

**KATALOG
2016**

 **UNIA**

Cennik maszyn UNIA GROUP
Numer 1/2016
Ważne od: 01.01.2016

Warunki dostawy: EXW, fabryka w Polsce.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie, w szczególności wycofywania produktów ze sprzedaży lub zmiany specyfikacji technicznej bez uprzedniego powiadomienia.

Ceny podane w cenniku są cenami netto w PLN, do których należy doliczyć podatek VAT.

* opcje wyposażenia, które można domówić w trakcie realizacji zamówienia

KONTAKT

DYREKTOR DS. ROZWOJU SIECI DILERSKIEJ	Jerzy Bąk	+48 56 45 10 507	<i>jerzy.bak @uniagroup.com</i>
DYREKTOR HANDLOWY	Michał Stachlewski	+48 695 911 511	<i>michal.stachlewski @uniagroup.com</i>
DYREKTOR DS. MARKETINGU	Piotr Stanek	+48 696 429 085	<i>piotr.stanek @uniagroup.com</i>
	ADMINISTRACJA SPRZEDAŻY MASZYN	OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA	
		CZĘŚCI ZAMIENNE	SERWIS
SŁUPSK	Danuta Wyrzykowska +48 59 84 18 024 <i>sprzedaz.famarol @uniagroup.com</i>	Jolanta Zawadowicz +48 59 84 18 026 <i>czesci.famarol @uniagroup.com</i>	Paweł Rubacha +48 795 588 463 <i>serwis.famarol @uniagroup.com</i>
BRZEG	Bożena Pietrzak +48 77 44 44 586 <i>sprzedaz.brzeg @uniagroup.com</i>	Zofia Ludka +48 77 44 44 588 <i>czesci.brzeg @uniagroup.com</i>	Piotr Mazurek +48 77 44 44 511 <i>serwis.brzeg @uniagroup.com</i>
	Anna Rudnicka +48 77 44 44 547 <i>sprzedaz.pilmet @uniagroup.com</i>	Grażyna Kałużna +48 77 44 44 589 <i>czesci.pilmet @uniagroup.com</i>	Mieczysław Dubienicki-Kaczan +48 77 44 44 511 <i>serwis.pilmet @uniagroup.com</i>
KUTNO	Monika Ekstowicz +48 24 25 37 784 <i>sprzedaz.kraj @uniagroup.com</i>	Paweł Myszkowski +48 609 554 900 <i>czesci.kraj @uniagroup.com</i>	Zdzisław Krawczyk +48 24 25 37 754 <i>serwis.kraj @uniagroup.com</i>
GRUDZIĄDZ	Joanna Suchodół +48 56 45 10 505 <i>sprzedaz.unia @uniagroup.com</i>	Janusz Celmer +48 56 45 10 508 <i>czesci.unia @uniagroup.com</i>	Aleksandra Głogowska +48 56 45 10 505 <i>serwis.unia @uniagroup.com</i>
KĄTY WROCŁAWSKIE	Bogusława Zaniewska-Boczar +48 697 913 504 <i>sprzedaz.araj-realizacje @uniagroup.com</i>	Janusz Boczar +48 71 72 15 777 <i>czesci.araj-realizacje @uniagroup.com</i>	Mariusz Kowalczyk +48 71 39 13 148 <i>serwis.araj-realizacje @uniagroup.com</i>

ALFABETYCZNY INDEKS MASZYN

AGA	182	FARMA PREMIUM	174	NYSA 600 / 1500	166
AKCENT	89	FENIX 700/3	64	OBI	178
ALFA	56	FENIX 3000/6	69	OBI PREMIUM	180
ALKA 1 XL / 2 XL	75	FOKA	83	ORKAN	81
ALKA CL.	74	FORMA 2 / 4	129	PL	140
ALKA L	72	FRONT C / TL	29	P LONG	136
ALKA XL C	73	FS 1000/3, 1000/4.	65	PLOW	37
AMBER 900 / 1200	54	FS 2000/3, 2400/4	68	PLUS.	150
AMBER 3000 / 3100	55	FS T DRIVE 1000/3, 1000/4.	66	PLUS 400/3	62
APOLLO 6 / 8	121	GAMMA	59	PLUS 700/3	63
APOLLO 10 / 11 / 14 / 16 / 24.	122	GNIOT	35	PODWOZIE	114
APOLLO PREMIUM	120	GUCIO	103	POLONEZ 550 / 780	50
ARES HP XL / XXL / TX / TWIX.	27	HERMES.	38	POZNANIAK 420	48
ARES L	24	IBIS L	3	POZNANIAK 550	49
ARES P XXL / TX / TWIX	26	IBIS M	2	PS	138
ARES ROLLER UP	28	IBIS XL.	5	P TD LONG	137
ARES XL.	25	IBIS XM	4	PYRA 1600	131
ATLAS	20	IBIS XXL.	6	PYRA 3000	132
ATLAS HP.	21	KARMA	177	RAK 1 / 1.12	86
BIZON	139	KOMBI.	22	RAK 2	87
BOLKO	130	KORA 2 / 4 / 4H / 4HP	128	RCW	111
BYK	114	KORNIK FLEX.	80	RCW PLUS	112
CAYENNE L 600 / 1000.	52	KORNIK L / XL	78	RCW PREMIUM	113
CAYENNE XL 1500	53	KORNIK VARIO	79	REX	148
CERES L / XL	40	KOS	32	SAD	82
CROSS	30	KOSA	77	SPAJDER	88
CROSS HP	31	KOS H	33	SUN	184
CUG	186	KOS PREMIUM.	34	ŚLĘZA	164
CUT	23	KOSTKA.	100	TOP	147
DELTA	58	KRET.	36	TUR	10
DF 1,8 D / 1,8 DD	97	KRUK	39	TUR VARIO	11
DF 1,8 D ECO	96	KRUK	60	TWISTER	104
DF 1,8 V / 1,8 VD	95	LUX	146	TYTAN 7 PLUS	124
DF 1,8 V ECO	94	MASTER.	99	TYTAN 20 / 24 / 30	118
DF 1,9 Z / 1,9 ZD / 1,7 Z / 1,7 ZD	98	MAX	16	TYTAN 36	119
EKO	145	MAX T	17	TYTAN PREMIUM.	116
ETA 200 / 300 / 500	57	MAZUR 855 / 1100	51	VARIO	7
EUROPA.	154	MEWA.	76	VIKING L.	18
EUROPA PREMIUM	156	MS / MS-SAD	106	VIKING XL	19
EUROPA XL.	152	MX	107	VIS L / XL	8
FALA	102	MXL	108	VIS XM.	9
FARMA	171	MXL 5500 / 8200	109	WEGA 1400 UNO / 1600 DUO.	133



PŁUGI



IBIS M

Pług obracalny



IBIS M 4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 60\text{-}825/\varnothing 28$ mm
- » rama $100 \times 100 \times 8$ mm
- » korpus płużny MX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba $M12 \times 65$ mm)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 32, 37, 42 cm
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » koło podporowe boczne 200/60-14,5
- » amortyzator koła
- » krój tarczowy $\varnothing 405$ mm

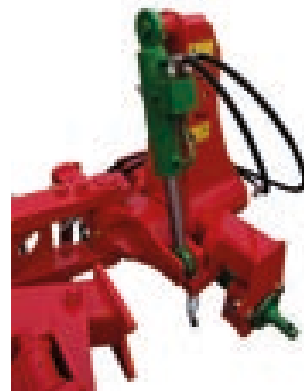
IBIS M w wersji STANDARD:

- » rozstaw korpusów: 85 cm
- » prześwit pod ramą: 70 cm



Pantograf (połączenie ramy z obrotnikiem)

Przenosi siłę ciągu oraz reguluje pierwszą skibę.



Oś obrotnika z siłownikiem podwójnego działania.

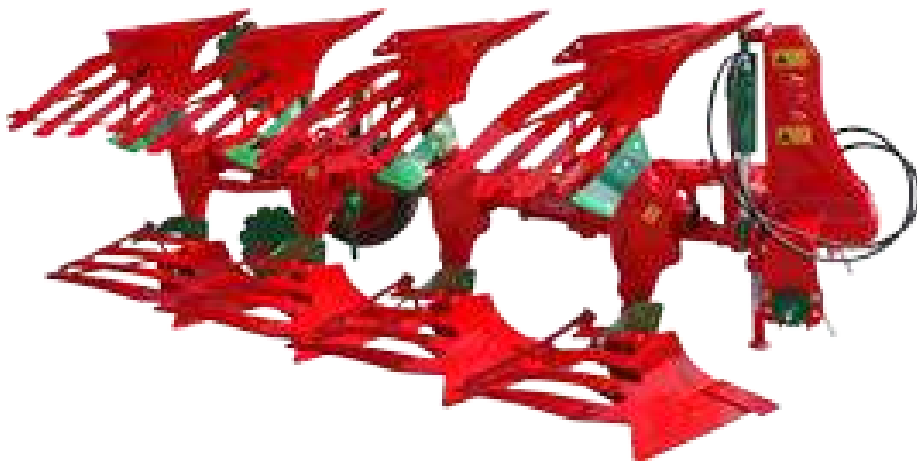


Zmienna regulowana punktowo szerokość orki.

CENA	2+	INDEX	2+1	INDEX	4	INDEX
IBIS M	16 200	1001	19 200	1002	22 500	1003

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 2-korpus.)	2 600	5000
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 3-korpus.)	3 900	5001
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 4-korpus.)	5 200	5002
para krojów nożowych *	110	5080
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 60/825/\varnothing 36$ mm (wersja M4) *	10	5151



IBIS M	2+	2+1	4
Masa [kg]	600	750	900
Zapotrz. mocy [KM]	50÷70	70÷90	90÷110

IBIS L

Pług obracalny



PLUGI

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



IBIS L S 3+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » rama $120 \times 120 \times 8$ mm
- » korpus płużny MX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba $M12 \times 65$ mm), resorowe non-stop (S) (5 pór resoru) lub hydrauliczne (H)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 35, 40, 45 cm na korpus
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » koło podporowe boczne 200/60-14,5
- » amortyzator koła
- » krój tarczowy $\varnothing 450$ mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym lub hydraulicznym zabezpieczeniu korpusu

IBIS L w wersji STANDARD:

- » prześwit pod ramą: 75 cm
- » rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS L w wersji PLUS:

- » zwiększony prześwit pod ramą o 5 cm (80 cm)
- » zwiększony rozstaw korpusów o 10 cm (100 cm)
- » przedpłużki zamiast zgarniaczy w standardzie

IBIS L w wersji PREMIUM:

- » zwiększony prześwit pod ramą o 5 cm (80 cm)
- » korpus LONG

CENA	IBIS L	INDEX	IBIS L PREMIUM	INDEX	IBIS L PLUS	INDEX
L 3+	23 500	1014	27 100	1015	27 900	1016
L 3+1	26 500	1017	31 200	1018	32 300	1019
L S 3+	28 500	1020	31 200	1021	32 300	1022
L S 3+1	33 000	1023	37 300	1024	38 500	1025
L H 3+	31 000	1026	32 900	1027	33 900	1028
L H 3+1	36 000	1029	39 200	1030	40 700	1031

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów LONG (wersja 3-korpus.)	1 200	5017
dopłata do kpl. korpusów LONG (wersja 4-korpus.)	1 600	5018
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 3-korpus.)	3 900	5001
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 4-korpus.)	5 200	5002
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 450$ mm *	1 150	5083
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 450$ mm (IBIS L S/H) *	1 500	5084
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 3-korpus.) *	1 890	5100
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5170
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5171
dopłata do koła podporowego tylnego 200/60-14,5 *	1 090	5200
wzmocnienie resoru z 5 na 7 pór (wersja 3-korpus.) *	1 140	5240
wzmocnienie resoru z 5 na 7 pór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 60/825/\varnothing 36$ mm (wersja 4-korpus.) *	10	5151



Pantograf (połączenie ramy z obrotnikiem)

Przenosi siłę ciągu oraz reguluje pierwszą skibę.

IBIS L	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1
Masa [kg]	890	1090	1060	1290	1030	1260
Zapotrz. mocy [KM]	80÷90	90÷100	80÷100	90÷110	80÷100	90÷110

IBIS L	PREMIUM 3+	PREMIUM 3+1	PREMIUM S 3+	PREMIUM S 3+1	PREMIUM H 3+	PREMIUM H 3+1	PLUS 3+	PLUS 3+1	PLUS S 3+	PLUS S 3+1	PLUS H 3+	PLUS H 3+1
Masa [kg]	950	1160	1120	1370	1090	1340	910	1110	1080	1310	1050	1280
Zapotrz. mocy [KM]	80÷90	90÷100	80÷100	90÷110	80÷100	90÷110	90÷100	100÷110	100÷110	110÷120	100÷110	110÷120

IBIS XM

Pług obracalny



IBIS XMH 4+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

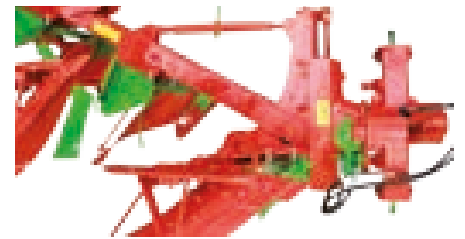
- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm
- » rama $120 \times 120 \times 8$ mm
- » korpus płużny MX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M12 \times 65 mm), resorowe non-stop (S) (5 piór resoru) lub hydrauliczne (H)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 35, 40, 45 cm na korpus
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » koło podporowe boczne 10,0/80-12
- » amortyzator koła
- » śruba boczna odchylenia ramy
- » krój tarczowy $\varnothing 450$ mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym lub hydraulicznym zabezpieczeniu korpusu

IBIS XM w wersji STANDARD:

- » prześwit pod ramą: 75 cm
- » rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS XM w wersji PREMIUM:

- » zwiększony prześwit pod ramą o 5 cm (80 cm)
- » korpus LONG



Szyna z mechanicznym odchyleniem ramy.



Szyna z hydraulicznym siłownikiem odchylenia ramy. Zmniejsza obciążenie hydrauliki ciągnika przy obrocie pługą.

CENA	IBIS XM	INDEX	IBIS XM PREMIUM	INDEX
4+	31 300	1042	32 800	1043
4+1	35 100	1044	37 200	1045
S 4+	36 700	1046	39 200	1047
S 4+1	40 400	1048	42 900	1049
H 4+	39 000	1050	41 100	1051
H 4+1	44 800	1052	46 900	1053

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów LONG (wersja 4-korpus.)	1 600	5018
dopłata do kpl. korpusów LONG (wersja 5-korpus.)	2 000	5019
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 4-korpus.)	5 200	5002
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 5-korpus.)	6 500	5003
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 450$ mm *	1 150	5083
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 450$ mm (XM S/H) *	1 500	5084
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 5-korpus.) *	3 150	5102
siłownik regulacji 1 skiby *	1 300	5270
siłownik odchylenia ramy *	2 200	5271
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5172
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5173
dopłata do koła podporowego tylnego 200/60-14,5 (tylko 4+1) *	1 090	5201
dopłata do koła transportowo-podporowego bocznego 10.0/80-12 *	3 750	5202
dopłata do koła transportowo-podporowego tylnego 10.0/80-12 (tylko 4 + 1) *	3 950	5203
dopłata do koła szerokiego 320/60-12	1 150	5214
wzmocnienie resoru z 5 na 7 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
wzmocnienie resoru z 5 na 7 piór (wersja 5-korpus.) *	1 900	5242
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 60-965/\varnothing 36$ mm (wersja 5-korpus.) *	40	5152

IBIS XM STANDARD	XM 4+	XM 4+1	XMS 4+	XMS 4+1	XMH 4+	XMH 4+1
Masa [kg]	1150	1310	1370	1580	1360	1570
Zapotrz. mocy [KM]	90÷110	100÷120	110÷130	130÷150	110÷130	130÷150

IBIS XM PREMIUM	XM 4+	XM 4+1	XMS 4+	XMS 4+1	XMH 4+	XMH 4+1
Masa [kg]	1240	1400	1460	1680	1440	1660
Zapotrz. mocy [KM]	100÷120	120÷140	110÷130	130÷150	110÷130	130÷150



IBIS XL

Pług obracalny



PLUGI

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



IBIS XL 3+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm
- » rama $120 \times 120 \times 8$ mm
- » korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba $M16 \times 81$ mm), resorowe non-stop (S) (7 piór resoru) lub hydrauliczne (H)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 36, 42, 48 cm na korpus
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » koło podporowe boczne 10.0/80-12
- » amortyzator koła
- » krój tarczowy $\varnothing 480$ mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym lub hydraulicznym zabezpieczeniu korpusu

IBIS XL w wersji STANDARD

- » rozstaw korpusów: 90 cm
- » prześwit pod ramą: 75 cm (XL) 80 cm (XLS/H)

IBIS XL w wersji PLUS

- » zwiększony rozstaw korpusów o 10 cm – 100 cm
- » regulowana punktowo szerokość orki 44, 47, 54 cm
- » prześwit pod ramą: 85 cm (XL), 80 cm (XL S/H)
- » przedpłużki zamiast zgarniaczy w standardzie

CENA	IBIS XL	INDEX	IBIS XL PLUS	INDEX
3+	27 900	1064	30 200	1065
3+1	32 500	1066	36 000	1067
S 3+	34 800	1068	38 400	1069
S 3+1	40 000	1070	44 600	1071
H 3+	39 400	1072	42 900	1073
H 3+1	45 300	1074	49 900	1075

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 3-korpus.)	600	5024
dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 4-korpus.)	800	5025
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 3-korpus.)	4 200	5004
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 4-korpus.)	5 600	5005
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 480$ mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 480$ mm (XL S/H) *	1 500	5086
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 3-korpus.) *	1 890	5100
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101
siłownik odchylenia ramy *	2 200	5271
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia poprawiającego *	2 300	5172
hydrauliczna belka do narzędzia poprawiającego *	3 300	5173
wał poprawiający TERRA H 2m (450 kg) *	15 300	5180
dopłata do koła podporowego tylnego 10.0/80-12 (tylko 3+1) *	1 090	5204
dopłata do koła transportowo-podporowego bocznego 10.0/80-12 *	3 750	5205
dopłata do koła transportowo-podporowego tylnego 10.0/80-12 (tylko 3+1) *	3 950	5206
dopłata do koła szerokiego 320/60-12	1 150	5214
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 3-korpus.) *	1 140	5240
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
dopłata do osi zawieszania $\varnothing 60-965/\varnothing 36$ mm *	10	5151

IBIS XL	3+	3+1
Masa [kg]	1270	1420
Zapotrz. mocy [KM]	90÷110	100÷120

IBIS XL	S 3+	S 3+1
Masa [kg]	1390	1590
Zapotrz. mocy [KM]	100÷120	110÷130

IBIS XL	H 3+	H 3+1
Masa [kg]	1350	1550
Zapotrz. mocy [KM]	100÷120	110÷130

IBIS XL PLUS	3+	3+1
Masa [kg]	1290	1440
Zapotrz. mocy [KM]	100÷110	110÷130

IBIS XL PLUS	S 3+1	S 3+1
Masa [kg]	1410	1610
Zapotrz. mocy [KM]	110÷130	120÷140

IBIS XL PLUS	H 3+	H 3+1
Masa [kg]	1370	1570
Zapotrz. mocy [KM]	110÷120	110÷130

IBIS XXL

Pług obracalny



IBIS XXLS 4+1

CENA	IBIS XXL	INDEX	IBIS XXL PLUS	INDEX
4+	36 700	1086	41 500	1087
4+1	41 500	1088	46 100	1089
S 4+	43 600	1090	48 900	1091
S 4+1	50 900	1092	56 600	1093
H 4+	49 500	1094	53 100	1095
H 4+1	55 600	1096	60 100	1097

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 4-korpus.)	800	5025
dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 5-korpus.)	1 000	5026
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 4-korpus.)	5 600	5005
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 5-korpus.)	7 000	5006
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych \varnothing 480 mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych \varnothing 480 mm (XXL S/H) *	1 500	5086
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 5-korpus.) *	3 150	5102
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5172
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5173
wał doprawiający TERRA H 2m (450 kg) *	15 300	5180
wał doprawiający TERRA H 2,5m (510 kg) *	16 350	5181
dopłata do koła podporowego tylnego 10.0/80-12 (tylko wersja 4+1) *	1 090	5207
dopłata do koła transportowo-podporowego bocznego 10.0/80-12 *	4 800	5208
dopłata do koła transportowo-podporowego tylnego 10.0/80-12 (tylko wersja 4+1) *	5 000	5209
dopłata do koła szerokiego 320/60-12 *	1 150	5214
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 5-korpus.) *	1 900	5242
dopłata do osi zawieszenia \varnothing 60-965/ \varnothing 36 mm *	40	5152

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia \varnothing 60-825/ \varnothing 36 mm
- » rama 140×140×8mm
- » korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×81 mm), resorowe non-stop (S) (7 piór resoru) lub hydrauliczne (H)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 36, 43, 50 cm na korpus
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » siłownik odchylenia ramy
- » koło podporowe boczne 10.0/80-12
- » amortyzator koła
- » krój tarczowy \varnothing 480 mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym lub hydraulicznym zabezpieczeniu korpusu

IBIS XXL w wersji STANDARD

- » rozstaw korpusów: 90 cm
- » prześwit pod ramą: 75 cm (XXL)
80 cm (XXL S/H)

IBIS XXL w wersji PLUS

- » zwiększony rozstaw korpusów o 10 cm – 100 cm
- » prześwit pod ramą: 85 cm (XXL),
80 cm (XXL S/H)
- » regulowana punktowo szerokość orki: 44, 47, 55 cm na korpus
- » przedpłużki zamiast zgarniaczy w standardzie

IBIS XXL STANDARD	4+	4+1
Masa [kg]	1370	1520
Zapotr. mocy [KM]	120÷150	140÷180

IBIS XXL STANDARD	S 4+	S 4+1
Masa [kg]	1550	1760
Zapotr. mocy [KM]	130÷160	150÷200

IBIS XXL STANDARD	H 4+	H 4+1
Masa [kg]	1510	1710
Zapotr. mocy [KM]	130÷160	150÷200

IBIS XXL PLUS	4+	4+1
Masa [kg]	1395	1550
Zapotr. mocy [KM]	130÷160	150÷190

IBIS XXL PLUS	S 4+	S 4+1
Masa [kg]	1570	1780
Zapotr. mocy [KM]	140÷170	160÷210

IBIS XXL PLUS	H 4+	H 4+1
Masa [kg]	1530	1730
Zapotr. mocy [KM]	140÷170	160÷210



VARIO

Pług obracalny



VARIO 5H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » rama 120×120×8 mm (Vario 3, Vario 4) lub 140×140×8 mm (Vario 5)
- » oś zawieszania $\varnothing 60$ -825/ $\varnothing 28$ mm (Vario 3) lub 825/ $\varnothing 36$ mm (Vario 4, Vario 5)
- » oś obrotnika $\varnothing 120$ z siłownikiem podwójnego działania
- » korpus płużny LONG
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×81 mm), resorowe non-stop (S) (7 piór resoru) lub hydrauliczne (H)
- » zmienna regulowana hydraulicznie szerokość orki od 35 do 50 cm
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » siłownik odchylenia ramy
- » koło podporowe boczne 10.0/80-12
- » amortyzator koła
- » krój tarczowy $\varnothing 480$ mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym lub hydraulicznym zabezpieczeniu korpusu

VARIO w wersji STANDARD

- » rozstaw korpusów: 90 cm
- » prześwit pod ramą: 75 cm (VARIO), 80 cm (VARIO S/H)

VARIO w wersji PLUS

- » rozstaw korpusów: 100 cm
- » prześwit pod ramą 85 cm (VARIO), 80 cm (VARIO S/H)
- » przedpłużki zamiast zgarniaczy w standardzie

CENA	3	INDEX	S 3	INDEX	H 3	INDEX
VARIO	36 400	1108	41 300	1110	46 200	1112
VARIO PLUS	39 700	1109	44 700	1111	49 450	1113
CENA	4	INDEX	S 4	INDEX	H 4	INDEX
VARIO	40 500	1114	47 750	1116	53 900	1118
VARIO PLUS	45 300	1115	53 200	1117	59 700	1119
CENA	5	INDEX	S 5	INDEX	H 5	INDEX
VARIO	46 600	1120	54 300	1122	59 600	1124
VARIO PLUS	51 950	1121	60 900	1123	66 750	1125

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 3-korpus.)	600	5024
dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 4-korpus.)	800	5025
dopłata do kpl. korpusów ZX (wersja 5-korpus.)	1 000	5026
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 3-korpus.)	4 200	5004
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 4-korpus.)	5 600	5005
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 5-korpus.)	7 000	5006
siłownik regulacji pierwszej skiby *	1 300	5270
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 480$ mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 480$ mm (Vario S/H) *	1 500	5086
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 3-korpus.) *	1 890	5100
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101

dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 5-korpus.) *	3 150	5102
filtr do węża hydraulicznego (sztuka) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5172
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5173
wał doprawiający TERRA H 2m (450 kg) *	15 300	5180
wał doprawiający TERRA H 2,5m (510 kg) *	16 350	5181
dopłata do koła podporowego tylnego 10.0/80-12 *	1 090	5210
dopłata do koła transportowo-podporowego bocznego 10.0/80-12 *	4 800	5211
dopłata do koła transportowo-podporowego tylnego 10.0/80-12 *	5 000	5212
dopłata do koła szerokiego 320/60-12 *	1 150	5214
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 3-korpus.) *	1 140	5240
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 5-korpus.) *	1 900	5242
dopłata do osi zawieszania $\varnothing 60$ -825/ $\varnothing 36$ mm (Vario 3) *	10	5151
dopłata do osi zawieszania $\varnothing 60$ -965/ $\varnothing 36$ mm (Vario 4, Vario 5) *	40	5152

VARIO	3	S3	H3	4	S4	H4	5	S5	H5
Masa [kg]	1 240	1 360	1 320	1 470	1 740	1 680	1 700	2 050	1 970
Zapotr. mocy [KM]	90÷120	100÷130	90÷120	120÷150	130÷160	130÷160	140÷180	150÷200	150÷200
VARIO PLUS	3	S3	H3	4	S4	H4	5	S5	H5
Masa [kg]	1 260	1 380	1 340	1 500	1 755	1 695	1 745	2 070	1 990
Zapotr. mocy [KM]	90-120	100-130	90-120	130-160	140-170	140-170	150-200	160-210	160-210

VIS L/XL

Półzawieszany płóg obracalny



VIS XLS

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszania $\varnothing 70-965/\varnothing 36$ mm
- » rama 140×140×8 mm – VIS L
rama 180×180×8 mm – VIS XL
- » korpus płużny ZX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×81 mm)
lub resorowe non-stop (S) (7 piór resoru)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość
orki: 36, 42, 48 cm na korpus
- » koło transportowo – podporowe 550/45×22,5
- » krój tarczowy $\varnothing 480$ mm: z zabezpieczeniem
śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu
korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym
przy resorowym zabezpieczeniu korpusu

VIS L / XL

- » rozstaw korpusów: 100 cm
- » prześwit pod ramą: 85 cm,
80 cm (wersja S)

CENA	VIS L	INDEX
4+	47 800	1136
S 4+	55 800	1137
4+1	55 800	1138
S 4+1	63 000	1139
5+	55 800	1140
S 5+	63 000	1141
5+1	61 900	1142
S 5+1	71 200	1143

CENA	VIS XL	INDEX
6+	78 700	1155
S 6+	88 300	1156
6+1	86 000	1157
S 6+1	97 000	1158
7+	92 000	1159
S 7+	102 600	1160
7+1	100 300	1161
S 7+1	111 100	1162

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 4-korpus.)	5 600	5005
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 5-korpus.)	7 000	5006
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 6-korpus.)	8 400	5007
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 7-korpus.)	9 800	5008
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 8-korpus.)	11 200	5009
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 480$ mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 480$ mm (Vis S) *	1 500	5086
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4-korpus.) *	2 520	5101

dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 5-korpus.) *	3 150	5102
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 6-korpus.) *	3 780	5103
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 7-korpus.) *	4 410	5104
dopłata do kpl. przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 8-korpus.) *	5 040	5105
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5174
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5175
dopłata do koła przedniego podporowego *	2 600	5213
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5241
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 5-korpus.) *	1 900	5242
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 6-korpus.) *	2 280	5243
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 7-korpus.) *	2 660	5244
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 8-korpus.) *	3 040	5245

VIS L	4+	4+1	5+	5+1	S 4+	S 4+1	S 5+	S 5+1
Masa [kg]	2700	2950	2980	3230	3030	3250	3280	2590
Zapotrz. mocy [KM]	120÷140	140÷160	140÷160	160÷180	130÷150	140÷170	140÷170	170÷190

VIS XL	6+	6+1	7+	7+1	S 6+	S 6+1	S 7+	S 7+1
Masa [kg]	3260	3510	3630	3890	3620	3930	4050	4370
Zapotrz. mocy [KM]	170÷200	210÷270	210÷270	250÷310	180÷200	220÷280	220÷280	260÷320



VIS XM

Półzawieszany pług obracalny



PLUGI

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerálne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



VIS XMS 5 + 1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 70-965/\varnothing 36$ mm
- » rama 140×140×8 mm (VIS XM 5+1) lub 180×180×8 mm (VIS XM 6+1, 7+1, 8+1)
- » korpus płużny MX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×81 mm) lub resorowe non-stop (S) (7 piór resoru)
- » zmienna regulowana punktowo szerokość orki: 35, 40, 45 cm na korpus
- » koło transportowo – podporowe 550/45×22,5
- » krój tarczowy $\varnothing 480$ mm: z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezpieczeniu korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym zabezpieczeniu korpusu

VIS XM

- » rozstaw korpusów: 90 cm
- » prześwit pod ramą: 85 cm, 80 cm (wersja S)

CENA	VIS XM	INDEX
5+1	52 900	1173
S 5+1	60 800	1174
6+1	59 700	1175
S 6+1	68 900	1176

CENA	VIS XM	INDEX
7+1	75 800	1177
S 7+1	84 900	1178
8+1	97 500	1179
S 8+1	107 800	1180

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kompletu korpusów LONG (wersja 6 korpusowa)	2 400	5020
dopłata do kompletu korpusów LONG (wersja 7 korpusowa)	2 800	5021
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 6 korpusowa)	7 800	5030
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 7 korpusowa)	9 100	5031
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 480$ mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 480$ mm (Vis S) *	1 500	5086
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 6 korpusowa) *	3 780	5103
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 7 korpusowa) *	4 410	5104
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5174
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5175
dopłata do koła przedniego podporowego	2 600	5213
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 6 korpusowa) *	2 280	5243
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 7 korpusowa) *	2 660	5244

dopłata do kompletu korpusów LONG (wersja 8 korpusowa)	3 200	5022
dopłata do kompletu korpusów LONG (wersja 9 korpusowa)	3 600	5023
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 8 korpusowa)	10 400	5032
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XL (wersja 9 korpusowa)	11 700	5033
para krojów nożowych *	110	5080
para dodatkowych krojów tarczowych bezpiecznikowych $\varnothing 480$ mm *	1 150	5085
para dodatkowych krojów tarczowych sprężynowych $\varnothing 480$ mm (Vis S) *	1 500	5086
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 8 korpusowa) *	5 040	5105
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 9 korpusowa) *	5 670	5106
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5174
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5175
dopłata do koła przedniego podporowego *	2 600	5213
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 8 korpusowa) *	3 040	5245
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 9 korpusowa) *	3 420	5246

VIS XM	5+1	S 5+1	6+1	S 6+1
Masa [kg]	2900	3260	3150	3570
Zapotrz. mocy [KM]	160÷180	160÷180	180÷210	180÷210

VIS XM	7+1	S 7+1	8+1	S 8+1
Masa [kg]	3400	3880	3600	4140
Zapotrz. mocy [KM]	210÷250	220÷260	250÷310	250÷320

TUR

Pług zagonowy



TUR 40 3+1 R

CENA	3+	INDEX	3+1	INDEX	4+	INDEX	4+1	INDEX
TUR 35	9 700	1192	11 300	1193	11 900	1194	13 200	1195
TUR 40	11 400	1196	13 100	1197	14 400	1198	16 000	1199
TUR R 35	15 200	1202	18 700	1203	19 100	1204	22 800	1205
TUR R 40	17 500	1206	20 500	1207	23 100	1208	25 500	1209
TUR PLUS 40	12 850	1220	15 250	1221	16 600	1222	18 600	1223

CENA	100 30/35-3	INDEX
TUR	5 600	1191

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. korpusów ZX (TUR 40) (wersja 3-korpus.)	300	5027
dopłata do kpl. korpusów ZX (TUR 40) (wersja 4-korpus.)	400	5028
dopłata do kpl. korpusów ZX (TUR 40) (wersja 5-korpus.)	500	5029
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (TUR 30/35; 35) (wersja 3-korpus.)	1 800	5011
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (TUR 35) (wersja 4-korpus.)	2 400	5012
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XL (TUR 35) (wersja 5-korpus.)	3 000	5013
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (TUR 40) (wersja 3-korpus.)	2 100	5014
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (TUR 40) (wersja 4-korpus.)	2 800	5015
dopłata do kpl. korpusów ażurowych listwowych XXL (TUR 40) (wersja 5-korpus.)	3 500	5016
krój nożowy (sztuka) *	50	5081
dodatkowy krój tarczowy bezpiecznikowy ø480 mm (TUR 35, 40) *	575	5087

dodatkowy krój tarczowy sprężynowy ø480 mm (TUR 35, 40) *	750	5088
dopłata do kpl. przedpługów do resztek poźniwnych (wersja 3 korpus. - tylko TUR R) *	930	5107
dopłata do kpl. przedpługów do resztek poźniwnych (wersja 4 korpus. - tylko TUR R) *	1 240	5108
dopłata do kpl. przedpługów do resztek poźniwnych (wersja 5 korpus. - tylko TUR R) *	1 550	5109
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego (TUR 35, 40) *	550	5176
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego (TUR R 35, R 40) *	550	5177
wzmocnienie resoru z 5 na 7 piór (wersja 3-korpus.) *	1 140	5247
wzmocnienie resoru z 5 na 7 piór (wersja 4-korpus.) *	1 520	5248
wzmocnienie resoru z 5 na 7 piór (wersja 5-korpus.) *	1 900	5249
dopłata do osi zawieszenia ø60-965/36 mm (TUR 40 4+, 40 4+1, TUR R, TUR PLUS) *	40	5152

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia 60-825/28 mm (TUR 35/40 3+; 3+1)
- » oś zawieszenia 60-965/36 mm (TUR 35/40 4+; 4+1)
- » rama 120×120×8 mm (TUR 35, TUR 40)
- » korpus pługowy LONG ze zgarniaczem (TUR 40; 40R; PLUS 40)
- » korpus pługowy MX ze zgarniaczem (TUR 35; 35R)
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×90 mm) lub resorowe non-stop (S) (5 piór resoru)
- » śrubowa regulacja ustawienia pierwszej skiby
- » tarcza kroju ø480 z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezp. korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym zabezp. korpusu
- » koło podporowe gumowe 200/60-14,5 (TUR 35, 40)

TUR 100 30/35-3:

- » oś zawieszenia 675/ø28 mm
- » rama 100×100×8 mm
- » korpus pługowy MX ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba M16×81 mm) lub resorowe non-stop (S) (5 piór resoru)
- » regulowana szerokość orki 30 lub 35 cm
- » tarcza kroju ø405 z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezp. korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym zabezp. korpusu
- » koło podporowe blaszane

TUR

- » Rozstaw korpusów:
76 cm - TUR 100 30/35-3
85 cm - TUR 35
90 cm - TUR 40
- » Prześwit pod ramą:
66 cm - TUR 100 30/35/3
75 cm - TUR 35, TUR 40

TUR 40 (zabezpieczenie śrubowe) w wersji PLUS:

- » zwiększony prześwit pod ramą o 10 cm
- » rozstaw korpusów: 90 cm

TUR	100 30/35-3	35 3+	35 3+1	35 4+	35 4+1	40 3+	40 3+1	40 4+	40 4+1	R 35 3+	R 35 3+1
Masa [kg]	330	510	600	600	680	510	610	610	700	700	850
Zaopatr. mocy [KM]	45-60	45-60	60-80	80-100	60-80	80-110	80-110	80-110	110-150	45-60	60-80

TUR	35 4+	35 4+1	40 3+	40 3+1	40 4+	40 4+1	PLUS 40 3+	PLUS 40 3+1	PLUS 40 4+	PLUS 40 4+1
Masa [kg]	890	920	720	870	920	1080	510	610	610	700
Zaopatr. mocy [KM]	60-80	80-100	60-80	80-110	80-110	110-150	60-80	80-110	80-110	110-150



TUR VARIO

Pług zagonowy



PLUGI

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 70-825/\varnothing 28$ mm (wersja 4, 4R) lub $\varnothing 70-965/\varnothing 36$ mm (wersja 5, 5R)
- » rama $120 \times 120 \times 8$ mm
- » korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- » zabezpieczenie śrubowe (śruba $M16 \times 81$ mm) lub resorowe non-stop (S) (7 piór resoru)
- » regulowana robocza szerokość orki: w zakresie $35 \div 50$ cm
- » siłownik odchylenia ramy (TUR 5)
- » śruba rzymska (TUR 4)
- » tarcza kroju $\varnothing 480$ z zabezpieczeniem śrubowym przy śrubowym zabezp. korpusu, z zabezpieczeniem sprężynowym przy resorowym zabezp. korpusu
- » koło podporowe gumowe 10.0/80-12

TUR VARIO:

- » Rozstaw korpusów: 100 cm
- » Prześwit pod ramą: 75 cm (TUR Vario R), 80 cm (TUR Vario)

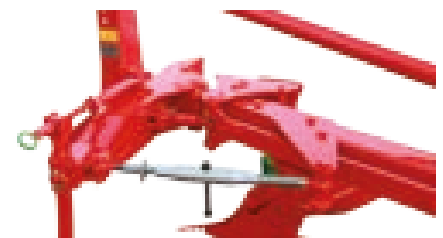
CENA	4	INDEX	5	INDEX
TUR VARIO	15 550	1234	19 700	1235
TUR VARIO R	20 300	1236	26 250	1237

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kompletu korpusów ZX (wersja 4 korpusowa)	400	5028
dopłata do kompletu korpusów ZX (wersja 5 korpusowa)	500	5029
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 4 korpusowa)	2 800	5015
dopłata do kompletu korpusów ażurowych listwowych XXL (wersja 5 korpusowa)	3 500	5016
krój nożowy (sztuka) *	50	5081
dodatkowy krój tarczowy bezpiecznikowy $\varnothing 480$ mm *	575	5087
dodatkowy krój tarczowy sprężynowy $\varnothing 480$ mm (TUR Vario R) *	750	5088
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 4 korpusowa) *	1 240	5108
dopłata do kompletu przedpłużków do resztek poźniwnych (wersja 5 korpusowa) *	1 550	5109
filtr do węża hydraulicznego (szt.) *	50	5150
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego *	2 300	5178
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego *	3 300	5179
siłownik odchylenia ramy (TUR Vario 4) *	1 500	5272
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 4 korpusowa) *	1 520	5248
wzmocnienie resoru z 7 na 9 piór (wersja 5 korpusowa) *	1 900	5249



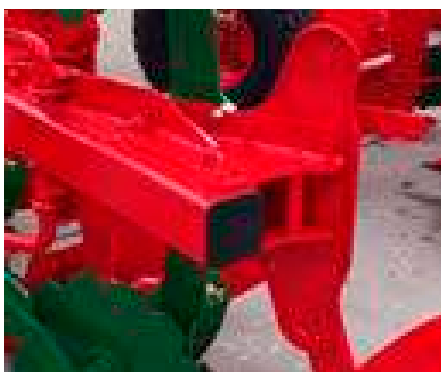
Płynna hydrauliczna regulacja szerokości roboczej



Mechaniczna regulacja szerokości roboczej

TUR PLUS	4	5	4 R	5 R
Masa [kg]	800	990	980	1170
Zaopatr. mocy [KM]	90-120	110-150	90-120	110-150

ZABEZPIECZENIA



ŚRUBOWE

skuteczne zabezpieczenie ze śrubą ścinaną gdy lemiesz napotka na opór 1200 kg, zabezpieczenie stosowane do pracy na lekkich glebach, niezakamienionych z małą ilością przeszkód na polu.



RESOROWE

bezostłogowe zabezpieczenie oparte na stalowych resorach piórowych, które umożliwiają skuteczne wychylenie korpusu gdy lemiesz napotka na opór 1300 kg oraz powrót do zadanej głębokości pracy po jej ominięciu, rekomendowane na ciężkie zakamienione gleby ze sporą ilością przeszkód na polu. Siłę oporu zabezpieczenia można zwiększyć dokładając dodatkowe pióra (resory są 5, 7, 9-piórowe w zależności od maszyny).

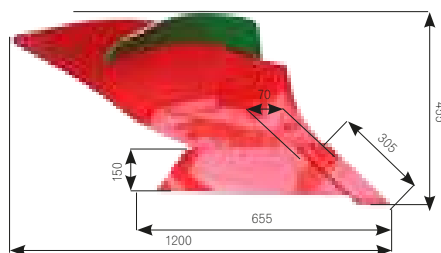


HYDRAULICZNE

bezostłogowe rozwiązanie umożliwiające regulację siły zabezpieczenia tym samym dopasowanie do warunków na polu. Regulacja ciśnienia w przedziale od 70 do 120 bar pozwala na ustawienie oporu na lemiesz potrzebnego do wychylenia się korpusu od 800 do 1200 kg.

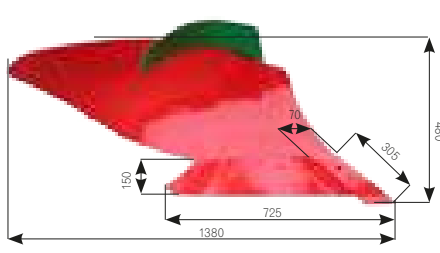


KORPUSY



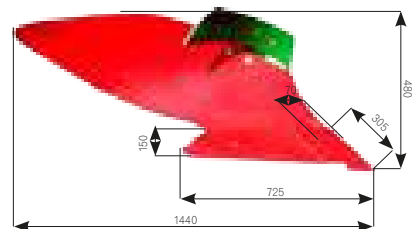
Korpus MX ze zgarniaczem

Korpus o długości 120 cm wykonany z hartowanej, gruboziarnistej stali borowej, umożliwia pełne podcięcie i obrócenie skiby do 45 cm szerokości roboczej przy niskich oporach orki.



