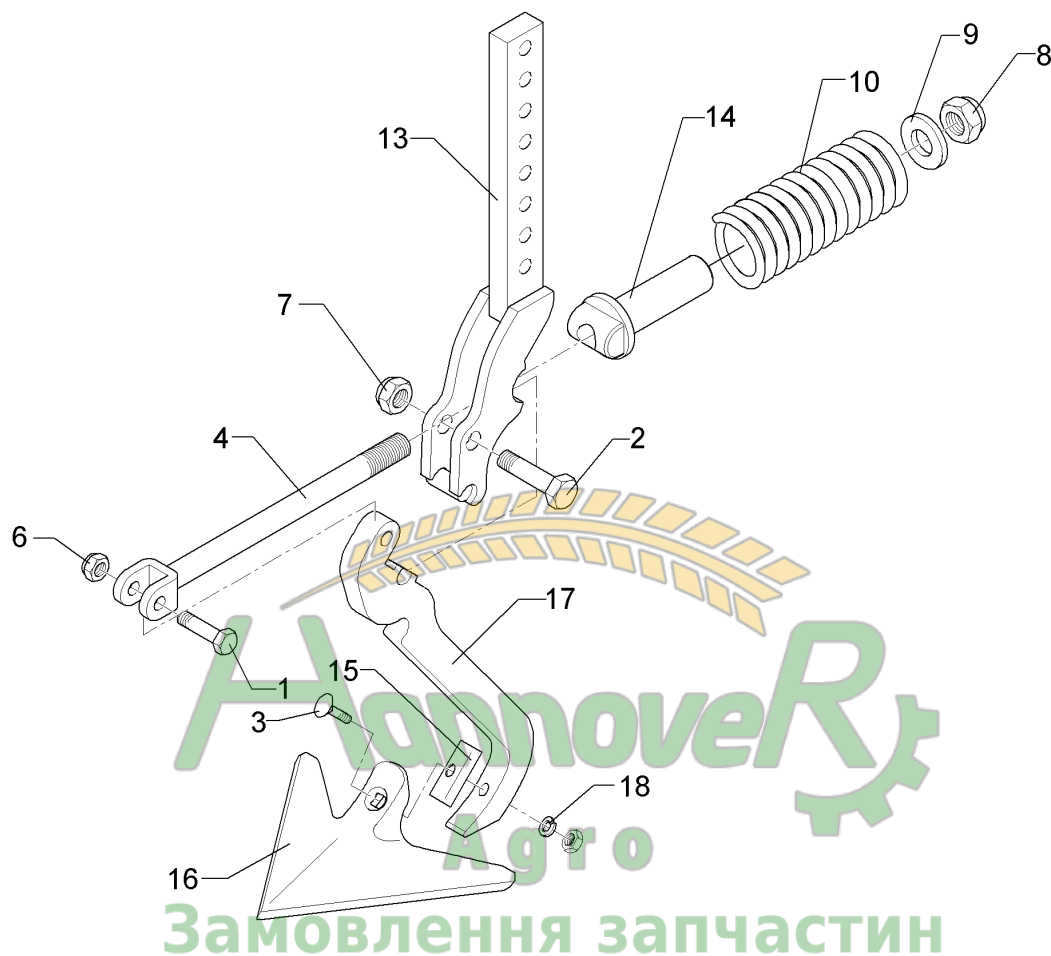
Spurlockerer/Wheel mark eradicator	10
Heliodor 8/350	557 4991



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x55-10.9 Zn
2	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
5	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21 DIN7349
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE
15	301 5424	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x45-8.8 Zn DIN931-A
16	337 4361	1	Flachschar	Flat share	VS33
17	427 0860	1	Halter	Holder	FSUE RE
18	427 0861	1	Halter	Holder	FSUE LI

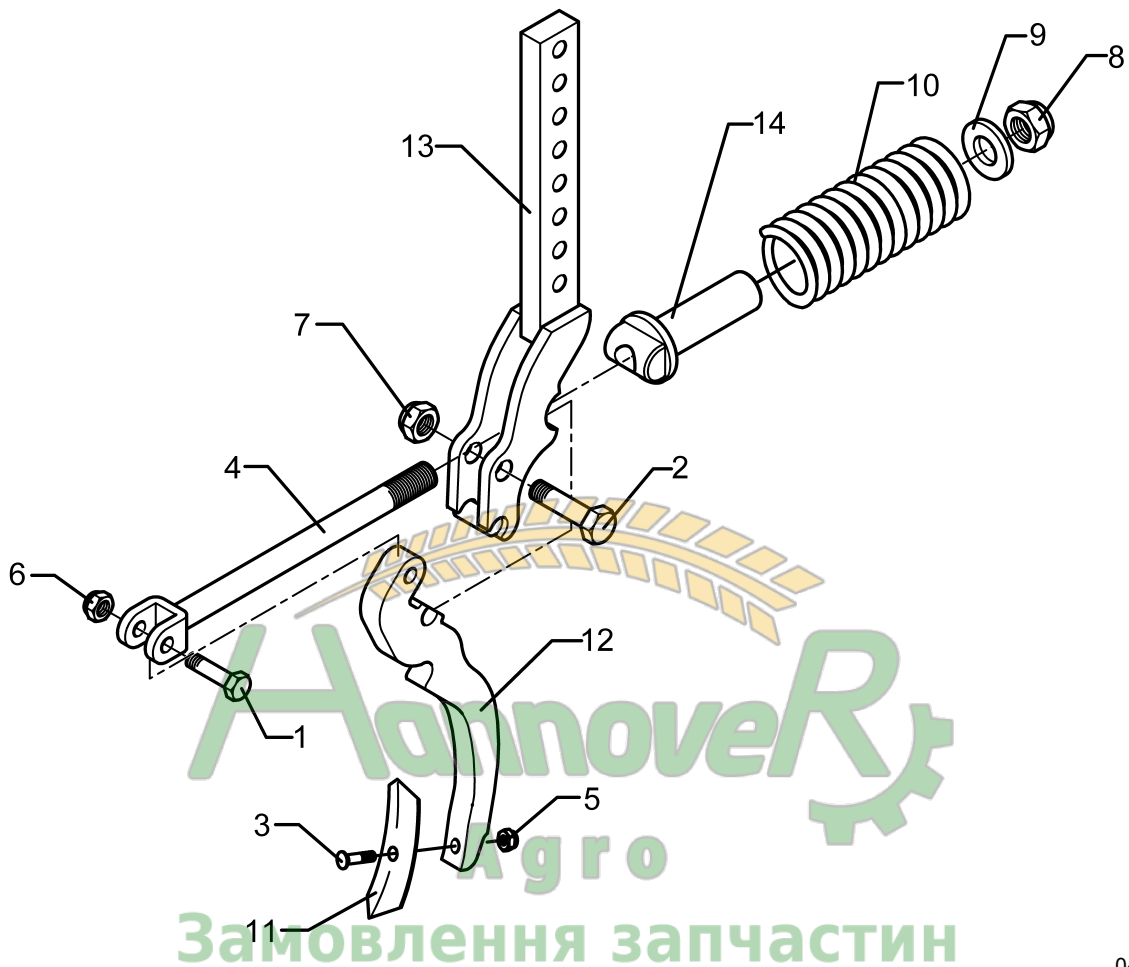
Spurlockerer ohne Halter/Wheel mark eradicator	10
Heliodor 8/350	557 4995



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-00-45 Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x55-10.9 Zn
2	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
3	301 5769	1	Senkschraube	COUNTER SUNK SCR. M12x45-12.9	M10x45-12.9-MU-10 Zn
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21 DIN7349
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE
15	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11 Zn
16	337 4356	1	Gänsefußschar	Duckfoot-share	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	305 9900	1	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn

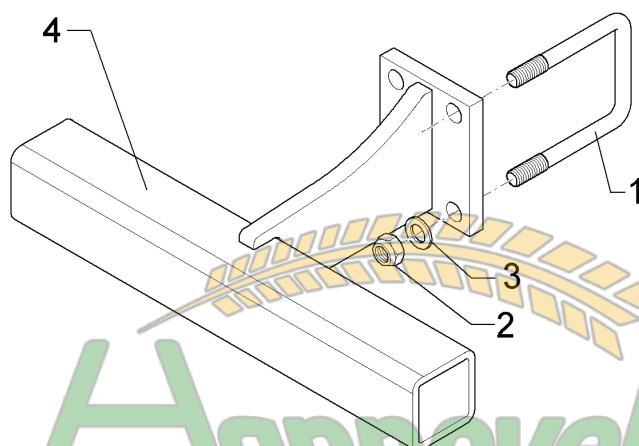
Spurlockerer Schmalschar/Wheelmark eradicator	10
Heliodor 8/350	557 5001