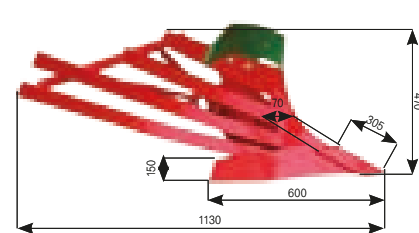
Korpus ZX ze zgarniaczem

Korpus o długości 138 cm przeznaczony do ciężkich pługów wykonany z hartowanej, gruboziarnistej stali borowej, umożliwia pełne podcięcie i obrócenie skiby do 55 cm szerokości roboczej przy niskich oporach orki.



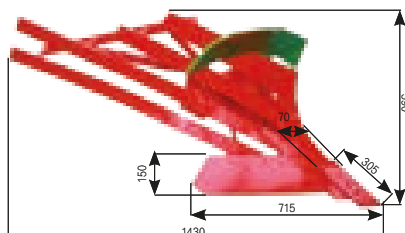
Korpus LONG

Doskonale sprawdzają się w różnych rodzajach orki i w różnych warunkach glebowych, we wszystkich warunkach pracy, konstrukcja korpusu pozwala na odkładanie szerokiej brzozy pod szerokie koła używanych dzisiaj traktorów, równocześnie minimalizując opory i zmniejszając do minimum wymagania dotyczące mocy traktorów.



Korpus XL ażurowy listwowy ze zgarniaczem

Sprawdza się na glebach bardzo ciężkich gliniastych i zwięzłych, charakteryzuje się bardzo dobrym kruszeniem gleby oraz zmniejszonymi oporami w czasie pracy.



Korpus XXL ażurowy listwowy ze zgarniaczem

Sprawdza się na glebach bardzo ciężkich gliniastych i zwięzłych, charakteryzuje się bardzo dobrym kruszeniem gleby oraz zmniejszonymi oporami w największych pługach.



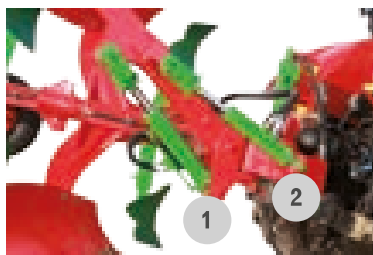


Wał doprawiający TERRA H

Posiada hydrauliczny system regulacji za pomocą którego możemy wykonywać składanie narzędzia do transportu oraz regulować docisk przenosząc ciężar pługa na sekcje robocze. Służy do zagęszczania gleby podczas orki. Zintegrowany z pługiem podczas dojazdu na pole oraz w pracy podczas obrotu. Posiada w standardzie wał spiralny $\varnothing 470$ mm o szerokości roboczej 2 lub 2,5 m.

W czasie pracy siłownik nr 1 opuszcza wał do zderzaka. Do transportu siłownik ten podnosi wał.

Siłownik nr 2 ustawia wał w odpowiednim kierunku do pracy. Składa również wał dzięki czemu maszyna mieści się w świetle ciągnika nad pługiem.



KOŁA



Koło podporowe gumowe boczne

200/60 – 14,5
(IBIS M, L, XM)
10.0/80-12
(IBIS XL, XXL, Vario)



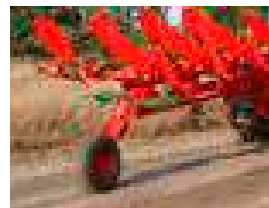
Koło podporowe tylne

Pozwala na dokładne ustawienie głębokości roboczej oraz utrzymanie jej na zadanym poziomie. Zapewnia lepsze rozłożenie ciężaru, przez to zwiększa się uciążu pługa.



Koło podporowo-transportowe boczne

Pozwala odciążać podnośnik ciągnika podczas transportu pługa oraz usprawnia poruszanie się po drogach publicznych.



Koło podporowo-transportowe tylne

Łączy cechy koła boczno podporowo-transportowego oraz koła tylnego. Pozwala na dokładne ustawienie głębokości roboczej oraz orkę z przeszkodami, a także usprawnia poruszanie się po drogach publicznych.



Szerokie koło

(320/60-12) Ułatwia utrzymanie głębokości roboczej na zadanym poziomie.

PRZEDPŁUŻKI I TARCZE



Przedpłużki



Zabezpieczenie bezpiecznikowe



Zabezpieczenie sprężynowe



Krój nożowy

UPRAWA



MAX

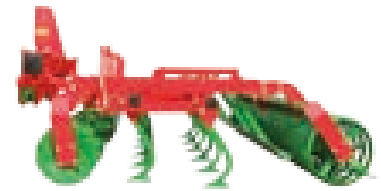
Agregat zębowy



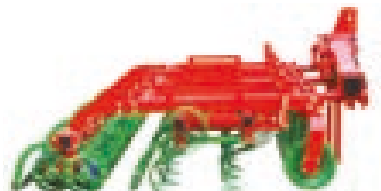
MAX 6H z zębami SV

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia:
ø60-825/ø28 mm (wersje 3÷4 H),
ø70-825/ø36 mm (4,5 H ÷ 9 H)
- » wał przedni strunowy ø390 mm
- » 4-rzędowa sekcja zębów SV
- » listwa wyrównująca za sekcją zębów
- » tylny podwójny wał strunowy ø320/280 mm
- » rama sztywne (wersja 3)
- » rama składana hydraulicznie (wersja 4 H-9 H)



MAX z zębami SZ



MAX ze sprężystymi zębami SX

CENA

INDEX

MAX 3	17 500	1248	MAX 6 H	36 900	1251
MAX 4 H	22 300	1249	MAX 7,5 H	46 400	1252
MAX 4,5 H	27 800	1250	MAX 9 H	60 300	1253

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	3	4H	4,5H	6H	7,5H	9H
listwa wyrównująca przednia (zamiast wału przedniego strunowego)	100 5290	130 5291	150 5292	200 5293	250 5294	300 5295
dopłata do kompletu zębów SX	365 5330	450 5331	560 5332	750 5333	970 5334	980 5335
dopłata do kompletu zębów SZ	365 5371	450 5372	560 5373	750 5374	970 5375	980 5376
dopłata do wału spiralnego ø470 mm *	1 310 5700	1 740 5701	1 950 5702	2 600 5703	3 250 5704	3 900 5705
dopłata do podwójnego wału Crosskill ø320/320 mm *	650 5706	750 5707	1 080 5708	1 290 5709	1 490 5710	1 650 5711
dopłata do wału Crosskill/ Struna *	1 150 5712	1 450 5713	2 200 5714	2 600 5715	2 900 5716	3 200 5717
podwozie z kołami 340/55-16 i dyszlem o dług. 2100 mm (4,5÷6H) *	— —	— —	17 700 5383	17 700 5383	— —	— —
podwozie z kołami 480/45-17 i dyszlem o dług. 2100 mm (9H) *	— —	— —	— —	— —	— —	26 500 5385
dopłata do kompletu spulchniaczy śladów - tylko do wersji z podwoziem (4,5 H ; 6 H;9 H)	— —	— —	1 750 5380	1 750 5380	— —	1 750 5380
dopłata do osi zawieszenia ø60-825/ø36 mm (wersje 3÷4H) *	10 5503	10 5503	— —	— —	— —	— —
dopłata do osi zawieszenia ø70-960/ø36 mm (wersje 4,5÷9H) *	— —	— —	40 5504	40 5504	40 5504	40 5504
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660

MAX	3	4H	4,5H	6H	7,5H	9H
Masa bez wału [kg]	1400	1900	2200	2700	4500	5500
Zapotrz. mocy [KM]	90÷100	110÷130	120÷150	160÷180	200÷220	240÷260
Liczba zębów SV [szt.]	32	36	48	64	80	96
Liczba zębów SX/SZ [szt.]	12	18	20	24	30	36



MAX T

Agregat talerzowy



MAX T 4,5 H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia:
 ø60-825/ø28 mm (wersja 3),
 ø60-825/ø36 mm (4 H),
 ø70-825/ø36 mm (4,5H-9H)
- » dwa rzędy talerzy AGRSSIVE ø460 mm
- » listwa wyrównująca za sekcją talerzową
- » tylny podwójny wał strunowy ø320/280 mm
- » rama sztywna (wersja 3)
- » rama składana hydraulicznie (wersja 4 H-9 H)



Wersja talerzowa MAX T półzawieszana złożona do transportu

CENA

INDEX

MAX T 3	23 200	1264
MAX T 4 H	31 100	1265
MAX T 4,5 H	37 600	1266

MAX T 6 H	48 800	1267
MAX T 7,5 H	62 000	1268
MAX T 9 H	77 700	1269

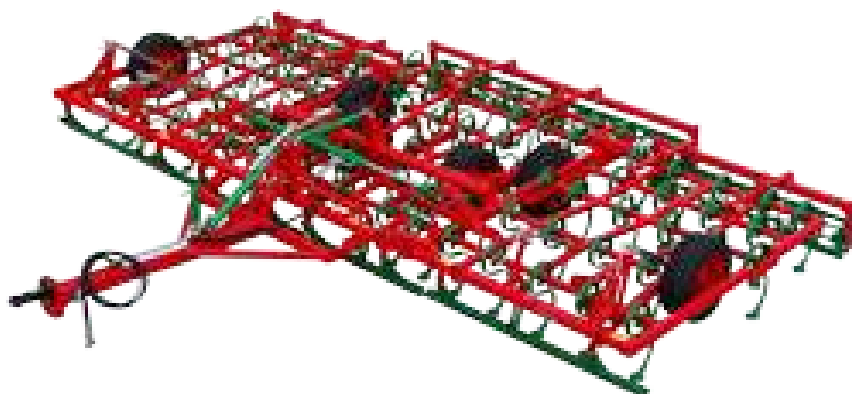
WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	3	4H	4,5H	6H	7,5H	9H
dopłata do wału spiralnego ø470 mm *	1 310 5718	1 740 5719	1 950 5720	2 600 5721	3 250 5722	3 900 5723
dopłata do podwójnego wału Crosskill ø320/320 mm *	650 5724	750 5725	1 080 5726	1 290 5727	1 490 5728	1 650 5729
dopłata do wału Crosskill/ Struna *	1 150 5730	1 450 5731	2 200 5732	2 600 5733	2 900 5734	3 200 5735
podwozie z kołami 340/55-16 i dyszlem o długości 2100 mm (4,5÷6H) *	—	—	17 700 5383	17 700 5383	—	—
podwozie z kołami 480/45-17 i dyszlem o długości 2100 mm *	—	—	—	—	—	26 500 5385
dopłata do kompletu spulchniaczy śladów - tylko do wersji z podwoziem (4,5H; 6 H; 9H)	—	—	1 750 5380	1 750 5380	—	1 750 5380
dopłata do osi zawieszenia ø60-825/ø36 mm (wersje 3÷4H) *	10 5503	—	—	—	—	—
dopłata do osi zawieszenia ø70-960/ø36 mm (wersje 4,5÷9H) *	—	—	40 5504	40 5504	40 5504	40 5504
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660

MAX T	3	4H	4,5H	6H	7,5H	9H
Masa bez wału [kg]	1650	2200	2400	3100	5500	6400
Zapotrz. mocy [KM]	90÷110	130÷150	150÷180	180÷200	230÷240	250÷280
Liczba talerzy [szt.]	24	30	36	48	60	72

VIKING L

Agregat uprawowy zębowy



VIKING L 6,3 H

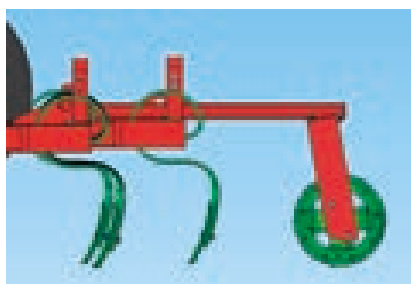
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie typu Hitch $\varnothing 40$ mm
- » przednia listwa wyrównująca
- » 5 rzędów zębów sprężynowych SV (45×10 mm)
- » tylny wał strunowy $\varnothing 320$ mm
- » podwozie z podwojnymi kołami podporowo-transportowymi 200/60-14,5
- » pojedyncze koła boczne z kołami 200/60-14,5 (VIKING 5,3÷6,8H)
- » podwójne koła boczne z kołami 200/60-14,5 (VIKING 8 H)

CENA	5,3H	INDEX	5,8H	INDEX	6,3H	INDEX	6,8H	INDEX	8H	INDEX
VIKING L	32 800	1295	34 900	1296	36 950	1297	38 800	1298	46 200	1299

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

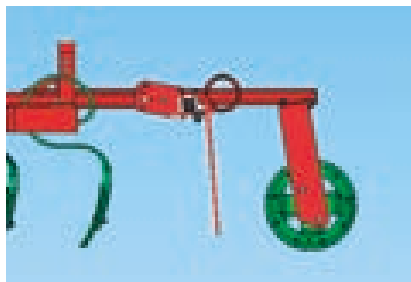
dopłata do kompletu zębów SK (45×10 mm) z gęsiostópką 100 mm	680	5346	750	5347	830	5348	900	5349	1 030	5350
hydrauliczna sprężynowa włoka przednia (zamiast przedniej listwy) *	10 800	5296	11 900	5297	13 400	5298	14 500	5299	16 900	5300
dopłata do zespołu zgrzebeł	2 410	5740	2 510	5741	2 610	5742	3 110	5743	3 310	5744
dopłata do kompletu spulchniaczy śladów *	550	5381	550	5381	550	5381	550	5381	550	5381
dopłata do zawieszenia typu Hitch $\varnothing 50$ mm *	150	5501	150	5501	150	5501	150	5501	150	5501
oświetlenie (tablice z lampami)	1 550	5666	1 550	5666	1 550	5666	1 550	5666	1 550	5666



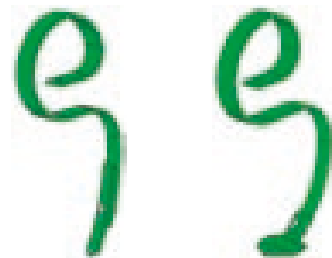
Tylny wał strunowy $\varnothing 320$ mm



Hydrauliczna sprężynowa włoka przednia



Wał strunowy $\varnothing 320$ mm ze zgrzebełtami



Ząb SV

Ząb SK

VIKING L	5,3 H	5,8 H	6,3 H	6,8 H	8 H
Masa [kg]	1860	1920	2000	2060	2350
Zapotrz. mocy [KM]	110÷140	120÷160	130÷170	155÷190	185÷225
Liczba zębów [szt.]	65	71	79	85	98

VIKING XL

Agregat uprawowy zębowy



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



VIKING XL 6 H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie typu Hitch \varnothing 40 mm
- » przednia listwa wyrównująca
- » 4 rzędy zębów sprężynowych SL
- » tylny wał strunowy \varnothing 390 mm
- » podwozie z podwójnymi kołami podporowo-transportowymi 200/60-14,5
- » pojedyncze koła boczne z kołami 200/60-14,5 (VIKING XL 6 H)
- » podwójne koła boczne z kołami 200/60-14,5 (VIKING XL 8 H)

CENA

VIKING XL

6H INDEX

42 400 1300

8H INDEX

52 500 1301

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

hydrauliczna sprężynowa włoka przednia (zamiast przedniej listwy wyrównującej) *

13 400 5301

16 900 5302

dopłata do brony sprężynowej - 3 rzędowej tylnej

4 250 5750

5 650 5751

dopłata do kompletu spulchniaczy śladów *

550 5381

550 5381

dopłata do zawieszenia typu Hitch \varnothing 50 mm *

150 5501

150 5501

oświetlenie (tablice z lampami)

1 550 5666

1 550 5666



Pozycja transportowa.



Ząb SL

VIKING XL	6H	8H
Masa [kg]	3000	4300
Zapotrz. mocy [KM]	160 ÷ 190	200 ÷ 230
Liczba zębów [szt.]	30	40

ATLAS

Półzawieszany agregat zębowy (ATLAS) lub talerzowy (ATLAS T)



ATLAS 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

ATLAS

- » oś półzawieszana
675/ø28 mm (wersja 3),
825/ø28 mm (wersja 4)
- » regulowana przednia listwa wyrównująca
- » wał przedni strunowy ø390 mm
- » dwurzędowa sekcja zębów sprężystych SX
- » środkowa listwa równająca
- » podwójny wał Crosskill ø400 mm
- » tylna płoza zębata
- » jednolita rama sztywna z kołami 340/55-16

ATLAS T

- » oś zawieszania
675/ø28 mm (wersja 3 T),
825/ø28 mm (wersja 4 T)
- » 2 rzędy talerzy użębionych AGRSSIVE
460/4 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami
35x160 mm
- » podwójny wał Crosskill ø400 mm
- » tylna płoza zębata
- » jednolita rama sztywna z kołami 340/55-16

CENA

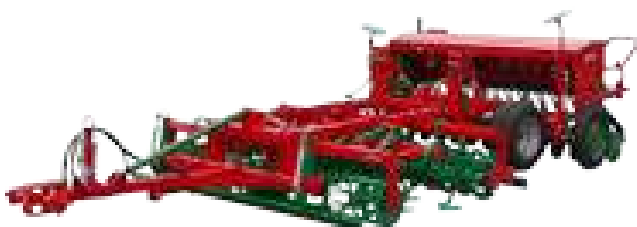
	3 INDEX	4 INDEX
ATLAS	28 400 1312	38 000 1313
ATLAS T	33 300 1314	44 600 1315

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

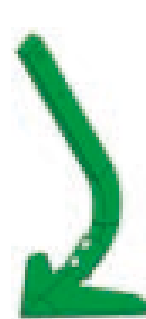
	3 INDEX	4 INDEX	3T INDEX	4T INDEX
wymiana przedniej listwy wyrównującej na komplet spulchniaczy śladów *	100 5382	100 5382	— —	— —
dopłata do kompletu zębów SZ	24 5351	32 5352	— —	— —
dopłata do systemu ATLAS (sprzęg + hydraulika do siewnika) *	1 500 5400	1 500 5401	1 500 5400	1 500 5401
dopłata do wału przedniego PACKER	4 450 5736	4 450 5737	4 450 5738	4 450 5739
dopłata do osi półzawieszanej 825/ø28 mm *	40 5509	— —	40 5509	— —
dopłata do osi półzawieszanej 965/ø28 mm *	— —	40 5510	— —	40 5510
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660

ATLAS T:

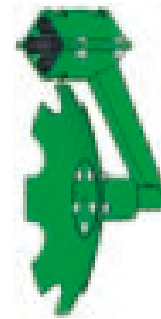
- » rozstaw talerzy: 77 cm



Ząb SX



Ząb SZ



Agressive 460

ATLAS	3	4	3T	4T
Masa [kg]	2 150	2 550	2450	2900
Zapotrz. mocy [KM]	70 ÷ 90	90 ÷ 120	80 ÷ 100	100 ÷ 130
Liczba zębów SX lub SZ	12	16	—	—
Liczba talerzy [szt.]	—	—	24	32



ATLAS HP



Półzawieszany agregat zębowy (ATLAS HP) lub talerzowy (ATLAS T HP)



ATLAS 6HP z zębami SX

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

ATLAS HP

- » oś półzawieszana 825/ø36 mm
- » przednia listwa wyrównująca
- » wał przedni strunowy ø400 mm
- » dwurzędowa sekcja zębów sprężystych SX
- » listwa równająca
- » spulchniacze śladów z regulacją głębokości
- » podwójny wał Crosskill ø400 mm
- » tylna płoza zębata
- » podwozie z kołami 480/45-17 (4,5÷10 HP)
- » hamulec pneumatyczny (6÷8 HP)
- » hydraulicznie składany do transportu
- » wersja 10 HP posiada szerokość transportową 4 m

ATLAS T HP

- » oś zawieszania 825/ø36 mm
- » 2 rzędy talerzy użębionych AGRESSIVE 460/4 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami 35×160 mm
- » podwójny wał Crosskill ø400 mm
- » tylna płoza zębata
- » podwozie z kołami 480/45-17 (4,5÷10 HP)
- » hamulec pneumatyczny (6÷8 HP)
- » hydraulicznie składany do transportu

CENA	4,5 INDEX	6 INDEX	8 INDEX	10 INDEX
ATLAS HP	64 300 1324	79 800 1325	100 500 1326	114 800 1327
ATLAS T HP	71 300 1328	89 000 1329	113 200 1330	— —

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	4,5 HP INDEX	6 HP INDEX	8 HP INDEX	10 HP INDEX	4,5 T HP INDEX	6 T HP INDEX	8 T HP INDEX
dopłata do kompletu zębów SZ	36 5353	48 5354	64 5355	80 5356	— —	— —	— —
dopłata do systemu ATLAS (sprzęg + hydraulika do siewnika) *	1 500 5402	1 500 5402	— —	— —	1 500 5402	1 500 5402	— —
dopłata do osi półzawieszanej 965/ø36 mm *	40 5511	40 5511	40 5511	40 5511	40 5511	40 5511	40 5511
dopłata do poszerzonego podwozia 3,4 m	— —	— —	200 5409	— —	— —	— —	200 5409
hydrauliczna regulacja pola (3 pkt.)	2 850 5492	2 850 5492	2 850 5492	— —	2 850 5492	2 850 5492	2 850 5492
oświetlenie (tablice z lampami)	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666



Tylna płoza nowa ze sprężynką.

ATLAS T HP:

- » rozstaw talerzy: 77 cm



Ząb SX



Ząb SZ



Agressive 460

ATLAS	4,5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	4,5 T HP	6 T HP	8 T HP
Masa [kg]	3500	4400	5300	5900	3700	4600	6100
Zapotrz. mocy [KM]	150÷180	170÷210	200÷230	220÷260	160÷190	180÷220	210÷240
Liczba zębów SX lub SZ [szt.]	18	24	32	40	—	—	—
Liczba talerzy [szt.]	—	—	—	—	36	48	64

KOMBI

Agregat uprawowy



KOMBİ 4,2 H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

KOMBİ

- » oś zawieszenia z klamrą $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » wał przedni strunowy $\varnothing 320$ mm
- » 4 rzędy zębów sprężynowych SU (32×12 mm) z płynną regulacją głębokości pracy
- » podwójny wał strunowy zębaty $\varnothing 320/280$ mm z regulacją docisku
- » rama sztywna

KOMBİ H

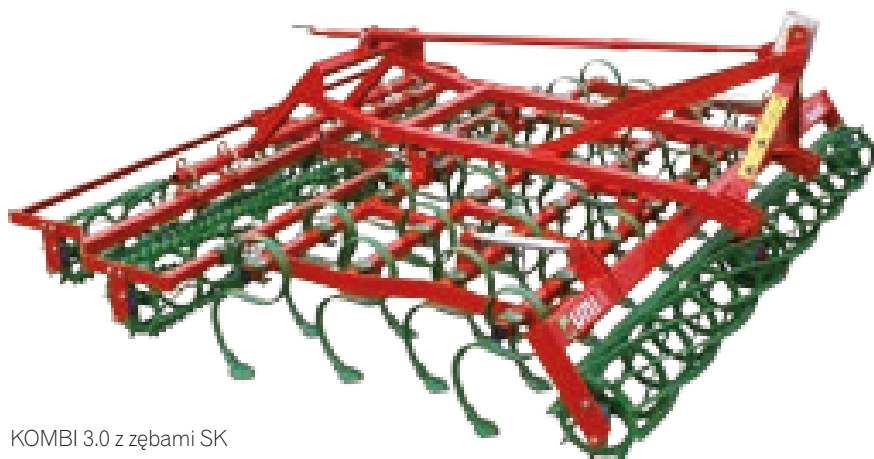
- » oś zawieszenia z klamrą $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm (3,7 H÷5,1 H), $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (5,6 H)
- » spulchniacze śladów z punktową regulacją głębokości pracy i sprężynowym zabezpieczeniem gęsiostópki
- » wał przedni strunowy $\varnothing 320$ mm
- » 3 rzędy zębów sprężynowych SU (32×12 mm) z płynną regulacją głębokości pracy
- » podwójny wał strunowy zębaty $\varnothing 320/280$ mm ze sprężynową regulacją siły docisku
- » składany hydraulicznie do transportu

CENA

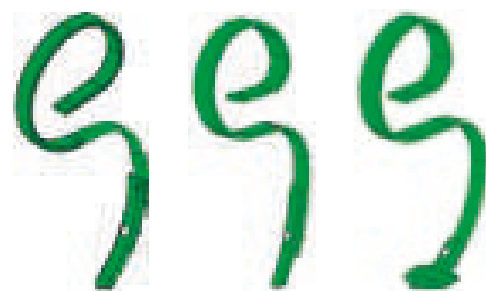
	3 INDEX	3,7H INDEX	4,2H INDEX	5,1H INDEX	5,6H INDEX
KOMBİ	9 300 1280	15 600 1281	17 550 1282	23 650 1283	26 650 1284

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do kompletu zębów SK (45×10 mm) z gęsiostópką 100 mm	300 5336	360 5337	420 5338	510 5339	560 5340
dopłata do kompletu zębów SV (45×10 mm)	400 5341	500 5352	600 5343	700 5344	800 5345
dopłata do osi zawieszenia z klamrą $\varnothing 60-960/\varnothing 36$ mm *	— —	— —	40 5505	40 5505	— —
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660



KOMBİ 3.0 z zębami SK



Ząb SU

Ząb SV

Ząb SK

KOMBİ	3	3,7 H	4,2 H	5,1 H	5,6 H
Masa [kg]	620	1060	1125	1410	1530
Zapotrz. mocy [KM]	60	75	90	112	150
Liczba zębów [szt.]	30	36	42	50	56



CUT

Brona talerzowa



CUT XXL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

CUT L, CUT XL

- » oś zawieszania
ø60-825/ø28 mm (2,3÷2,8),
ø60-825/ø36 mm (3,2÷3,9)
- » rama 100x100x6 mm (CUT L),
120x120x8 mm (CUT XL)
- » 4 sekcje talerzy ustawione w kształcie litery „X”
- » talerze uzębione ø510x4 mm,
ø560x4 (CUT L)
- » talerze uzębione ø610x6 mm,
ø660x6 mm (CUT XL)

CUT XXL

- » oś półzawieszana 960/ø36 mm
- » 4 sekcje talerzy ustawione w kształcie litery „X”
- » talerze uzębione ø660x6 mm
- » **wał rurowy ø600 mm**
- » rama składana hydraulicznie

CENA	L 2,3x510	INDEX	L 2,3x560	INDEX	L 2,8x510	INDEX	L 2,8x560	INDEX
CUT	9 300	1350	11 300	1351	11 200	1352	13 700	1353

CENA	L 3,2x510	INDEX	L 3,2x560	INDEX	L 3,9x560	INDEX	XL 2,8x610	INDEX
CUT	13 700	1354	16 100	1355	18 950	1356	21 600	1367

CENA	XL 2,8x660	INDEX	XL 3,2x610	INDEX	XL 3,2x660	INDEX	XL 3,9x610	INDEX
CUT	24 350	1368	23 350	1369	27 350	1370	26 100	1371

CENA	XL 3,9x660	INDEX	XXL 5x660	INDEX	XXL 6x660	INDEX	XXL 7x660	INDEX
CUT	31 200	1372	73 900	1383	81 300	1384	90 200	1385

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ CUT L, CUT XL

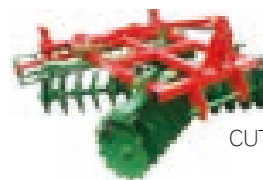
dopłata do zęba środkowego L *	820	5365
dopłata do zęba środkowego XL *	820	5366
dopłata do kpl. deflektorów bocznych	1 400	5635
podwozie z dyszlem o długości 1400 mm	8 650	5386
sprzęg do siewnika (wersja półzawieszana) *	1 530	5403
dopłata do osi zawieszania ø60-825/ø36 mm *	10	5503
oświetlenie (tablice z lampami)	700	5666

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ CUT XXL

hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty) *	1 900	5490
dopłata do kpl. deflektorów bocznych	1 400	5635
dopłata do zawieszania typu Hitch ø40 mm *	100	5500
dopłata do zawieszania typu Hitch ø50 mm *	150	5501
oświetlenie (tablice z lampami)	700	5666
wały wg tabeli zestawień		



CUT L w wersji półzawieszanej



CUT XL w wersji zawieszanej

CUT L	2,3x510	2,3x560	2,8x510	2,8x560	3,2x510	3,2x560	3,9x560
Masa bez wału [kg]	750	780	790	820	880	920	1000
Zapotrz. mocy [KM]	60÷80	60÷80	70÷95	75÷100	85÷110	85÷110	110÷140
Liczba talerzy [szt.]	20	20	24	24	28	28	28

CUT XL	2,8x610	2,8x660	3,2x610	3,2x660	3,9x610	3,9x660
Masa bez wału [kg]	1270	1360	1380	1500	1500	1620
Zapotrz. mocy [KM]	80÷105	85÷110	95÷120	100÷125	125÷160	130÷165
Liczba talerzy [szt.]	24	24	28	28	36	36

CUT XXL	5x660	6x660	7x660
Masa/masa z wodą [kg]	5650/6150	5900/6400	6150/6650
Zapotrz. mocy [KM]	170÷210	180÷240	200÷270
Liczba talerzy [szt.]	44	52	60

ARES L

Agregat talerzowy



ARES L 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania:
ø60-825/ø28mm (wersja 2,5÷3),
ø60-825/ø36mm (wersja 3,5÷4)
- » 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø485/4 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami ø35×160 mm
- » wał rurowy ø500 mm
- » mechaniczna regulacja głębokości pracy
- » rama sztywna

ARES L:

- » rozstaw talerzy: 64 cm



L 485
Classic

L 485
Aggressive

CENA

	2,5 INDEX	3 INDEX	3,5 INDEX	4 INDEX
ARES L	13 900 1398	14 500 1399	17 200 1400	18 700 1401

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

hydrauliczna włóka przednia (tylko z systemem drive lub w wersji półzawieszanej) *	4 650 5305	5 600 5306	6 700 5307	7 800 5308
dopłata do systemu Drive z dyszlem o długości 1800 mm	10 300 5760	12 200 5761	14 450 5762	16 900 5763
dopłata do kompletu talerzy AGRESSIVE ø485/4 mm	360 5550	480 5551	560 5552	640 5553
podwozie z kołami 10,0/80-12 i dyszlem o dług. 1800 mm *	11 300 5387	11 300 5387	11 300 5387	11 300 5387
dopłata do kompletu deflektorów bocznych *	1 450 5630	1 450 5630	1 450 5630	1 450 5630
komplet montażowy do siewnika do wału rurowego, gumowego, packera (deflektor wewn. kpl., podpora do siewnika kpl., śruba łącznikowa do siewnika) *	1 800 5407	1 800 5407	— —	1 800 5408
HYDROPAK – sprzęg do siewnika *	4 000 5404	4 000 5404	— —	4 000 5405
dopłata do osi zawieszania ø60-825/ø36mm (wersja 2,5÷3) *	10 5503	10 5503	— —	— —
dopłata do osi zawieszania ø60-965/ø36mm (wersja 3,5÷4) *	— —	— —	40 5508	40 5508
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660
wały wg tabeli zestawień *				



ARES L 3 ze sprzęgiem



Taki sposób transportu z siewnikiem uniesionym nad agregat uprawowy odciąża układ hydrauliczny ciągnika.

ARES L	2,5	3	3,5	4
Masa z wałem rurowym ø500 mm	900	1000	1150	1280
Zapotrzeb. mocy [KM]	75÷90	80÷100	100÷120	110÷130
Liczba talerzy [szt.]	18	24	28	32
Rozstaw między rzędami talerzy [cm]	64	64	64	64

ARES XL

Agregat talerzowy



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawozenie
mineralne

nawozenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



ARES XL 4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 70-825/\varnothing 36$ mm
- » 2 rzędy talerzy użębionych CLASSIC $\varnothing 560/4$ mm z zabezpieczeniem amortyzatorami $\varnothing 35 \times 190$ mm lub $\varnothing 42 \times 160$ mm (wersja 4H)
- » wał rurowy $\varnothing 600$ mm
- » mechaniczna regulacja głębokości pracy
- » rząd zgrzebeł sprężystych
- » rama sztywne (wersja 3÷4)
- » rama składana hydraulicznie (wersja 4H ÷ 6H)



Vibro 560



XL 560
Aggressive



XL 560
Classic

CENA	3 INDEX	3,5 INDEX	4 INDEX	4H INDEX	4,5H INDEX	6H INDEX
ARES XL	24 000 1414	27 100 1415	29 900 1416	38 300 1417	44 400 1418	52 300 1419

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	3	3,5	4	4H	4,5H	6H
dopłata do kompletu talerzy AGRESSIVE $\varnothing 560/4$ mm	480 5554	560 5555	640 5556	640 5557	720 5558	960 5559
dopłata do kompletu słupic Vibro $\varnothing 560/4$ mm	700 5560	1 000 5561	1 200 5562	— —	— —	— —
dopłata do kompletu deflektorów bocznych *	1 400 5631	1 400 5631	1 400 5631	1 400 5632	1 400 5631	1 400 5631
hydrauliczna włoka przednia (tylko w wersji półzawieszanej lub Drive)	5 600 5309	6 700 5310	7 800 5311	— —	8 900 5312	11 000 5313
dopłata do systemu DRIVE	11 200 5764	14 250 5765	17 400 5766	— —	18 000 5767	22 250 5768
komplet przednich kół podporowych (tylko w wersji półzawieszanej bez włoki) *	4 000 5450	4 000 5450	4 000 5450	— —	4 000 5450	4 000 5450
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty regulacji) (wersja 3÷4) *	1 900 5490	1 900 5490	1 900 5490	— —	— —	— —
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (4 punkty regulacji) (wersja 4H÷6H) *	— —	— —	— —	3 800 5491	3 800 5491	3 800 5491
podwozie z kołami 340/55-10 i dyszlem o długości 2200 mm (wersja 3÷4) *	11 300 5388	11 300 5388	11 300 5388	— —	— —	— —
podwozie z kołami 480/45-17 i dyszlem o długości 2200 mm z hamulcem pneumatycznym (wersja 4,5H÷6H) *	— —	— —	— —	— —	15 800 5389	15 800 5389
dopłata do dyszla o długości 3600 mm *	— —	— —	— —	— —	540 5397	540 5397
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 70-825/\varnothing 28$ mm *	10 5507	— —	— —	— —	— —	— —
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 70-965/\varnothing 36$ mm *	— —	40 5506	40 5506	— —	40 5506	40 5506
oświetlenie (tablice z lampami)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660
wały wg tabeli zestawień *	—	—	—	—	—	—

ARES	3	3,5	4	4H	4,5 H	6 H
Masa z wałem [kg]	1530	1690	1920	2800	2970	3450
Zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	120÷140	120÷150	130÷160	150÷180	170÷210
Liczba talerzy [szt.]	24	28	32	32	36	48
Rozstaw między rzędami talerzy [cm]	80	80	80	80	80	80

ARES P XXL / TX / TWIX

Agregat uprawowy



ARES P XXL 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana 965/ø36 mm
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami gumowymi 52x160 mm (ARES XXL)
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES TX)
- » 2 rzędy podwójnych talerzy AGRESSIVE ø660/610 z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES TWIX)
- » wał rurowy ø600 mm
- » mechaniczna regulacja głębokości pracy
- » sztywna półzawieszana rama
- » podwozie z kołami 340/55-16

ARES P:

- » rozstaw talerzy: 105 cm

CENA	3	INDEX	3 DRIVE	INDEX	3,5	INDEX	4	INDEX	4 DRIVE	INDEX
ARES P XXL	36 300	1425	37 400	1426	39 300	1427	42 200	1428	47 500	1429
ARES P TX	42 200	1430	44 100	1431	47 000	1432	51 900	1433	52 800	1434
ARES P TWIX	45 400	1435	47 300	1436	—	—	55 200	1437	56 100	1438

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	3	INDEX	3,5	INDEX	4	INDEX
dopłata do kompletu talerzy AGRESSIVE 660/6 mm (ARES P XXL, TX)	480	5569	560	5570	640	5571
dopłata do kompletu deflektorów bocznych *	1 400	5634	1 400	5634	1 400	5634
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty regulacji)	1 900	5490	1 900	5490	1 900	5490
dopłata do pakietu LONG (wersja 3 i 4)	7 300	5369	—	—	8 900	5370
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø40 mm *	100	5500	100	5500	100	5500
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø50 mm *	150	5501	150	5501	150	5501
oświetlenie (tablice z lampami)	900	5664	900	5664	900	5664
wały wg tabeli zestawień *						



TX 660
Aggressive



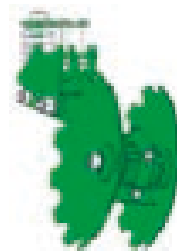
TX 660
Classic



XXL 660
Aggressive



XXL 660
Classic



TWIX



Ząb z wąską
redlicą

ARES P	3	3,5	4	3 LONG	4 LONG
Masa XXL [kg]	2720	2900	3130	3165	3900
Masa TX [kg]	3340	3720	4100	3790	4790
Masa TWIX [kg]	3420	3820	4210	3870	4900
Zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷150	135÷160	140÷170	180÷210	210÷250
Liczba talerzy [szt]	24	28	32	24	32
Rozstaw między rzędami talerzy [cm]	120	120	120	164	164
Liczba zębów (ARES T XXL LONG) [szt.]	—	—	—	4	6



ARES HP XXL/TX/TWIX

Agregat talerzowy



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



ARES HP TWIX 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana 965/ø36 mm
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 z zabezpieczeniem amortyzatorami gumowymi 52x160 mm (ARES HP XXL)
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES HP TX)
- » 2 rzędy podwójnych talerzy AGRESSIVE ø660/610 z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES HP TWIX)
- » wał rurowy ø600 mm
- » mechaniczna regulacja głębokości pracy
- » rama składana hydraulicznie
- » siłownik regulacji dyszla
- » podwozie z hamulcem pneumatycznym z kołami kpl. 550/45-22,5

CENA

	5 INDEX	6 INDEX	8 INDEX
ARES HP XXL	77 000 1442	82 800 1443	93 400 1444
ARES HP TX	86 500 1445	92 900 1446	— —
ARES HP TWIX	90 200 1447	98 400 1448	— —

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do kompletu talerzy AGRESSIVE TX 660/6 mm (ARES HP XXL, TX)	800 5575	960 5576	1 280 5577
komplet przednich kół podporowych *	4 000 5453	4 000 5453	4 000 5453
dopłata do kompletu deflektorów bocznych *	1 450 5634	1 450 5634	1 450 5634
dopłata do kompletu deflektorów tylnych za drugim rzędem talerzy *	2 500 5638	3 000 5639	4 000 5640
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (4 punkty regulacji)	3 800 5491	3 800 5491	3 800 5491
dopłata do hamulca hydraulicznego *	600 5399	600 5399	600 5399
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø40 mm *	100 5500	100 5500	100 5500
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø50 mm *	150 5501	150 5501	150 5501
oświetlenie (tablice z lampami)	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666
wały wg tabeli zestawień *			



XXL 660
Aggressive



TX 660
Classic



TX 660
Aggressive



XXL 660
Classic



TWIX

ARES HP:

- » rozstaw talerzy: 120 cm

ARES	5	6	8
Masa XXL [kg]	5380	5780	6980
Masa TX [kg]	5850	6350	—
Masa TWIX [kg]	6280	6860	—
Zapotrzebowanie mocy [KM]	220÷230	240-260	260-280
Liczba talerzy (XXL/TX/TWIX) [szt.]	40	48	64
Rozstaw między rzędami talerzy [cm]	120	120	120

ARES ROLLER UP

Agregat talerzowy



ARES TX ROLLER UP

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie 825/ø36 mm
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø560/4 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami ø42x160 mm (ARES XL 560)
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem amortyzatorami ø52x160 mm (ARES XXL 660)
- » 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES TX)
- » 2 rzędy talerzy ø610/660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (ARES TWIX)
- » wał rurowy ø600 mm
- » rama sztywna
- » hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- » rząd zgrzebet sprężystych (XL)

ARES ROLLER UP:

- » rozstaw talerzy: 80 cm (XL 560)
105 cm (XXL, TX, TWIX)

CENA

ROLLER UP 3

	XL INDEX	XXL INDEX	TX INDEX	TWIX INDEX
	25 200 1449	27 200 1450	32 300 1451	35 300 1452

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kompletu deflektorów bocznych *	1 400 5633	1 400 5633	1 400 5633	1 400 5633
dopłata do kompletu talerzy AGRESSIVE (XL, XXL, TX)	480 5566	480 5567	480 5568	480 5569
oświetlenie (tablice odblaskowe)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660
wały wg tabeli zestawień *				



ARES XL ROLLER UP

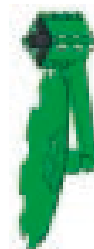
System składania wału na maszynę umożliwiający przeniesienie środka ciężkości podczas transportu bliżej ciągnika.