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x55-10.9 Zn
2	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
3	301 9681	1	Planetschraube ohne Mutter	Bolt, special	M10x45-8.8 Zn
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
5	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21 DIN7349
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
11	337 5476	1	Schar	Share	S4-40x6x195
12	427 0083	1	Zinken	Tine	20x130x310 FSUE
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE

Halter zum Spurlockerer/Holder for track scraper	10
Heliodor 8/350	657 2518



Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-68-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 7794	2	Bügelschraube	M16/80/127 (345) Zn
2	303 0958	4	Sechskantmutter	BM16 DIN936-8
3	305 6141	4	Scheibe	17/30x3
4	457 2518	1	Halter zum Spurlockerer	DIN/ISO-7089 70x70 Heliodor

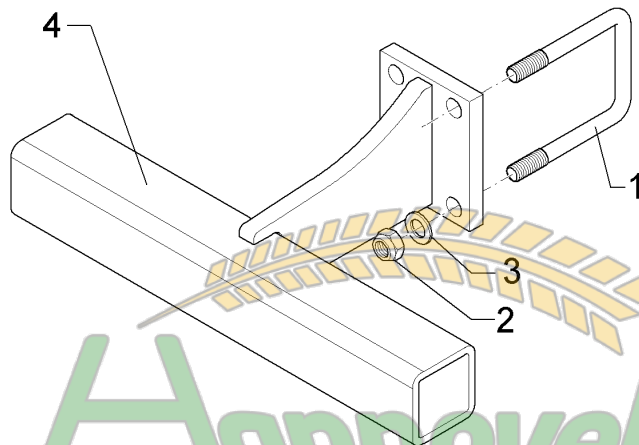
Halter zum Spurlockerer/Holder for track scraper	10
Heliodor 8/350	657 2519



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	Di41x3 A2
4	313 7807	1	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn
5	457 2519	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Heliodor