TX 660 Classic



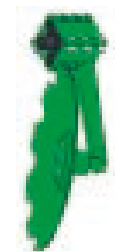
XL 560 Classic



XXL 660 Classic



TX 660 Agressive



XL 560 Agressive /
XXL 660 Agressive



TWIX

ARES ROLLER UP 3	XL	XXL	TX	TWIX
Masa z wałem [kg]	1920	2000	2320	2380
Zapotrzebowanie mocy [KM]	110 ÷ 130	130 ÷ 150	130 ÷ 150	130 ÷ 150
Liczba talerzy [szt]	24	24	24	24
Rozstaw między rzędami talerzy [cm]	80	105	105	105



FRONT C/TL



Agregaty uprawowe przednie



FRONT TL 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

FRONT C:

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » rama wachliwa
- » 2 rzędy talerzy falistych $\varnothing 560$ mm
- » komplet skrobaków między talerzami

FRONT TL:

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » rama sztywne
- » 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC $\varnothing 460$ mm

CENA	3	INDEX	3,5	INDEX	4	INDEX
FRONT C	17 300	1550	20 000	1551	22 700	1552
FRONT TL	14 600	1553	15 650	1554	16 900	1555

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

obciążniki 8x35 kg (FRONT C) *	2 300	5681	2 300	5681	2 300	5681
koła podporowe (FRONT TL) *	4 200	5459	4 200	5459	4 200	5459
oświetlenie (tablice odbłaskowe)	700	5660	700	5660	700	5660



FRONT C



FRONT TL

FRONT C	3	3,5	4
Masa [kg]	1060	1280	1500
Zapotrzeb. mocy [KM]	70-90	90-110	100-120
Liczba rzędów talerzy [szt.]	2	2	2
Liczba talerzy [szt.]	26	30	36

FRONT TL	3	3,5	4
Masa [kg]	790	900	980
Zapotrzeb. mocy [KM]	80-100	90-110	110-130
Liczba rzędów talerzy [szt.]	2	2	2
Liczba talerzy [szt.]	24	28	32

CROSS

Agregat do uprawy uproszczonej



CROSS S 3 DRIVE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 70-825/\varnothing 36$ mm
- » 3 rzędy zębów CX z dłutem napawanym z podcinaczami 370 mm
- » skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- » brona zagarniająca (typu A) $\varnothing 460$ mm z amortyzacją gumową, mechanicznie płynnie regulowaną
- » wał rurowy $\varnothing 600$ mm
- » hydrauliczna regulacja głębokości pracy na wale
- » rama sztywne

CENA

CROSS S

3 INDEX	3,5 INDEX	4 INDEX
31 500 1518	37 300 1519	40 900 1520

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do kpl. zębów z wąską redlicą	10 5325	20 5326	30 5327
oświetlenie CROSS (tablice odblaskowe) *	700 5660	700 5660	700 5660
oświetlenie CROSS Drive (tablice z lampami) *	1 550 5666	1 550 5666	1 550 5666
dopłata do systemu DRIVE z dyszlem o długości 2000 mm	11 500 5754	14 700 5755	17 500 5756
dopłata do systemu DRIVE 800 z dyszlem o długości 2000 mm	17 600 5757	21 300 5758	23 500 5759
dopłata do dyszla o regulowanej skokowo długości 2,5–3,0–3,5 m (tylko Cross DRIVE) *	650 5398	650 5398	650 5398
dopłata do zawieszenia typu Hitch $\varnothing 40$ mm (tylko Cross DRIVE z regulowaną dług. dyszla) *	100 5500	100 5500	100 5500
dopłata do zawieszenia typu Hitch $\varnothing 50$ mm (tylko Cross DRIVE z regulowaną dług. dyszla) *	150 5501	150 5501	150 5501
dopłata do brony B (tylko Cross DRIVE)	3 200 5594	3 950 5595	4 550 5596
dopłata do kpl. kół podporowych (tylko Cross DRIVE)	4 000 5460	4 000 5460	4 000 5460
wały wg tabeli zestawień *			



wersja S



Ząb z wąską redlicą

CROSS:

- » głębokość pracy zęba CX: z podcinaczem: 15 cm bez podcinacza: 30 cm
- » nacisk na ząb: 550 kg
- » rozstaw zębów: 30 cm

CROSS	S 3	S 3 DRIVE	S 3,5	S 3,5 DRIVE	S 4	S 4 DRIVE
Waga z wałem rurowym $\varnothing 600$ mm [kg]	1990	2280	2380	2690	2540	2860
Zapotrzebowanie mocy [KM]	150÷180	140÷170	160÷190	150÷180	170÷200	170÷200
Liczba zębów [szt.]	10	10	12	12	13	13
Rozstaw zębów w maszynie [mm]	300	300	290	290	300	300
Prześwit pod ramą [cm]	850	850	850	850	850	850
Rozstaw belek [cm]	750	750	750	750	750	750
Długość maszyny [cm]	397	430	397	430	397	430



CROSS HP

Agregat do uprawy uproszczonej



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



CROSS H 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana 965/ø36 mm
- » 4 rzędy zębów bezobstugowych CX z dłutem napawanym z podcinaczami 370 mm
- » skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- » brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzacją gumową, mechanicznie płynnie regulowaną
- » wał rurowy ø600 mm
- » hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- » rama hydraulicznie składana
- » podwozie z kołami 500/45-22,5
- » przednie koła podporowe

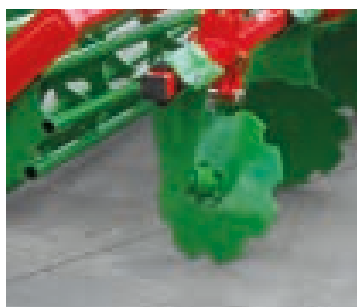
CENA

CROSS HP

	4 INDEX	5 INDEX	6 INDEX
CROSS HP	70 400 1525	77 400 1526	88 200 1527

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	30 5327	40 5328	50 5329
dopłata do kpl. zębów z wąską redlicą			
oświetlenie (tablice z lampami)*	1 550 5662	1 550 5662	1 700 5663
podwozie z dyszlem o długości 2800 mm z hamulcem pneumatycznym	2 400 5395	2 400 5395	2 400 5395
podwozie z dyszlem o długości 2800 mm z hamulcem hydraulicznym	1 900 5396	1 900 5396	1 900 5396
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø40 mm *	100 5500	100 5500	100 5500
dopłata do zawieszenia typu Hitch ø50 mm *	150 5501	150 5501	150 5501
wały wg tabeli zestawień *			



Brona A



zęb CX

CROSS HP:

- » głębokość pracy zęba CX: z podcinaczem: 15 cm bez podcinacza: 30 cm
- » nacisk na zęb: 550 kg
- » rozstaw zębów: 30 cm

CROSS H	4H	5H	6H
Waga z wałem rurowym ø600 [kg]	5200	5900	6500
Zapotrzebowanie mocy [KM]	180 ÷ 240	240 ÷ 280	280 ÷ 320
Liczba zębów [cm]	13	17	19
Rozstaw zębów w maszynie [mm]	300	290	305
Prześwit pod ramą [cm]	850	850	850
Rozstaw belek [cm]	750	750	750
Długość maszyny [cm]	760	760	760

KOS

Agregat podorywkowy



KOS ST 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm (2,1÷2,6) lub $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (3) lub $\varnothing 70-825/\varnothing 36$ mm (3,7)
- » 2 rzędy zębów KX z podcinaczem 440 mm
- » brona zagarniająca (typu A) 460 mm ze skokową regulacją głębokości
- » wał rurowy $\varnothing 500$ mm
- » punktowa regulacja głębokości pracy na uchwycie wału tylnego
- » sztywna rama

KOS:

- » głębokość pracy zęba KX z podcinaczem: 15 cm
- » nacisk na ząb: 320 kg
- » rozstaw zębów: 41 cm

CENA

	2,1 INDEX	2,6 INDEX	3 INDEX	3,7 INDEX
KOS B	9 900 1473	12 000 1474	13 000 1475	18 000 1476
KOS S	14 500 1477	17 000 1478	19 500 1479	24 900 1480
dopłata do wersji T (BRONA B)	1 550 5578	1 950 5579	2 250 5580	2 750 5581

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

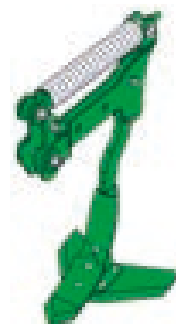
oświetlenie (tablice ostrzegawcze) *	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (2,1÷2,6) *	10 5503	10 5503	— —	— —
wały wg tabeli zestawień *				



KOS ST 2,1



KOS B 2,6



ząb KX

KOS	2,1	2,6	3	3,7
Masa w opcji zab. sprężynowego [kg]	930	1050	1200	1650
Masa w opcji zab. śrubowego [kg]	720	800	915	1270
Zapotrzeb. mocy w opcji zab. sprężynowego [KM]	75÷100	90÷120	115÷150	140÷180
Zapotrzeb. mocy w opcji zab. śrubowego [KM]	65÷80	80÷100	100÷140	140÷160
Liczba zębów [szt.]	5	6	7	9
Prześwit pod ramą [cm]	80	80	80	80
Rozstaw między rzędami [cm]	80	80	80	80
Podziałka między zębami [cm]	41	41	41	41



KOS H

Agregat podorywkowy



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerale

nawożenie
organiczne

technika
ziemiaczana

transport

ochrona

przechowywanie



KOS H ST 5,4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 70-825/\varnothing 36$ mm
- » 2 rzędy zębów KX z podcinaczem 440 mm
- » brona zagarniająca (typu A) $\varnothing 460$ mm ze skokową regulacją głębokości
- » wał rurowy $\varnothing 500$ mm
- » punktowa regulacja głębokości pracy na uchwycie wału tylnego
- » rama składana hydraulicznie

KOS H:

- » głębokość pracy zęba KX z podcinaczem: 15 cm
- » nacisk na ząb – 320 kg
- » rozstaw zębów: 41 cm (KOS 3,7÷5,4)
- » rozstaw zębów: 46 cm (KOS 6H)

CENA	3,7 H INDEX	4,5 H INDEX	5,4 H INDEX	6 H INDEX
KOS B	26 000 1485	30 900 1486	36 000 1487	37 000 1488
KOS S	33 900 1489	37 900 1490	43 000 1491	43 900 1492
dopłata do wersji T (BRONA B)	2 800 5582	3 450 5583	4 050 5584	4 500 5585

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

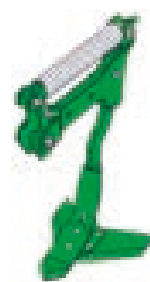
oświetlenie (tablice z lampami) *	900 5664	900 5664	900 5664	950 5665
podwozie z kołami 480/45-17, dyszlem o długości 2000 mm i hamulcem pneumatycznym	12 900 5392	12 900 5392	12 900 5392	12 900 5392
komplet przednich kół podporowych (tylko wersja z podwoziem 4,5÷6H) *	4 150 5454	4 150 5454	4 150 5454	4 150 5454
dopłata do zawieszenia typu Hitch $\varnothing 40$ mm (tylko wersja z podwoziem) *	100 5500	100 5500	100 5500	100 5500
dopłata do zawieszenia typu Hitch $\varnothing 50$ mm (tylko wersja z podwoziem) *	150 5501	150 5501	150 5501	150 5501
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 70-965/\varnothing 36$ mm (tylko wersja zawieszana) *	40 5506	40 5506	40 5506	40 5506
wały wg tabeli zestawień *				



Brona A



Brona B



ząb KX

KOS H	3,7 H	4,5 H	5,4 H	6 H
Masa w opcji zab. sprężynowego [kg]	1950	2380	2710	2820
Masa w opcji zab. śrubowego [kg]	1560	1920	2165	2280
Zapotrzeb. mocy w opcji zab. sprężynowego [KM]	140÷180	170÷220	200÷260	200÷260
Zapotrzeb. mocy w opcji zab. śrubowego [KM]	130÷160	140÷190	160÷200	160÷200
Liczba zębów [szt.]	9	11	13	13
Prześwit pod ramą [cm]	80	80	80	80
Rozstaw między rzędami [cm]	80	80	80	80
Podziałka między zębami [cm]	41	41	41	46

KOS PREMIUM

Agregat do uprawy uproszczonej



KOS PREMIUM

CENA	3	INDEX	3,5	INDEX	4	INDEX
KOS PREMIUM	22 400	1500	24 700	1501	27 000	1502
dopłata do wersji T (BRONA B)	2 300	5586	2 700	5587	3 100	5588

CENA	3 LONG	INDEX	4 LONG	INDEX
KOS PREMIUM	29 300	1506	34 700	1507
dopłata do wersji T (BRONA B)	2 300	5592	3 100	5593

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	INDEX
oświetlenie (KOS Premium) *	1 550 5666
komplet przednich koł podporowych (do wersji LONG) *	4 150 5456
wały wg tabeli zestawień *	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

KOS PREMIUM

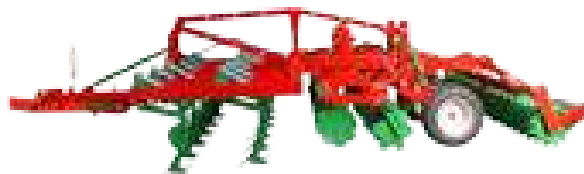
- » zawieszenie o rozstawie 825/ø36 mm
- » 2 rzędy zębów CX z dłutem napawanym z podcinaczami 370 mm
- » skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- » brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzacją gumową, mechanicznie płynnie regulowaną
- » wał rurowy ø600 mm
- » hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- » rama sztywne (wersje 3-4)

KOS PREMIUM LONG

- » oś półzawieszana 825/ø36 mm
- » 2 rzędy zębów CX z dłutem napawanym z podcinaczami 370 mm
- » skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- » brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzacją gumową, mechanicznie płynnie regulowaną
- » wał rurowy ø600 mm
- » mechaniczna regulacja głębokości pracy
- » rama sztywne
- » podwozie z kołami 340/55-16

KOS Premium:

- » głębokość pracy zęba CX: z podcinaczem: 15 cm bez podcinacza: 30 cm
- » nacisk na ząb: 550 kg
- » rozstaw zębów: 37 cm (KOS PREMIUM 3÷4)



KOS Premium Long

Z zębami CX, broną B i wałem Packer.

KOS PREMIUM	3	3,5	4
Masa z wałem rurowym ø600 mm [kg]	1880	2190	2500
Zapotrzeb. mocy [KM]	120÷150	140÷170	160÷190
Liczba zębów [szt.]	8	10	12
Liczba talerzy (brona A) [szt.]	8	10	12
Liczba talerzy (brona B) [szt.]	16	20	24
Rozstaw zębów [mm]	370	370	370
Prześwit pod ramą [cm]	850	850	850
Waga podwozia [kg]	—	—	—

KOS PREMIUM LONG	3	4
Masa bez wału [kg]	3000	3640
Zapotrzebowanie mocy [KM]	140÷170	180÷220
Liczba zębów [szt.]	8	12
Prześwit pod ramą [cm]	85	85
Podziałka między zębami [cm]	37	37



GNIOT

Wały dogniatające



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosłarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



GNIOT 5,2H Crosskill

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania 825/ø36 mm
- » 3 sekcje wałów Crosskill ø510 mm
- » rama składana hydraulicznie
- » 2 siłowniki składania ramy
- » podwozie z kołami 340/55-16
- » włoka hydrauliczna przednia



Wał Cambridge o średnicy pierścieni naprzemiennie ø525 mm i ø497 mm

Zalecany na gleby ciężkie dzięki silnym właściwościom kruszącym. Zastosowanie pierścieni gładkich oraz płaskich tarcz zębatach o większej średnicy osadzonej luźno na osi zapewnia samoczynne oczyszczanie się wału.



Wał Crosskill ø510 mm w standardzie

Zapewnia silne działanie kruszące i zagęszczające na gleby suche i zbrylone tj. na gleby średnie i ciężkie.

CENA	5,2 H	INDEX	6,2 H	INDEX
GNIOT	35 400	1338	39 200	1339
GNIOT bez włóki	32 900	1340	36 200	1341

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do trzech sekcji wału Cambridge o średnicy pierścieni naprzemiennie ø525 mm i ø497 mm	2 100	5752	3 000	5753
---	--------------	------	--------------	------



Pozycja transportowa.

GNIOT	5,2H CROSSKILL	6,2H CROSSKILL	5,2H CAMBRIDGE	6,2H CAMBRIDGE
Szerokość robocza [m]	5,2	6,5	5,2	6,2
Masa bez włóki [kg]	2220	2450	2760	3120
Zapotrz. mocy [KM]	90÷120	100÷130	90÷120	100÷130

KRET

Głębosz



KRET S 5

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania:
ø70-825/ø36 mm (wersja 3 i 5),
ø70-965/ø36 mm (wersja 7)
- » sztywna rama 200x100mm
- » ząb typu L
- » zabezpieczenie bezpiecznikowe zęba
- » redlice ze skrzydełkami i szerokością podcinania 190 mm
- » na szerokości roboczej 3 m można zamontować 3 lub 5 zębów,
na 4 m 5 lub 7 zębów

KRET:

- » **wersja 3—5:**
3 zęby na szerokości roboczej 3 m
- » **wersja 5—7:**
5 zębów na szerokości roboczej 4 m

CENA	3 INDEX	3—5 INDEX	5 INDEX	5—7 INDEX	7 INDEX
KRET B	9 000 1530	10 750 1532	12 500 1534	15 100 1536	16 900 1538
KRET S	16 500 1531	18 200 1533	23 300 1535	26 000 1537	31 100 1539

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

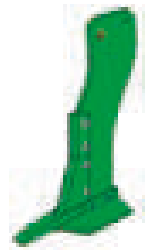
komplet kół gumowych podporowych *	1 450 5458	1 450 5458	1 450 5458	1 450 5458	1 450 5458
komplet kół blaszanych podporowych *	750 5457	750 5457	750 5457	— —	— —
dopłata do kompletu zębów XL *	1 050 5362	1 050 5362	1 750 5363	1 750 5363	2 450 5364
brona typu C z uchwytem (tylko wersja bezpiecznikowa) *	— —	9 000 5769	9 000 5769	12 000 5770	12 000 5770
uchwyt do wału (tylko wersja bezpiecznikowa) *	— —	1 800 5481	1 800 5481	1 800 5481	1 800 5481
uchwyt do wału (tylko wersja sprężynowa) *	— —	1 800 5482	1 800 5482	1 800 5482	1 800 5482
oświetlenie (tablice ostrzegawcze)	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660	700 5660
wał rurowy ø600 mm	— —	3 500 5782	3 500 5782	4 700 5784	4 700 5784
wał sprężynowy L ø600 mm	— —	11 500 5867	11 500 5867	15 400 5869	15 400 5869
wał spiralny ø600 mm	— —	7 500 5828	7 500 5828	10 000 5830	10 000 5830
wał teownikowy ø600 mm	— —	9 200 5919	9 200 5919	13 400 5921	13 400 5921
wał ceownikowy ø600 mm	— —	9 200 5900	9 200 5900	13 400 5902	13 400 5902
wał packer ø700	— —	9 000 5816	9 000 5816	12 000 5818	12 000 5818
wał blaszany ø700 mm	— —	11 500 5859	11 500 5859	15 400 5861	15 400 5861



KRET 5B



ząb L



ząb XL

KRET	B 3	S 3	B 3—5	S 3—5	B 5	S 5	B 5—7	S 5—7	B 7	S 7
Szerokość robocza [m]	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Masa bez wału [kg]	610	830	720	1000	840	1300	980	1510	1140	1785
Zapotrzeb. mocy [KM]	75÷110	100÷130	100÷130	130÷160	110÷150	150÷180	150÷180	170÷230	160÷210	180÷240
Prześwit pod ramą [cm]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Liczba zębów [szt.]	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7



PLOW

Półplug



plugi

UPRAWA

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosłarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



PLOW S 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszenia $\varnothing 70-825/\varnothing 36$ mm
- » sztywna rama 100x200mm
- » ząb typu PLOW
- » zabezpieczenie bezpiecznikowe zęba
- » zabezpieczenie resorowe zęba (wersja S)



ząb PLOW

PLOW:

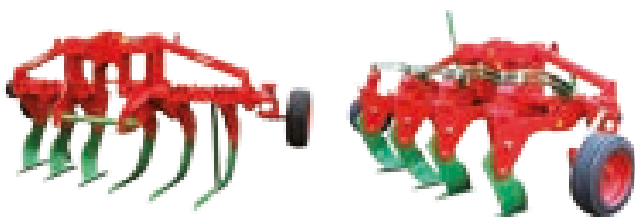
- » głębokość pracy zęba: do 35 cm
- » nacisk na ząb: 600 kg

CENA

	4 INDEX	6 INDEX	8 INDEX
PLOW B	11 200 1540	14 500 1542	19 400 1544
PLOW S	17 800 1541	25 900 1543	34 200 1545

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

komplet kół gumowych podporowych *	1 450 5458	1 450 5458	1 450 5458
uchwyt do wału (wersja B) *	2 080 5483	2 080 5483	2 080 5483
uchwyt do wału (wersja S) *	2 180 5484	2 180 5484	2 180 5484
brona typu C z uchwytem (wersja B) *	8 900 5771	8 900 5771	13 400 5772
brona typu C z uchwytem (wersja S)	9 000 5773	9 000 5773	— —
system zastosowania wału PTO (dzielona oś) *	520 5680	520 5680	— —
oświetlenie (tablice ostrzegawcze)	700 5660	700 5660	700 5660
wał rurowy $\varnothing 600$ mm	3 500 5782	3 500 5782	4 700 5784
wał sprężynowy L $\varnothing 600$ mm	11 500 5867	11 500 5867	15 400 5869
wał spiralny $\varnothing 600$ mm	7 500 5828	7 500 5828	10 000 5830
wał teownikowy $\varnothing 600$ mm	9 200 5919	9 200 5919	13 400 5921
wał ceownikowy $\varnothing 600$ mm	9 200 5900	9 200 5900	13 400 5902
wał packer $\varnothing 700$	9 000 5816	9 000 5816	12 000 5818
wał blaszany $\varnothing 700$ mm	11 500 5859	11 500 5859	15 400 5861



PLOW B 6



PLOW S 4



Brona typu C



PLOW z wałem

PLOW	B 4	S 4	B 6	S 6	B 8	S 8
Szerokość robocza [m]	3	3	3	3	4	4
Masa bez wału [kg]	840	1200	1140	1600	1400	2030
Zapotrz. mocy [KM]	130-150	130-150	150-180	150-180	170-200	170-200
Prześwit pod ramą [cm]	95	95	95	95	95	95

HERMES

Brona aktywna



HERMES P 4,0 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie 825/ø28 mm (wersja 3m)
- » zawieszenie 825/ø36 mm (wersja 4m)
- » noże pionowe o długości 280 mm
- » przekładnia dwustopniowa
- » uchylne osłony boczne
- » obroty WOM – 540 obr. / min
- » wał tylny rurowy ø500 mm
- » wał PTO ze sprzęgłem automatycznym

CENA

HERMES

	3,0 INDEX	4,0 INDEX
HERMES	29 400 1602	43 000 1603

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	3,0 INDEX	4,0 INDEX
belka wyrównująca przednia *	1 250 6501	1 650 6502
belka wyrównująca tylna *	900 6503	1 150 6504
dopłata do wału Packera ø530 mm	2 400 6588	2 900 6589
dopłata do wału gumowego ø500 mm	5 500 6583	7 450 6585
sprzęg do siewnika + podpory + śruba łącznikowa *	5 150 6558	5 150 6558



Elementy robocze

Noże o długości 280 mm pracujące w pozycji pionowej zabezpieczone są przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez sprzęgło automatyczne.



Zestaw uprawowo siewny

Agregat HERMES dodatkowo wyposażony w sprzęg do siewnika, może być sprzęgnięty z siewnikiem np. POLONEZ 550/3 D.

Belka wyrównująca

Belka umieszczona pomiędzy nożami a wałem dogniatającym wyrównuje głębę przed redlicami siewnymi.

HERMES	3	4
Szerokość robocza [m]	3	4
Masa bez wału [kg]	1120	1430
Zapotrz. mocy [KM]	80	100
Liczba noży [szt.]	24	32



KRUK



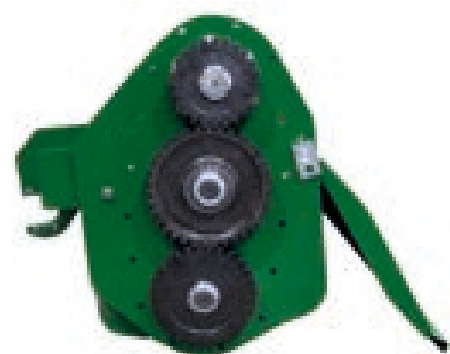
Glebogryzarka



KRUK 2,0
z napędem bocznym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » napęd centralny (środkowy): Kruk 1,6, 1,8, 2,0
- » boczny napęd łańcuchowy w kąpeli olejowej: Kruk 2,0 z bocznym napędem
- » uniwersalny trójpunktowy układ zawieszenia
- » regulacja głębokości roboczej na kołach podporowych: Kruk 1,6, 1,8, 2,0
- » przednie płozy do regulacji głębokości roboczej: Kruk 2,0 z bocznym napędem
- » głębokość pracy do 12 cm



Napęd na elementy robocze przynoszony za pomocą przekładni zębatej.

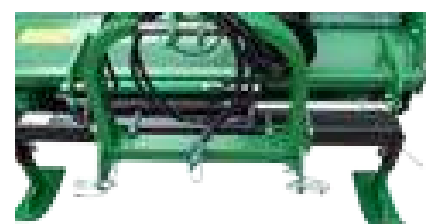
CENA	1,6	1,8	2,0	2,0
	INDEX	INDEX	INDEX	NAPĘD BOCZNY INDEX
KRUK	5 800 1570	6 100 1571	6 400 1572	10 500 1573

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

hydrauliczny przesuw boczny	—	—	—	—	1 350 5682
-----------------------------	---	---	---	---	------------



KRUK (napęd centralny)



Hydrauliczny przesuw boczny

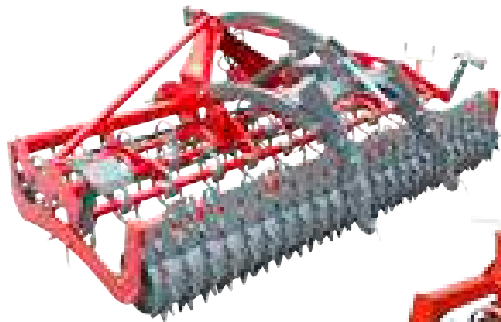


Noże robocze

KRUK	1,6	1,8	2,0	2,0 NAPĘD BOCZNY
Szerokość robocza [m]	1,6	1,8	2,0	2,0
Masa [kg]	350	370	390	420
Zapotrzebowanie mocy [KM]	30	50	60	60
Liczba noży [szt.]	48	54	60	48

CERES L/XL

Agregat uprawowy ze sprzęgiem do siewnika



CERES L



CERES XL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

CERES L

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » wał przedni strunowy $\varnothing 300$ mm
- » dwa rzędy zębów SU – CERES L 2
- » trzy rzędy zębów SU – CERES L 3
- » wydzwиг do siewnika na jednym siłowniku
- » podpory pod koła siewnika
- » śruba łącznikowa do siewnika

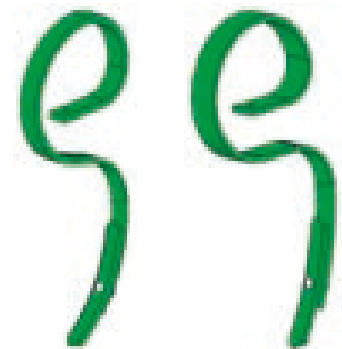
CERES XL

- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm
- » wał przedni strunowy dzielony $\varnothing 320$ mm
- » trzy rzędy zębów ciężkich SV
- » wydzwиг do siewnika na jednym siłowniku
- » podpory pod koła siewnika
- » śruba łącznikowa do siewnika

CENA	2,5	INDEX	2,7	INDEX	3,0	INDEX
CERES L 2S	9 000	1644	9 400	1647	9 800	1650
CERES L 2R	9 200	1645	9 700	1648	10 200	1651
CERES L 2P	11 100	1646	11 700	1649	12 400	1652
CERES L 3S	—	—	10 300	1653	10 800	1656
CERES L 3R	—	—	10 700	1654	11 200	1657
CERES L 3P	—	—	12 200	1655	12 900	1658
CERES XL 3R					14 000	2205
CERES XL 3P					15 600	2206
CERES XL 3C					18 400	2207
CERES XL 3G					19 300	2208

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

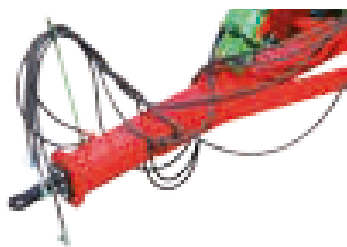
dopłata do osi zawieszenia $\varnothing 60-965/\varnothing 36$ mm * 40 5508



Ząb SU

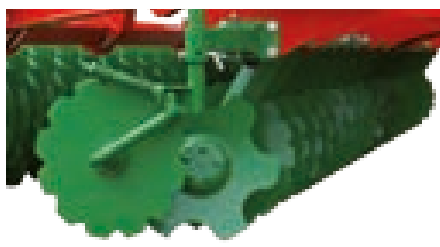
Ząb SV

TYP	CERES L					CERES XL
Szerokość robocza [m]	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	3,0
Masa z wałem strunowym tylny [kg]	560	595	615	620	650	—
Masa z wałem rurowym $\varnothing 500$ [kg]	—	—	—	—	—	850
Zapotrzebowanie mocy [KM]	45	60	60	75	75	80
Liczba rzędów / typ zębów [szt.]	dwa rzędy / SU			trzy rzędy / SU		trzy rzędy / SV
Liczba zębów [szt.]	18	20	22	27	27	32



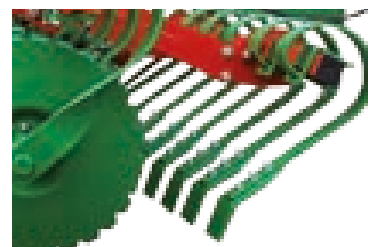
Dyszel z zaczepem Hitch

Daje możliwość precyzyjnego ustawienia agregatu, zapewnia regularną pracę nawet pomimo małej głębokości pracy



Deflektory kpl.

Zapobiegają wyrzuceniu ziemi poza szerokość roboczą agregatu, posiadają regulację do danej głębokości roboczej



Hydrauliczna włóka

Wykorzystuje się w systemach uprawy bezorkowej oraz na polu po orce. Włoki niwelują nierówności resztek pożywnych przy pracach podorywkowych lub rozbijają grudy ziemi i wyrównują bruzdy po orce. Zamocowane na zębach końcówki robocze można bardzo łatwo wymienić.



Spulchniacze śladów

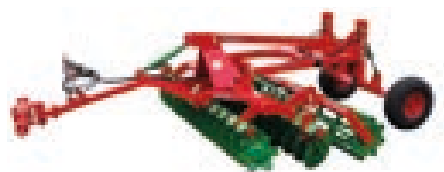


Hydrauliczna regulacja głębokości pracy

Wygodne sterowanie z kabiny ciągnika głębokością pracy agregatu, głównie przy zmiennej strukturze gleby. Występuje w wersji z 2 – lub 4-punktową regulacją.



Koło podporowe gumowe



Podwozie do wersji półzawieszanej (3-4)



Podwozie do wersji półzawieszanej (4,5-6H)





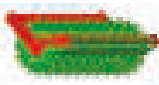


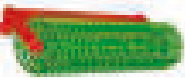



Odciąża układ zawieszenia w ciągniku oraz zapewnia wygodny transport.



System drive

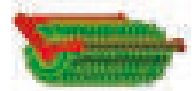








Posiada wał oponowo-transportowy z hydrauliczną regulacją głębokości pracy, zapewnia pewny transport po drogach publicznych oraz dobre zagęszczenie ziemi podczas pracy.

WAŁY

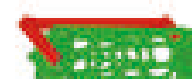
CENA WAŁU	SZEROKOŚĆ ROBOCZA [m]	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0 H	4,5 H	5,0 H	6,0 H	8,0
Rurowy ø600 mm 	Waga [kg]	—	330	450	490	500	530	580	660	1000
	CENY [zł]	2 900	3 500	4 000	4 700	5 100	5 700	6 400	7 650	10 200
	INDEX	—	5782	5783	5784	5785	5786	5787	5788	5789
DOPLATY DO WAŁÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA [m]	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0 H	4,5 H	5,0 H	6,0 H	8,0
Rurowy ø500 mm 	Waga [kg]	200	250	300	335	345	390	420	500	—
	CENY [zł]	-850	-1 000	-1 150	-1 300	-1 500	-1 700	-1 900	-2 250	—
	INDEX	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	5780	—
Gumowy ø500 mm 	Waga [kg]	460	560	710	790	800	870	940	1120	—
	CENY [zł]	5 400	6 500	7 600	8 700	9 000	10 100	11 250	13 500	—
	INDEX	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796	5797	—
Gumowy ø700 mm 	Waga [kg]	—	835	1080	1190	1205	1320	1440	1670	2410
	CENY [zł]	—	9 700	11 300	12 900	13 500	15 200	16 900	20 250	27 000
	INDEX	—	5799	5800	5801	5802	5803	5804	5805	5806
Packer ø500 mm 	Waga [kg]	410	495	630	695	705	780	850	990	—
	CENY [zł]	3 750	4 500	5 250	6 000	6 150	6 900	7 700	9 225	—
	INDEX	5807	5808	5809	5810	5811	5812	5813	5814	—
Packer ø700 mm 	Waga [kg]	—	730	950	1040	1050	1150	1240	1460	2100
	CENY [zł]	—	5 500	6 400	7 300	7 600	8 550	9 500	11 400	15 200
	INDEX	—	5816	5817	5818	5819	5820	5821	5822	5823
Spiralny ø470 mm 	Waga [kg]	375	450	542	620	—	—	—	—	—
	CENY [zł]	2 900	3 500	4 100	4 700	—	—	—	—	—
	INDEX	5824	5825	5815	5826	—	—	—	—	—
Spiralny ø600 mm 	Waga [kg]	490	590	690	790	800	850	950	1180	1600
	CENY [zł]	3 300	4 000	4 700	5 300	6 950	7 800	8 700	10 400	13 900
	INDEX	5827	5828	5829	5830	5831	5832	5833	5834	5835
Naprzemienny Spiralny ø600 mm 	Waga [kg]	—	—	—	—	—	—	1040	1280	—
	CENY [zł]	—	—	—	—	—	—	15 250	18 850	—
	INDEX	—	—	—	—	—	—	5840	5841	—
Oponowy L ø670 mm 	Waga [kg]	—	590	690	790	800	880	980	1180	—
	CENY [zł]	—	11 000	12 800	14 700	15 400	17 300	19 250	23 100	—
	INDEX	—	5843	5844	5845	5846	5847	5848	5849	—
Oponowy XL ø800 mm 	Waga [kg]	—	650	750	850	870	975	1080	1350	—
	CENY [zł]	—	20 500	23 900	27 300	28 100	31 600	35 100	42 150	—
	INDEX	—	5851	5852	5853	5854	5855	5856	5857	—





DOPLATY DO WAŁÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA [m]	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0 H	4,5 H	5,0 H	6,0 H	8,0
Blaszany ø700 mm 	Waga [kg]	—	780	980	1100	1110	—	1340	1560	—
	CENY [zł]	—	8 000	9 300	10 700	11 150	—	13 900	16 700	—
	INDEX	—	5859	5860	5861	5862	—	5864	5865	—
Sprężynowy L ø600 mm 	Waga [kg]	—	570	700	750	760	—	960	1140	—
	CENY [zł]	—	8 000	9 300	10 700	11 400	—	14 250	17 100	—
	INDEX	—	5867	5868	5869	5870	—	5872	5873	—
Sprężynowy XL ø700 mm 	Waga [kg]	—	740	860	980	1000	—	1240	1480	2000
	CENY [zł]	—	11 000	12 800	14 700	15 150	—	18 900	22 700	30 300
	INDEX	—	5875	5876	5877	5878	—	5880	5881	5882
Ceownikowy ø600 	Waga [kg]	—	600	730	820	830	920	1020	1200	—
	CENY [zł]	—	5 700	6 700	8 700	10 400	10 700	11 000	13 100	—
	INDEX	—	5900	5901	5902	5903	5904	5905	5906	—
Naprzemienny ceownikowy ø600 	Waga [kg]	—	690	840	940	—	—	1150	1380	1880
	CENY [zł]	—	11 000	12 800	13 600	—	—	17 000	20 800	27 700
	INDEX	—	5894	5895	5896	—	—	5897	5898	5899
Blaszany L – lekki gładki ø700 	Waga [kg]	—	680	860	960	—	—	—	—	—
	CENY [zł]	—	7 000	8 000	10 500	—	—	—	—	—
	INDEX	—	5907	5908	5909	—	—	—	—	—
Naprzemienny Blaszany L – lekki gładki ø600 	Waga [kg]	—	890	1130	1270	—	—	1530	1780	2540
	CENY [zł]	—	13 600	15 800	18 600	—	—	22 000	26 100	34 800
	INDEX	—	5910	5911	5912	—	—	5913	5914	5915
Teownikowy ø600 	Waga [kg]	—	580	710	800	810	890	980	1160	—
	CENY [zł]	—	5 700	6 700	8 700	10 400	10 700	11 300	13 100	—
	INDEX	—	5916	5917	5918	5919	5920	5921	5922	—
Naprzemienny teownikowy ø600 	Waga [kg]	—	670	820	920	—	—	1150	1340	1840
	CENY [zł]	—	11 000	11 550	13 600	—	—	17 400	20 800	26 300
	INDEX	—	5923	5924	5925	—	—	5926	5927	5928

WAŁ DO CUT

TYP	SZEROKOŚĆ ROBOCZA [m]	2,3	2,8	3,2	3,9
Rurowy ø500 mm 	Waga [kg]	200	230	270	330
	CENY [zł]	3 400	3 700	4 400	5 400
	INDEX	5895	5896	5897	5898

ZACHODZENIE WAŁÓW

SZEROKOŚĆ ROBOCZA [m]	2,1	2,5	2,6	3,0	3,5	3,7	3,7 H	4,0	4,0 H	4,5 H	5,0 H	5,4 H	6,0 H	8,0 H
ARES L														
Rurowy ø500 mm		X		X	X			X						
Gumowy ø500 mm		X		X	X			X						
Packer ø500 mm		X		X	X			X						
Spiralny ø470 mm		X		X	X			X						
Spiralny ø600 mm		X		X	X			X						
ARES XL														
Rurowy ø600 mm				X	X			X	X	X			X	
Packer ø500 mm				X	X			X	X	X			X	
Sprężynowy L ø600 mm				X	X			X	X	X			X	
Spiralny ø600 mm				X	X			X	X	X			X	
Oponowy ø670 mm				X	X			X					X	
Ceownikowy ø600				X	X			X	X	X			X	
Teownikowy ø600				X	X			X	X	X			X	
ARES P / HP XXL/TX/TWIX/LONG														
Rurowy ø600 mm				X	X			X			X		X	X
Gumowy ø700 mm				X	X			X						
Błaszany ø700 mm				X	X			X						
Packer ø700 mm				X	X			X						
Sprężynowy L ø600 mm				X	X			X						
Sprężynowy L ø700 mm				X	X			X						
Spiralny ø600 mm				X	X			X						
Ceownikowy ø600				X	X			X						
Naprzedniowy ceownikowy ø600				X	X			X			X		X	X
Błaszany L – lekki gładki - ø600				X	X			X						
Naprzedniowy Błaszany L – lekki gładki ø600				X	X			X			X		X	X
Teownikowy ø600				X	X			X						
Naprzedniowy teownikowy ø600				X	X			X			X		X	X
Naprzedniowy spiralny ø600 mm											X		X	X
Ares Roller UP														
Rurowy ø600 mm				X										
Oponowy ø670 mm				X										
Sprężynowy L ø600 mm				X										
Spiralny ø600 mm				X										
Ceownikowy ø600				X										
Teownikowy ø600				X										
CROSS														
Rurowy ø600 mm				X	X			X	X		X		X	
Błaszany ø700 mm									X		X		X	
Packer ø700 mm									X		X		X	
Sprężynowy L ø600 mm				X	X			X	X		X		X	
Spiralny ø600 mm				X	X			X	X		X		X	
Ceownikowy ø600				X	X			X	X		X		X	
Teownikowy ø600				X	X			X	X		X		X	
KOS														
Rurowy ø500 mm	X		X	X		X	X			X		X	X	
Rurowy ø600 mm				X		X	X			X		X	X	
Sprężynowy ø600 mm				X						X			X	
Spiralny ø600 mm				X						X			X	
KOS Premium														
Rurowy ø600 mm				X	X			X						
Gumowy ø500 mm				X	X			X						
Packer ø500 mm				X	X			X						
Sprężynowy L ø600 mm				X	X			X						
Spiralny ø600 mm				X	X			X						
Ceownikowy ø600				X	X			X						
Teownikowy ø600				X	X			X						
KRET, PLOW														
				KRET 5			KRET 7							
				PLOW 4 / 6			PLOW 8							
Rurowy ø600 mm				X				X						
Sprężynowy L ø600 mm				X				X						
Spiralny ø600 mm				X				X						
Ceownikowy ø600				X				X						
Teownikowy ø600				X				X						
Packer ø700 mm				X				X						
Błaszany ø700 mm				X				X						

ZĘBY



Ząb SK

Ząb SL

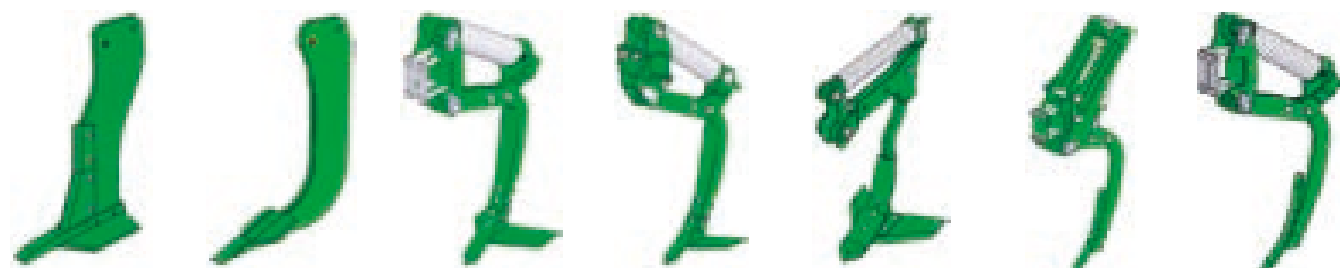
Ząb SU

Ząb SV

Ząb SX

Ząb SZ

Ząb PLOW



Ząb XL

Ząb L

Ząb CX
(Kos Premium, Cross H)

Ząb CX

Ząb KX

Ząb
LONG

Ząb
z wąską redlicą

TALERZE



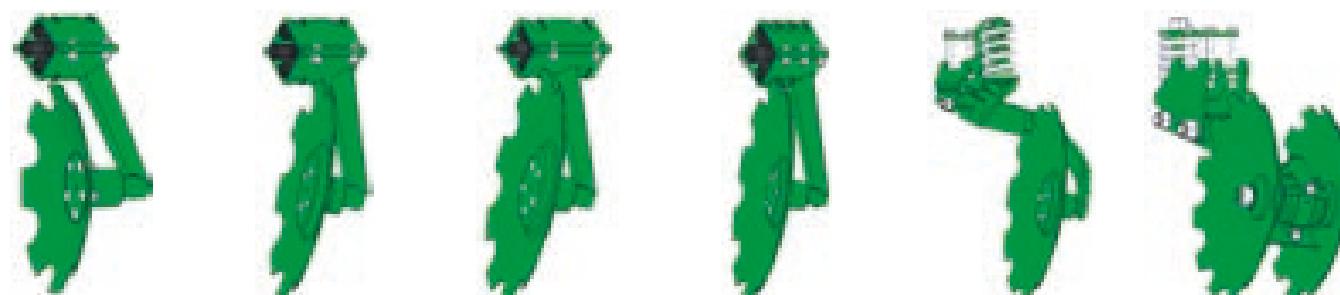
L 500
Classic

XL 560
Classic

XXL 660
Classic

TX 660
Classic

Vibro
560



460
Agressive

L 500
Agressive

XL 560
Agressive

XXL 660
Agressive

TX 660
Agressive

TWIX

SIEWNIKI



POZNANIAK 420

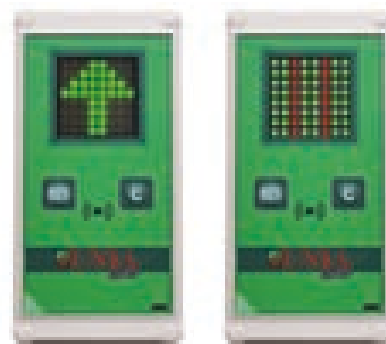
Siewnik mechaniczny



POZNANIAK 420/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zwieszenia $\varnothing 28-675/\varnothing 28$
- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe, dwutarczowe w układzie „V” (wersja D); talerz $\varnothing 300$ mm, docisk P = 15 kg
- » centralna regulacja głębokości siewu
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » dwuczęściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- » koła 165/70 R14
- » krata wewnątrz skrzyni
- » pomost załadunkowy



STARTER Seed

Łatwy w obsłudze sterownik, który zlicza przejazdy oraz automatycznie zamyka i otwiera ścieżki technologiczne wraz z ścieżkami przedwschodowymi.

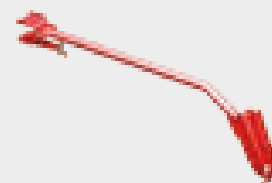
CENA

		INDEX
POZNANIAK 330/2,5	11 800	1674
POZNANIAK 330/2,5 D	14 800	1675
POZNANIAK 370/2,7	12 700	1676
POZNANIAK 370/2,7 D	16 100	1677
POZNANIAK 420/3	14 400	1678
POZNANIAK 420/3 D	18 300	1679

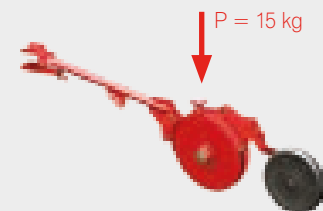
WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

PAKIET TicTac układ sterowania TicTac, ścieżki technologiczne elektryczne	1 200	9055
PAKIET Seed układ sterowania Starter Seed, ścieżki technologiczne elektryczne, znaczniki boczne hydrauliczne	3 200	9056
PAKIET Superior układ sterowania Superior, ścieżki technologiczne elektryczne, znaczniki boczne hydrauliczne	8 400	9057
oświetlenie drogowe	450	9026
spulchniacz śladów	400	9032
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne Starter Seed/Superior *	2 400	9035
zespół dogniatająco-kopiujący 250x42 mm POZNANIAK 2,5 D *	3 200	9050
zespół dogniatająco-kopiujący 250x42 mm POZNANIAK 2,7 D *	3 500	9051
zespół dogniatająco-kopiujący 250x42 mm POZNANIAK 3 D *	3 800	9052
znaczniki boczne hydrauliczne *	1 400	9054
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor)	-1 800	9062

POZNANIAK	330/2,5	330/2,5 D	370/2,7	370/2,7 D	420/3	420/3 D
Szerokość rob. [m]	2,5	2,5	2,7	2,7	3	3
Pojemność skrzyni nasiennej [dm ³]	330	330	370	370	420	420
Typ redlic	stopkowe	dwutalerzowe	stopkowe	dwutalerzowe	stopkowe	dwutalerzowe
Liczba redlic [szt.]	21	21	23	23	25	25
Głęb. siewu [cm]	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7
Liczba rzędów redlic [szt.]	2	2	2	2	2	2
Zapotrzeb. mocy [KM]	45	45	45	45	60	60
Masa [kg]	510	630	550	680	610	760



Redlica stopkowa



Redlica dwutarczowa w układzie „V” $\varnothing 300$ mm
Maksymalny docisk P = 15 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 250x42

POZNANIAK 550

Siewnik mechaniczny



plugi

uprawa

SIEWNIKI

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerale

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



POZNANIAK 550/3D

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zwieszenia $\varnothing 28-675/\varnothing 28$
- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe, dwutarczowe w układzie „V” (wersja D); talerz $\varnothing 300$ mm, docisk P = 25 kg
- » centralna regulacja głębokości siewu
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- » dwuczściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- » koła 6x16
- » krata wewnątrz skrzyni
- » pomost załadunkowy



SUPERIOR to rozwiązanie które łączy różne maszyny UNIA i pozwala obsługiwać je na jednym panelu. Funkcje: nadanie nazw polom, Nadanie nazw wysiewanym nasionom, bieżąca kontrola dawki siewu, elektroniczna kontrola próby kręconej, elektroniczna kontrola siewu, ilość nasion w zbiorniku, planowanie ścieżek technologicznych, informacja o pozycji znaczników przejazdowych.

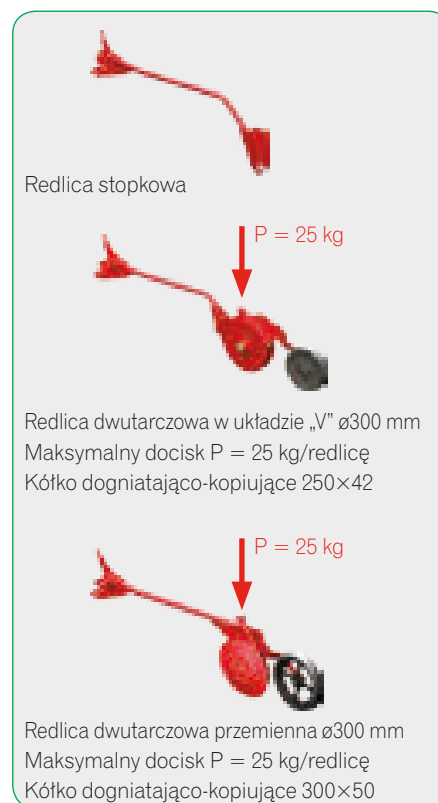
CENA

INDEX

POZNANIAK 550/3	21 500	1664
POZNANIAK 550/3 D	26 400	1665

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

PAKIET TicTac układ sterowania TicTac ścieżki technologiczne elektryczne	1 200	9055
PAKIET Seed układ sterowania Starter Seed ścieżki technologiczne elektryczne	1 800	9058
PAKIET Superior układ sterowania Superior ścieżki technologiczne elektryczne	7 000	9059
dopłata do kół 6-16 bieżnik szosowy *	90	9012
spulchniacz śladów	400	9032
skrzynia załadunkowa 750 litrów	850	9033
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne Starter Seed/Superior *	2 400	9035
dopłata do redlic talerzowych, dwutarczowych przemiennych samoczyszczących; talerz $\varnothing 300$ mm, docisk P = 25 kg POZNANIAK 3 D	550	9060
zespół dogniatająco-kopiujący 250x42 mm do redlic talerzowych, dwutarczowych w układzie „V” *	3 800	9052
zespół dogniatająco-kopiujący 300x50 mm do redlic talerzowych, dwutarczowych przemiennych *	5 400	9063
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor)	-1 800	9062



POZNANIAK	550/3	550/3 D
Szerokość rob. [m]	3	3
Pojemność skrzyni nasiennej [dm ³]	550	550
Typ redlic	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	25	25
Głęb. siewu [cm]	0÷7	0÷7
Liczba rzędów redlic [szt.]	2	2
Zapotrzeb. mocy [KM]	80	80
Masa [kg]	710	850

POLONEZ 550 / 780

Siewnik mechaniczny



POLONEZ 550/3D

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

POLONEZ 550

- » oś zawieszania: $\varnothing 28-675/\varnothing 28$ mm (wersja 3m)
- » **redlice talerzowe, dwutarczowe przemienne samoczyszczące (wersja D); talerz $\varnothing 350$ mm, docisk P = 35 kg**
- » **zespół dogniatająco-kopiujący (wersja D)**
- » **hydrauliczny przerytunek znaczników na dwóch siłownikach**
- » **sterownik Starter Seed**
- » **ścieżki technologiczne, elektryczne**
- » dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » koła 6x16
- » **centralny i indywidualny docisk redlic**
- » spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika
- » pomost załadunkowy
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- » krata wewnętrzna skrzyni
- » **oświetlenie drogowe**

POLONEZ 780

- » oś zawieszania: $\varnothing 28-825/\varnothing 36$ mm
- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe, dwutarczowe przemienne samoczyszczące (wersja D); talerz $\varnothing 300$ mm, docisk P = 25 kg
- » **hydrauliczny przerytunek znaczników na dwóch siłownikach**
- » **ścieżki technologiczne, elektryczne**
- » dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » koła 10x15
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika
- » pomost załadunkowy
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- » **fuziowski aparat wysiewający do okołonasiennego podsiewania nawozem (wersja DUPLO) model 2015**

CENA	550/3 D	INDEX	780/4	INDEX	780/4D	INDEX
POLONEZ	34 700	1692	33 000	1691	41 900	1693

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do układu sterowania Superior	5 300	9018	—	—	—	—
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor)	-1 800	9062	—	—	—	—
wielofunkcyjny komputer R14	—	—	4 050	6611	4 050	6611
skrzynia załadunkowa 750 litrów	850	9034	—	—	—	—
skrzynia załadunkowa 1000 litrów	—	—	1 250	6556	1 250	6556
ścieżki technologiczne przedwzrostowe hydrauliczne *	2 400	9035	2 900	6574	2 900	6574
zespół dogniatająco-kopiujący *	—	—	—	—	6 900	6623
system DUPLO (ziarno+nawóz)	—	—	—	—	9 400	6568
oświetlenie drogowe *	—	—	1 300	6641	1 300	6641



Zespół dogniatająco-kopiujący

Redlice talerzowe mogą być wyposażone w zespół dogniatająco-kopiujący, który:

- » utrzymuje zadaną głębokość siewu
- » zagęszcza glebę po siewie
- » powoduje lepsze podsiąkanie
- » szybsze, bardziej wyrównane wschody

POLONEZ	550/3 D	780/4	780/4 D
Szerokość rob. [m]	3	4	4
Pojemność skrzyni nasiennej [dm ³]	550	780	780
Typ redlic	talerzowe	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	25	35	31
Głęb. siewu [cm]	0÷7	0÷7	0÷7
Liczba rzędów redlic [szt.]	2	2	2
Zapotrzeb. mocy [KM]	80	80	80
Masa [kg]	900	920	1100



Redlica stopkowa

P = 35 kg

Redlica dwutarczowa przemienna $\varnothing 350$ mm
Maksymalny docisk P = 35 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 330x50 mm

MAZUR 855 / 1100

Siewnik mechaniczny



plugi

uprawa

SIEWNIKI

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



MAZUR 1100/6,0

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm
- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe, dwutarczowe przemienne samoczyszczące (wersja D); talerz $\varnothing 300$ mm, docisk $P = 25$ kg
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- » ścieżki technologiczne, elektryczne
- » zębata mechaniczna skrzynia przekładniowa
- » dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » krata wewnątrz skrzyni ułatwiająca załadunek
- » urządzenie do próby kręconej
- » centralne sterowanie położeniem den aparatów wysiewających
- » układ transportowy
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem

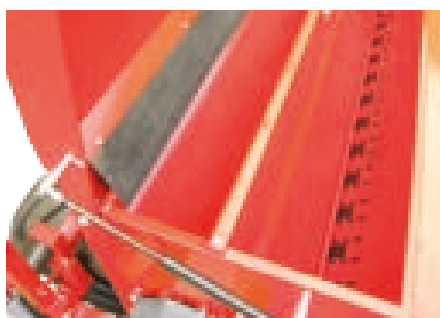
CENA	855/4,5	INDEX	1100/6,0	INDEX	855/4,5D	INDEX	1100/6,0D	INDEX
MAZUR	37 900	1717	51 900	1718	52 000	1719	69 900	1720

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

zespół dogniatająco-kopiujący *	—	—	—	—	7 900	6624	10 400	6625
system DUPLO (nawóz + ziarno) MAZUR	—	—	—	—	9 900	6572	12 000	6573
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574	2 900	6574	2 900	6574
wózek roboczy do wersji półzawieszanej *	12 000	6618	12 000	6618	12 000	6618	12 000	6618
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6677	4 050	6678	4 050	6677	4 050	6678
oświetlenie drogowe *	1 300	6642	1 300	6643	1 300	6642	1 300	6643



Transport wzdłużny siewnika MAZUR umożliwiają dodatkowe koła montowane z tyłu siewnika.



System DUPLO (nawóz + ziarno). Podsiwianie około nasienne wspomaga wzrost roślin.



Redlica stopkowa

Redlica dwutarczowa przemienne $\varnothing 300$ mm
Docisk maksymalny $P = 25$ kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 330×50 mm

MAZUR	855/4,5	1100/6,0	855/4,5 D	1100/6,0 D	855/4,5 D DUPLO	1100/6,0 D DUPLO
Szerokość robocza [m]	4,5	6	4,5	6	4,5	6
Pojemność skrzyni [dm ³]	855	1100	855	1100	855	1100
Typ redlic	stopkowe	stopkowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	39	51	35	47	35	47
Masa [kg]	1800	2300	1995	2560	2100	2750
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80 ÷ 100	100 ÷ 120	80 ÷ 100	100 ÷ 120	80 ÷ 100	100 ÷ 120

CAYENNE L 1000

Siewnik mechaniczny ciężki



Cayenne L 1000/4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie 825/ø36mm
- » redlice talerzowe, dwutarczowe ø300 z kołem kopiującym 350×78 mm, docisk P = 40 kg
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- » ścieżki technologiczne, elektryczne
- » ogumienie 10×15
- » pomost załadunkowy
- » dwuczęściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa, w kąpeli olejowej
- » centralny hydrauliczny docisk redlic
- » indywidualna regulacja głębokości pracy redlic
- » zagarniacz z indywidualnym dociskiem sprężyn roboczych
- » spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika
- » dzielony zbiornik w stosunku 1/3 do 2/3 (nawóz/ziarno – wersja DUPLO) – podsiew okofonasenny



System DUPLO (nawóz + ziarno)

Dzielony zbiornik w stosunku 1/3 do 2/3.



Prosta regulacja głębokości pracy redlicy.



Redlica dwutarczowa w układzie „V” ø300 mm
Docisk maksymalny P = 40 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 350×78 mm

CENA	1000/4	INDEX
CAYENNE L	66 400	1705

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6679
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574
system DUPLO (nawóz+ziarno) CAYENNE L	9 400	6567
oświetlenie drogowe (4,0) *	1 300	6645



Aparat wysiewający dzielony do nasion drobnych i grubych.



Aparat wysiewający do nawozu (fuzjer).

CAYENNE L	1000/4
Szerokość robocza [m]	4,0
Pojemność skrzyni [dm ³]	1000
Typ redlic	dwutarczowe ø300 z kołem kopiującym
Liczba redlic [szt.]	31
Masa [kg]	2000
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120

CAYENNE XL 1500

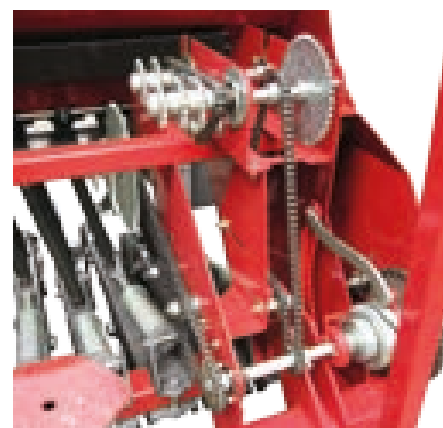
Siewnik mechaniczny ciężki



CAYENNE XL1500/4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana 965/ø36 mm
- » **redlice talerzowe, dwutarczowe, w układzie „V” ø350, z kołem kopiującym 350×78 mm, docisk P = 65 kg**
- » ogumienie 7,5×20
- » **pomost załadunkowy**
- » uniwersalne aparaty wysiewające typu „fuzjer” do zbóż i rzepaku
- » **centralny hydrauliczny docisk redlic**
- » indywidualna regulacja głębokości pracy redlic
- » **zagarniacz**
- » dzielony zbiornik w stosunku 1/3 do 2/3 (nawóz/ziarno – **wersja DUPLO**)



Mechaniczna regulacja wysiewu za pomocą przekładni zębatych.



Siłownik hydrauliczny do unoszenia redlic.

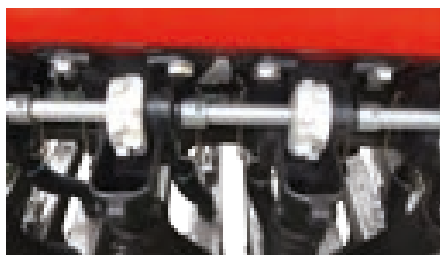


Redlica dwutarczowa, w układzie „V” ø350 mm
Docisk maksymalny P = 65 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 350×78 mm

CENA	1500/4	<i>INDEX</i>
CAYENNE XL	72 000	1706
WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ		
system DUPLO (nawóz+ziarno) CAYENNE XL	9 400	<i>6571</i>
znacznik przejazdu na dwóch siłownikach CAYENNE XL	4 050	<i>6627</i>
spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika *	3 200	<i>6559</i>
oświetlenie drogowe *	1 300	<i>6646</i>
doплата do zmiany zaczepu dyszla oko	400	<i>6663</i>



Aparat wysiewający ziarno (fuzjer).



Aparat wysiewający do nawozu (kofeczkowy).



Spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika.



System DUPLO (nawóz + ziarno).

CAYENNE XL	1500/4
Szerokość robocza [m]	4,0
Pojemność skrzyni [dm ³]	1500
Typ redlic	dwutalerzowe ø350, z kołem kopiującym 350×78 mm
Liczba redlic [szt.]	26
Masa [kg]	2300
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80

AMBER 900 / 1200

Siewnik mechaniczny



AMBER 900/3 + system DRIVE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm
- » oś półzawieszana $965/\varnothing 36$ mm (system DRIVE)
- » **redlice talerzowe jednotarczowe $\varnothing 400$ mm, docisk $P = 100$ kg, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi**
- » dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » skrzynka przekładniowa bezstopniowa
- » plandeka do skrzyni nasiennej
- » **wał gumowy $\varnothing 500$ mm (wersja 900)**
- » **wał tylny opony Diagonalne 195×15 (model DRIVE) standard dla wersji 1200**
- » **dyszel przystosowany do pracy z szerokim ogumieniem ciągnika**
- » **hydrauliczny przerytnik znaczników przejazdowych na dwóch siłownikach**
- » **ścieżki technologiczne, elektryczne**
- » **zagarniacz ze sprężynami prostymi**



Amber 900/3 z wałem gumowym



Amber 900/3 wersja zawieszana

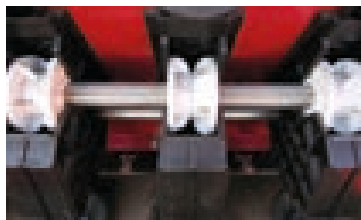
CENA	900/3	INDEX	1200/4	INDEX
AMBER	47 900	1731	67 900	1732

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

włoka przednia hydrauliczna (tylko z systemem DRIVE) *	6 400	6614	8 900	6615
dopłata do wału blaszanego $\varnothing 700$ mm	1 650	6581	—	—
dopłata do wału spiralnego $\varnothing 600$ mm	1 650	6606	—	—
dopłata do systemu DRIVE (dyszel + wał oponowy $\varnothing 670$ mm) AMBER	13 400	6561	S	
system DUPLO (nawóz + ziarno) AMBER	9 900	6565	11 000	6569
ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6680	4 050	6681
Packer zaczepu, przedni (tylko z systemem DRIVE) *	5 500	6525	S	
oświetlenie drogowe *	1 300	6647	1 300	6648
ALFA trawa ECO 180/23/3L	6 900	1751	—	—
ALFA trawa ECO 240/30/4L	—	—	7 900	1752



Dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku.



Aparat wysiewający do nawozu (kołeczkowy).



Redlica jednotarczowa, $\varnothing 400$ mm
Docisk maksymalny $P = 100$ kg/redlicę
Zabezpieczona poprzez amortyzatory gumowe

AMBER	900/3	1200/4 DRIVE
Szerokość robocza [m]	3	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	900	1200
Typ redlic	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	32
Masa [kg]	1750	3300
Zapotrzebowanie mocy [KM]	100 ÷ 120	120 ÷ 140

AMBER 3000 / 3100

Siewnik mechaniczny ciężki



plugi

uprawa

SIEWNIKI

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerálne

nawożenie
organiczne

technika
ziemiarczana

transport

ochrona

przechowywanie



AMBER 3000/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana 965/ø36 mm
- » redlice talerzowe jednotarczowe ø400 mm, docisk P = 100 kg, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi
- » dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » skrzynka przekładniowa bezstopniowa
- » plandeka do skrzyni nasiennej
- » **wał tylny opony Diagonalne 195x15**
- » **dyszel roboczy regulowany długość + przedni PACKER zaczepy skrętne**
- » **hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdowych na dwóch siłownikach**
- » **ścieżki technologiczne elektryczne**
- » **zagarniacz ze sprężynami prostymi**



Przedni Packer zaczepy (skrętne) ø800 mm

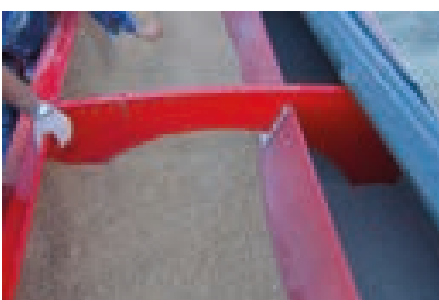


Redlica z kołem bocznym pozwala dokładnie kopiować nierówności terenu i umieścić nasiona na żądanej głębokości.

CENA	3000/3	INDEX	3100/4	INDEX
AMBER	85 900	1733	111 400	1734

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do kompletu redlic dwutarczowych ø360 mm z bocznymi kołami kopiującymi 320x64 mm	16 900	6541	23 000	6542
włoka przednia, hydrauliczna (nie kompatybilne z Indexem 6578 i 6579) *	6 400	6614	8 900	6615
system DUPLO (nawóz + ziarno) AMBER	9 900	6564	11 000	6570
ścieżki technologiczne przedwzrostowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6682	4 050	6683
uprawa podcinająca (talerze 460 mm + wał oponowy 670 mm) *	36 400	6578	44 900	6579
oświetlenie drogowe *	1 300	6649	1 300	6650



Okołonasienny wysiew nawozu dla ekologicznego i zrównoważonego dawkowania nawozu poprzez system DUPLO



Amber 3000/3 DUPLO + uprawa podcinająca

P = 100 kg

Redlica jednotarczowa, ø400 mm
Docisk maksymalny P = 100 kg/redlicę
Zabezpieczona poprzez amortyzatory gumowe

P = 40 kg

Redlica dwutarczowa, w układzie „V” ø360 mm
Docisk maksymalny P = 40 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 320x64 mm

AMBER	3000/3	3100/4
Szer.robocza [m]	3	4
Poj. skrzyni [dm ³]	3000	3100
Typ redlic	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	32
Masa [kg]	2500	3100
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120 ÷ 140	140 ÷ 160

ALFA

Siewnik mechaniczny do poplonu, nawozu i trawy



Alfa 550/25/3 zamontowana na agregacie Ares L

CENA	150/6/2,2	INDEX	170/7/2,6	INDEX	220/8/3,0	INDEX	550/25/3 (L)	INDEX
ALFA	4 400	1745	4 900	1746	5 400	1747	6 900	1750

	180/23/3 (L)	INDEX	240/30/4 (L)	INDEX
ALFA trawa, do Polonez	6 900	1751	7 900	1752

	750/12/3 (LO)	INDEX	1000/18/4 (LO)	INDEX
ALFA nawóz	8 900	1753	14 900	1754

	210/25/3 (L)	INDEX	240/30/4 (L)	INDEX
ALFA do Aresa	7 400	1755	8 400	1756

L – listwa rozpraszająca w standardzie, LO – listwa rozpraszająca jako opcja

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » koło napędowe
- » elementy rozpraszające poplon, nawóz
- » wałek mieszadła
- » zbiornik metalowy, lakierowany
- » **skrzynia wykonana z blachy kwasoodpornej (ALFA nawóz)**
- » regulacja wysiewu poprzez wysuw wałka
- » elementy mocujące do ramy agregatu KOS
- » roweczkowe aparaty wysiewające
- » plandeka



ALFA 750/12/3 zamontowana na przedni TUZ.



ALFA 180/23/3 (z listwą rozpraszającą) zamontowana na siewniku POLONEZ.

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do wieka z blachy nierdzewnej 3,0 **1 450 6608**

dopłata do wieka z blachy nierdzewnej 4,0 **1 950 6609**

dodatkowe elementy mocujące do agregatów: KOS T, ARES, CUT, CROSS* **750 6508**

listwa rozpraszająca 3,0* **1 600 6515**

listwa rozpraszająca 4,0* **1 800 6516**

układ zawieszenia wersji nawozowej na przedni TUZ* **1 100 6577**

ramiona postojowe do wersji na przedni TUZ* **1 200 6664**

Mocowanie do Alf 150/6/2,2 – KOS T 2,1 **750 6608**

Mocowanie do ALFA 170/7/26 – KOS T 2,6 **750 6608**

Mocowanie do ALFA 170/7/26 – ARES L 2,5 **750 6696**

Mocowanie do ALFA 220/8/3,0 – KOS T 3,0 **750 6608**

Mocowanie do ALFA 220/8/3,0 – CUT 3,0 **750 6697**

Mocowanie do ALFA 550/25/3(L) – KOS T 3,0 **750 6608**

Mocowanie do ALFA 550/25/3(L) – ARES L 3,0 DRIVE **750 6696**

Mocowanie do ALFA 550/25/3(L) – CUT 3,0 **750 6697**

Mocowanie do ALFA 210/25/3 (L) – ARESA L 3 **750 6696**

Mocowanie do ALFA 210/25/3 (L) – HERMESA 3 **750 6699**

Mocowanie do ALFA 210/25/3 (L) – CROSS 3 **750 6698**

Mocowania do ALFA 240/30/4 (I) – ARESA L 4 **750 6696**

Mocowania do ALFA 240/30/4 (I) – HERMESA 4 **750 6699**

Mocowania do ALFA 240/30/4 (I) – CROSS 4 **750 6698**

ALFA	150/6/2,2	170/7/2,6	220/8/3	550/25/3	180/23/3	240/30/4	750/12/3	1000/18/4	210/25/3	240/30/4
Szerokość robocza [m]	2,2	2,6	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0
Pojemność skrzyni [dm³]	150	170	220	550	180	240	750	1000	210	240
Liczba redlic [szt.]	6	7	8	25	23	30	12	18	25	30
Masa [kg]	90	100	120	265	160	220	230	320	180	240



ETA 200 / 500

Siewnik pneumatyczny



plugi

uprawa

SIEWNIKI

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
 mineralne

nawożenie
 organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

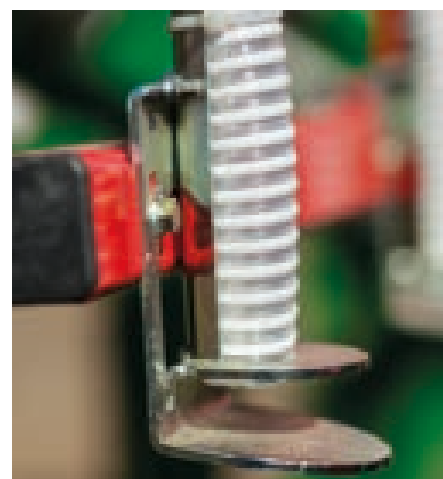
- » przewód pneumatyczny 25 m
- » wałek wysiewający do nasion drobnych – 1 szt.
- » wałek wysiewający do nasion grubych – 1 szt.
- » mieszadło
- » kpl. przewodów elektrycznych
- » rynna pomiarowa, płyta montażowa
- » rozpraszacz – 8 szt.
- » rozdzielacz jednosekcyjny dla wersji z napędem hydraulicznym
- » wielofunkcyjny komputer sterujący 3.2



ETA 200 z napędem elektrycznym



ETA 500 z napędem hydraulicznym



Rozpraszacz

CENA	200		500	
	NAPĘD ELEKTRYCZNY	INDEX	NAPĘD HYDRAULICZNY	INDEX
ETA	10 700	1767	23 100	1769

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do wielofunkcyjnego komputera sterującego 5.2 *	1 400	6613
przewód pneumatyczny [mb] *	15	6540
sensor radarowy kontroli prędkości – trójpunkt *	3 700	6554
sensor radarowy kontroli prędkości – wózek roboczy *	3 700	6555
sensor kontroli prędkości – koło biegowe *	600	6553
rozpraszacz ziarna (dodatkowy) [szt.] *	75	6544
przedłużacz przewodu elektrycznego [szt.] *	670	6539
wałek sześciokątny do montażu rozpraszaczy [mb] *	50	6607
mocowania do agregatu – kpl.	1 500	5479



Komputer sterujący typ 5.2

Funkcje:

- » regulacja i kontrola wałka wysiewającego
- » elektroniczna regulowana ilość wysiewanego materiału
- » funkcja opróżniania
- » licznik hektarów
- » licznik roboczogodzin

ETA	200	500
Szerokość robocza [m]	1÷6 m (napęd elektryczny) 1÷7 m (napęd hydrauliczny 8 wyjść) 1÷12 m (napęd hydrauliczny 16 wyjść) – połączenie za pomocą trójników rozdzielających	
Masa z elektrycznym/hydraulicznym napędem [kg]	60/83	103/126
Poj. zbiornika [dm ³]	200	500
Parametry elektryczne	12 V / 25 A	12 V / 25 A

DELTA

Siewnik punktowy, pneumatyczny do kukurydzy



DELTA D K6 H – szerokość transportowa 3 metry

CENA	K4	INDEX	K6	INDEX	K6H	INDEX	K8	INDEX
DELTA	34 400	1780	48 900	1781	54 400	1786	56 900	1782
DELTA D	37 400	1783	53 400	1784	58 900	1787	62 900	1785

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do podsiewacza nawozów z blachy nierdzewnej (do K4, 1×750 dm ³)	1 800	6531
dopłata do podsiewacza nawozów z blachy nierdzewnej (do K6, 1×850 dm ³)	2 500	6533
dopłata do podsiewacza nawozów z blachy nierdzewnej (do K8, 4×200 dm ³)	4 000	6535
dopłata do kompletu redlic talerzowych do podsiewacza nawozów (do K4)	1 800	6543
dopłata do kompletu redlic talerzowych do podsiewacza nawozów (do K6)	2 700	6630
dopłata do kompletu redlic talerzowych do podsiewacza nawozów (do K8)	3 600	6631
dopłata do kompletu kół podporowych 500×165mm (do K4)	1 500	6514
dopłata do kompletu kół podporowych 500×165mm (do K6)	2 250	6632
dopłata do kompletu kół podporowych 500×165mm (do K8)	3 000	6633
dopłata do nadstawy 500 I INOX (do K6H)	1 000	6665
dodatkowe tarcze wysiewające, cena za szt.	200	—
MICRO dozowniki do K4	3 100	6666
MICRO dozowniki do K6H	4 600	6667
wał PTO DK 6×6 DELTA *	400	6594
wał PTO DK 6×8 DELTA *	400	6595
jednofunkcyjny komputer PM100E	4 500	6629
wielofunkcyjny komputer PM300E	7 000	6610
wózek transportowy (do wersji 6 i 8 rzędów)*	9 400	6637
oświetlenie drogowe (DELTA 4) *	1 300	6651
oświetlenie drogowe (DELTA 6) *	1 300	6652
oświetlenie drogowe (DELTA 8) *	1 300	6653

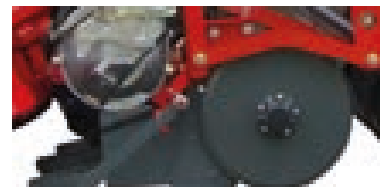
DELTA	K4	K6	K6H	K8
Szerokość robocza [m]	3,0	4,2	4,5 / 3,0	6,0
Pojemność zbiorników nasion [dm ³]	4×54	6×54	6×54	8×54
Liczba redlic [szt.]	4 sekcje	6 sekcji	6 sekcji	8 sekcji
Masa [kg]	1050	1350	1570	1700
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60	60	80	80

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

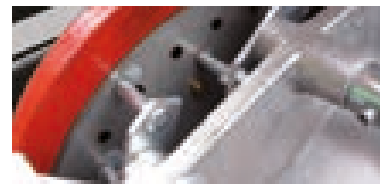
- » zawieszenie 825/ø22 i 28 mm
- » rama sztywna, model K6H rama teleskopowa
- » redlice płozowe sekcji wysiewających
- » redlice talerzowe sekcji wysiewających (wersja D)
- » **pod्सiewacz nawozów z redlicami metalowymi lakierowanymi malowanymi, o poj.: K4 – 2×200 dm³; K6 – 1×850 dm³; K6H – 1×850 dm³; K8 – 4×200 dm³**
- » koła podporowe 370×165 mm
- » **hydrauliczny przesuwnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach**
- » **wakuometr**
- » zintegrowany napęd wszystkich sekcji
- » przekładnia zębatkowa o 6 przełożeniach
- » **układ szybkiego opróżniania komory nasiennej**
- » bezstopniowa regulacja głębokości pracy sekcji
- » zawieszenie sekcji wysiewających oparte na układzie równoległoboku
- » **zbiorniki nasienne 54 l**



Redlica płozowa



Redlica talerzowa



Aparat wysiewający

W zależności od kalibru wysiewanych nasion DELTA może zostać wyposażona w tarczę o różnej liczbie i średnicy otworów. Podciśnienie zasysa ziarno do otworów a zgarniacze zgarniają nadmiar nasion.



Jednofunkcyjny komputer PM100E

Monitoruje proces siewu i pokazuje błędy na poszczególnych sekcjach.

GAMMA

Siewnik punktowy, mechaniczny do kukurydzy



plugi

uprawa

SIEWNIKI

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerálne

nawożenie
organiczne

technika
ziemiaczana

transport

ochrona

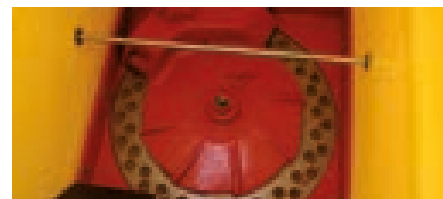
przechowywanie



GAMMA 6 plus

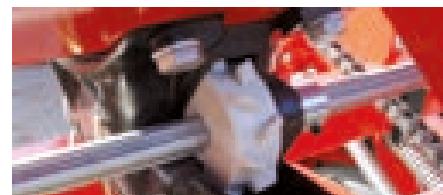
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm
- » mechaniczny system wysiewu nasion
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników bocznych na dwóch siłownikach
- » podsiewacz nawozów 2×550 dm³ wykonany z blachy kwasoodpornej z redlicami talerzowymi
- » sekcja wysiewająca z krojami talerzowymi
- » precyzyjna regulacja głębokości siewu i docisku ziarna
- » napęd pomiędzy sekcjami przenoszony za pomocą kardana



Aparat wysiewający

W zależności od wysiewanych nasion dobieramy odpowiednią tarczę wysiewającą. Tarcza może być wyposażona w różną liczbę i średnicę otworów w zależności od kalibru nasion. Znajdująca się w pozycji horyzontalnej tarcza zabiera ziarniki wpadające w otwory, nadmiar nasion zgarniany jest przez specjalny zabierak.



Aparat wysiewny nawozowy

Kofeczkowy aparat wysiewający do nawozu. Dawka ustawiana na przekładniach zębatych.



Redlica talerzowa

Dwutalerzowa redlica z kołem kopiującym na którym ustawia się głębokość siewu.



Redlica talerzowa – nawozowa

Dwutalerzowa redlica z masywnym dociskiem sprężynowym.

CENA	6 PLUS	INDEX	8 PLUS	INDEX
GAMMA	63 400	1798	76 400	1799

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

wózek transportowy (GAMMA 6 plus) *	9 400	6620
wózek transportowo-roboczy (GAMMA 8 plus) *	16 400	6619
wielofunkcyjny komputer PM300E	7 000	6610
komplet tarcz do słonecznika (GAMMA 6 plus)	1 950	6576
komplet tarcz do słonecznika (GAMMA 8 plus)	2 600	6638
oświetlenie drogowe (GAMMA 6) *	1 300	6654
oświetlenie drogowe (GAMMA 8) *	1 300	6655



Układ transportowy

Do sprawnego przemieszczania się po drogach publicznych służą specjalne koła transportowe oraz hak zaczepowy do ciągnika.



Wielofunkcyjny komputer PM300E

Dzięki zastosowaniu fotokomórek na każdej sekcji możliwe jest dokładne kontrolowanie procesu siewu, m.in.:

- » kontrola wysiewu nasion na hektar
- » kontrola rozstawu nasion w rzędzie
- » kontrola wysiewu nasion na 1 m²

GAMMA	6 PLUS	8 PLUS
Szerokość robocza [m]	4,5	6
Pojemność skrzyni [dm ³]	6×80	8×80
Liczba redlic [szt.]	6 sekcji	8 sekcji
Masa [kg]	2100	2580
Zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷120	120÷150

KRUK

Siewnik mechaniczny do warzyw



KRUK B4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

WERSJA RĘCZNA

- » znacznik przejazdu
- » korpus wysiewający wykonany z aluminium
- » kpl. łyżeczek wysiewających
- » napęd łańcuchowy z przedniego koła kopiującego
- » koła kopiujące ażurowe
- » kpl. kół zębatach
- » łańcuszek zgarniający

WERSJA ZAWIESZANA

- » zawieszenie 675/ø28 mm
- » liczba sekcji od 2 do 12
- » rama nośna o szerokości 1,80 ÷ 6,00 m
- » regulowane gumowe koła podporowe
- » trzypunktowy układ zawieszenia
- » aluminiowe korpusy
- » 8 kpl. łyżeczek wysiewających

CENA	A	INDEX	A2	INDEX	A3	INDEX	A4	INDEX
KRUK	1 600	1810	6 400	1811	8 400	1812	10 900	1813

CENA	B	INDEX	B2	INDEX	B3	INDEX	B4	INDEX
KRUK	2 800	1814	9 400	1815	12 900	1816	16 400	1817

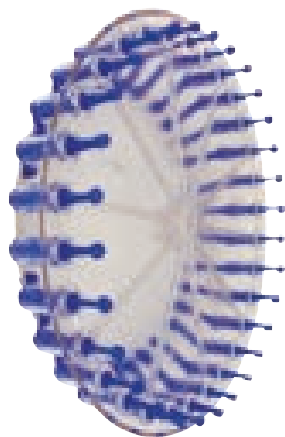
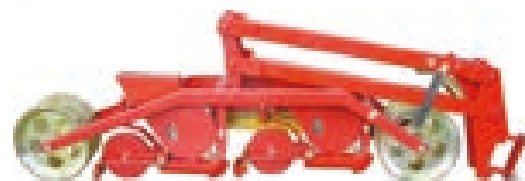
WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

sekcja ciągnikowa jednorzędowa *	2 100	6551
sekcja ciągnikowa dwurzędowa *	3 500	6552
hydrauliczny przerytnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach *	2 800	6639



KRUK B

Siewnik KRUK B to wersja ręczna dwurzędowa, natomiast oznaczenia (B2, B3, B4) określają wersje zawieszane do ciągnika – odpowiednio 2, 3, 4 sekcje dwurzędowe.



Elementy wysiewające

Do kalibrażu nasion należy odpowiednio dobrać wielkość łyżeczek wysiewających.



Korpus wysiewający

Wykonanie korpusu z aluminium zapobiega elektryzowaniu się drobnych nasion.

Sekcja ciągnikowa

Sekcje montowane na ramie różnią się od wersji ręcznych redlicą, kółkiem dogniatającym oraz mocowaniem na równoległoboku.

KRUK	KRUK A	KRUK A2	KRUK A3	KRUK A4	KRUK B	KRUK B2	KRUK B3	KRUK B4
Szerokość robocza [m]	—	1,8	1,8	1,8	—	1,8	1,8	1,8
Pojemność skrzyni [dm ³]	0,45	2×0,45	3×0,45	4×0,45	2×0,45	4×0,45	6×0,45	8×0,45
Liczba redlic [szt.]	1 rząd	2 rzędy	3 rzędy	4 rzędy	2 rzędy	4 rzędy	6 rzędów	8 rzędów
Masa [kg]	13	126	149	172	23	156	194	232
Zapotrzebowanie mocy [KM]	ręczny	30	30	30	ręczny	30	30	30



ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE



PLUS 400/3

Zestaw uprawowo-siewny mechaniczny



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe jednotarczowe (wersja D)
- » dwuczęściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » ścieżki technologiczne, elektryczne
- » hydrauliczny przerytunek znaczników na dwóch siłownikach
- » sterowanie Starter Seed
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » krata wewnętrzna skrzyni
- » pomost załadunkowy
- » zagarniacz
- » wał przedni strunowy, dzielony
- » dwa rzędy zębów SU
- » wał tylny Packer ø460 mm

CENA	400/3	INDEX	400/3D	INDEX
PLUS	35 200	1863	40 200	1864

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

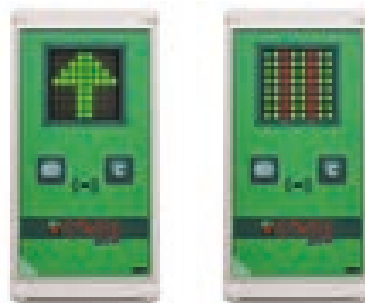
oświetlenie drogowe *	450	9026	450	9026
ścieżki technologiczne przedwzschodowe hydrauliczne *	2 400	9035	2 400	9035
zespół dogniatająco-kopijący *	—	—	3 800	9053



PLUS 400/3D



Ścieżki technologiczne sterowane są elektrycznie.



STARTER Seed

Łatwy w obsłudze sterownik, który zlicza przejazdy oraz automatycznie zamyka i otwiera ścieżki technologiczne wraz z ścieżkami przedwzschodowymi.