Halter/Holder	10
Heliodor 8/350	65710001



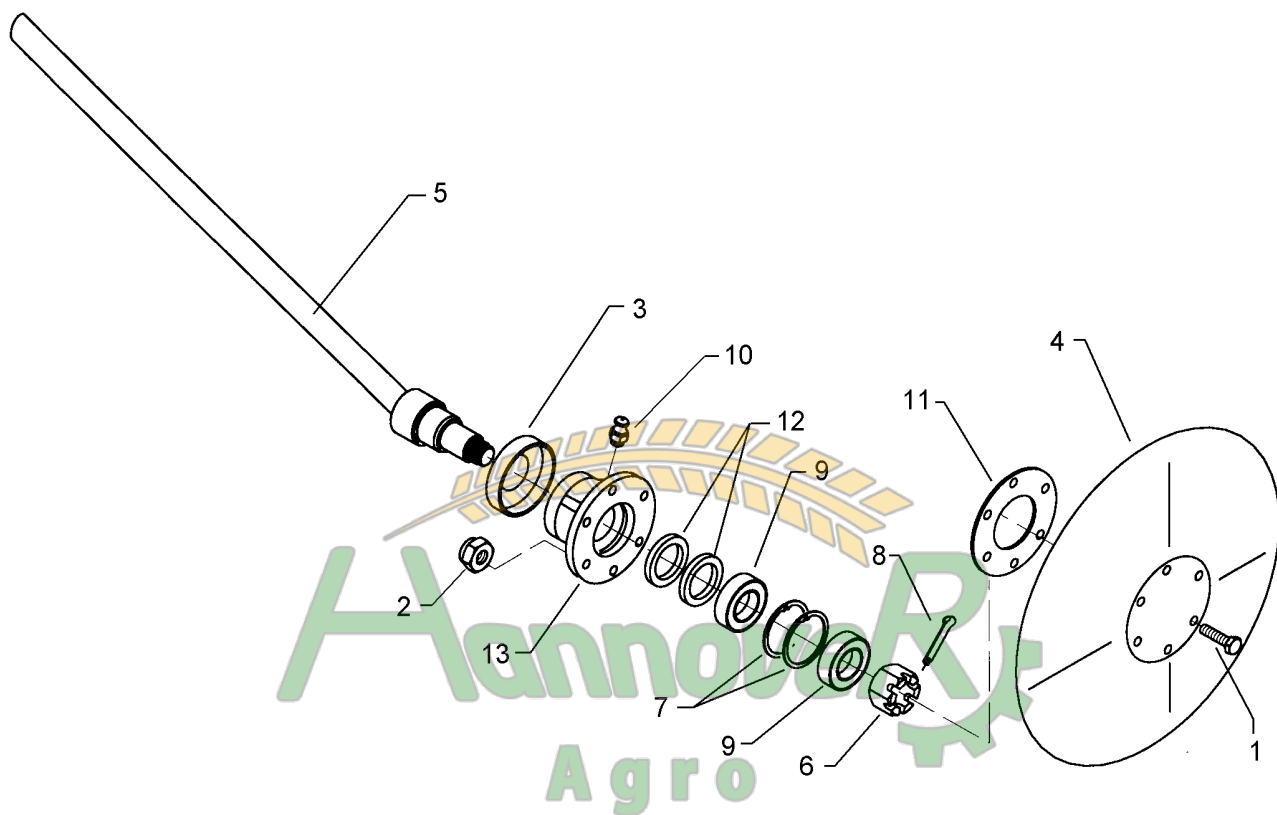
Hannover
Agro

Замовлення запчастин

04.14

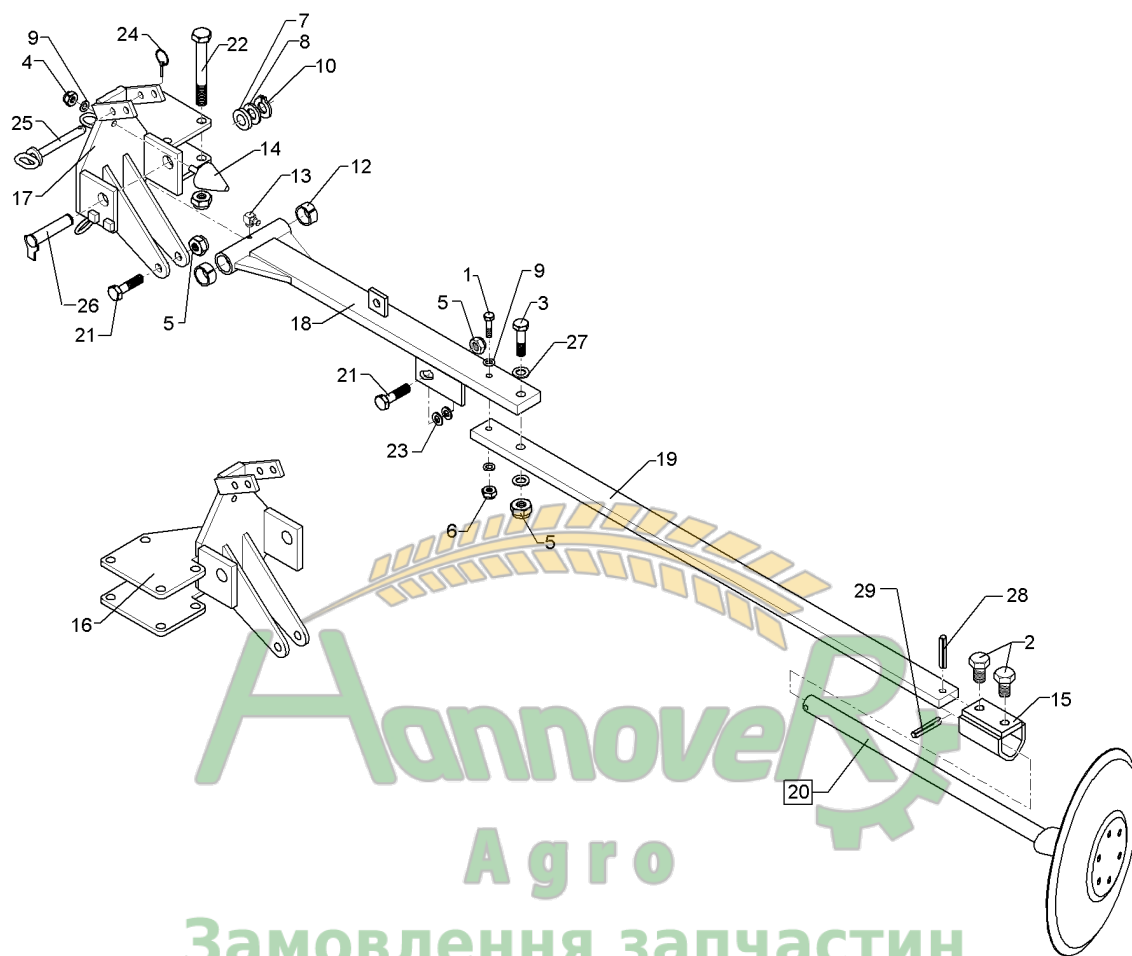
Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut
3	305 6141	4	Scheibe	Washer
4	45710002	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper
				M16/80/127 (345) Zn NM16-8 Zn DIN985 17/30x3 DIN/ISO-7089 70x70x450 Heliodor

Achse zum Spuranreißer/Axle for track marker	11
Heliodor 8/350	582 1248



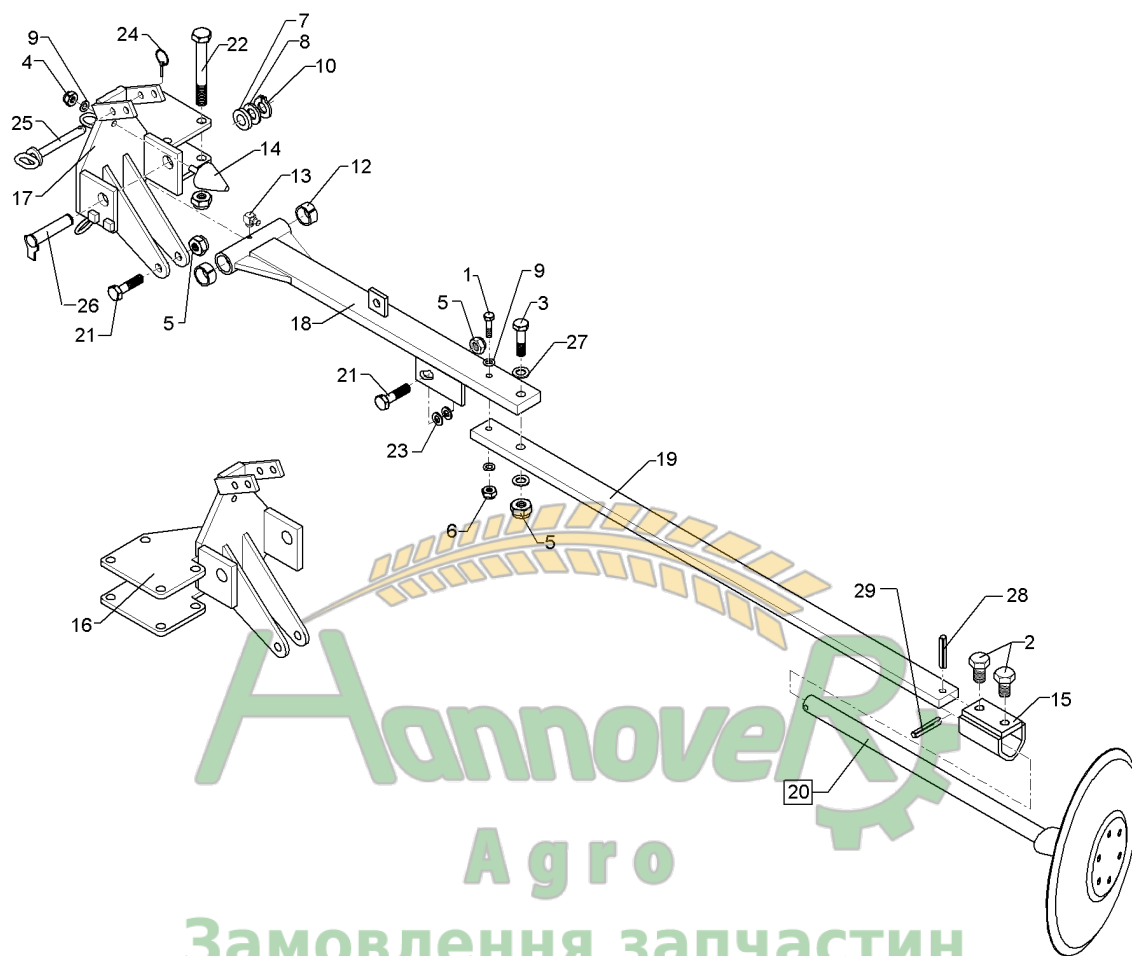
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
3	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2 Zn
4	349 0460	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D380/100
5	482 1248	1	Achse	Axle	D30x595
6	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
7	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
8	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
9	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
10	323 6345	1	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
11	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
12	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
13	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A