Redlica stopkowa

P = 25 kg

Redlica jednotarczowa ø300 mm
Docisk maksymalny P = 25 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopijące 250×42

PLUS	400/3	400/3 D
Szerokość robocza [m]	3	3
Pojemność skrzyni [dm ³]	400	400
Typ redlic	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	25	25
Głębokość siewu [cm]	0÷7	0÷7
Masa zestawu [kg]	1200	1350
Zapotrzebowanie mocy [KM]	70	70



PLUS 700/3



Zestaw uprawowo-siewny mechaniczny



PLUS 700/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie $\varnothing 60-725/\varnothing 36$ mm (wersja PLUS)
- » oś zawieszenia $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (wersja PLUS T)
- » zawieszenie $825/\varnothing 36$ mm (wersja PLUS A)
- » redlice stopkowe
- » redlice talerzowe jednotarczowe (wersja D)
- » dwuczęściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » ścieżki technologiczne, elektryczne
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- » sterowanie Starter Seed
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » krata wewnątrz skrzyni
- » pomost załadunkowy
- » zagarniacz
- » podpory do zdejmowania siewnik

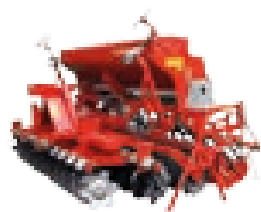
CENA	700/3	INDEX	700/3D	INDEX
PLUS S	42 400	1865	47 300	1866
PLUS T	—	—	56 400	1867
PLUS A	57 500	1868	62 400	1869
PLUS (SIEWNIK)	25 800	1870	30 600	1871

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

oświetlenie drogowe *	450	9026	450	9026
ścieżki technologiczne przedwzschodowe hydrauliczne *	2 400	9035	2 400	9035
dopłata do wału gumowego $\varnothing 500$	3 800	6586	3 800	6586
zespół dogniatająco-kopiujący *	—	—	3 800	9053



Podpory do zdejmowania siewnika ułatwiają montaż siewnika na agregacie.



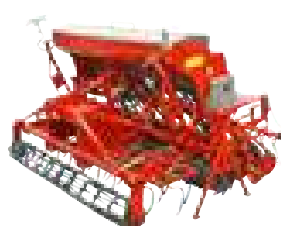
PLUS T

– siewnik PLUS + agregat talerzowy typu ARES L/P – dwa rzędy talerzy 460 mm, wał tylny Packer $\varnothing 460$ mm



PLUS A

– siewnik PLUS + agregat aktywny HERMES P – brona aktywna typu „cyklotiler”, wał tylny Packer $\varnothing 460$ mm



PLUS S

– siewnik PLUS + agregat zębowy typu CERES L2P – dwa rzędy zębów SU, wał tylny Packer $\varnothing 550$ mm

PLUS	S 700/3	S 700/3 D	T 700/3 D	A 700/3	A 700/3 D
Szerokość robocza [m]	3	3	3	3	3
Pojemność skrzyni [dm ³]	700	700	700	700	700
Typ redlic	stopkowe	talerzowe	talerzowe	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	25	25	25	25	25
Masa [kg]	1680	1850	1800	2100	2230
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120	120	120	140	140



Redlica stopkowa

P = 25 kg

Redlica jednotarczowa $\varnothing 300$ mm
Docisk maksymalny P = 25 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 250×42

FENIX 700/3

Zestaw uprawowo-siewny pneumatyczny



FENIX A 700/3

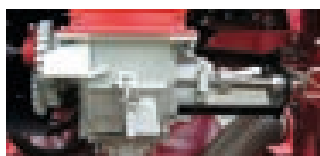
CENA	700/3	INDEX	700/3D	INDEX
FENIX S	48 900	1846	57 400	1847
FENIX T	—	—	62 400	1848
FENIX A	60 400	1849	68 900	1850
FENIX (SIEWNIK)	32 400	1851	40 900	1852

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

zespół dogniatająco-kopiujący *	—	—	5 400	6622
dopłata do hydraulicznego przerzutnika znaczników przejazdu opartego na dwóch siłownikach	2 900	6512	2 900	6512
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6684	4 050	6684
SUPERIOR (Aranżer pól, elektroniczna kontrola próby kręconej oraz pracy)	8 000	6669	8 000	6669
dopłata do wału gumowego 500 mm	3 800	6586	3 800	6586
ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574
podpory do zdejmowania siewnika *	1 450	6530	1 450	6530
pokrywa rozdzielacza do wysiewu co drugi rząd *	1 100	6537	1 100	6537
pokrywa rozdzielacza do wysiewu połową siewnika *	1 300	6538	1 300	6538
dopłata do napędu elektrycznego wałka wysiewającego (FENIX)	7 400	6522	7 400	6522
oświetlenie drogowe *	1 300	6656	1 300	6656



Rozdzielacz ziarna



Jeden aparat wysiewający

FENIX	S 700/3	S 700/3 D	T 700/3 D	A 700/3	A 700/3 D
Szerokość robocza [m]	3	3	3	3	3
Pojemność skrzyni [dm ³]	700	700	700	700	700
Typ redlic	stopkowe	talerzowe	talerzowe	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	24	24	24	24
Masa [kg]	1690	1850	1910	1950	2120
Zapotrzebowanie mocy [KM]	110	120	120	120	120

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (wersja FENIX, FENIX T)
- » zawieszenie 825/ $\varnothing 28$ mm (wersja FENIX A 3 m)
- » pneumatyczny system wysiewu ziarna (system FENIX) – jeden aparat wysiewający
- » redlice stopkowe
- » redlice dwutalerzowe przemienne samoczyszczące $\varnothing 300$ mm (wersja D), docisk P = 25 kg/redlicę
- » hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdów na jednym siłowniku
- » ścieżki technologiczne elektroniczne (powrót nasion do zbiornika – COMBI zawór)
- » wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym o przepływie 24l/min
- » manometr – do kontroli stałego ciśnienia powietrza
- » deflektory boczne (FENIX T)
- » zagarniacz z niezależnymi palcami



Podpory do zdejmowania siewnika ułatwiają montaż siewnika na agregacie.



SUPERIOR to rozwiązanie które łączy różne maszyny UNIA i pozwala obsługiwać je na jednym panelu. Funkcje: nadanie nazw pólom, Nadanie nazw wysiewanym nasionom,

bieżąca kontrola dawki siewu, elektroniczna kontrola próby kręconej, elektroniczna kontrola siewu, ilość nasion w zbiorniku, planowanie ścieżek technologicznych, informacja o pozycji znaczników przejazdowych.



Redlica stopkowa

P = 25 kg

Redlica dwutalerzowa przemienne $\varnothing 300$ mm
Docisk maksymalny P = 25 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 300x50 mm



FS 1000/3, 1000/4

Zestaw uprawowo-siewny pneumatyczny



plugi

uprawa

siewniki

ZESTAWY
UPRAWOWO-SIEWNE

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mminerale

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



FS A 1000/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania $\varnothing 60-825/\varnothing 36$ mm (wersja FS, FS T)
- » zawieszenie 825/ $\varnothing 28$ mm (wersja FS A 3 m)
- » zawieszenie 825/ $\varnothing 36$ mm (wersja FS A 4 m)
- » pneumatyczny system wysiewu (system FS)
- » **wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym (przepływ 24 l/min)**
- » redlice talerzowe, dwutarczowe, przemienne – samoczyszczące $\varnothing 300$ mm, docisk $P = 25$ kg
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » kołeczkowe aparaty wysiewające z nakładkami do drobnych nasion
- » **hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach**
- » **ścieżki technologiczne, elektryczne**
- » **manometr**
- » **pomost załadunkowy**
- » **deflektory: boczne (FS T)**
- » zagarniacz

CENA	1000/3	INDEX	1000/4	INDEX
FS S	61 400	1829	—	—
FS T	69 900	1830	88 400	1832
FS A	75 900	1831	93 900	1833

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

zespół dogniatająco-kopiujący *	5 900	6622	6 900	6623
dopłata do wału gumowego $\varnothing 500$ mm	3 800	6586	5 400	6584
ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6685	4 050	6686
nadstawka skrzyni 500 dm ³ *	1 000	6521	1 000	6521
SUPERIOR (Aranżer pól, elektroniczna kontrola próby kręconej oraz pracy)	8 000	6670	8 000	6670
belka wyrównująca, tylna (FS A) *	900	6503	1 150	6504
hydraulika pokładowa (pompa na WOM + zbiornik na olej + chłodnica)	8 900	6513	8 900	6513
oświetlenie drogowe *	1 300	6657	1 300	6658



FS T z układem talerzowym z regulacją głębokości poprzez śruby rzymskie daje lepszą kontrolę nad głębokością pracy agregatu.



Wielofunkcyjny komputer R14

- » Zlicza przejazdy od znaczników
- » Automatycznie zamyka i otwiera ścieżki technologiczne
- » Sygnalizuje minimalny poziom nasion
- » Pokazuje wydajność dzienną i sumaryczną

FS	S 1000/3	T 1000/3	T 1000/4	A 1000/3	A 1000/4
Szerokość robocza [m]	3	3	4	3	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	1000	1000	1000	1000	1000
Typ redlic	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	24	32	24	32
Masa [kg]	2350	2450	2840	2480	2860
Zapotrzebowanie mocy [KM]	130	140	180	140	180



Redlica dwutarczowa przemienne $\varnothing 300$ mm
Docisk maksymalny $P = 25$ kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 300x50 mm

FS T DRIVE 1000/3, 1000/4

Zestaw uprawowo-siewny pneumatyczny



FS T DRIVE 1000/3

CENA	1000/3	INDEX	1000/4	INDEX
FS T DRIVE	82 400	1834	111 900	1835

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

PAKIET PRO	5 900	6526	7 400	6527
PAKIET Premium	20 900	6528	27 400	6529
zespół dogniatająco-kopiujący (do pakietów PRO i PREMIUM) *	5 900	6622	6 900	6623
ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne *	2 900	6574	2 900	6574
wielofunkcyjny komputer R14	4 050	6687	4 050	6688
nadstawka skrzyni 500 dm ³ *	1 000	6521	1 300	6675
hydraulika pokładowa (pompa na WOM+zbiornik na olej+chłodnica)	8 900	6513	8 900	6513
Packer zaczepu przedni (koła sztywne 195×15) *	5 500	6525	5 500	6525
włoka przednia, mechaniczna *	5 900	6616	8 000	6617
sterowanie hydrauliki elektrozaworami	6 900	6560	6 900	6560
oświetlenie drogowe *	1 300	6524	1 300	6524
zbiornik 1500 dm ³ (tylko z zamówieniem)	1 500	6672	1 800	6673
SUPERIOR (Aranżer pól, elektroniczna kontrola próby kręconej oraz pracy)	9 900	6676	9 900	6676
płatność za dostawę maszyny zmontowanej (nie rabatowana)	1 600	—	1 600	—
oświetlenie drogowe *	1 300	6659	1 300	6660

PAKIET A

- » Wał transportowo-za-gęszczający z oponami DIAGONALNYMI

PAKIET PRO

- » redlica przemienna ø300 mm
- » docisk 25 kg
- » rozstaw 12,5 cm
- » wał oponowy 800 mm

PAKIET PREMIUM

- » redlica układ „V” ø300 mm
- » docisk 40 kg
- » rozstaw 15 cm
- » wał oponowy 800 mm
- » kołka dog-kop. 350×78 mm

FS T DRIVE	1000/3	1000/4
Szerokość robocza [m]	3	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	1000	1000
Typ redlic	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	32
Masa [kg]	2850	3250
Zapotrzebowanie mocy [KM]	100	140

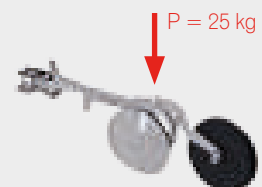
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

PAKIET A +

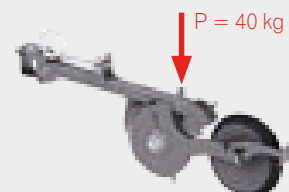
- » oś półzawieszana ø60-825/ø28 mm (wersja 3 m)
- » oś półzawieszana ø60-965/ø36 mm (wersja 4 m)
- » **dyszel z belką zaczepową**
- » **uprawa – dwa rzędy talerzy 460 mm, zabezpieczonych poprzez amortyzatory gumowe**
- » **wał oponowy DRIVE koła 670 mm średnicy, opony diagonalne**
- » **hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach**
- » **ścieżki technologiczne, elektryczne**
- » pneumatyczny system wysiewu FS
- » **wentylator o stałych obrotach napędzany silnikiem hydraulicznym 24 l/min**
- » bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- » kołeczkowe aparaty wysiewające z nakładkami do drobnych nasion
- » **manometr – do kontroli ciśnienia w zależności od typu nasion**
- » **pomost załadunkowy**
- » **deflektory boczne**
- » **zagarniacz z niezależnymi palcami**



SUPERIOR to rozwiązanie które łączy różne maszyny UNIA i pozwala obsługiwać je na jednym panelu. Funkcje nadanie nazw polom, Nadanie nazw wysiewanym nasionom, bieżąca kontrola dawki siewu, elektroniczna kontrola próby kręconej, elektroniczna kontrola siewu, Obroty wentylatora, ilość nasion w zbiorniku, planowanie ścieżek technologicznych, informacja o załączonych funkcjach (znaczniki, przednia belka, znacznik przedwzschodowy)



Redlica dwutarczowa przemienna ø300 mm
Docisk maksymalny P = 25 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 300×50 mm



Redlica dwutarczowa w układzie „V” ø300 mm
Docisk maksymalny P = 40 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 350×78 mm

FS T DRIVE 1000/3, 1400/4



plugi

uprawa

siewniki

ZESTAWY
UPRAWOWO-SIEWNE

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

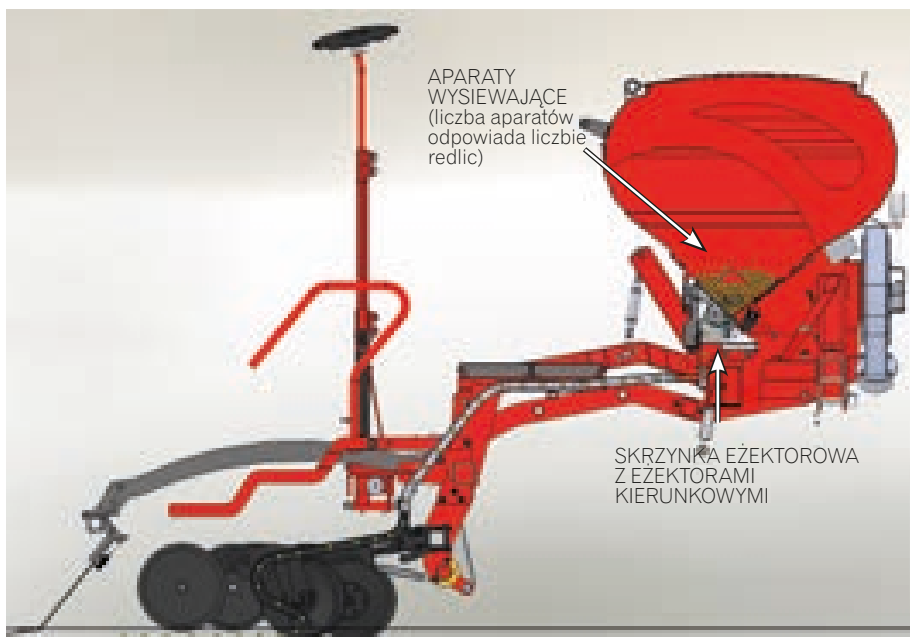
nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



Nowoczesny system wysiewu z nakładkami do drobnych nasion.



SYSTEM FS

dozowanie ziarna odbywa się za pomocą aparatów wysiewających, których obroty są ustalone poprzez bezstopniową skrzynkę przekładniową. Odmierzona ilość ziarna wpada do indywidualnych eżektorów znajdujących się w skrzynce eżektorowej, skąd sprężone powietrze zabiera je i transportuje do redlic.

System wysiewu FS. Liczba aparatów wysiewających odpowiada liczbie redlic.



1. ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne
2. redlice $\varnothing 300$ mm z zespołem dogniająco-kopiującym
3. hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach
4. wał oponowy 800 mm

5. deflektory boczne
6. talerze 460 mm z amortyzatorami gumowymi
7. zbiornik oleju
8. włóka mechaniczna
9. przedni Packer zaczepu

FS 2000/3, 2400/4

Zestaw uprawowo-siewny pneumatyczny



FS 2400/4

CENA

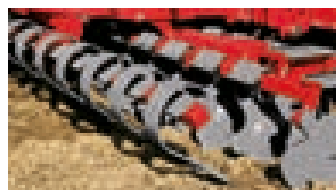
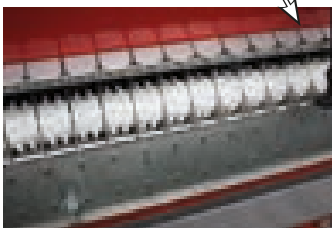
		INDEX
FS 2000/3	139 000	<i>1836</i>
FS 2400/4	160 900	<i>1828</i>

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne *	2 900	<i>6636</i>
wółka przednia, hydrauliczna *	8 900	<i>6634</i>
oświetlenie drogowe *	1 300	<i>6635</i>
SUPERIOR (Aranżer pól, elektroniczna kontrola próby kręconej oraz pracy)	9 900	<i>6676</i>



Nowoczesny system wysiewu FS z nakładkami do drobnych nasion.



Przednia wółka hydrauliczna (opcja).

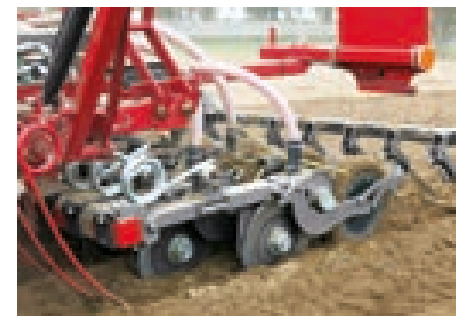


Przedni Packer zaczepu (skretny) ø800 mm.

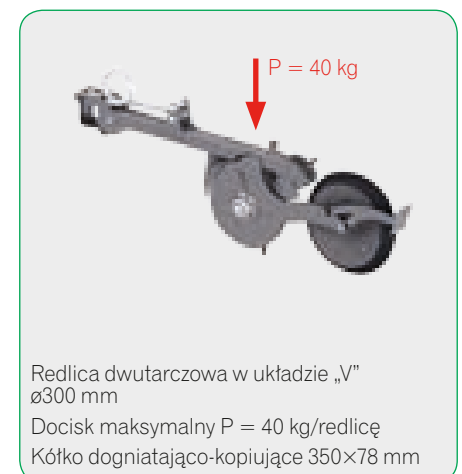
FS	T 2000/3	T 2400/4
Szerokość robocza [m]	3	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	2000	2400
Typ redlic	talerzowe V	talerzowe V
Liczba redlic [szt.]	20	28
Liczba talerzy uprawowych [szt.]	24	32
Masa [kg]	4300	4700
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120–140	140–160

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana o średnicy 70-90 / średnice 36 mm
- » **przedni PACKER 800 mm ze skretnymi kołami 7,5×16**
- » dwa rzędy talerzy o średnicy 460 mm średnicy zabezpieczone amortyzatorami gumowymi
- » **wał oponowy transportowo-dogniatający o średnicy 800 mm (koła 7,5×16)**
- » **redlice dwutalerzowa w układzie V o średnicy 300 mm z kołami kopiującymi 350×78 mm, docisk 40 kg/redlicę w rozstawie 15 cm**
- » wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym (przepływ 24 l/min) z niezależnym układem hydrauliki (pompa nakładana na WOM+ zbiornik oleju z czytnikiem poziomu i temperatury, chłodnica z termostatem)
- » **wielofunkcyjny komputer R12** – licznik ha, planowanie ścieżek technologicznych
- » hydrauliczny przerytnik znaczników przejazdowych na dwóch siłownikach
- » kółka wysiewające z nakładkami (jedno- i dwutorowymi) do drobnych nasion
- » pomost załadunkowy ze stopniami
- » centralny i indywidualny docisk redlic
- » urządzenie do próby kręconej
- » skrzynia przekładniowa bez stopniowa (zakres wysiewu 2 do 400 kg/ha)
- » manometr – dla zachowania właściwego ciśnienia powietrza w przewodach transportowych
- » deflektory boczne
- » zagarniacz z układem indywidualnych palcy



Masywna redlica z prostym systemem regulacji głębokości.



Redlica dwutarczowa w układzie „V” ø300 mm
Docisk maksymalny P = 40 kg/redlicę
Kółko dogniatająco-kopiujące 350×78 mm



FENIX 3000/6



plugi

uprawa

siewniki

ZESTAWY
UPRAWOWO-SIEWNE

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś półzawieszana III kategorii
- » dwa rzędy talerzy o średnicy 460 mm, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi
- » wał oponowy transportowo-dogniatający o średnicy 800 mm (koła 7,5×16)
- » redlice dwutalerzowa w układzie V o średnicy 300 mm z kotami kopiującymi 350×78 mm, docisk 40 kg/redlicę w rozstawie 15 cm. Regulacja docisku na polach siewnych
- » wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym (przepływ 24 l/min) z niezależnym układem hydrauliki (pompa nakładana na WOM+ zbiornik oleju z czynnikiem poziomym i temperatury, chłodnica z termostatem)
- » manometr – dla zachowania właściwego ciśnienia powietrza w przewodach transportowych
- » sterowanie dawką wysiewu e-drive DRILL Control – kontrola prędkości za pomocą czujnika radarowego, możliwość zmiany dawki wysiewu, planowanie ścieżek technologicznych
- » hydrauliczne znaczniki składane w zadłuż maszyny
- » pomost załadunkowy ze stopniami
- » deflektory boczne
- » zagarniacz zintegrowany z redlicami do drenowania rzędów siewu
- » szerokość transportowa 3 m, koła transportowe 500/45-22,5
- » oświetlenie drogowe

CENA	3000/6	<i>INDEX</i>
FENIX	227 000	<i>1837</i>

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

wółka przednia, hydrauliczna *	12 000	<i>6640</i>
--------------------------------	---------------	-------------



Siewnik posiada przednią belkę wyrównującą regulowaną, układ dysków doprawiających regulowanych niezależnie poprzez płytki ograniczające głębokość. Wał zagęszczający dzielony dzięki regulacji kół transportowych uzyskujemy jednakowe zagęszczenie ziemi przed siewem. Układ dysków wysiewających z regulacją docisku oraz kółkami ograniczającymi głębokość i dociskowymi rzędy siewu.

FX	3000/6
Szerokość robocza [m]	6
Pojemność skrzyni [dm ³]	3000
Typ redlic	talerzowe V
Liczba redlic [szt.]	40
Liczba talerzy uprawowych [szt.]	48
Masa [kg]	7600
Zapotrzebowanie mocy [KM]	190–240



MILLER SEED elektroniczna kontrola siewu poprzez silnik elektryczny kontrolowany radarem.



Układ transportowy z hamulcem pneumatycznym i czterema kołami transportowymi zapewnia wysoką stabilność maszyny w transporcie.

KOSIARKI DYSKOWE, BĘBNOWE I BIJAKOWE



ALKA L

Kosiarka dyskowa zawieszona bocznie



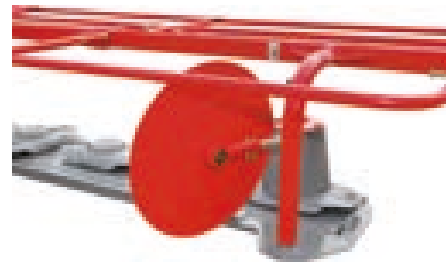
ALKA L

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szybka wymiana noży
- » indywidualne zabezpieczenie dysków
- » hydraulicznie składana do transportu
- » koło pokosowe
- » sprężyna odciążająca
- » bezpiecznik najazdowy
- » komplet noży tnących
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym



Siłownik hydrauliczny podnosi zespół tnący do transportu pod kątem 90 stopni.

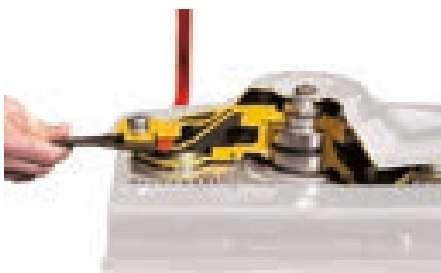


Standardowa wersja z pojedynczym kołem pokosowym z prawej strony.



Sprężyna odciążająca reguluje siłę nacisku listwy do gruntu. W ten sposób zmniejszone są opory tarcia oraz chroniona jest darr.

CENA	2,1	INDEX	2,45	INDEX	2,8	INDEX
ALKA L	17 300	1897	18 300	1898	19 200	1899



Szybka wymiana noży w miejscu pracy.



Indywidualne zabezpieczenie dysku chroni listwę przed uszkodzeniem oraz pozwala na szybkie przywrócenie kosiarki do pracy.



Bezpiecznik najazdowy chroni kosiarkę przed uszkodzeniem.

ALKA L	2,1	2,45	2,8
Szerokość robocza [m]	2,1	2,45	2,8
Liczba dysków [szt]	5	6	7
Liczba noży [szt]	10	12	14
Wysokość koszenia [mm]	40 ÷ 60	40 ÷ 60	40 ÷ 60
Wydajność robocza [ha/h]	2,1	2,5	2,9
Masa [kg]	437	471	495
Zapotrzebowanie mocy [KM]	50	60	70
Obroty WOM [obr/min]	540	540	540
Wysokość transportowa [m]	2,58	2,93	3,35
Kategoria zawieszenia TUZ	II / III	II / III	II / III
Szerokość pokosu [m]	1,45	1,8	2,15



ALKA XL C

Kosiarka dyskowa przednia



ALKA XL C

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szybka wymiana noży
- » indywidualne zabezpieczenie dysków
- » dwa koła pokosowe ALKA XL C
- » spulchniacz dla serii „S”
- » zgniatacz dla serii „Z”
- » prowadnice do formowania pokosu dla serii „S” i „Z”
- » komplet noży tnących
- » wał napędowy (6×6 lub 6×21, 460 Nm) ze sprzęgłem przeciżeńiowym (M=900 Nm)



Zgniatacz

Dwa walce o profilowanej powierzchni zgniatają pokos co przyspiesza jego przesychnianie.



Spulchniacz

Elastyczne palce w kształcie litery „V” tamią pokos co przyspiesza jego przesychnianie.

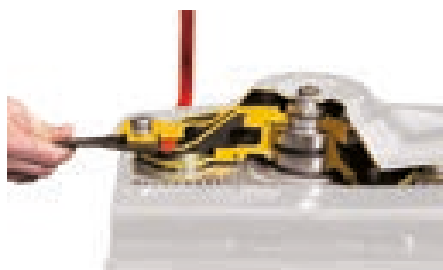


Układ kopiujący w kształcie równoległoboku pozwala na pracę na znacznych przechyłach i skuteczne omijanie przeszkód terenowych.



Standardowa wersja z pojedynczym kołem pokosowym z prawej i lewej strony.

CENA	2,8	INDEX	2,8 S	INDEX	2,8 Z	INDEX
ALKA XL C	26 800	1929	32 800	1930	39 500	1931
	3,2	INDEX	3,2 S	INDEX	3,2 Z	INDEX
ALKA XL C	28 500	1932	34 500	1933	41 100	1934



Szybka wymiana noży w miejscu pracy.



Indywidualne zabezpieczenie dysku chroni listwę przed uszkodzeniem oraz pozwala na szybkie przywrócenie kosiarki do pracy.

ALKA XL C	2,8	2,8 S	2,8 Z	3,2	3,2 S	3,2 Z
Szerokość robocza [m]	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2
Liczba dysków [szt]	7	7	7	8	8	8
Wysokość koszenia [mm]	40÷60	40÷60	40÷60	40÷60	40÷60	40÷60
Wydajność robocza [ha/h]	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2
Masa [kg]	670	808	1020	700	838	1050
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80	90	100	90	100	110
Obroty WOM [obr/min]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Kategoria zawieszenia TUZ	II/III	II/III	II/III	II/III	II/III	II/III
Szerokość pokosu [m]	1,8	1,0	1,0	2,2	1,2	1,2

ALKA CL

Kosiarka dyskowa zawieszona centralnie



ALKA CL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szybka wymiana noży
- » indywidualne zabezpieczenie dysków
- » hydraulicznie składana do transportu
- » spulchniacz pokosu dla serii „S”
- » dwa koła pokosowe ALKA CL
- » prowadnice do formowania pokosu dla serii „S”
- » hydropneumatyczne odciążenie
- » bezpiecznik najazdowy
- » komplet noży tnących
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym i przeciążeniowym (M=1450 Nm)



Pozycja transportowa 110°

Mała wysokość oraz doskonałe wyważenie podczas transportu.



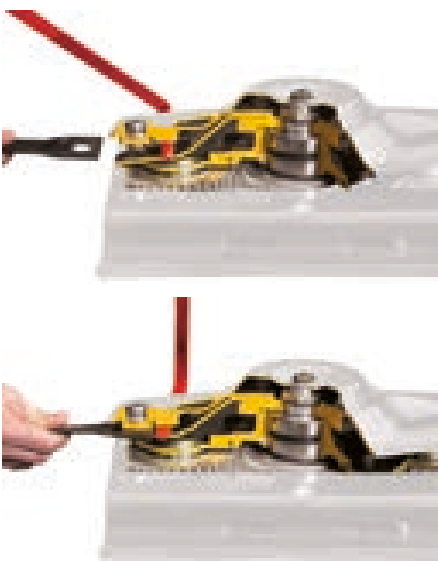
Szybkie podnoszenie na poprzecznikach bez angażowania tylnego TUZ ciągnika.



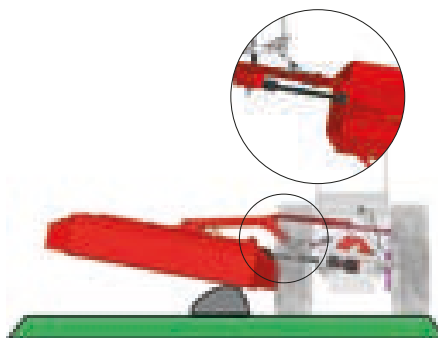
Hydropneumatyczna regulacja nacisku listwy do podłoża. Odciążenie lub dociążenie listwy regulowane jest płynnie poprzez wprowadzenie odpowiedniego ciśnienia do układu hydraulicznego.

CENA	2,4	INDEX	2,8	INDEX	2,8 S	INDEX
ALKA CL	23 700	1945	26 400	1946	33 700	1947

CENA	3,2	INDEX	3,2 S	INDEX
ALKA CL	27 900	1948	35 200	1949



Szybka wymiana noży w miejscu pracy.



Zabezpieczenie najazdowe w chwili najechania na przeszkodę przemieszcza kosiarkę w tył i w górę. Po ominięciu przeszkody kosiarka automatycznie wraca do pozycji roboczej.

ALKA CL	2,4	2,8	2,8 S	3,2	3,2 S
Szerokość robocza [m]	2,4	2,8	2,8	3,2	3,2
Liczba dysków [szt]	6	7	7	8	8
Wysokość koszenia [mm]	40 ÷ 60	40 ÷ 60	40 ÷ 60	40 ÷ 60	40 ÷ 60
Wydajność robocza [ha/h]	2,4	2,8	2,8	3,2	3,2
Masa [kg]	570	700	880	820	1020
Zapotrzebowanie mocy [KM]	70	70	80	80	90
Obroty WOM [obr/min]	540	540	540	540	540
Wysokość transportowa [m]	2,6	3,2	3,2	3,4	3,4
Kategoria zawieszania TUZ	II/III	II/III	II/III	II/III	II/III
Szerokość pokosu [m]	1,5	1,8	1,0	2,1	1,0

ALKA 1 XL / 2 XL

Kosiarki dyskowe ciągnione



ALKA 2 XL 6,3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szybka wymiana noży
- » indywidualne zabezpieczenie dysków
- » dwa koła pokosowe ALKA 1 XL
- » cztery koła pokosowe ALKA 2 XL
- » spulchniacz – dla serii „S”
- » zgniatacz – dla serii „Z”
- » prowadnice do formowania pokosu – dla serii „S” i „Z”
- » hydraulicznie składany dyszel
- » komplet noży tnących
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=900 Nm) ALKA 1XL
- » wał napędowy (6×6, 1171 Nm) ALKA 2XL



Zgniatacz

Dwa walce o profilowanej powierzchni zgniatają pokos co przyspiesza jego przesychanie.



Spulchniacz

Elastyczne palce w kształcie litery „V” łamią pokos co przyspiesza jego przesychanie.

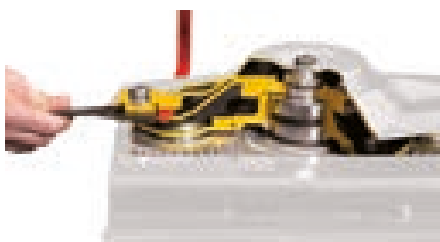


Układ kopiujący w kształcie równoległoboku pozwala na pracę na znacznych przechyłach i skuteczne omijanie przeszkód terenowych.

CENA	3,2	INDEX	3,2 S	INDEX	3,2 Z	INDEX
ALKA 1XL	42 400	1958	47 500	1959	52 600	1960

CENA	5,4		5,4 S		5,4 Z	
ALKA 2XL	78 100	1971	89 800	1972	95 400	1973

CENA	6,3		6,3 S		6,3 Z	
ALKA 2XL	81 000	1974	93 200	1975	99 900	1976



Szybka wymiana noży w miejscu pracy.

Indywidualne zabezpieczenie dysku chroni listwę przed uszkodzeniem oraz pozwala na szybkie przywrócenie kosiarki do pracy.

ALKA	1 XL 3,2	2 XL 5,4	2 XL 6,3
Szerokość robocza [m]	3,2	5,4	6,3
Liczba dysków [szt]	8	14	16
Wysokość koszenia [mm]	40÷60	40÷60	40÷60
Wydajność robocza [ha/h]	3,2	5,4	6,3
Masa [kg]	1390	2830	2970
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80	120÷170	120÷170
Obroty WOM [obr/min]	1000	1000	1000
Kategoria zawieszenia TUZ	II/III	II/III	II/III
Szerokość pokosu [m]	2,2	2×1,8	2×2,2

MEWA

Kosiarka bębnowa



MEWA 2,1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » trzypunktowy zaczep
- » dwa bębny robocze
- » osłona górna metalowa
- » osłona dolna – plawil
- » bezpiecznik najazdowy
- » spulchniacz pokosów
MEWA 1,85 K; MEWA 2,1 K
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm) ze sprzęgłem
jednokierunkowym MEWA 2,1; MEWA 2,1 K

CENA	1,65	INDEX	1,85	INDEX	1,85 K	INDEX	2,1	INDEX	2,1 K	INDEX
MEWA	6 400	2001	8 700	2002	13 900	2003	11 100	2004	16 400	2005

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

układ hydraulicznego podnoszenia *	1 050	9037	1 300	9038	—	—	1 300	9039	—	—
wał napędowy (6×6, 460 Nm) *	280	9040	280	9040	280	9040	—	—	—	—



Pozycja transportowa

Kosiarki wyposażone w siłownik można ustawić w pozycji „do boku”.



Intensywność spulchniania można regulować.



Kondycjoner

Elastyczne palce w kształcie liter „V” spulchniają pokos i umożliwiają jego przesychanie

MEWA	1,65	1,85	1,85 K	2,1	2,1 K
Szerokość robocza [m]	1,65	1,85	1,85	2,1	2,1
Wydajność [ha/h]	1,7	2	2	2,4	2,4
Liczba noży [szt.]	6	6	6	8	8
Zapotrzebowanie mocy [KM]	40	40	60	80	80
Masa [kg]	360	430	540	520	640

KOSA

Kosiarka pielęgnacyjna



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

KOSIARKI

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



KOSA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » trzy noże rozdrabniające
- » koła podporowe z regulacją wysokości
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm)
- » szerokość robocza 1,5 lub 1,8
- » wyrzut boczny w wersji B
- » wyrzut tylny w wersji T
- » zawieszenie z przodu ciągnika Kosa C

CENA KOSA	1,5 B	INDEX	1,5 T	INDEX	1,8 B	INDEX	1,8 T	INDEX
	4 600	2016	4 600	2017	4 800	2018	4 800	2019

CENA KOSA C	1,5 B	INDEX	1,5 T	INDEX	1,8 B	INDEX	1,8 T	INDEX
	4 600	2020	4 600	2021	4 800	2022	4 800	2023



Trzy noże tnące rozdrabniają trawę i odrzucają ją do tyłu lub do boku.



Napęd pasowy jest jednocześnie elementem zabezpieczającym przekładnię przed przeciążeniem.



Do regulacji wysokości cięcia służą koła podporowe.

KOSA	1,5 B	1,5 T	1,8 B	1,8 T
Wyrzut trawy	boczny	tylny	boczny	tylny
Szerokość robocza [m]	1,5	1,5	1,8	1,8
Liczba noży [szt.]	3	3	3	3
Zakres wysokości koszenia [mm]	25÷100	25÷100	25÷100	25÷100
Prędkość obrotowa ostrzy [obr/min]	2630	2630	2630	2630
Maksymalne pochylenie terenu [°]	12	12	12	12
Zapotrzebowanie mocy [KM]	15÷30	15÷30	20÷40	20÷40
Liczba obrotów WOM [obr/min]	540	540	540	540
Długość [m]	1,34	1,34	1,34	1,34
Szerokość [m]	1,78	1,55	2,08	1,88
Wysokość [m]	0,86	0,86	0,86	0,86
Masa [kg]	193	198	200	205

KORNIK L/XL

Kosiarka bijakowa tylna



KORNİK L



KORNİK XL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie 705/ø28 (wersja L)
- » zawieszenie 825/ø22 i 28mm (wersja XL)
- » elementy robocze: noże tnące lub bijak
- » mechaniczny przesuw boczny

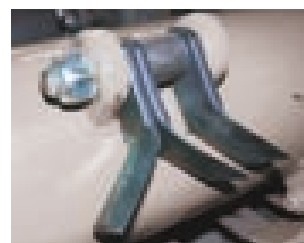


Kornik XL rozdrabniający resztki poźniwne w uprawie kukurydzy.

CENA	1,15	<i>INDEX</i>	1,35	<i>INDEX</i>	1,6	<i>INDEX</i>	1,9	<i>INDEX</i>
KORNİK L	8 300	2049	8 900	2050	9 500	2051	10 600	2052
CENA	1,55	<i>INDEX</i>	1,8	<i>INDEX</i>	2,0	<i>INDEX</i>		
KORNİK XL	13 600	2058	14 700	2059	15 500	2060		
CENA	2,3	<i>INDEX</i>	2,5	<i>INDEX</i>	2,8	<i>INDEX</i>		
KORNİK XL	16 200	2061	16 500	2062	17 300	2063		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		<i>INDEX</i>
cylinder hydraulicznego przesuwu bocznego (KORNİK L)	1 500	6505
cylinder hydraulicznego przesuwu bocznego (KORNİK XL)	1 700	6506
wał PTO KS 6×6 KORNİK L	1 500	6597
wał PTO KS 6×8 KORNİK L	1 500	6599
wał PTO KS 6×6 KORNİK XL	1 500	6598
wał PTO KS 6×8 KORNİK XL	1 500	6600
rozpraszacze KORNİK XL 1,55 kpl.	120	6545
rozpraszacze KORNİK XL 1,8 kpl.	180	6546
rozpraszacze KORNİK XL 2,0 kpl.	180	6547
rozpraszacze KORNİK XL 2,3 kpl.	240	6548
rozpraszacze KORNİK XL 2,5 kpl.	240	6549
rozpraszacze KORNİK XL 2,8 kpl.	300	6550
dopłata do noży tnących	100	9061



Elementy robocze

Noże tnące (Kornik L – 2 noże na uchwycie)
Noże tnące (Kornik XL – 3 noże na uchwycie)



Elementy robocze

Bijków (KORNİK L – waga jednego bijkowa 700 g)
Bijków (KORNİK XL – waga jednego bijkowa 1650 g)

KORNIK	L				XL					
Szerokość robocza [cm]	115	135	160	190	155	180	200	230	250	280
Masa [kg]	254	275	306	336	545	620	655	740	800	885
Zapotrzebowanie mocy [KM]	25 ÷ 35	25 ÷ 35	35 ÷ 45	45 ÷ 60	45 ÷ 60	60 ÷ 75	60 ÷ 75	65 ÷ 80	70 ÷ 85	90 ÷ 105
Liczba noży [szt.]	32	40	48	56	36	48	48	60	60	72
Liczba bijków [szt.]	16	20	24	28	12	16	16	20	20	24



KORNIK VARIO

Kosiarka bijakowa tylno-boczna



plugi

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

KOSIARKI

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



KORNIK VARIO 1,9

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie 825/ \varnothing 22 i 28mm
- » elementy robocze: noże tnące lub bijak

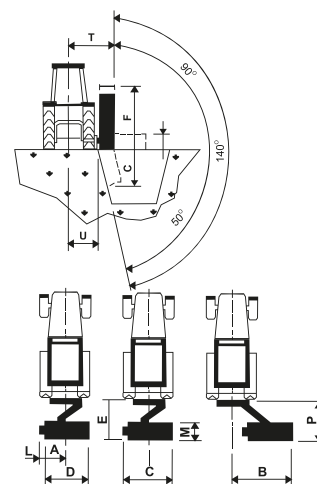


Przekładnia boczna

Przekładnia umieszczona na boku maszyny umożliwia pracę całą jej szerokością poza obrysem ciągnika.



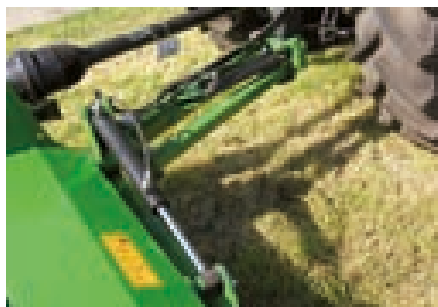
Pozycja transportowa



CENA	1,6	INDEX	1,9	INDEX
KORNIK VARIO	16 600	2069	17 900	2070

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
wał PTO KV 6x6 VARIO (szerokokątny) *	3 700	6601
wał PTO KV 6x8 VARIO (szerokokątny) *	3 700	6602
dopłata do noży tnących	100	9061



Sterowanie hydrauliczne

Siłowniki hydrauliczne umożliwiają płynne sterowanie szerokością cięcia maszyny oraz kątem nachylenia do podłoża.