04.14

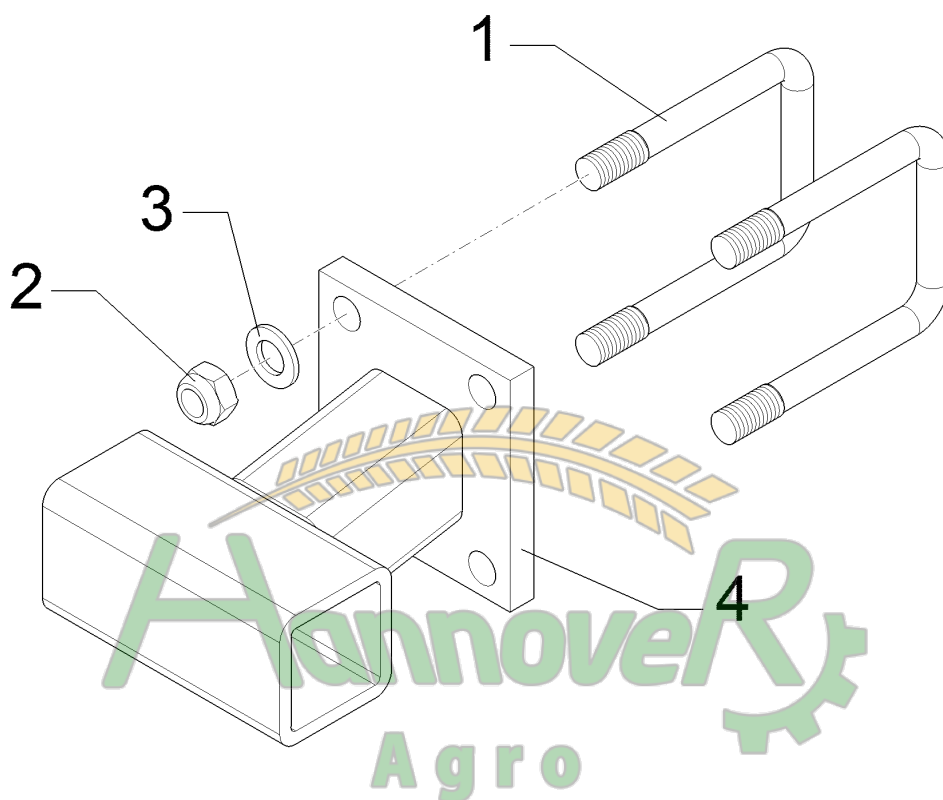
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3250	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M10x55-10.9 Zn
2	301 3662	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x1,5x25-10.9-Zn DIN961-A
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
5	303 0935	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8 Zn
7	305 2040	2	Passscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
8	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
9	305 6110	6	Scheibe	Washer	11/20x2,5 DIN1441-St Zn
10	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
11	313 2535	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25/55x176/193 Zn
12	317 3413	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG25/32x20 DIN 1498
13	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
14	329 5010	2	Parabelpuffer	Buffer	D60x75-M10x28
15	482 1250	1	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
16	482 1266	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	RE Zirkon
17	482 1267	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	LI Zirkon
18	482 1273	2	Schwenkarm I zum Spuranreißer	Swinging arm I	Zirkon 250+300+400+450
19	482 1285	2	Flach	Flat steel	50x18x710



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	582 1248	2	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A
21	301 3920	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80-8.8 Zn
22	301 4020	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn DIN931-A
23	305 6160	4	Scheibe	Washer	18/30x8 DIN7989 Zn
24	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
25	313 8137	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D12x103,5/118 Zn
26	313 2537	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25/55x180/197 Zn
27	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
28	309 6068	2	Spannhülse	Expansion bush	8x30-DIN1481 Zn
29	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn

Konsole Spuranreißer/Bracket for track marker	11
Heliodor 8/350	68210001



Замовлення запчастин

04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	(050)-407-08-47 Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 7794	2	Bügelschraube	M16/80/127 (345) Zn
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	NM16-8 Zn DIN985
3	305 6141	4	Scheibe	17/30x3 DIN/ISO-7089
4	48210001	1	Konsole	126x174x149