KORNIK VARIO	1,6	1,9
Szerokość robocza [cm]	160	190
Liczba noży [szt.]	48	56
Liczba bijaków [szt.]	24	28
Napęd [szt.]	4	4
Masa [kg]	495	540
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60	60

VARIO	A	B	B	D	E	F	G	H	L	M	P	S	T	U
	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
1,6	85	210	178	162	161	247	122	58	16	71	193	47	150	90
1,9	85	237	208	192	161	277	152	58	16	71	193	47	150	90

KORNIK FLEX

Kosiarka bijakowa z wysięgnikiem



KORNİK FLEX 550

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE




- » zawieszenie 825/ø28 mm
- » zabezpieczenie przeciwwuderzeniowe (bezpiecznik hydrauliczny) z automatyczną reakcją – obrót o 109 stopni (KORNİK FLEX 700 – 93 stopnie)
- » niezależny układ hydrauliczny (72 l/min – 220 bar)
- » zbiornik oleju 120 / 190 litrów
- » chłodnica oleju z wentylatorem
- » oleopneumatyczny akumulator na pierwszym ramieniu wysięgnika (KORNİK FLEX 700)
- » rotor o teoretycznym zapotrzebowaniu mocy 26 kW i dwóch kierunkach obrotów
- » napęd paskami
- » zdalne sterowanie przy wykorzystaniu giętkich przewodów
- » silnik i pompa grupy „3”
- » tylna rolka ø140 mm
- » osłony zabezpieczające

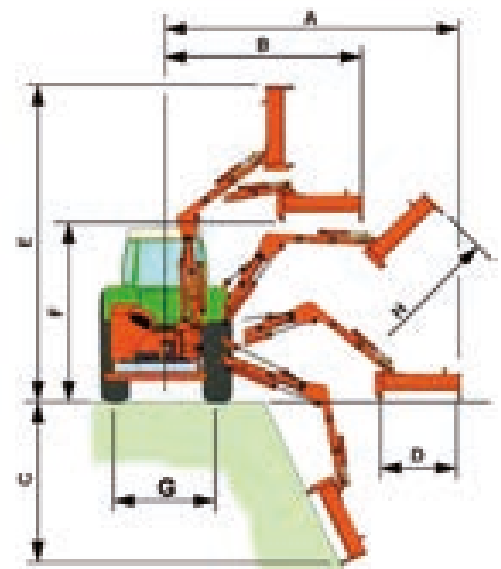
CENA	480	INDEX	550	INDEX	600	INDEX	700	INDEX
KORNİK FLEX	29 200	2076	30 100	2077	32 600	2078	44 300	2079

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	INDEX		INDEX		
głowica 80 z nożami „Z” *	8 000	6509	zestaw stabilizacyjny ze śrubami *	1 200	6626
głowica 100 z nożami „Z” *	8 400	6510	elektrohydrauliczne sterowanie joystickiem	8 900	6507
głowica 125 z nożami „Z” *	9 200	6511	zderzak tylny ze światłami drogowymi *	1 050	6621
			wał PTO KS 4 FLEX *	450	6596

KORNİK FLEX	A	B	C	D	E	F	G	H
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
480 – 80	438	288	271	80	424	186	160	392
480 – 125	484	334	314	125	470	186	160	438
550 – 80	504	335	274	80	497	217	170	458
550 – 125	550	381	312	125	543	217	170	504
600 – 80	551	360	309	80	543	241	180	506
600 – 125	597	406	347	125	589	241	180	552
700 – 100	677	407	419	100	665	395	210	599
700 – 125	700	430	439	125	688	395	210	622

KORNİK FLEX	MINIMALNA DOPUSZCZALNA MASA CIĄGNIKA			
	KG	WOM OBR./MIN	MAKS. KG	„Z” SZT.
480 – 80	1800	540	870	12
480 – 125	1800	540	927	20
550 – 80	2200	540	915	12
550 – 125	2200	540	972	20
600 – 80	2800	540	940	12
600 – 125	2800	540	997	20
700 – 100	4000	540	1480	16
700 – 125	4000	540	1510	20



ORKAN

Ścinacz zielonek



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

KOSIARKI

zgrabiarki

prasy

owijarki

navozenie
mmeralne

navozenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



ORKAN

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » bijakowy system cięcia
- » układ regulowania długości sieczki
- » regulacja wysokości pracy
- » sterowanie kanałem wylotowym hydraulicznie
- » koła jezdne
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym



CENA	1,35	INDEX	1,5	INDEX
ORKAN	14 300	2042	17 200	2043

Solidne noże bijakowe

pracują sprawnie w każdych warunkach



Podczas przejazdów transportowych ścinacz holowany jest za ciągnikiem



Sterowanie

kanał wylotowy górny oraz kierownica wylotu sieczki sterowane są hydraulicznie



Wysokość cięcia

regulowana przez zmianę położenia kół jezdnych

ORKAN		1,35	1,5
Rodzaj		zawieszany	zawieszany
Szerokość koszenia [m]		1,35	1,5
System cięcia		bijakowy	bijakowy
Liczba noży [szt.]		15	21
Prędkość obrotowa wirnika [obr/min]		1430	1430
Obroty WOM [obr/min]		540	540
Prędkość robocza [km/h]		10	10
Sterowanie wyrzutem		hydrauliczne	hydrauliczne
Ogumienie		185R15C	185R15C
Wymiary transportowe [m]	długość	3,35	3,55
	szerokość	1,8	1,94
	wysokość	3,48	3,98
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]		50	60
Masa [kg]		632	709

SAD

Ścinacz sadowniczy



SAD

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dwa noże robocze
- » koło podporowe
- » płyty ślizgowe
- » wyrzut tylny
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=1700 Nm)

CENA

1,5 INDEX

SAD

5 500 2030



Masywne noże rozdrabniają gałęzie o przekroju do 30 mm.



Noże zawieszane są wahadłowo co pozwala im się odchylić w przypadku kontaktu z przeszkodą terenową.



Do regulacji wysokości cięcia służy zmiana pozycji koła podporowego.

SAD	1,5
Szerokość robocza [m]	1,5
Liczba noży [szt.]	2
Prędkość obrotowa noży [obr/min]	912
Maks.. prędkość robocza [km/h]	12
Wysokość koszenia [mm]	40÷70
Wydajność [ha/h]	1,5
Masa [kg]	300
Zapotrzebowanie mocy [KM]	30



FOKA

Sieczkarnia do kukurydzy



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

KOSIARKI

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



FOKA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dwa ścinające noże tarczowe
- » dwanaście noży rozdrabniających
- » regulacja kanału wylotowego
- » klepisko do kruszenia ziarna
- » ostrzałka noży rozdrabniających
- » zaczep do przyczepy
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym

CENA

INDEX

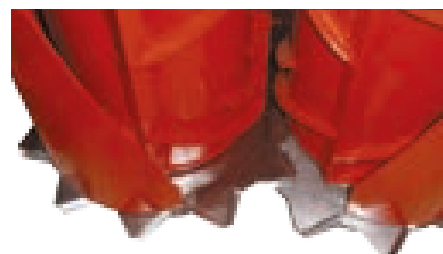
FOKA

19 700

2036



Sterowanie kanałem wylotowym
odbywa się z kabiny ciągnika.



Noże tarczowe

ścinają łodygi kukurydzy a bębny transportujące podają ją na tarczę z nożami rozdrabniającymi.



Noże rozdrabniające

można je ostrzyć bez demontowania przy pomocy standardowo zamontowanej ostrzałki



Klepisko kruszące

uźbrowana tarka umieszczona na dnie komory rozdrabniającej rozrywa powłokę okrywającą ziarno.

TYP	FOKA
Masa [kg]	520
Liczba noży [szt.]	12
Długość cięcia [mm]	5
Prędkość robocza [km/h]	12
Min. rozstaw rzędów [cm]	60
Wydajność [t/h]	do 30
Sterowanie wyrzutem	mechaniczne
Liczba obrotów WOM [obr/min]	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	45

ZGRABIARKI I PRZETRZĄSACZE



RAK 1 / 1.12

Zgrabiarki jednokaruzelowe



RAK 1.12

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » tandemowy układ jezdny – RAK 1.12
- » skrzętna rama zawieszenia – RAK 1.12
- » regulacja wysokości grabienia
- » ekran ograniczający pokos
- » przekładnia bezobstugowa
- » wał napędowy (6×6, 460 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym i przeciążeniowym (M=1400 Nm)



Regulacja wysokości grabienia odbywa się za pomocą ręcznej korbki.



Przednie koło kopiujące powoduje, że wirnik jeszcze lepiej dostosowuje się do nierówności terenu (RAK 1.12)

Skrzętna rama zawieszenia zapewnia prowadzenie zgrabiarki dokładnie po torze jazdy (RAK 1.12)



Tandemowy układ jezdny ułatwia kopcowanie terenu (RAK 1.12).

CENA

	INDEX
RAK 1	8 400 2096
RAK 1.12	14 900 2102

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

przednie koło kopiujące RAK 1.12 *	450 9028
------------------------------------	-----------------



RAK 1

RAK	1	1.12
Szerokość robocza [m]	3,4	4,3
Szerokość formowanego wału [m]	0,6 ÷ 0,9	0,7
Liczba wirników [szt.]	1	1
Średnica wirnika [m]	2,7	3,35
Liczba ramion grabiących [szt.]	9	12
Wydajność [ha / h]	3,4	4,7
Zapotrzebowanie mocy [KM]	45	45
Masa [kg]	320	490



RAK₂

Zgrabiarka dwukaruzelowa



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

ZGRABIARKI

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



RAK 2

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydraulicznie regulowana szerokość pracy
- » układ hydraulicznego składania do transportu
- » koła kopiujące 15x6
- » wał napędowy (6x6, 460 Nm) ze sprzęgłem jednokierunkowym



Unikalny system kopiujący gwarantuje dokładne grabienie oraz mniejsze zużycie części.



Blokada mechaniczna – zapewnia łatwe przemieszczenie wirników do pozycji dojazdowej oraz pewność w czasie transportu.



Skrętna oś tylna zapewnia dużą zwrotność zgrabiarki na uwrociach.

CENA

RAK 2

INDEX

44 900 2108



Pozycja dojazdowa – pozwala na łatwy przejazd nad pokosem



Regulacja wysokości grabienia odbywa się za pomocą ręcznej korby oraz tulei dystansowych kół kopiujących.

RAK	2
Szerokość robocza [m]	6,4÷7,4
Szerokość formowanego wału [m]	0,7÷1,7
Liczba wirników [szt.]	2
Średnica wirnika [m]	3,1
Liczba ramion grabiących [szt.]	22
Wydajność [ha / h]	8,5
Zapotrzebowanie mocy [KM]	70
Masa [kg]	1870

SPAJDER

Przetrzęsacz



SPAJDER

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » cztery wirniki robocze
- » układ hydraulicznego składania do transportu
- » regulacja kąta rozrzutu
- » regulacja kąta odrzutu trawy
- » koła kopiające 170-60/8

CENA

INDEX

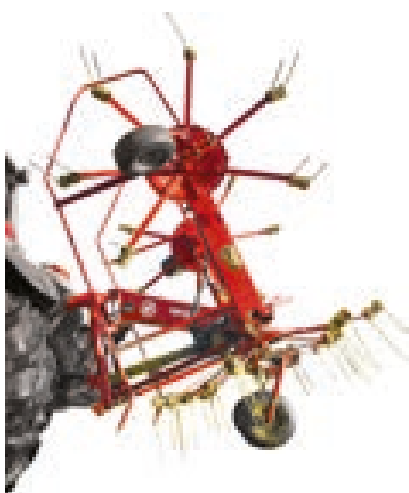
SPAJDER

21 700 2090

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

wał napędowy (6×6, 460 Nm) *

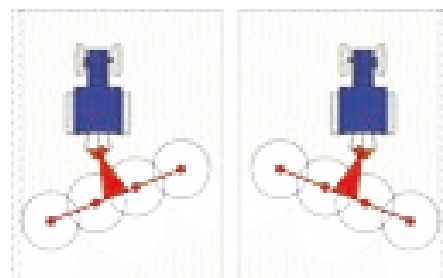
480 9042



Pozycja transportowa – skrajne wirniki do pozycji transportowej składane są hydraulicznie.



Regulowany kąt rozrzutu w czterech pozycjach w przedziale od 12 do 17 stopni.



Regulowany kąt kół transportowych pozwalający ustawić kierunek odrzutu trawy.

TYP	SPAJDER
Szerokość robocza [m]	5,5
Liczba wirników [szt.]	4
Średnica wirników [m]	1,75
Liczba ramion na wirnik [szt.]	7
Regulacja pochylenia wirników	4 pozycje
Wydajność [ha/h]	10
Zapotrzebowanie mocy [KM]	40
Masa [kg]	630
Ogumienie	170-60/8
Szerokość transportowa [m]	2,95
Wysokość transportowa [m]	3,2

AKCENT

Brona sprężynowa



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

ZGRABIARKI

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



AKCENT 12

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś zawieszania:
 - » $\varnothing 60-825/\varnothing 28$ mm (wersja 6 ; 7,5m)
 - » $\varnothing 50-825/\varnothing 36$ mm (wersja 9 ; 12m)
- » segmentowa rama składana hydraulicznie do transportu
- » sprężyste palce $\varnothing 7$ mm o regulowanym kącie natarcia
- » koła nośne w rozmiarze 23×8,5×12 mm
- » koła podporowe 2 szt. (AKCENT 7,5H)
- » koła podporowe 4 szt. w rozmiarze 5,00 / 9 (AKCENT 9H, 12H)

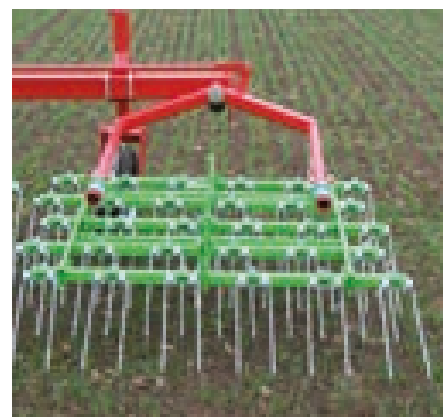
CENA	6,0 INDEX	7,5 INDEX	9,0 INDEX	12,0 INDEX
AKCENT	12 300 1630	15 750 1631	22 500 1632	26 100 1633

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

listwa wyrównująca *	950 6517	1 150 6518	1 400 6519	1 850 6520
----------------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------



Bronę AKCENT można dodatkowo wyposażyć w siewniki pneumatyczne ETA do wysiewu rzutowego ziarna lub nawozu. (patrz ETA, str. 57)



Sekcja robocza.



Złożony i gotowy do transportu.

AKCENT	6	7,5	9	12
Masa [kg]	640	900	1100	1700
Zapotrż. mocy [KM]	70	80	90	110

PRASY I PRASOOWIJARKI



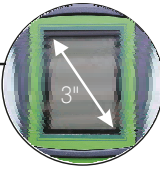
STEROWNIKI W PRASACH

Pilot



Graficzny wyświetlacz

Monitorowanie maszyny



Ergonomiczna obudowa

Odporna na wstrząsy



Klawiatura

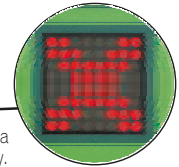
Bezpośrednie sterowanie elementami maszyny



Starter

Panel LED

Sygnalizacja stanu pracy. Licznik balotów dzienny oraz sumaryczny.

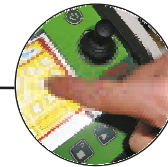


Superior



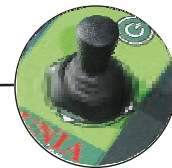
Touchpad

Łatwość wprowadzania danych



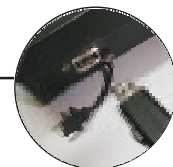
Joystick

Komfort pracy



USB

Eksport danych



Prasy stałokomorowe
DF1,8 V/Vd, DF 1,8 D/Dd



Przejrzysta informacja o procesie formowania balotu



Szczegółowe liczniki wykonanych balotów



Sygnalizator jazdy



Sterowanie podbieraczem oraz docinaczem z kabiny operatora

Prasy zmiennokomorowe



Wizualizacja aktualnego wymiaru balotu



Dowolność rozmiaru oraz ciśnienia beli



Wizualizacja nierównomierności balotu



Dopasowanie sposobu owijania sznurkiem lub siatką

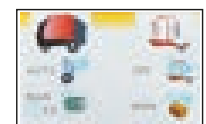
Prasowijarki



Wizualizacja aktualnego położenia ramy, stołu, noży oraz ramion owijarki



Informowanie o przyczynie zaistniałych sytuacji awaryjnych



Możliwość przerzutu beli bez owijania



Dopasowanie dynamiki maszyny do własnych potrzeb

DF 1,8 V eco

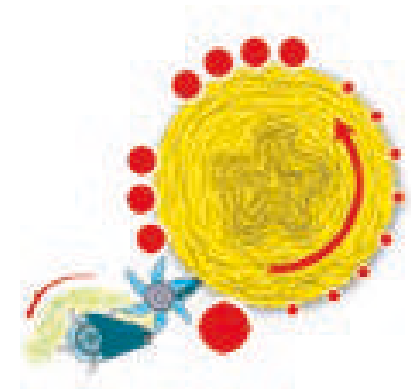
Prasa stałokomorowa łańcuchowo-walcowa



DF 1,8 V eco

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Starter
- » rotor
- » mechanicznie opuszczana podłoga pod rotorem
- » rampa wyładownicza
- » wiązanie podwójnym sznurkiem
- » regulowany stopień zgniotu w pięciu pozycjach
- » mechaniczna blokada tylnej klapy
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 11,5/80-15,3



Komora łańcuchowo-walcowa

– uniwersalna prasa do zbioru wszystkich rodzajów materiałów.



Skrotne koła kopiujące

– zwiększają komfort pracy na uwrociach



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny

CENA

INDEX

DF 1,8 V eco

57 900 2120

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

aplikator płynów zakwaszających *	3 500	9001
dodatkowa skrzynia na siatkę	750	9002
dopłata do blachy dociskającej pokos z rolką kopiującą *	450	9004
dopłata do hydraulicznie opuszczanej podłogi pod rotorem *	720	9006
dopłata do kół 400/60-15,5 *	1 350	9007
dopłata do kół 480/45-17 *	1 900	9008
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do wału napędowego (6×6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1 150	9019
wiązanie siatką	5 450	9046



Opuszczana podłoga pod rotorem

– komfort i wygoda w razie zapchania

DF	1,8 V eco
Rodzaj	łańcuchowo-walcowa
Średnica bel [m]	1,2
Szerokość podbierania [m]	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza [szt.]	5
Liczba palców podbieracza [szt.]	160
Liczba walców profilowanych [szt.]	8
Liczba noży docinających [szt.]	brak
Liczba obrotów WOM [obr./min]	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	od 70
Długość [m]	3,6
Szerokość [m]	2,4
Wysokość [m]	1,95
Masa [kg]	2180



DF 1,8 V / 1,8 Vd

Prasa stałokomorowa łańcuchowo-walcowa



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

PRASY

owijarki

nawożenie
 mineralne

nawożenie
 organiczne

technika
 ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



DF 1,8 Vd

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Pilot
- » rotor
- » docinacz – DF 1,8 Vd
 - indywidualne zabezpieczenie noży tnących
 - hydraulicznie opuszczane noże tnące
- » mechanicznie opuszczana podłoga pod rotorem – DF 1,8 V
- » hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem – DF 1,8 Vd
- » rampa wyładowcza
- » wiązanie siatką – DF 1,8 Vd
- » wiązanie podwójnym sznurkiem – DF 1,8 V
- » regulowany stopień zgniotu w pięciu pozycjach
- » mechaniczna blokada tylnej klapy
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos z rolką kopiującą
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 11,5/80-15,3 – DF 1,8 V
- » koła 400/60-15,5 – DF 1,8 Vd

CENA

	CENA	INDEX
DF 1,8 V	62 600	2121
DF 1,8 Vd	72 000	2126

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

aplikator płynów zakwaszających *	3 500	9001
dodatkowa skrzynia na siatkę	750	9002
dopłata do hydraulicznie opuszczanej podłogi pod rotorem DF 1,8 V *	720	9006
dopłata do kół 400/60-15,5 DF 1,8 V *	1 350	9007
dopłata do kół 480/45-17 DF 1,8 V *	1 900	9008
dopłata do kół 480/45-17 DF 1,8 Vd *	1 350	9009
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do układu sterowania Superior *	4 400	9016
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor) *	-1 800	9062
dopłata do wału napędowego (6×6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1 150	9019
wiązanie podwójnym sznurkiem DF 1,8 Vd	3 000	9045
wiązanie siatką DF 1,8 V	4 800	9047

Komora łańcuchowo-walcowa – uniwersalna prasa do zbioru wszystkich rodzajów materiałów.



Opuszczana podłoga pod rotorem – komfort i wygoda w razie zapchania.



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny.

Skrętne koła kopiujące – zwiększają komfort pracy na uwrociach.



Non-Stop – indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza.

DF	1,8 V	1,8 Vd
Rodzaj	łańcuchowo-walcowa	łańcuchowo-walcowa z docinaczem
Średnica bel [m]	1,2	1,2
Szerokość podbierania [m]	2,1	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza [szt.]	5	5
Liczba palców podbieracza [szt.]	160	160
Liczba walców profilowanych [szt.]	8	8
Liczba noży docinających [szt.]	brak	14
Liczba obrotów WOM [obr./min]	540	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	od 70	od 80
Długość [m]	3,6	3,6
Szerokość [m]	2,4	2,4
Wysokość [m]	1,95	1,95
Masa [kg]	2200	2300

DF 1,8 D eco

Prasa stałokomorowa walcowa



DF 1,8 D eco

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Starter
- » rotor
- » mechanicznie opuszczana podłoga pod rotorem
- » rampa wyładownicza
- » wiązanie podwójnym sznurkiem
- » regulowany stopień zgniotu w pięciu pozycjach
- » mechaniczna blokada tylnej klapy
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 11,5/80-15,3

CENA

INDEX

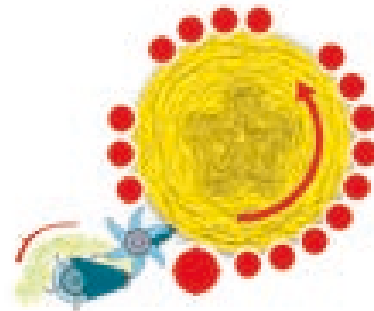
DF 1,8 D eco

55 200

2132

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

aplikator płynów zakwaszających *	3 500	9001
dodatkowa skrzynia na siatkę	750	9002
dopłata do blachy dociskającej pokos z rolką kopiującą *	450	9004
dopłata do hydraulicznie opuszczanej podłogi pod rotorem *	720	9006
dopłata do kół 400/60-15,5 *	1 350	9007
dopłata do kół 480/45-17 *	1 900	9008
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do wału napędowego (6×6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1 150	9019
wiązanie siatką	5 450	9046



Komorowa walcowa – uniwersalna prasa do zbioru wszystkich rodzajów materiałów.



Opuszczana podłoga pod rotorem
– komfort i wygoda w razie zapchania.

DF	1,8 D eco
Rodzaj	walcowa
Średnica bel [m]	1,2
Szerokość podbierania [m]	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza [szt.]	5
Liczba palców podbieracza [szt.]	160
Liczba walców profilowanych [szt.]	17
Liczba noży docinających [szt.]	brak
Liczba obrotów WOM [obr./min]	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	od 70
Długość [m]	3,6
Szerokość [m]	2,4
Wysokość [m]	1,95
Masa [kg]	2400



Skrętne koła kopiujące – zwiększają komfort pracy na uwrociach.



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny.



DF 1,8 D / 1,8 Dd

Prasa stałokomorowa walcowa



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

PRASY

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

przechowywanie



DF 1,8 Dd

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Pilot
- » rotor
- » docinacz – DF 1,8 Dd
 - indywidualne zabezpieczenie noży tnących
 - hydraulicznie opuszczane noże tnące
- » mechanicznie opuszczana podłoga pod rotorem – DF 1,8 D
- » hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem – DF 1,8 Dd
- » rampa wyładowcza
- » wiązanie siatką – DF 1,8 Dd
- » wiązanie podwójnym sznurkiem – DF 1,8 D
- » regulowany stopień zgniotu w pięciu pozycjach
- » mechaniczna blokada tylnej klapy
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos z rolką kopiującą
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6x6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 11,5/80-15,3 – DF 1,8 D
- » koła 400/60-15,5 – DF 1,8 Dd

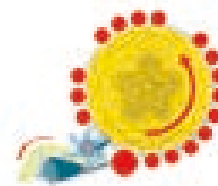
CENA

	CENA	INDEX
DF 1,8 D	62 600	2133
DF 1,8 Dd	76 600	2138

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

aplikator płynów zakwaszających *	3 500	9001
dotatkowa skrzynia na siatkę	750	9002
dopłata do hydraulicznie opuszczanej podłogi pod rotorem DF 1,8 D *	720	9006
dopłata do kół 400/60-15,5 DF 1,8 D *	1 350	9007
dopłata do kół 480/45-17 DF 1,8 D *	1 900	9008
dopłata do kół 480/45-17 DF 1,8 Dd *	1 350	9009
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do układu sterowania Superior *	4 400	9016
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor) *	-1 800	9062
dopłata do wału napędowego (6x6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1150	9019
wiązanie podwójnym sznurkiem DF 1,8 Dd	3 000	9045
wiązanie siatką DF 1,8 D	4 800	9047

Komora walcowa
– profesjonalna prasa do zbioru materiału do zakiszenia.



Opuszczana podłoga pod rotorem – komfort i wygoda w razie zapchania.



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny.

Skrętne koła kopiujące – zwiększają komfort pracy na uwrociach.



Non-Stop – Indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza.

	DF	1,8 D	1,8 Dd
Rodzaj		walcowa	walcowa z docinaczem
Średnica bel [m]		1,2	1,2
Szerokość podbierania [m]		2,1	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza [szt.]		5	5
Liczba palców podbieracza [szt.]		160	160
Liczba walców profilowanych [szt.]		17	17
Liczba noży docinających [szt.]		brak	14
Liczba obrotów WOM [obr./min]		540	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]		od 70	od 80
Długość [m]		3,6	3,6
Szerokość [m]		2,4	2,4
Wysokość [m]		1,95	1,95
Masa [kg]		2400	2500

DF 1,7 Z / 1,7 Zd / 1,9 Z / 1,9 Zd

Prasy zmiennokomorowe



DF 1,7 Zd

CENA

	INDEX	
DF 1,7 Z	90 700	2144
DF 1,7 Zd	93 000	2150
DF 1,9 Z	94 000	2156
DF 1,9 Zd	96 400	2162

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

dopłata do hamulca hydraulicznego DF 1,9 Z / 1,9 Zd	50	9005
dopłata do kół 480/45-17 *	1 350	9009
dopłata do kół 550/45-22,5 *	3 700	9011
dopłata do pasów bez końca	480	9013
dopłata do rotora trójzębowego	1 100	9014
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do układu sterowania Superior *	3 300	9017
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor) *	-1 800	9062
dopłata do wału napędowego (6×6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1 150	9019
hamulec hydrauliczny DF 1,7 Z / 1,7 Zd	1 950	9021
hamulec pneumatyczny DF 1,7 Z / 1,7 Zd	1 900	9022
wiązanie podwójnym sznurkiem	3 300	9044

DF	1,7 Z	1,7 Zd	1,9 Z	1,9 Zd
Rodzaj	pasowa	pasowa z docinaczem	pasowa	pasowa z docinaczem
Budowa komory prasującej	3 walce 6 pasów	3 walce 6 pasów	3 walce 6 pasów	3 walce 6 pasów
Min. średnica beli [m]	0,8	0,8	0,8	0,8
Max. średnica beli [m]	1,65	1,65	1,85	1,85
Szerokość beli [m]	1,2	1,2	1,2	1,2
Szerokość podbierania [m]	2,1	2,1	2,1	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza	5	5	5	5
Liczba palców podbierających [szt.]	160	160	160	160
Liczba noży docinających [szt.]	brak	14	brak	14
Długość [m]	4,3	4,3	4,3	4,3
Szerokość [m]	2,65	2,65	2,65	2,65
Wysokość [m]	2,75	2,75	2,95	2,95
Masa [kg]	3120	3250	3320	3450
Zapotrzebow. mocy na WOM [KM]	80÷110	80÷110	80÷110	80÷110

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Pilot
- » rotor
- » docinacz – DF 1,7 Zd / 1,9 Zd
 - indywidualne zabezpieczenie noży tnących
 - hydraulicznie opuszczane noże tnące
- » hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem
- » rampa wyładowcza
- » wiązanie siatką
- » płynna regulacja średnicy bel od 0,8 do 1,85 – DF 1,9 Z / 1,9 Zd
- » płynna regulacja średnicy bel od 0,8 do 1,65 – DF 1,7 Z / 1,7 Zd
- » maksymalne ciśnienie zgniotu 200 bar
- » programowanie miękkiego rdzenia
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos z rolką kopiującą
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 400/60-15,5
- » hamulec pneumatyczny – DF 1,9Z / 1,9 Zd



Komora pasowa zmiennokomorowa
– uniwersalna prasa do zbioru wszystkich rodzajów materiału z płynną regulacją średnicy i ciśnienia.

Zawór proporcjonalny – umożliwia zaprogramowanie ciśnienia za pomocą sterownika – bez wychodzenia z kabiny ciągnika.



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny.

Skrętne koła kopiujące – zwiększają komfort pracy na uwrociach.



Opuszczana podłoga pod rotorem – komfort i wygoda w razie zapchania.

Non-Stop – indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza.



MASTER



Prasowijarka statokomorowa walcowa (MASTER D), łańcuchowo-walcowa (MASTER V)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Superior
- » rotor trójzębowy
- » docinacz
 - indywidualne zabezpieczenie noży tnących
 - hydraulicznie opuszczane noże tnące
- » hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem
- » wiązanie siatką
- » dodatkowa skrzynia na siatkę
- » komora walcowa – MASTER D
- » komora łańcuchowo-walcowa – MASTER V
- » regulowany stopień zgniotu w pięciu pozycjach
- » mechaniczna blokada tylnej klapy
- » 5-rzędowy podbieracz
- » ogumione koła kopiujące
- » blacha dociskająca pokos z rolką kopiującą
- » rewers
- » automatyczne smarowanie łańcuchów
- » wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- » koła 400/60-15.5
- » dwa podajniki folii na 750 mm z automatyczną regulacją napięcia
- » stawiacz bel
- » cztery stojaki na folię

CENA

MASTER V

146 600 2168

MASTER D

151 400 2169

INDEX

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

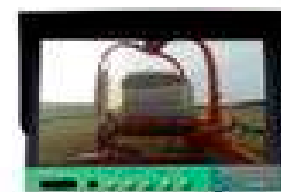
aplikator płynów zakwaszających *	3 500	9001
dopłata do kół 480/45-17 *	2 800	9010
dopłata do skrętnych kół kopiujących *	450	9015
dopłata do wału napędowego (6×6, 830Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900Nm) szerokokątny *	1 150	9019
hamulec hydrauliczny	1 950	9021
kamera z ekranem *	1 350	9025
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika Superior (monitor) *	-1 800	9062



Opuszczana podłoga pod rotorem
– komfort i wygoda w razie zapchania.



Rotor – wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny.



Kamera – pozwala na monitorowanie maszyny, a co za tym idzie poprawia komfort pracy.



Non-Stop – indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza.



Skrętne koła kopiujące – zwiększają komfort pracy na uwrociach.

MASTER	V	D
Rodzaj	łańcuchowo-walcowa	walcowa
Średnica bel [m]	1,2	1,2
Szerokość podbierania [m]	2,1	2,1
Liczba rzędów palców podbieracza [szt.]	5	5
Liczba palców podbieracza [szt.]	160	160
Liczba walców profilowanych [szt.]	8	17
Liczba noży docinających [szt.]	14	14
Liczba obrotów WOM [obr./min]	540	540
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	od 110	od 110
Podajnik folii	2×750 mm	2×750 mm
Długość [m]	6,1	6,1
Szerokość [m]	2,8	2,8
Wysokość [m]	2,8	2,8
Masa [kg]	3950	4150

KOSTKA

Prasa kostkująca



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » aparat wiążący firmy Raaspe
- » regulacja długości kostek
- » regulacja stopnia zagęszczenia
- » licznik kostek
- » nagarniak gwiazdzisty
- » koło podporowe podbieracza
- » sprzęgło zabezpieczające
- » wał napędowy (6×6, 620 Nm)

CENA

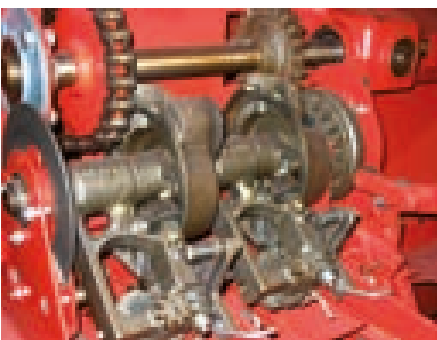
INDEX

KOSTKA

35 700 2174

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

hydraulika dyszla *	1 050	9023
hydraulika podbieracza *	1 000	9024
podajnik bel *	1 900	9027



Niezawodne wiązanie

sercem maszyny jest oryginalny aparat wiążący firmy Raaspe



Regulowana długość kostek

w zakresie od 0,3 do 1,3 metra



Podajnik

ułatwia załadunek kostek na przyczepę.

TYP	KOSTKA
Szerokość podbierania [m]	1,85
Długość bel [m]	0,3÷1,3
Szerokość komory prasowania [m]	0,46
Wysokość komory prasowania [m]	0,36
Zapotrzebowanie mocy na WOM [KM]	30
Masa [kg]	1300



OWIJARKI BEL



FALA

Owijarka zawieszana



FALA

CENA

INDEX

FALA

9 500

2180



Łamany stół pozwala na rozładunek owiniętej beli.

TYP		FALA
Rodzaj		zawieszana
Maks. średnica owijanej beli [m]		1,25
Maks. masa beli [kg]		1000
Szerokość folii [mm]		500/750
Załadunek bel		ładowacz
System owijania		stół obrotowy
Obcinacz folii		nie
Napęd owijarki		hydrauliczny
Wymiary transportowe [m]	długość	2,18
	szerokość	1,16
	wysokość	1,6
Zapotrzebowanie mocy [KM]		45
Masa [kg]		580

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » napęd hydrauliczny
- » uniwersalny podajnik folii 500 i 750 mm
- » licznik owinięć LB-2
- » stożki stabilizujące belę
- » akustyczny sygnalizator ostatniego owinięcia



Licznik owinięć LB-2

pozwalą zaprogramować liczbę owinięć



Podajnik

umożliwia owijanie folią 500 lub 750 mm

GUCIO

Owijarka ciągniona z załadunkiem przednim



plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

OWIJARSKI

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemniaczana

transport

ochrona

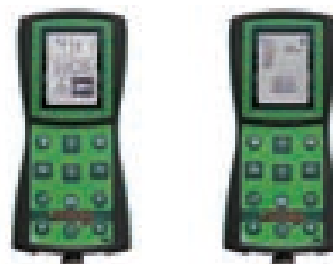
przechowywanie



GUCIO H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Pilot – Gucio E
- » rozdzielacz mechaniczny – Gucio H
- » obrotowy stół
- » podajnik folii na 500 i 750 mm
- » stawiacz bel
- » dwa stojaki na folię
- » filtr ciśnieniowy
- » koła 400/60-15,5



Sterownik Pilot – między innymi pozwala na automatyczny lub manualny tryb pracy owijarki, umożliwia zaprogramowanie liczby owinięć oraz informuje operatora o np. zerwaniu folii.

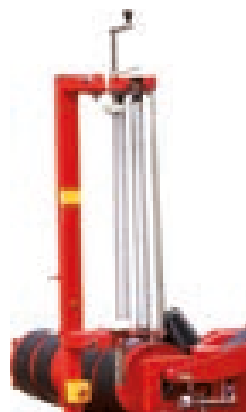
CENA	H	INDEX	E	INDEX
GUCIO	33 400	2198	37 900	2199



Gucio H – wersja z rozdzielaczem mechanicznym



Dyszel – regulowany mechanicznie w trzech pozycjach. Transport-Praca



Podajnik folii – na folię 500 i 750 mm z automatyczną regulacją napięcia



Blokada mechaniczna stołu – stabilizuje stół przy dojazdach oraz transporcie

GUCIO	H	E
Załadunek beli	przedni	przedni
Średnica owijanych bel [m]	1,2÷1,5	1,2÷1,5
Maksymalna masa beli [kg]	1200	1200
Szerokość folii [mm]	500/750	500/750
Moc ciągnika [KM]	40	40
Sterowanie	rozdzielaczem mechanicznym	rozdzielaczem elektrycznym
Długość [m]	4,41	4,41
Szerokość [m]	2,72	2,72
Wysokość [m]	2,24	2,24
Masa [kg]	1250	1250



Nóż – odcina folię oraz przytrzymuje ją do następnego owijania

TWISTER

Owijarka ciągniona z załadunkiem przednim



TWISTER

CENA

INDEX

TWISTER

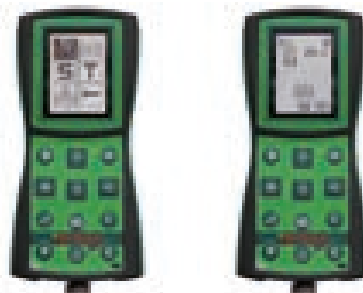
42 200 2192

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

kamera z ekranem *	1 400	9025
zaczep do prasy DF 1,8V/Vd ; DF 1,8D/Dd*	1 900	9049



Zaczep do prasy – umożliwia podłączenie owijarki do prasy oraz ich wspólną pracę



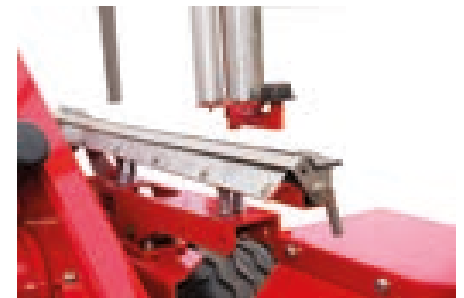
Sterownik Pilot – między innymi pozwala na automatyczny lub manualny tryb pracy owijarki, umożliwia zaprogramowanie liczby owinięć oraz informuje operatora o np. zerwaniu folii.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » sterownik Pilot
- » satelitarny układ owijania
- » dwa podajniki folii na 750 mm z automatyczną regulacją napięcia
- » stawiacz bel
- » dwa stojaki na folię
- » koła 340/55-16
- » hydraulicznie sterowany dyszel



Hydraulicznie sterowany dyszel – umożliwia rozkładanie oraz składanie maszyny w trybie automatycznym



Nóż – odcina folię oraz przytrzymuje ją do następnego owijania



Kamera – pozwala na monitorowanie maszyny, a co za tym idzie poprawia komfort pracy za prasą



Dwa podajniki folii na 750 mm z automatyczną regulacją napięcia folii

Stawiacz bel – delikatnie ustawia bele w pionie

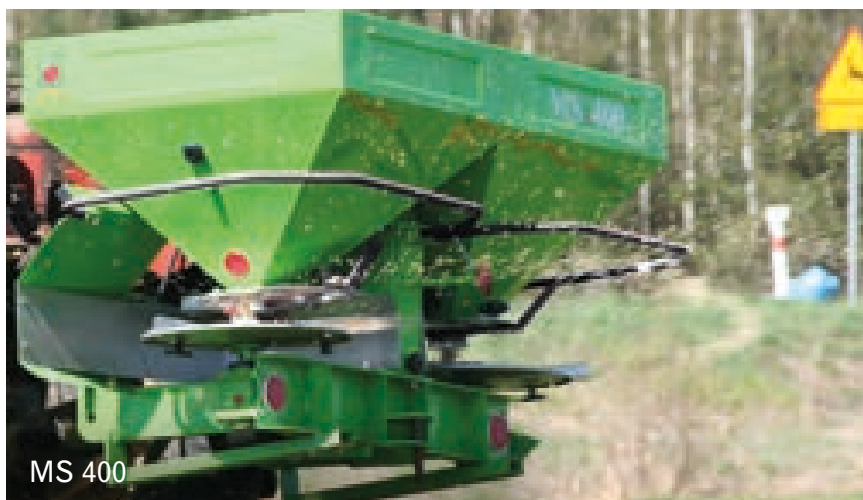
TYP	TWISTER
Załadunek beli	przedni
Średnica owijanych bel [m]	1,0÷1,5
Maksymalna masa beli [kg]	1200
Liczba ramion owijających [szt.]	2
Szerokość folii [mm]	750
Moc ciągnika [KM]	45
Sterowanie	rozdzielaczem elektrycznym
Długość [m]	4,65
Szerokość [m]	2,6
Wysokość [m]	2,83
Masa [kg]	1400

NAWOŻENIE MINERALNE



MS / MS-SAD

Rozsiewacze nawozów dwutarczowe, ze szczelinowym systemem wysiewu



MS 400

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » system zamykania otworów dozujących – mechaniczny (MS)
- » system zamykania otworów dozujących – hydrauliczny (MS-SAD)
- » szerokość robocza 10÷24 m (MS)
- » szerokość robocza 10÷18 m (MS-SAD)
- » szerokość przy wysiewie pasowym 2÷6 m (MS-SAD)
- » osłona do wysiewu pasowego (MS-SAD)
- » sита skrzyni ładunkowej
- » wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- » tabela wysiewu i ustawień
- » mieszadło do nawozów
- » tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- » układ zawieszenia kat. II

CENA

INDEX

MS 400	6 800	2338
MS 500	7 400	2339
MS-SAD 400 (z przystawką sadowniczą)	7 200	2344
MS-SAD 500 (z przystawką sadowniczą)	7 700	2345
MS-SAD 600 (z przystawką sadowniczą)	8 300	2346

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

INDEX

tarcza do wysiewu skrajnego *	325	7501
zdemowane koła transportowe *	320	7503
zamykanie hydrauliczne MS	570	7504
plandeka skrzyni MS *	250	7560
wał przekładnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm) *	400	7729



Wąska skrzynia ładunkowa 1,3 m oraz osłona do wysiewu pasowego pozwala na wysiew nawozu bezpośrednio pod drzewa lub krzewy.



Zamontowana osłona do wysiewu pasowego umożliwi dokładne ukierunkowanie nawozu na obszar korzeni uprawianych roślin.

TYP	MS 400	MS 500	MS-SAD 400	MS-SAD 500	MS-SAD 600
Pojemność zbiornika [dm ³]	400	500	400	500	600
Szerokość robocza [m]	12÷24		10÷18 2÷6 – przy wysiewie pasowym		
Długość [m]	0,94		1	1	1
Szerokość [m]	1,65		1,3 (1,4)	1,3 (1,4)	1,3 (1,4)
Wysokość załadunku [m]	0,95	1,05	1,1	1,3	1,5
Masa [kg]	223	240	230	240	250
Zapotrzebowanie mocy [KM]	40÷50	50÷60	40÷50	50÷60	60÷70



MX



Rozsiewacze nawozów dwutarczowe, ze szczelinowym systemem wysiewu



MX 850

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szerokość robocza 10÷24 m (MX 850–1600)
- » szerokość robocza 10÷36 m (MX 3000)
- » hydrauliczne zamykanie otworów dozujących (jednostronne)
- » sita skrzyni ładunkowej
- » wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- » tabela wysiewu i ustawień
- » osłona do wysiewu skrajnego



Prosta regulacja rozsiewacza

W naszych rozsiewaczach regulacje szerokości roboczej oraz dawki przeprowadzane są bez użycia jakichkolwiek narzędzi. Poprzez zastosowanie śrub z wygodnymi uchwytami regulacja szerokości roboczej oraz dawki nie stanowi żadnego problemu.



Talerze wysiewające

Tarcze do nawozu zapewniają precyzyjny wysiew nawozu w każdych warunkach. Proste zmienianie szerokości roboczej, dzięki praktycznym uchwytom, do minimum ogranicza czas na przygotowanie rozsiewacza do pracy.

CENA

		INDEX
MX 850	9 300	2351
MX 1200	10 200	2352
MX 1600	11 100	2353
MX 3000	15 500	2354

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

		INDEX
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MX 850	4 200	7547
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MX 1200	4 600	7548
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MX 1600	5 050	7549
dwuprzewodowe hydrauliczne sterowanie lewej lub prawej strony wysiewu	520	7506
plandeka stelażowa MX 850–1200 *	520	7561
plandeka stelażowa MX 1600 *	540	7562
plandeka stelażowa MX 3000 *	580	7563
tarcza do wysiewu skrajnego *	325	7501
zdejmowane koła transportowe *	320	7503
instalacja oświetleniowa *	380	7505
wał przekaźnika mocy MX 850, MX 1200, MX 1600 (250 Nm L. nom. 840 mm) *	400	7729
wał przekaźnika mocy MX 3000 (400 Nm L. nom. 1205 mm) *	430	7578
limiter do wysiewu granicznego nawozów granulowanych składany mechanicznie *	2 500	7577

MX	850	1200	1600	3000
Pojemność zbiornika [dm ³]	850	1 200	1 600	3 000
Szerokość robocza [m]	10÷24			10÷36
Długość [m]	1,1		1,54	1,67
Szerokość [m]	2		2,2	2,67
Wysokość załadunku [m]	1,06	1,19	1,36	1,78
Masa [kg]	273	305	380	595
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷70	80÷90	100÷120	od 180

MXL

Rozsiewacze nawozów zawieszane, ze ślimakowym systemem wysiewu



MXL 1200

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szerokość robocza 10÷36 m
- » precyzyjny – ślimakowy system dozowania nawozów
- » hydrauliczne sterowanie aparatem dozującym (przenośnikiem ślimakowym)
- » jeden silnik hydrauliczny sterujący aparatem wysiewającym – sterowanie jednofunkcyjne KP-03 – czynnikiem obrotów ślimaka
- » wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- » siła skrzyni ładunkowej
- » tabela wysiewu i ustawień
- » instalacja oświetleniowa



SDS – system regulacji w rozsiewaczach MXL

Rozsiewacze z serii MXL wyposażone są w system wysiewu SDS, gdzie regulacja ilości wysiewu nawozu odbywa się poprzez zmianę obrotów podajnika ślimakowego. Płynną (bezzopniową) regulację obrotów silnika, a tym samym płynną zmianę wysiewu dawki nawozu, zapewnia hydrauliczny regulator.



Komputery UTS

Rozsiewacze MXL mogą zostać wyposażone w komputer UTS. Pozwala to na wysiew nawozu przy użyciu sygnału GPS. Wersja z pakietem Track Leader II pozwala na równoległą jazdę rozsiewaczem po polu, natomiast wersja z pakietem VRC pozwala na wysiew nawozu zgodnie z mapą zasobności gleby.

CENA

		INDEX			INDEX
MXL 1200	14 200	2362	MXL 2100	18 700	2364
MXL 1600	15 200	2363	MXL 3000	20 100	2365

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

sterownik MSR 10 sterowanie wielofunkcyjne – jeden silnik hydrauliczny	4 100	7515
komputer Superior sterowanie wielofunkcyjne – jeden silnik hydrauliczny	7 500	7516
komputer Superior sterowanie wielofunkcyjne – dwa silniki hydrauliczne	10 900	7517
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika SUPERIOR (monitor)	- 1 800	9062
komputer UTS (standard ISOBUS) – dwa silniki hydrauliczne	13 500	7518
TRACK LEADER II + antena DGPS – równoległe prowadzenie (wym. kom. UTS)	11 550	7519
VRC + TRACK LEADER II + antena DGPS – rolnictwo precyzyjne (wym. kom. UTS)	16 000	7520
kabel przejściowy (czujnik prędkości z gniazda ISO 7-pin ISO-11786) *	390	7526
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MXL 1200	4 800	7550
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MXL 1600	5 250	7551
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MXL 2100	7 200	7552
skrzynia rozsiewacza ze stali nierdzewnej MXL 3000	9 700	7553
plandeka skrzyni (MXL 1200 / 1600) *	540	7564
plandeka skrzyni (MXL 2100 / 3000) *	580	7565
zdemontowane koła transportowe *	320	7503
wał przekładnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm) (MXL 1200 / 1600) *	400	7729
wał przekładnika mocy (400 Nm L. nom. 1205 mm) (MXL 2100 / 3000) *	430	7730
tarcza do wysiewu skrajnego *	325	7502
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granul. – skład. mechanicznie *	2 500	7577
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granul. – skład. hydraulicznie *	3 800	7578
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granul. – skład. hydraulicznie (za pomocą komputera SUPERIOR / UTS)	5 600	7581

TYP	MXL 1200	MXL 1600	MXL 2100	MXL 3000
Pojemność zbiornika [dm ³]	1 200	1 600	2 100	3 000
Szerokość robocza [m]	10÷36		10÷36	
Dług. / szer. / wys. ładunku [m]	1,5 / 2,2 / 1,25	1,5 / 2,2 / 1,41	1,67 / 2,67 / 1,42	1,67 / 2,67 / 1,62
Masa [kg]	382	408	580	600
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷90	90÷100	120÷140	od 180



MXL 5500 / 8200

Rozsiewacze nawozów z precyzyjnym wysiewem z GPS



MXL 8200



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » automatyczna dawka wysiewu niezależnie od prędkości jazdy – komputer UTS
- » rozsiewacz jednoosiowy
- » hydrauliczny napęd przenośnika pasowego oraz aparatu wysiewającego
- » napęd tarcz mechaniczny
- » zaczep górny
- » mechaniczna podpora dyszla
- » siła skrzyni ładunkowej
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- » wał przekaźnika mocy (400 Nm L. nom. 1010 mm)



Podajnik ślimakowy

W rozsiewaczach MXL dokładne dozowanie nawozu zapewnia podajnik ślimakowy.



Aby zachować dokładne dozowanie nawozu, zwłaszcza w przypadku siewu granicznego, zastosowano 2 niezależne systemy podawania nawozu na lewą i prawą tarczę.



Nowoczesny i uniwersalny system wymiany informacji między ciągnikiem a współpracującą maszyną, działających w standardach ISOBUS.

CENA

		INDEX
MXL 5500	110 300	2372
MXL 8200	118 500	2373

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
oprogramowanie – równoległe prowadzenie TRACK Leader II + antena GPS	11 550	7519
oprogramowanie – VRC – rolnictwo precyzyjne + antena GPS + TRACK Leader II	16 000	7520
plandeka skrzyni składana hydraulicznie *	4 000	7572
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. mechanicznie *	2 500	7579
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. hydraulicznie	5 600	7583
dopłata do zaczepu dolnego	80	7630



Zastosowanie w rozsiewaczu MXL Limitera do siewu granicznego pozwala w pełni uzyskać najlepszy wysiew graniczny w każdych warunkach. Podnoszony hydraulicznie i sterowany z kabiny ciągnika poprzez komputer UTS zapewnia pełen komfort podczas pracy

TYP	MXL 5500	MXL 8200
Pojemność zbiornika [dm ³]	5500	8200
Typ	przyczepiany	
Szerokość robocza [m]	10 ÷ 36	
Długość [m]	5,7	
Szerokość [m]	2,29	2,55
Wysokość załadunku [m]	2,47	2,72
Masa [kg]	2895	3155
Ogumienie	340 / 85 R48	20,8 R42
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60 ÷ 70	80 ÷ 90

Komputery do rozsiewaczy MXL, RCW

Wyposażenie opcjonalne do rozsiewaczy MXL: MXL 1200 / 1600 / 2100 / 3000, RCW, RCW plus

Główne zadanie komputerów MSR 10 lub SUPERIOR to utrzymanie zadanej dawki nawozu niezależnie od prędkości jazdy.



**STEROWNIK MSR 10
– WYSWIETLACZ
MONOCHROMATYCZNY**



**KOMPUTER SUPERIOR
– KOLOROWY PANEL
DOTYKOWY**

Ponadto sterownik umożliwia:

- » szybka zmianę wielkości dawki wysiewanej o ± 10 , 20, 30%
- » kontrole obecności nawozu
- » kontrole prędkości obrotowej tarcz rozrzucających
- » pomiar uzyskanej wydajności ha / h
- » pomiar wielkości powyżej podanych dla jednego z trzech pól
- » kontrole pracy wszystkich czujników

Ponadto sterownik umożliwia:

- » sterownie poprzez panel dotykowy lub joystick
- » szybką zmianę wielkości dawki wysiewanej o ± 10 , 20 do 50%
- » kontrole obecności nawozu
- » kontrole prędkości obrotowej tarcz rozrzucających
- » pomiar wielkości pola obsianego z dokładnością do 1 m²
- » pomiar uzyskanej wydajności ha / h
- » pomiar wielkości powyżej podanych dla jednego z pięciu pól
- » kontrole pracy wszystkich czujników
- » raporty z przeprowadzonych prac – przenoszone do komputera

» Wyposażenie do rozsiewaczy MXL.

KOMPUTER UTS – W STANDARDZIE ISOBUS



Wyposażenie standardowe:

- » MXL 5500 / 8200

Wyposażenie opcjonalne:

- » MXL 1200 / 1600 / 2100 / 3000

Główne zadanie komputera w wyposażeniu standardowym to utrzymanie zadanej dawki nawozu niezależnie od prędkości jazdy.

Ponadto sterownik umożliwia:

- » szybką zmianę wielkości dawki wysiewanej o ± 10 , 20 do 50%
- » kontrolę obecności nawozu
- » kontrolę prędkości obrotowej tarcz rozrzucających
- » pomiar wielkości pola obsianego z dokładnością do 1 m²
- » pomiar uzyskanej wydajności ha / h
- » pomiar wielkości powyżej podanych dla jednego z pięciu pól
- » kontrolę pracy wszystkich czujników

KOMPUTER UTS – W STANDARDZIE ISOBUS



Wyposażenie opcjonalne:

- » MXL 1200 / 1600 / 2100 / 3000 / 5500 / 8200
- » Wszystkie zadania jak w standardowym wyposażeniu + równoległe prowadzenie z GPS.



TRACK LEADER II umożliwia jazdę równoległymi ścieżkami w różnych trybach. Kierunek jazdy, jak i odstęp od linii idealnej są wyświetlane na ekranie.

Dodatkowo oprogramowanie umożliwia:

- » dokumentuje obrobione powierzchnie
- » zapisuje ścieżki technologiczne, przeszkody, granice
- » wyświetlanie mapy aplikacji z obrobioną powierzchnią i pozostała
- » pomiar wielkości pola obsianego z dokładnością do 1 m²
- » prowadzenie na zakrętach
- » tryb wyświetlania 2D/3D oraz perspektywa z lotu ptaka

KOMPUTER UTS + VRC PRECYZYJNY WYSIEW NAWOZU ZGODNIE Z MAPĄ ZASOBNOŚCI GLEBY



Wyposażenie opcjonalne:

- » MXL 1200 / 1600 / 2100 / 3000 / 5500 / 8200
- » Wszystkie zadania jak w standardowym wyposażeniu + równoległe prowadzenie z GPS + nawożenie z mapą zasobności gleby



VARIABLE RATE CONTROL

praca według map aplikacyjnych w formacie shape



RCW

Rozsiewacze ciągnięte do wapna i nawozów



RCW 10000

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

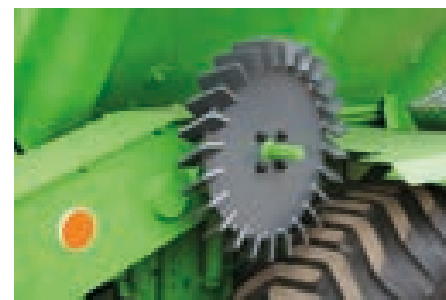
- » przenośnik pasowy
- » rozsiewacz jednoosiowy (RCW 3000, RCW 5500, RCW 8200)
- » rozsiewacz tandem resorowany (RCW 10000)
- » napęd przenośnika od koła ostrogowego
- » napęd tarcz mechaniczny
- » dyszel górny
- » sita skrzyni ładunkowej
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » tarcza skrajna
- » tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- » wał przekaźnika mocy (400 Nm L. nom. 1010 mm)

CENA

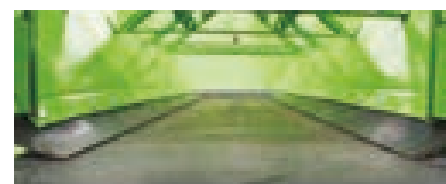
	CENA	INDEX
RCW 3000	48 900	<i>2381</i>
RCW 5500	61 700	<i>2382</i>
RCW 8200	67 500	<i>2383</i>
RCW 10000	78 600	<i>2384</i>

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	CENA	INDEX
nadstawka zwiększająca pojemność do 4000 l – RCW 3000 *	1 900	<i>7540</i>
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie RCW 3000 *	3 200	<i>7566</i>
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie RCW 5500 / 8200 *	3 800	<i>7567</i>
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie RCW 10000 *	4 600	<i>7568</i>
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. mechanicznie *	2 500	<i>7579</i>
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. hydraulicznie	3 800	<i>7580</i>
urządzenie do wysiewu granicznego – składane hydraulicznie za pomocą komputera SUPERIOR	5 600	<i>7582</i>
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika SUPERIOR (monitor)	- 1 800	<i>9062</i>
zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	<i>7744</i>
dopłata do zaczepu dolnego $\varnothing 50$	80	<i>7630</i>
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	<i>7631</i>
sterowanie wielofunkcyjne Komputer Superior – utrzymanie zadanej dawki nawozu lub wapna niezależnie od prędkości jazdy (napęd taśmy hydrauliczny)	9 300	<i>7521</i>



Napęd mechaniczny.



Przenośnik pasowy – nawóz i wapno.

RCW		3000	5500	8200	10000
Pojemność skrzyni [dm ³]		3 000	5 500	8 200	10 000
Szerokość robocza [m]	nawozy granulowane	10 ÷ 36			
	wapno	8 ÷ 16			
Wymiary transportowe [m]	długość	4,95	5,70	5,7	6,8
	szerokość	2,12	2,2	2,29	2,35
	wysokość	1,95	2,23	2,45	2,56
Ogumienie		385 / 65–22,5	500 / 60–22,5 PR	550 / 60–22,5 16 PR	500 / 60–22,5
Masa [kg]		2140	2540	2620	3960
Zapotrzebowanie mocy [KM]		40 ÷ 50	60 ÷ 70	80 ÷ 90	90 ÷ 120

RCW PLUS

Rozsiewacze ciągnięte do wapna i nawozów



RCW 5500 plus

CENA

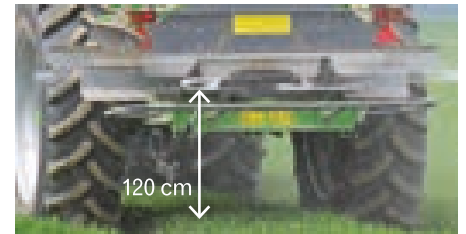
		INDEX
RCW 5500 plus	74 000	2397
RCW 8200 plus	81 400	2398
RCW 8200 plus M	84 500	2399

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

		INDEX
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie *	3 800	7567
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane mechanicznie *	2 500	7579
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie	3 800	7580
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie za pomocą komputera SUPERIOR	5 600	7582
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika SUPERIOR (monitor)	- 1 800	9062
2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	7631
zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	7744
dopłata do zaczepu dolnego $\varnothing 50$	80	7630
sterowanie wielofunkcyjne Komputer Superior – utrzymanie zadanej dawki nawozu lub wapna niezależnie od prędkości jazdy	9 300	7521

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » przenośnik pasowy
- » rozsiewacz jednoosiowy
- » napęd przenośnika hydrauliczny – sterownik dwufunkcyjny KP-03
- » napęd tarcz mechaniczny
- » dyszel górny
- » sita skrzyni ładunkowej
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » tarcza skrajna
- » tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- » wał przekładnika mocy (400 Nm L. nom. 1010 mm)



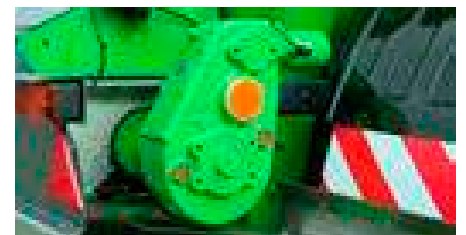
ROZSIEWACZ RCW 8200 plus M

Wyposażone są w tarcze wysiewające ułożone na wysokości 120 cm od podłoża.



KOMPUTER SUPERIOR

Rozsiewacze RCW plus można wyposażyć w Komputer Superior – to utrzymanie zadanej dawki niezależnie od prędkości jazdy.



NAPĘD TAŚMY HYDRAULICZNY

Rozsiewacze z serii RCW plus posiadają hydrauliczny system regulacji prędkości przenośnika. Elektrohydrauliczna regulacja przenośnika podłogowego pozwala dokładnie wysiać zadaną dawkę nawozu.

RCW	5500 plus	8200 plus	8200 plus M
Pojemność skrzyni [dm ³]	5 500	8 200	8 200
Wysokość tarcz od podłoża [cm]	80		120
Szerokość robocza [m]	wapno	8 ÷ 16	
	nawozy granulowane	10 ÷ 48	
Długość x szerokość x wysokość [m]	5,70 x 2,29 x 2,45	5,70 x 2,55 x 2,72	5,70 x 2,55 x 2,95
Ogumienie	340 / 85 R48	20,8 R 42	20,8 R 42
Masa [kg]	2845	3100	3150
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60 ÷ 70	80 ÷ 90	80 ÷ 90



RCW PREMIUM



Rozsiewacze ciągnione do wapna i nawozów



RCW premium 8200

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » przenośnik pasowy
- » rozsiewacz jednoosiowy
- » napęd przenośnika od koła ostrogowego
- » napęd tarcz mechaniczny
- » zaczep górny
- » sита skrzyni ładunkowej
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » tarcza skrajna
- » tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- » wał przekładnika mocy (400 Nm L. nom. 1010 mm)

CENA

INDEX

RCW 5500 premium	66 700	2404
RCW 8200 premium	72 500	2405

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

INDEX

plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie *	3 800	7567
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. mechanicznie *	2 500	7579
urządzenie do wysiewu granicznego – skład. hydraulicznie	3 800	7580
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie za pomocą komputera SUPERIOR	5 600	7582
opcja ujemna przy rezygnacji ze sterownika SUPERIOR (monitor)	- 1 800	9062
2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	7631
zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	7744
dopłata do zaczepu dolnego $\varnothing 50$	80	7630
sterowanie wielofunkcyjne Komputer Superior – utrzymanie zadanej dawki nawozu lub wapna niezależnie od prędkości jazdy (napęd taśmy hydrauliczny)	9 300	7621



DUŻE KOŁA

Rozsiewacze RCW premium 8200 zostały wyposażone w jedną oś oraz duże koła, dzięki czemu uzyskano mniejszy opór toczenia oraz dobrą nośność i manewrowość. Zalety to również łatwe poruszanie się po trudnym terenie, ochrona struktury gleby oraz oszczędność paliwa.



NAPĘD OD KOŁA

Zastosowany w tym modelu napęd taśmy mechaniczny od koła ostrogowego pozwala w prosty sposób utrzymać zadaną dawkę nawozu niezależnie od prędkości jazdy.

RCW		5500 premium	8200 premium
Pojemność skrzyni [dm ³]		5 500	8 200
Wysokość tarcz od podłoża [cm]		80	
Szerokość robocza [m]	wapno	8 ÷ 16	
	nawozy granulowane	10 ÷ 36	
Długość × szerokość × wysokość [m]		5,70 × 2,29 × 2,45	5,70 × 2,55 × 2,72
Ogumienie		18,4 × 30	23,1 R 26
Masa [kg]		2845	3100
Zapotrzebowanie mocy [KM]		60 ÷ 70	80 ÷ 90

PODWOZIE

Podwozie do rozsiewaczy MX i MXL



PODWOZIE

CENA

PODWOZIE

INDEX

9 000 2423

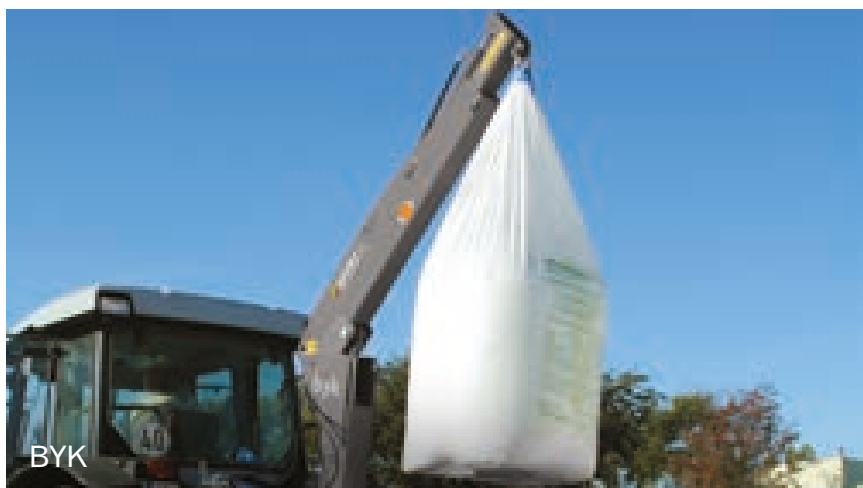
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dolny lub górny zaczep
- » koła 400 / 60–15,5
- » podpora mechaniczna
- » wał przekładnika mocy – (podwozie – rozsiewacz)

TYP	PODWOZIE
Prędkość transportowa [km/h]	25
Prędkość robocza [km/h]	15
Rozstaw kół (regulacja bezstopniowa) [mm]	1 500÷1 800
Długość [m]	2,25
Szerokość [m]	1,78÷2, 08
Wysokość [m]	0,95
Ogumienie	400 / 60–15,5
Masa [kg]	320

BYK

Ładowacz



BYK

CENA

ŁADOWACZ BYK

INDEX

7 900 2424

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » rozdzielacz hydrauliki RBS

TYP	BYK
Maks. udźwig [kg]	1000
Maks. wysokość podnoszenia (przy oparciu stóp o podłogę) [m]	4,3
Maks. wysokość podnoszenia (przy wykorzystaniu maks. podniesienia ciągnika) [m]	4,75
Minimalna wysokość do zaczepu [m]	1,55
Zasięg w pozycji poziomej [m]	1,5÷2,3
Masa [kg]	300



NAWOŻENIE ORGANICZNE



TYTAN PREMIUM

Rozrzutniki uniwersalne z samonośną, szczelną skrzynią



TYTAN premium 10 TD z adapterem 2-walcowym pionowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary)
- » TYTAN premium 7, 8, 10 – rozrzutnik jednoosiowy
- » TYTAN premium 7TD, 8TD, 10TD, 11, 13, 18 – rozrzutnik dwuosiowy – tandem
- » zasuwę skrzyni ładunkowej (TYTAN 10, TYTAN 10 TD, TYTAN 11, TYTAN 13, TYTAN 18)
- » zaczep górny – TYTAN premium 7, 8, 10
- » zaczep dolny – TYTAN premium 11, 13, 18
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa pneum. instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa kpl.
- » wał przekładnika mocy – TYTAN premium 7, 8, 10 (540 Nm L. nom 1200 mm)
- » wał przekładnika mocy szerokokątny – TYTAN premium 11, 13, 18 (830 Nm L. nom 1100 mm)

CENA	4-WALCOWY PIONOWY	INDEX	2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	POZIOMY + TARCZOWY	INDEX	ROZDRABN. + TARCZOWY	INDEX
TYTAN premium 7 – ŁAD. 5,5 T	51 700	2434	52 900	2435	58 100	2436	52 100	2437
TYTAN premium 8 – ŁAD. 6,5 T	54 900	2439	56 200	2440	61 300	2441	55 300	2442
TYTAN premium 10 – ŁAD. 8 T	64 700	2444	65 800	2445	70 900	2446	64 900	2447
TYTAN premium 7 TD – ŁAD. 5,5 T	52 800	2449	54 000	2450	59 200	2451	53 200	2452
TYTAN premium 8 TD – ŁAD. 6,5 T	56 100	2454	57 200	2455	62 400	2456	56 400	2457
TYTAN premium 10 TD – ŁAD. 8 T	66 300	2459	67 400	2460	72 400	2461	66 400	2462
TYTAN premium 11 TD – ŁAD. 9 T	—	—	73 500	2464	78 900	2465	72 900	2466
TYTAN premium 13 TD – ŁAD. 10 T	—	—	84 600	2468	89 900	2469	83 900	2470
TYTAN premium 18 TD – ŁAD. 14 T	—	—	97 000	2472	102 200	2473	96 200	2474

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	INDEX
zasuwę skrzyni ładunkowej (TYTAN premium 7 / 8 / 7 TD / 8 TD)	4 100 7586
tylna osłona adaptera pionowego (TYTAN premium 7 / 8 / 10 / 7 TD / 8 TD / 10 TD) **	1 050 7598
tylna osłona adaptera pionowego (TYTAN premium 11 / 13) **	1 050 7599
rozdzielacz RBS	1 550 7611
przekładnia napędowa przenośnika 2-biegowa	4 000 7612
wał przekładnika mocy szerokokątny (TYTAN 7 / 8 / 10 premium) (540 Nm L. nom. 840 mm) *	1 850 7732
przystawka objętościowa z nadstawkami siatkowymi 600 mm (TYTAN premium 7 / 8 / 10 / 7 TD / 8 TD / 10 TD) *	10 100 7613
przystawka objętościowa z nadstawkami 500 mm (TYTAN premium 11 / 13 / 18) *	10 200 7614
elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR – 5	3 500 7524
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000 7631
doплата do zaczepu dolnego (TYTAN premium 7 / 8 / 10 / 7 TD / 8 TD / 10 TD)	80 7630

** wymagana podczas poruszania się rozrzutnikiem po drogach publicznych





Dyszel górny lub dolny

Rozrzutniki TYTAN mogą zostać wyposażone w zależności od wymagań klienta w górny lub dolny zaczep. Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo pracy stosujemy tylko sprawdzone, atestowane oko dyszla – dolny $\varnothing 50$ lub górny $\varnothing 40$.



Zasuwa skrzyni ładunkowej

Aby umożliwić dokładniejsze rozsianie klarowanego szlamu, kompostu lub innych materiałów w postaci drobnych gruzełek, rozrzutniki mogą zostać wyposażone seryjnie w zasuwę spiętrzającą i dozującą.



Napęd przenośnika hydrauliczny

W rozrzutnikach TYTAN hydrauliczny napęd przenośnika podłogowego przekazuje przekładnia zaprojektowana dla przenoszenia dużych obciążeń. Zastosowanie hydraulicznego napędu przenośnika podłogowego zapewnia równomierne podawanie materiału (np. obornik, torf, wapno) na urządzenie rozsiewające.



Solidny przenośnik łańcuchowy

Rozrzutniki TYTAN wyposażone są w przenośnik składający się z czterech łańcuchów. Łańcuchy wykonane są z wysokogatunkowej stali o średnicy 11 mm, a wraz ze specjalnymi listwami zgarniającymi przystosowane są do przenoszenia dużych obciążeń.

TYTAN premium		7 / 7 TD			8 / 8 TD			10 / 10 TD		
Typ adaptera		pionowy 4-walcowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy	pionowy 4-walcowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy	pionowy 4-walcowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]		5 500			6 500			8 000		
Ładowność na polu [kg]		8 000			9 000			11 000		
Objętość skrzyni/ obornika [m ³]		5,5 + 3,0			7,0 + 3,0			9,0 + 3,0		
Szerokość robocza [m]		4÷6	8÷12	12÷24	4÷6	8÷12	12÷24	4÷6	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]		2,0			2,3			2,55		
Wymiary całkowite [m]	długość	6,75			6,75			6,75		
	szerokość	2,30			2,30			2,30		
	wysokość	2,64			2,64			2,64		
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,35			4,35			4,35		
	szerokość	1,8			1,8			1,8		
	wysokość	0,75			1,0			1,25		
Ogumienie		500/50 × 17 / 400/60 × 15,5			500/50 × 17 / 400/60 × 15,5			550/45 × 22,5 / 500/50 × 17		
Masa rozrzutnika [kg]		2 560 / 3 075	2 710 / 3 235	2 770 / 3 295	2 650 / 3 175	2 810 / 3 350	2 650 / 3 410	2 820 / 3 275	2 910 / 3 434	2 970 / 3 494
Zapotrzebowanie mocy [KM]		60÷70			70÷80			90÷100		

TYTAN premium – TANDEM		11 TD		13 TD		18 TD	
Typ adaptera		pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]		9 000		10 000		14 000	
Ładowność na polu [kg]		12 000		13 000		16 000	
Objętość skrzyni/ obornika [m ³]		10 + 3,0		11 + 3,0		13,5 + 3,0	
Szerokość robocza [m]		8÷12	12÷24	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]		2,39		2,65		2,95	
Wymiary całkowite [m]	długość	6,75		6,75		6,75	
	szerokość	2,5		2,65		2,65	
	wysokość	2,76		2,85		2,95	
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,35		4,35		4,35	
	szerokość	2,0		2,0		2,0	
	wysokość	1,0		1,25		1,5	
Masa rozrzutnika [kg]		4 760	4 600	5 245	5 320	5 525	5 320
Ogumienie		400 / 60 x 22,5		500 / 60 x 22,5		550 / 60 x 22,5	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		100÷110		110÷120		130÷150	

TYTAN 20 / 24 / 30

Rozrzutniki o podwyższonej wytrzymałości



TYTAN 24 z adapterem 2-walcowym pionowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary) – grubość ogniwa 14 mm
- » TYTAN 20, 24 – rozrzutnik tandem
- » TYTAN 24 – tylna oś skrętna (samonastawna)
- » TYTAN 30 – rozrzutnik tridem – pierwsza i trzecia oś skrętna pasywnie
- » zasawa skrzyni ładunkowej
- » dyszel dolny resorowany
- » podpora regulowana mechanicznie
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » błotniki kół
- » wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm. 1000 obr/min)

CENA

	2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	4-WALCOWY PIONOWY	INDEX	POZIOMY + TARCZOWY	INDEX	ROZDRABN. + TARCZOWY	INDEX
TYTAN 20 – ŁAD. 14 T	117 300	2488	113 100	2489	122 900	2490	116 900	2491
TYTAN 24 – ŁAD. 18 T	146 800	2494	142 700	2495	152 400	2496	146 400	2497
TYTAN 30 – ŁAD. 20 T	180 900	2500	—	—	186 500	2501	180 500	2502

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	INDEX
przystawka objętościowa *	11 100 7616
tylna oś skrętna (samonastawna) (TYTAN 20)	6 400 7629
podpora hydrauliczna *	1 200 7628
elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR-5	3 500 7524
zaczep kulowy Ø80 *	800 7744
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000 7631

NAWOŻENIE ORGANICZNE

TYTAN		20			24			30	
Typ adaptera		pionowy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy	pionowy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]		14 000			18 000			20 000	
Ładowność na polu [kg]		16 000			20 000			22 000	
Objętość skrzyni/ obornika [m³]		19 + 3,5			22 + 3,5			25 + 3,5	
Szerokość robocza [m]		8÷12	5÷8	12÷24	8÷12	5÷8	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]		2,8			3,05			2,8	
Wymiary całkowite [m]	długość	7,93			9,43			7,93	
	szerokość	2,6			2,6			2,6	
	wysokość	3,13			3,24			3,13	
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,85			6,35			4,85	
	szerokość	2÷2,35			2÷2,35			2	
	wysokość	1,25			1,25			1,75	
Ogumienie		550/60x22,5			600/55x26,5			550/60x22,5	
Masa [kg]		6 560	6 120	6 627	8 180	7 740	8 225	9 825	9 880
Zapotrzebowanie mocy [KM]		120÷150			od 190			od 280	



TYTAN 36

Rozrzutniki o podwyższonej wytrzymałości



TYTAN 36 z adapterem 3-walcowym poziomym i tarczowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary) – grubość ogniwa 14 mm
- » zawieszenie resorowane tridem
- » zasuwka skrzyni ładunkowej
- » dyszel dolny resorowany
- » podpora regulowana mechanicznie
- » 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa
- » błotniki kół
- » wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm. 1000 obr/min)

CENA

TYTAN 36 – ŁAD. 24 T

2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	3-WALCOWY POZIOMY + TARCZOWY	INDEX
204 500	2507	207 800	2506

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

	INDEX
przystawka objętościowa *	12 100 7617
podpora hydrauliczna *	1 200 7628
elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR-5	3 500 7524
zaczep kulowy Ø80 *	800 7744



3-osiowy układ jezdny

Zastosowanie układu jezdny 3-osiowego, pozwala na prace rozrzutnikiem nawet w ciężkich warunkach polowych. Rozrzutnik z powodzeniem radzi sobie również podczas skrętu lub zawracania na uwrociach, dzięki zastosowaniu w układzie jezdny TYTANA 30 1. i 3. osi skrzętnej (samonastawnej).



Adapter 3-walcowy poziomy + tarczowy

TYP	TYTAN 36	
Typ adaptera	2-walcowy pionowy	3-walcowy poziomy + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]	22 000	
Ładowność na polu [kg]	24 000	
Objętość skrzyni/ obornika [m³]	30 + 3,5	
Szerokość robocza [m]	8 ÷ 12	16 ÷ 24
Wysokość załadunku [m]	3,44	
Wymiary całkowite [m]	długość	11
	szerokość	2,75
	wysokość	3,67
Wymiary skrzyni [m]	długość	7,05
	szerokość	2,32
	wysokość	1,75
Ogumienie	600/55x26,5	
Masa rozrzutnika [kg]	11 520	12 320
Zapotrzebowanie mocy [KM]	od 280	

APOLLO PREMIUM

Rozrzutniki uniwersalne z szerokim adapterem



APOLLO premium 16

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » adapter o szerokości 1,8 m (APOLLO 8, 10, 11, 13)
adapter o szerokości 2 m (APOLLO 14, 16)
- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik podłogowy 2-łańcuchowy (1 para listw) – (APOLLO 8, 10, 11, 13)
- » przenośnik podłogowy 4-łańcuchowy (2 pary listw) – (APOLLO 14, 16)
- » zaczep dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa kpl.
- » wał przekładnika mocy (830 Nm L. nom 1110 mm. 1000 obr/min)

CENA

	2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	2-WALCOWY POZIOMY + TARCZOWY	INDEX	ROZDRABN. + TARCZOWY	INDEX
APOLLO 8 premium – ŁAD. 6,5 T	75 500	2541	—	—	—	—
APOLLO 10 premium – ŁAD. 8 T	78 800	2542	—	—	—	—
APOLLO 11 premium – ŁAD. 9 T	82 100	2543	87 400	2551	81 400	2559
APOLLO 13 premium – ŁAD. 10 T	92 200	2544	97 500	2552	91 500	2560
APOLLO 14 premium – ŁAD. 11 T	98 500	2545	103 800	2553	107 800	2561
APOLLO 16 premium – ŁAD. 14 T	106 500	2546	111 800	2554	105 800	2562

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

	INDEX		INDEX		
zasuwa skrzyni ładunkowej (APOLLO 8 / 10 / 11)	3 900	7588	błotniki kół (Apollo 10 / 11 / 13) *	1 700	7623
zasuwa skrzyni ładunkowej (APOLLO 13 / 14 / 16)	4 050	7590	błotniki kół (Apollo 14 / 16) *	2 000	7624
tylna osłona adaptera pionowego (APOLLO 8 / 10) **	1 050	7599	rozdzielacz RBS	1 550	7611
tylna osłona adaptera pionowego (APOLLO premium 11 / 13 / 14 / 16) **	1 050	7601	podpora hydrauliczna *	1 200	7628
przystawka objętościowa (APOLLO premium 11 / 13 / 14 / 16)	10 100	7614	elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR-5	3 500	7524
błotniki kół (Apollo 8) *	1 700	7622	zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	7744
			2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	7631

APOLLO premium	8	10	11	13	14	16				
Typ adaptera	2-walcowy pionowy	2-walcowy pionowy	2-walcowy pionowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy	2-walcowy pionowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy	2-walcowy pionowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy	2-walcowy pionowy	poziomy / rozdrabn. + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]	6 500	8 000	9 000		10 000		11 000		13 000	
Ładowność na polu [kg]	9 000	11 000	12 000		13 000		14 000		16 000	
Objętość skrzyni / obornika [m ³]	7,5 + 3	10 + 3	11 + 3		12 + 3,5		14 + 3,5		16,5 + 3,5	
Szer.robocza [m]	8÷12		8÷12	12÷24	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]	2,6		2,55		2,956		2,6		2,95	
Wymiary całkowite [m]	długość	7,1		7,6		8,25				
	szerokość	2,55		2,8		3,09				
	wysokość	2,7	2,8	2,8		2,9		5,48		
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,34		4,48		5,48				
	szerokość	1,46 ÷ 1,96		1,50 ÷ 2,3						
	wysokość	1,18	1,37	1,29		1,59		1,4		1,73
Ogumienie	18,4x34	18,4x38	23,1 R26		580/70R38		28,1 R26		650/75 R32	
Masa całkowita [kg]	4 100	4 200	4 500		4 800		5 730		5 880	
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80	90	80÷100		80÷120		100÷120		120÷150	

** wymagana podczas poruszania się rozrzutnikiem po drogach publicznych



APOLLO 6/8

Rozrzutniki uniwersalne do pracy w ciężkich warunkach polowych



APOLLO 8 z adapterem pionowym 2-walcowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » adapter o szerokości 1,5 m
- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik podłogowy 2-łańcuchowy (1 para listew)
- » zaczep dolny resorowany, na resorze wzłużnym piórowym
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa kpl.
- » wał przekładnika mocy (830 Nm L. nom 1110 mm. 1000 obr/min)

CENA

	2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	2-WALCOWY POZIOMY + TARCZOWY	INDEX
APOLLO 6 – ŁAD. 5 T	61 100	2 514	66 200	2515
APOLLO 8 – ŁAD. 6,5 T	63 800	2 517	68 900	2518

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
zasuwa skrzyni ładunkowej (APOLLO 6/8)	3 900	7588
tylna osłona adaptera pionowego (APOLLO 6/8)	1 050	7602
błotniki kół (Apollo 8) *	1 700	7622
rozdzielacz RBS	1 550	7611
elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR-5	3 500	7524
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	7631

* wymagana podczas poruszania się rozrzutnikiem po drogach publicznych



Duże koła

Rozrzutnik APOLLO został wyposażony w jedną oś oraz duże koła, dzięki czemu uzyskano mniejszy opór toczenia oraz dobrą nośność i manewrowość. Zalety to również łatwe poruszanie się po trudnym terenie, ochrona struktury gleby oraz oszczędność paliwa.

APOLLO		6		8	
Typ adaptera		pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]		5 000		7 500	
Ładowność na polu [kg]		7 500		9 000	
Objętość skrzyni/obornika [m³]		6+3		7,5+3	
Szer.robocza [m]		8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość zafadunku [m]		2,12		2,38	
Wymiary całkowite [m]	długość	6,95	7,05	7,1	7,25
	szerokość	2,57		2,55	
	wysokość	2,6		2,7	
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,34			
	szerokość	1,46÷1,96			
	wysokość	0,98		1,18	
Ogumienie		18,4 x 30		18,4 x 34	
Masa [kg]		3400	3460	4 040	4 100
Zapotrzebowanie mocy [KM]		50÷60		70÷80	



Napęd przenośnika hydrauliczny

W rozrzutnikach APOLLO hydrauliczny napęd przenośnika podłogowego przekazuje przekładnia zaprojektowana dla przenoszenia dużych obciążeń. Zastosowanie hydraulicznego napędu przenośnika podłogowego zapewnia równomierne podawanie materiału (np. obornik, torf, wapno) na urządzenie rozsiewające.

APOLLO 10 / 11 / 14 / 16 / 24

Rozrzutniki uniwersalne do pracy w ciężkich warunkach polowych



APOLLO 24

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » adapter o szerokości 1,5 m
- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik podłogowy 2-łańcuchowy (1 para listew) – APOLLO 10, 11
- » przenośnik podłogowy 4-łańcuchowy (2 pary listew) – APOLLO 14, 16, 24
- » zaczep dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- » podpora dyszla mechaniczna
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa kpl.
- » wał przekładnika mocy (830 Nm L. nom 1110 mm. 1000 obr/min)



KOMPOST, WAPNO, TORF – adapter poziomy + tarczowy

Rozrzutnik APOLLO może zostać wyposażony w adapter tarczowy z 2-bębnowym adapterem poziomym ślimakowym (z wymiennymi nożami tnącymi). Takie rozwiązanie doskonale sprawdza się przy rozrzucaniu szłamu, kompostu, torfu na szerokość od 12 do 24 m.



OBORNIK – adapter pionowy 2-walcowy

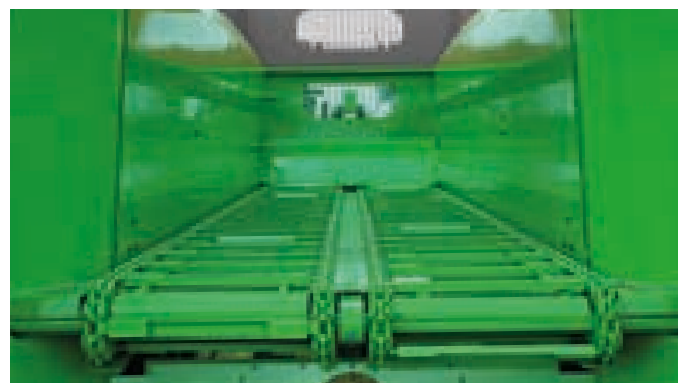
Rozrzutniki APOLLO standardowo są wyposażone w uniwersalny dwuwalcowy adapter ślimakowy szerokiego rozrzutu. Dwa agresywne walce rozrzucające szybko przerabiają wynoszony przez listwy podłogowe obornik lub inny materiał duże talerze z czterema łopatkami, odpowiednio ukształtowanymi, odpornymi na ścieranie, pozwalają osiągnąć nawet kilkunastometrową szerokość rozrzutu przy zachowaniu bardzo dobrej równomierności.

CENA	2-WALCOWY PIONOWY	INDEX	2-WALCOWY POZIOMY + TARCZOWY	INDEX
APOLLO 10 – ŁAD. 8 T	73 100	2520	78 600	2521
APOLLO 11 – ŁAD. 9 T	76 400	2524	81 800	2525
APOLLO 14 – ŁAD. 11 T	92 800	2527	98 200	2528
APOLLO 16 – ŁAD. 14 T	100 800	2534	106 100	2535
APOLLO 24 – ŁAD. 16 T	139 600	2538	144 900	2539

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ		INDEX
zasuwa skrzyni ładunkowej (APOLLO 10 / 11)	3 900	7589
zasuwa skrzyni ładunkowej (APOLLO 14 / 16 / 24)	4 050	7590
tylna osłona adaptera pionowego (APOLLO 10 / 11 / 14 / 16 / 24) **	1 050	7603
łotniki kół (Apollo 10 / 11) *	1 700	7623
łotniki kół (Apollo 14 / 16) *	2 000	7624
łotniki kół (Apollo 24) *	2 000	7625
rozdzielacz RBS	1 550	7611
podpora hydrauliczna	1 200	7628
elektryczne sterowanie przenośnikiem podłogowym MSR-5	3 500	7524
zaczep kulowy Ø80	800	7744
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	1 000	7631

** wymagana podczas poruszania się rozrzutnikiem po drogach publicznych





Dyszel dolny resorowany

W rozrzutnikach APOLLO dyszel zawieszony jest na regulowanym wzdłużnym resorze piórowym, co doskonale tłumi wszelkie nierówności podczas pracy rozrzutnikiem.

Solidny przenośnik łańcuchowy

Rozrzutniki APOLLO 14, 16, 24 wyposażone są w przenośnik składający się z czterech łańcuchów. Łańcuchy wykonane są z wysokogatunkowej stali o średnicy 14 mm, a wraz ze specjalnymi listwami zgarniającymi przystosowane są do przenoszenia dużych obciążeń. Duża średnica kół gniazdowych pozwala zmniejszyć zużycie łańcucha.

TYP	APOLLO 10		APOLLO 11	
	pionowy 2-walcowy	poziomy / + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / + tarczowy
Ładowność nominalna [kg]	8 000		9 000	
Ładowność na polu [kg]	11 000		12 000	
Objętość skrzyni/ obornika [m ³]	10+3		11+3	
Szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]	2,6		2,55	
Wymiary całkowite [m]	długość	7,1	7,25	7,75
	szerokość	2,55		2,8
	wysokość	2,8		2,8
Wymiary skrzyni [m]	długość	4,34		4,48
	szerokość	1,46÷1,96		1,56÷1,96
	wysokość	1,37		1,29
Ogumienie	18,4 × 38		23,1 × R26	
Masa [kg]	4 090	4 150	4 500	4 750
Zapotrzebowanie mocy [KM]	75÷90		80÷100	

TYP	APOLLO 14		APOLLO 16		APOLLO 24	
	pionowy 2-walcowy	poziomy / + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy +tarczowy
Ładowność nominalna [kg]	11 000		13 000		18 000	
Ładowność na polu [kg]	14 000		16 000		20 000	
Objętość skrzyni/ obornika [m ³]	13+3,5		16+3,5		20+3,5	
Szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
Wysokość załadunku [m]	2,6		2,95		2,95	
Wymiary całkowite [m]	długość	8,25	8,4	8,25	8,4	8,95
	szerokość	3,09		3,05		2,6
	wysokość	2,95		3,06		3,0
Wymiary skrzyni [m]	długość	5,48		5,48		6,2
	szerokość	1,5÷2,3		1,5÷2,3		1,5÷2,3
	wysokość	1,4		1,73		1,83
Ogumienie	28,1 R26		650 / 75R32		23,1 R26	
Masa całkowita [kg]	5 730	5 650	5 780	5 720	5 650	5 730
Zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷115		120÷130		120÷130	

TYTAN 7 PLUS

Rozrzutniki



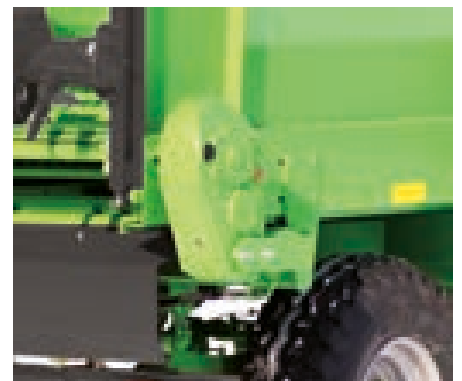
TYTAN 7 plus z adapterem poziomym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydrauliczne, bezstopniowe sterowanie przenośnikiem podłogowym
- » przenośnik podłogowy 2-łańcuchowy (1 para listew)
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » hamulec ręczny
- » instalacja oświetleniowa kpl.
- » ściana tylna
- » rozstaw kół 1550 mm



Rozrzutnik standardowo wyposażony jest w ścianę tylną, po jej założeniu rozrzutnik może pracować jako przyczepa do przewozu płodów rolnych.



Zamontowany napęd hydrauliczny przenośnika podłogowego pozwala na płynną regulację wysiewanej dawki.

CENA

TYTAN 7 plus – ład. 5 t

2-WALCOWY POZIOMY	INDEX	4-WALCOWY PIONOWY	INDEX
34 500	2568	43 800	2569

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

wał przekątnika mocy (400 Nm L. nom 830 mm) *

	INDEX
490	7733



Adapter czterowalcowy pionowy pozwala na równomierne rozrzucenie każdego rodzaju obornika na szerokość do 6 m.

TYP	TYTAN 7 PLUS	
Typ adaptera	poziomy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy
Ładowność nominalna [kg]	5000	
Ładowność na polu [kg]	7 500	
Objętość skrzyni/ obornika [m ³]	5,5 + 3	
Szerokość robocza [m]	2,5	4-6
Wysokość załadunku [m]	1,89	
Wymiary całkowite [m]	długość	6,34
	szerokość	2,05
	wysokość	2,6
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60 ÷ 70	
Masa [kg]	3300	3350
Wysokość burty [m]	0,75	
Ogumienie	11,5 / 80 × 15,3	
Liczba osi	2, resorowane	2, resorowane





OBORNIK – ADAPTER PIONOWY 4-WALCOWY

Rozrzutniki wyposażone w pochylony do przodu czterowalcowy adapter pionowy, gwarantują równomierny rozrzut obornika na szerokość od 6 do 8 m. Adapter pionowy wyposażony jest w wymienne, przykręcane zęby, wykonane z wysokogatunkowej stali.



KOMPOST, WAPNO, TORF – ADAPTER POZIOMY 2-WALCOWY + TARCZOWY

Adapter tarczowy z 2-bębnowym adapterem poziomym ślimakowym służy do rozrzucania przegniłego obornika (bez świeżej słoły), wapna, szlamu, kompostu, torfu na szerokość od 12 do 20 m.



OBORNIK, WAPNO – ADAPTER PIONOWY 2-WALCOWY

Dwa walce oraz zamocowane duże talerze z czterema łopatkami, pozwalają osiągnąć kilkunastometrową szerokość rozrzutu przy zachowaniu bardzo dobrej równomierności. Uniwersalny adapter dwuwalcowy rozrzuca zarówno obornik, torf oraz wapno.



KOMPOST, WAPNO, TORF – ADAPTER POZIOMY 3-WALCOWY + TARCZOWY

Adapter tarczowy z 3-bębnowym adapterem poziomym ślimakowym służy do rozrzucania przegniłego obornika (bez świeżej słoły), wapna, szlamu, kompostu, torfu na szerokość od 12 do 24 m.



KOMPOST, WAPNO, TORF – ADAPTER ROZDRABIAJĄCY + TARCZOWY

Adapter tarczowy z adapterem rozdrabniającym służy do rozrzucania przegniłego obornika (bez świeżej słoły), wapna, szlamu, kompostu, torfu na szerokość od 12 do 20 m.



ADAPTER OBJĘTOŚCIOWY

Rozrzutnik doposażony w zestaw specjalnych nadstawek oraz przystawkę objętościową z hydraulicznie otwieraną tylną ścianą, zmienia swoje przeznaczenie, stając się przyczepą z samoczynnym rozładunkiem.

TECHNIKA ZIEMNIACZANA



KORA 2 / 4 / 4H / 4HP / 4HO

Sadzarki do ziemniaków



KORA 2 – z wyposażeniem do ziemniaków podkiełkowanych

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » szerokość międzyrzędzi 75 cm
- » napinacz taśmy
- » wstrząsacz taśmy podającej
- » talerze obsypujące
- » koła kopijące (dla KORA 4, 4h, 4hp, 4ho)
- » koła łańcuchowe – 15 przełożeń
- » znaczniki hydrauliczne (dla KORA 4, 4h, 4hp, 4ho)

KORA:

- » szerokość sadzenia: 70÷90 cm



KORA 4

Sadzarka czterorzędowa zawieszana do sadzenia ziemniaków o ładowności zbiornika 840 (900) kg.



KORA 4HO

Sadzarka czterorzędowa zawieszana wyposażona w urządzenie formujące (obsypnik).



KORA 4HP

Sadzarka czterorzędowa przyczepiana do sadzenia ziemniaków ze zbiornikiem podnoszonym hydraulicznie o ładowności 2000 (2200) kg.

CENA

INDEX

KORA 2 (70÷75 cm)	12 450	2575
KORA 4 (70 / 75 cm)	26 500	2576
KORA 4H (75 cm)	34 500	2577
KORA 4HP (75 cm)	45 500	2578
KORA 4HO (75 cm)	42 500	2579

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

INDEX

wyposażenie specjalne sadzarki do sadzenia ziemniaków podkiełkowanych (dla KORA 2)	4 400	7680
wyposażenie specjalne sadzarki do sadzenia ziemniaków podkiełkowanych (dla KORA 4)	8 850	7681
dopłata do szerokości międzyrzędzi 90 cm (dla KORA 4h/4hp)	1 400	7682
podsiwacz nawozów (dla KORA 2)*	2 600	7683
podsiwacz nawozów (dla KORA 4)*	5 150	7684
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków małych (dla KORA 2)*	513	7689
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków dużych (dla KORA 2)*	593	7690
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków małych (dla KORA 4/4h/4hp/4ho)*	1 026	7691
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków dużych (dla KORA 4/4h/4hp/4ho)*	1 186	7692
spulchniacze śladów*	850	7694

TYP	KORA 2	KORA 4	KORA 4H		KORA 4HP		KORA 4HO
Liczba rzędów	2	4	4		4		4
Szerokość robocza [m]	1,4÷1,5	3,0	3,0	3,6	3,0	3,6	3,0
Szerokość międzyrzędzi [cm]	70/75	70/75	75	90	75	90	75
Ładowność pojemnika ziemniaków [kg]	400	840	1 000	1200	2 000	2 200	1 000
Głębokość sadzenia [cm]	4÷12	4÷12	4÷12		4÷12		4÷12
Wydajność [ha/h]	0,3÷0,5	0,6÷1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,3
Masa [kg]	440	895	1 340	1 390	1 580	1 630	1 500
Zapotrzebowanie mocy [KM]	50	75	75	90	75	80	90



FORMA 2/4

Obsypniki z urządzeniem formującym



plugi

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

TECHNIKA ZIEMNICZANA

transport

ochrona

przechowywanie



FORMA 2

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » urządzenie formujące
- » regulowana szerokość międzyrzędzi 75 / 70 cm
- » regulacja pochylecia urządzenia formującego
- » demontowane blachy formujące (do obróbki redlin po wschodach)



Trapezowy kształt redliny po pracy obsypnika zapewnia lepsze utrzymanie wilgotności w redlinie.

CENA

		INDEX
FORMA 2	8 900	2585
FORMA 4	15 600	2586



FORMA		2 (2-RZĘDOWY)	4 (4-RZĘDOWY)
Szerokość robocza [m]		1,5	3
Szerokość międzyrzędzi [cm]		70 / 75	70 / 75
Wydajność [ha/h]		0,5÷0,7	1,0÷1,4
Wymiary [m]	długość	1,89	1,89
	szerokość	1,77	3,28
	wysokość	1,12	1,12
Masa [kg]		420	700
Zapotrzebowanie mocy [KM]		od 45	od 65

Obsypnik 2 – i 4-rzędowe posiadają w standardzie możliwość zamontowania wydłużonych blach formujących.

BOLKO

Kombajny do ziemniaków i warzyw



BOLKO ze zbiornikiem o ładowności 1250 kg

CENA

		INDEX
BOLKO	70 800	<i>2589</i>
BOLKO S	61 800	<i>2590</i>
BOLKO T	73 600	<i>2591</i>

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

		INDEX
podbieracz cebuli *	2 400	<i>7705</i>
wyorywacz marchwi *	2 100	<i>7706</i>
sterowanie elektromagnetyczne hydrauliką kombajnu	9 900	<i>7711</i>
zgarniacz obiegowy	3 800	<i>7707</i>
kosz zsypany *	900	<i>7708</i>



Zgarniacz wahlwy

Regulowane mechanicznie dwie listwy zgarniają ziemniaki na stół przebierczy.

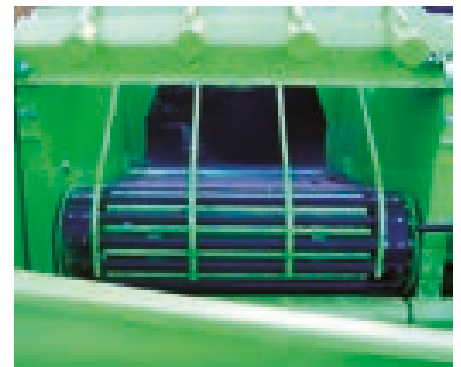


Zgarniacz obiegowy – opcja

Regulowany hydraulicznie delikatnie zsuwa ziemniaki na stół przebierczy.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydraulicznie sterowany dyszel
- » zbiornik na kamienie
- » hydraulicznie podnoszony i opuszczany wyorywacz
- » instalacja oświetleniowa
- » zgarniacz wahlwy
- » prętowy oddzielacz tęcin
- » wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 1650)



Oddzielacz tęcin

Specjalnie wyprofilowane pręty podają tęcinę na gumowy wałek, który wciąga je i wyrzuca na pole.



BOLKO S

Kombajn z workownicą i platformą, o ładowności 500 kg.



BOLKO T

Kombajn do zbioru warzyw i ziemniaków przeznaczony do bezpośredniego załadunku na przyczepę.

TYP		BOLKO	BOLKO S	BOLKO T
Szerokość robocza [m]		0,625÷0,75	0,625÷0,75	0,625÷0,75
Liczba rzędów		1	1	1
Prędkość robocza [km]		1,5÷5,0	1,5÷5,0	1,5÷5,0
Wydajność [ha/h]		do 0,15	do 0,15	do 0,15
Ładowność zbiornika ziemniaków [kg]		1250	—	—
Szerokość kanału ładującego [mm]		—	—	600
Ładowność platformy [kg]		—	500	—
Wymiary [m]	długość	5,95	5,95	5,95
	szerokość	2,42	2,42	2,42
	wysokość	2,69	1,9	2,95
Wysokość rozładunku [m]		1,1÷2,5	—	do 3,1
Zapotrzebowanie mocy [KM]		40	30	30
Masa [kg]		1 971	1 531	2 090
Obsługa		2 osoby	2 osoby	—

PYRA 1600

Kombajny do zbioru ziemniaków i warzyw



plugi

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

koszarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

TECHNIKA ZIEMNIACZANA

transport

ochrona

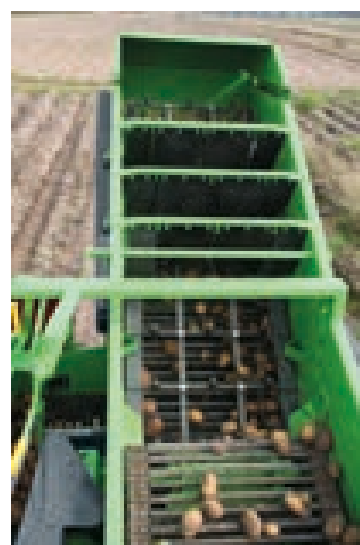
przechowywanie



PYRA 1600

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dodatkowe elementy doczyszczające (górką palcową)
- » hydrauliczny napęd przenośnika zbiornika ziemniaków
- » hydraulicznie sterowany dyszel
- » hydrauliczne podnoszenie wyorywacza
- » aktywny zgarniacz palcowy
- » kosz zsypany
- » instalacja oświetleniowa
- » wał przekładnika mocy (250 Nm L. nom. 1650)



Górka palcowa z szerokopodziałkowym przenośnikiem

Montując dodatkowy zespół doczyszczający w znacznym stopniu zostaje poprawiona skuteczność oczyszczania ziemniaków z grud ziemi i łęcin. Ma to szczególne znaczenie podczas zbioru ziemniaków w trudnych warunkach polowych i na polach z dużą ilością łęcin lub chwastów.



Kombajn PYRA 1600 posiada zbiornik, którym można regulować wysokość rozładunku w zakresie od 1,25 do 2,7 m.

CENA

INDEX

PYRA 1600	111 000	2594
PYRA 1600 (z podestem i workownicą)	104 800	2595

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

INDEX

podbieracz cebuli *	2 700	7709
wyorywacz marchwi *	2 700	7710
sterowanie elektromagnetyczne hydrauliką kombajnu	9 900	7712
osłona przeciwdeszczowa *	4 100	7713



PYRA 1600 z podestem i workownicą.

PYRA		1600 ze zbiornikiem	1600 z podestem
Szerokość robocza [m]		0,75	
Liczba rzędów		1	
Prędkość robocza [km]		1,5÷5,0	
Wydajność [ha/h]		do 0,16	
Ładowność zbiornika ziemniaków [kg]		1600	—
Ładowność platformy [kg]		—	1000
Wymiary [m]	długość	7,47	
	szerokość	2,4	
	wysokość	2,8	
Wysokość rozładunku [m]		1,35÷2,70	—
Ogumienie		11,5/80-15,3-10PR	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		od 50	
Masa [kg]		2 900	2 650

PYRA 3000

Kombajny do zbioru ziemniaków i warzyw



PYRA 3000

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » hydrauliczny napęd przenośnika zbiornika ziemniaków
- » hydrauliczne podnoszenie wyorywacza
- » aktywny zgarniacz palcowy
- » płynna regulacja prędkości przenośnika zgarniacza palcowego i stołu przebiecznego
- » hydraulicznie sterowany dyszel
- » niezależny układ zasilania hydraulicznego – stół przebieczny i zgarniacz
- » skrzętne koła jezdne
- » koła 385/60 R22,5
- » kosz zsypany
- » instalacja oświetleniowa
- » wał przekładnika mocy (400 Nm L. nom. 1650)



Aktywny zgarniacz obiegowy – (palcowy)

Regulowany hydraulicznie delikatnie kieruje ziemniaki na stół przebieczny.



Kombajn PYRA 3000 posiada podnoszony hydraulicznie zbiornik, którym można regulować wysokość rozładunku w zakresie od 1,25 mm do 3,7 m.



Hydraulicznie sterowany skręt kół w kombajnie PYRA 3000 ułatwia wykonanie zawracania na końcach pól, pracę na pochyłościach, podjeżdżanie do przyczep w celu wyładunku.

CENA

INDEX

PYRA 3000

184 000 2600

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

INDEX

podbieracz cebuli *

2 700 7709

wyorywacz marchwi *

2 700 7710

sterowanie elektromagnetyczne hydrauliką kombajnu

9 900 7712



Sterowanie hydrauliką kombajnu można wykonać ręcznie lub elektromagnetycznie z kabiny ciągnika.

PYRA	3000
Szerokość robocza [m]	0,75±0,90
Liczba rzędów	1
Prędkość robocza [km]	1,5÷5,0
Wydajność [ha/h]	do 0,18
Ładowność zbiornika ziemniaków [kg]	3000
Wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	8,15 / 2,82 / 3,02
Wysokość rozładunku [m]	1,25÷3,70
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80
Masa [kg]	4690
Obsługa	2 + 2 osoby

WEGA 1400 UNO / 1600 DUO

Kopaczki do ziemniaków i warzyw



WEGA 1400 UNO

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » kroje tarczowe
- » co drugi pręt otulony
- » regulacja mechanizmu wibrującego
- » wstrząsacz odsiewacza
- » koła podporowe gumowe
- » zsypanie tylny



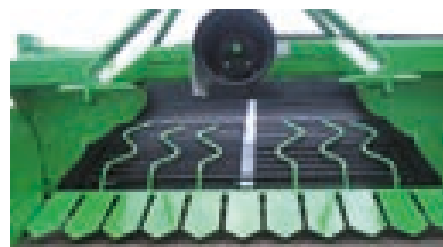
Lemiesz do cebuli i warzyw – WEGA 1400 UNO

Po wymianie lemiesz na specjalną listwę można wykorzystać kopaczkę do zbioru cebuli i warzyw.



Wał dogniatający WEGA 1400 UNO

W wyposażeniu dodatkowym, kopaczka ma możliwość założenia wału dogniatającego, który wyrównuje ziemię pod spadające ziemniaki lub warzywa, co ułatwia i przyspiesza ich zbiór.



System wytrząsania – WEGA 1400 UNO

Aby skutecznie oczyścić i odsiewać ziemię, w przedniej części kopaczki zostały zamocowane pręty poprzeczne drgające oraz w tylnej części przenośnika wstrząsacz. W zależności od warunków, w jakich pracuje kopaczka, istnieje możliwość regulacji szybkości drgań prętów poprzecznych.

CENA

		INDEX
WEGA 1400 UNO	12 100	2605
WEGA 1600 DUO	16 000	2606

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
lemiesz do cebuli [WEGA 1400 UNO] *	370	7717
wał ugniatający [WEGA 1400 UNO] *	900	7718
wał przekładnika mocy [WEGA 1400 UNO] (250 Nm L. nom. 690 mm) *	520	7728
wał przekładnika mocy [WEGA 1600 DUO] (400 Nm L. nom. 690 mm) *	550	7734

Wersja z dwoma przenośnikami (WEGA 1600 DUO)



WEGA	1400 UNO	1600 DUO
Szerokość robocza [m]	1,4 (1,5)	1,6
Szerokość międzyrzędzi [cm]	70÷75	75÷90
Liczba rzędów [szt.]	2	2
Wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	2,84 / 1,8 / 1,12	3,5 / 1,8 / 1,12
Masa [kg]	608	720
Zapotrzebowanie mocy [KM]	55	65

TRANSPORT



P LONG

Przyczepy transportowe – dwuosiove



P10 long

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » oś obrotnika z siłownikiem podwójnego działania
- » dyszel trójkątny z regulowaną sprężyną podtrzymującą i okiem $\varnothing 40$
- » 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa z automatycznym regulatorem siły hamowania (P-6 long, P8 long)
- » 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa z automatycznym regulatorem siły hamowania (P-10 long, P12 long, P14 long)
- » system sprężynowego otwierania burt P 8 long
- » instalacja oświetlenia
- » homologacja na 40 km/h
- » tylne gniazdo hydrauliczne
- » tylne gniazdo elektryczne
- » tylne złącze instalacji hamulcowej
- » instalacja wywrotu z zaworem odcinającym
- » siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu z zawieszaniem przegubowym
- » szyber zsypany do ziarna w ścianie tylnej
- » kliny do kół z kieszeniami
- » błotniki kół tylnych
- » drabinka i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej
- » trójkąt ostrzegawczy



Długa skrzynia ładunkowa pozwala na wykorzystanie przyczepy nie tylko do przewozu zbóż, ale również z powodzeniem jest wykorzystywana do przewozu np. europalet lub bel słomy np. bel o średnicy $\varnothing 120$ możemy załadować nawet 14 szt.

CENA

		INDEX
P6 LONG	44 900	2618
P8 LONG	49 300	2619
P10 LONG	54 900	2620
P12 LONG	59 500	2621
P14 LONG	67 400	2622

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
koło zapasowe 14,0/65×16 + kosz koła (P Long 6) *	1 500	7632
koło zapasowe 15,0/70×18 + kosz koła (P Long 8) *	1 600	7633
koło zapasowe 385/65 R22,5 + kosz koła (P Long 10 / 12 / 14) *	2 500	7634
pomost roboczy z balustradą (P Long 10 / 12 / 14) *	660	7646
plandeka ze stelażem *	3 200	7569
tylny zaczep zwykły (ocynkowany) (P Long 6 / 8) *	260	7741
tylny zaczep obrotowy ROCKINGER *	1 400	7742
tylny zaczep automatyczny ROCKINGER *	2 300	7743
nadstawy siatkowe 600 mm (P Long 6 / 8 / 10) *	5 300	7660
nadstawy siatkowe 1000 mm (P Long 6 / 8) *	6 300	7661
zsypanie do ziarna *	180	7662
INNE OGUMIENIE DOSTĘPNE NA INDYWIDUALNE ZAPYTANIE		

TYP	P6 LONG	P8 LONG	P10 LONG	P12 LONG	P14 LONG	
Ładowność techniczna [kg]	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	
Wymiary skrzyni ładunkowej [m]	długość	5,25	5,25	5,25	5,25	
	szerokość	2,42	2,42	2,42	2,42	
	wysokość	0,6	0,8	0,6 + 0,4	0,6 + 0,6	0,6 + 0,8
Pojemność skrzyni [m ³]	7,6	10	11,45	15,25	18	
Wymiary całkowite [m]	długość	7,03	7,26	7,32	7,32	7,32
	szerokość	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	wysokość	1,78	1,95	2,75	2,97	3,17
Standardowy rozmiar ogumienia	14,0/65 × 16	15,0/70 × 18	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	
Masa własna [kg]	3 200	3 600	4 000	4 300	4 600	



P TD LONG

Przyczepy transportowe – tandem



plugi

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

kosiarki

zgrablarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

TRANSPORT

ochrona

przechowywanie



P14TD + P14 long

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa z automatycznym regulatorem siły hamowania
- » instalacja oświetlenia
- » tylne gniazdo hydrauliczne
- » tylne gniazdo elektryczne
- » tylne złącze instalacji hamulcowej
- » instalacja wywrotu z zaworem odcinającym
- » siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu z zawieszem przegubowym
- » szyber zsypany do ziarna w ścianie tylnej
- » kliny do kół z kieszeniami
- » błotniki kół
- » drabinka i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej
- » trójkąt ostrzegawczy



Solidna rama przyczepy wykonana z profilu otwartego to gwarancja wytrzymałości na długie lata.



Przyczepy o ładowności 12 ton wyposażone są w jednolite burty, natomiast przyczepa o ładowności 14 ton wyposażona jest w dzielone burty na środku skrzyni ładunkowej.

CENA

INDEX

P12TD LONG

62 800 2625

P14TD LONG

71 700 2626

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

INDEX

koło zapasowe 385/65 R22,5 *

1 900 7640

pomost roboczy z balustradą *

660 7646

plandeka ze stelażem *

3 200 7569

tylny zaczep obrotowy ROCKINGER *

1 400 7742

tylny zaczep automatyczny ROCKINGER *

2 300 7743

zsypanie do ziarna *

180 7662

INNE OGUMIENIE DOSTĘPNE NA INDYWIDUALNE ZAPYTANIE

TYP		P12TD LONG	P14TD LONG
Ładowność techniczna [kg]		12 000	14 000
Pojemność skrzyni [m³]		15,25	17,80
Prędkość homologacyjna [km/h]		40	
Nacisk na osie [kg]		2× 8000	2× 9000
Maks. nacisk dyszla na zaczep [t]		2÷3	
Wymiary skrzyni ładunkowej [m]	dlugość	5,25	
	szerokość	2,42	
	wysokość	0,6 + 0,6	0,6 + 0,8
Wymiary całkowite [m]	dlugość	2,55	2,55
	szerokość	7,34	7,56
	wysokość	2,97	3,17
Ogumienie		385/65 R22,5	
Masa własna [kg]		4 300	4 600

PS

Przyczepy skorupowe



PS 22

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- » zestaw kołowy resorowany tandem
- » hamulce pneumatyczne 2-przewodowe z automatycznym regulatorem siły hamowania
- » hamulec ręczny
- » dyszel resorowany
- » stopnie wewnątrz skrzyni ładunkowej
- » okno do rozładunku strumieniowego w ścianie tylnej
- » ściana tylna otwierana hydraulicznie z zamkiem hakowym
- » błotniki
- » kliny podporowe
- » mechaniczna stopa podporowa
- » ogumienie 550/60 R22,5

CENA

		INDEX
PS 20	82 000	2631
PS 22	87 700	2632
PS 24	91 700	2633
PS 20W (PODNO SZONA SKRZY NIA)	90 200	2635
PS 22W (PODNO SZONA SKRZY NIA)	96 500	2636

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

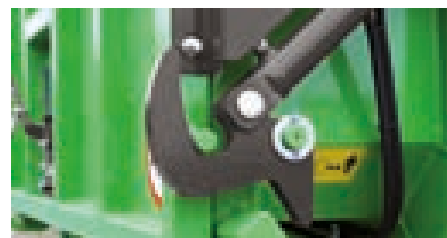
		INDEX
plandeka skrzyni ładunkowej składana mechanicznie *	5 300	7571
pomost roboczy z balustradą *	700	7647
tylny zaczep obrotowy ROCKINGER *	1 400	7742
tylny zaczep automatyczny ROCKINGER *	2 300	7743
tylna oś kierowana hydraulicznie	6 400	7659
zsypanie do ziarna *	370	7663
zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	7744



Szczelna skrzynia ładunkowa pozwala transportować nawet najdrobniejsze lub płynne materiały.



Przyczepy wyposażone są standardowo w resorowany dyszel, który tłumi wszelkie drgania.



Uchwyty zaciskowe

Solidne i szczelne zamykanie ścian tylnej za pomocą haków dociskowych, które automatycznie blokują ścianę po jej opuszczeniu.

TYP	PS20	PS22	PS24	PS20W	PS22W
Masa całkowita [t]	20	22	22	20	22
Ładowność techniczna [t]	14	16	16	14	16
Pojemność skrzyni [m ³]	16,5		18/27	16,5	
Pojemność skrzyni z nadstawką 500 mm [m ³]	23		—	23	
Prędkość homologacyjna [km/h]	(25) 40		(25) 40	(25) 40	
Nacisk na osie [kg]	2× 9000	2× 10000	2× 10000	2× 9000	2× 10000
Maks. nacisk dyszla na zaczep [t]	2÷3		2÷3	2÷3	
Wymiary skrzyni ładunkowej [m]	długość	6,0	6,5	6,0	
	szerokość	2,2	2,2	2,2	
	wysokość	1,25	1,75	2,25	1,25
Wymiary całkowite [m]	długość	7,8	8,5	7,8	
	szerokość	2,55		2,55	2,55
	wysokość	2,7	3,1	3,52	2,7
Masa własna [kg]	5 545	5 745	6 245	5 645	5 845



BIZON

Przyczepy technologiczne do transportu zboża i kukurydzy



BIZON 25000

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zawieszenie tandemowe resorowane
- » hydrauliczne sterowanie mechanizmami rozładunku
- » stopa podporowa hydrauliczna, składana
- » 2-przewodowa instalacja hamulcowa pneumatyczna
- » wał przekaźnika mocy
- » hamulec (postojowy) ręczny
- » tylna oś skrętna (samonastawna)
- » pomost roboczy z balustradą
- » drabinka i stopnie burtowe
- » kliny do kół z kieszeniami
- » błotniki kół



Montowane w standardzie skrętne koła doskonale poprawiają właściwości manewrowe przyczepy.



Wydajność przeładunkowa przyczepy BIZON to możliwość przeładunku do 200 ton na godzinę.



Przyczepy przeładunkowe można dodatkowo wyposażać w przedłużacz rury wysypowej o długości 6 m.

CENA

		INDEX
BIZON 20000	149 600	2640
BIZON 25000	161 500	2641

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

		INDEX
plandeka skrzyni ładunkowej składana mechanicznie *	4 400	7570
zaczep kulowy $\varnothing 80$ *	800	7744
przedłużacz rury wysypowej sterowany hydraulicznie	18 700	7658

TYP	20000	25000
Dopuszczalna masa całkowita [kg]	18000	22000
Dopuszczalna masa całkowita na polu [kg]	20000	24000
Masa własna [kg]	7100	7650
Ładowność [kg]	10900	14350
Pojemność ładunkowa [m ³]	20	25
Wydajność rozładunku [t/h]	200 ÷ 400	
Długość / szerokość skrzyni ładunkowej wewnątrz [mm]	6000 / 2492	
Wymiary gabarytowe (długość/szerok./wysokość) [mm]	8900/2875/3250	8900/2875/3550
Wysokość ścian skrzyni [mm]	1490	1490+250
Grubość blachy podłogi/ścian/nadstawek [mm]	4/4/3	
Wysokość załadunku górnej krawędzi skrzyni od podłoża [mm]	3000	3300
Rozstaw kół [mm]	1900	
Rozmiar ogumienia	550/60×22,5	600/50×26,5
Minimalne zapotrzebowanie mocy ciągnika [KM]	150	170
Przenośnik ślimakowy hydraulicznie składany (średnica/długość/wysokość do krawędzi otworu wysypowego) [mm]	430/5245/4800	430/5245/4850
Wysokość zaczepu górnego (od podłoża) / nacisk na dyszel [mm / kg]	1000 / 2500	
Wysokość zaczepu dolnego (od podłoża) / nacisk na dyszel [mm / kg]	600 / 3000	

plugi

uprawa

siewniki

zestawy uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie mineralne

nawożenie organiczne

technika ziemniaczana

TRANSPORT

ochrona

przechowywanie

PL

Platformy transportowe do przewozu maszyn rolniczych, palet, skrzyń lub bel słomy



PL6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » ukośny zaczep – belka kat. II i III
- » mechaniczna blokada transportowa
- » uchwyty do montowania pasów po obu stronach
- » deski drewniane o gr. 40 mm
- » tablica oświetleniowa
- » 2-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy
- » maks. ładowność 6 ton
- » prędkość 25 km/h



Załadunek maszyn na platformę dzięki opuszczanej do poziomu podłoża nie stanowi żadnego problemu.



Wypożyczając przyczepę w specjalne uchwyty, platformą PL6 można transportować bele słomy lub siana.

CENA

INDEX

PL-6	25 900	2644
PL-6 Z PRZYSTAWKĄ DO BEL	28 200	2645



TYP	PL6	PL6 Z PRZYSTAWKĄ DO BEL
Ładowność [t]	5,5	
Długość (bez dyszla) [mm]	9 000	
Szerokość [mm]	2 480	
Wysokość załadunkowa [mm]	200–500	200–500
Zestaw 1-osiowy	12,5/80 × 15,3	
Zestaw 2-osiowy	—	—
Zestaw 3-osiowy	—	—
Wymiary palety [m]	6,0 × 2,48	6,0 × 2,48
Masa platformy [kg]	2 040	2 220



OCHRONA



Komputery



KOMPUTER SPRAY

Funkcje podstawowe:

- » automatyczne utrzymanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy
- » wyświetlacz monochromatyczny
- » włączanie sekcji oprysku
- » wskazania ciśnienia roboczego
- » wskazania prędkość jazdy
- » wskazanie ilości wypryskanej cieczy
- » wskazanie ilości opryskanych hektarów
- » sterowanie funkcjami hydrauliki belki
- » sterowanie znacznikiem pianowym

NAVI GPS

Funkcje dodatkowe:

- » automatyczne sterowanie sekcjami układu cieczowego
- » jazda równoległa

Wymaga Komputera SPRAY.

Stosowany: LUX, REX, PLUS, EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium



KOMPUTER TOUCH 800

Nowoczesny i uniwersalny system wymiany informacji między ciągnikiem a współpracującą maszyną, działający w standardach ISOBUS – służy do sterowania wieloma maszynami tylko jednym komputerem.

Funkcje podstawowe:

- » dotykowy monitor
- » automatyczne utrzymanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy
- » ISOBUS
- » kolorowy wyświetlacz
- » sterowanie funkcjami hydrauliki belki
- » wskazania ciśnienia roboczego
- » wskazania prędkości roboczej
- » wskazanie ilości wypryskanej cieczy
- » wskazanie ilości opryskanych hektarów
- » wskazanie pozostałej ilości cieczy w zbiorniku
- » port USB
- » joystick

Wymaga elektrozaworu układu cieczowego i elektrohydrauliki belki.

Stosowany: EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium





KOMPUTER UTS; UTS KOMFORT

Nowoczesny i uniwersalny system wymiany informacji między ciągnikiem a współpracującą maszyną, działający w standardach ISOBUS – służy do sterowania wieloma maszynami tylko jednym komputerem.

ISOBUS

Funkcje podstawowe:

- » automatyczne utrzymanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy
- » ISOBUS
- » kolorowy wyświetlacz
- » sterowanie funkcjami hydrauliki belki
- » wskazania ciśnienia roboczego
- » wskazania prędkości roboczej
- » wskazanie ilości wypryskanej cieczy
- » wskazanie ilości opryskanych hektarów
- » wskazanie pozostałej ilości cieczy w zbiorniku
- » port USB
- » joystick

Wymaga elektrozaworu układu cieczowego i elektrohydrauliki belki.

Stosowany: EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium

Funkcje dodatkowe występujące w UTS, UTS Komfort i Touch 800:



DYSZEL ŚLEDZĄCY
AUTOMATYCZNY

automatyczne kopiowanie
śladów ciągnika



OŚ
SKRĘTNA



DYSTANS
CONTROL

automatyczne podnoszenie
i pochylania belki polowej



R SYSTEM

redukcja szerokości
roboczej belki



TRACK LEADER II

jazda równoległa i konturowa
na podstawie sygnału GPS



SECTION CONTROL

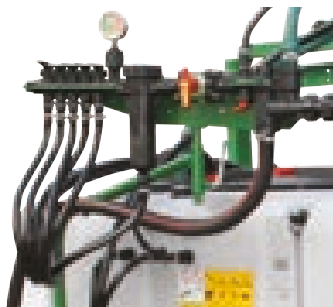
automatyczne włączanie sekcji oprysku
przez GPS



EDS

automatyczne włączanie poszczególnych
rozpylaczy przez GPS,
recyrkulacja cieczy na belce polowej

Zawory sterujące opryskiem i sterowniki



ZAWÓR RĘCZNY ZSF

Ręczny zawór sterujący przeznaczony dla opryskiwaczy zawieszanych, umożliwiając sterowanie zaworem głównym, sekcjami oraz ręcznym ustawieniem wartości ciśnienia roboczego.

Stosowany:
EKO, LUX, REX



ZAWÓR RĘCZNY ZTS – STAŁOCIŚNIENIOWY

Ręczny zawór sterujący wyposażony w kompensację ciśnienia. Wyłączenie poszczególnych sekcji oprysku odbywa się przez klawisze zaworów. Sterowanie linkowe zaworem głównym dla PLUS.

Stosowany:
EKO, LUX, REX



ELEKTROZAWÓR PROPORCJONALNY STEROWANY ELEKTRYCZNIE

Blok zaworów z silnikami elektrycznymi z układem kompensującym ciśnienie – sterowany przez CONTROL DUO. Zawór może zostać rozbudowany o elektroniczny czujnik ciśnienia lub doposażony w komputer SPRAY lub UTS.

Stosowany:
EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium



STEROWNIK CONTROL H

Funkcje podstawowe:
sterowanie funkcjami hydrauliki belki

Stosowany:
dla BELEK SYMETRYCZNYCH, BELEK SYMETRYCZNYCH Z WYCHYLENIEM z ręcznym zaworem ZSF lub ZTS układu cieczowego



STEROWNIK CONTROL H+

Funkcje podstawowe:
sterowanie funkcjami hydrauliki belki sterowanie znacznikiem pianowym

Stosowany:
dla BELEK NIEZALEŻNYCH Z WYCHYLENIEM z ręcznym zaworem ZSF lub ZTS układu cieczowego



STEROWNIK CONTROL DUO

Funkcje podstawowe:
włącznik oprysku i sekcji belki regulacja ciśnienia roboczego sterowanie funkcjami hydrauliki belki sterowanie znacznikiem pianowym

Stosowany:
dla BELEK SYMETRYCZNYCH, BELEK SYMETRYCZNYCH Z WYCHYLENIEM BELEK NIEZALEŻNYCH Z WYCHYLENIEM z elektrozaworem układu cieczowego



Funkcje dodatkowe CONTROL DUO

elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterującym.





Opryskiwacze polowe zawieszane, belki rozkładane i podnoszone ręcznie lub podnoszone hydraulicznie



EKO 615

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

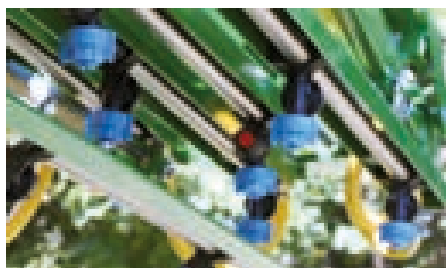
- » zbiornik główny: 600, 800, 1000 – polietylen
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » zbiornik wody czystej, do płukania – dla 1000 l
- » pompa membranowo-tłokowa:
ZETA 100 – 600, 800 l
ZETA 140 – 1000 l
- » rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- » zawór sterujący ręczny ZSF na wysięgniku
- » belki polowe 12, 15 m rozkładane i podnoszone ręcznie
- » belka polowa 18 m rozkładana ręcznie i podnoszona hydraulicznie (1000 l)
- » podnoszenie belki: do 2,1 m (dla 600 – 1,7 m)
- » układ stabilizacji trapezowy
- » układ cieczowy: węże PCV, rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne z rozpylaczami

CENA z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	12 m	INDEX	15 m	INDEX	18 m	INDEX
EKO 600	7 530	2650	8 690	2651	—	—
EKO 800	8 690	2652	9 900	2653	—	—
EKO 1000	—	—	15 400	2654	20 100	2655

CENA z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

EKO 600	9 650	2656	11 010	2657	—	—
EKO 800	12 280	2658	13 690	2659	—	—
EKO 1000	—	—	17 300	2660	22 200	2661

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163



Belka polowa 12, 15 m wyposażona w układ cieczowy z rurek kwasoodpornych – dostępna jako opcja.



System samozatraskowy belki ułatwia jej rozkładanie. Elementy gumowe dodatkowo zabezpieczają przed uszkodzeniem mechanicznym.

* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » zawór sterujący stałociśnieniowy ZTS na wysięgniku
- » zbiornik 3-komorowy 600, 800 l
- » głowice 4-poz. z rozpylaczami (dla belki 12/15/18 m)

EKO		612	615	812	815	1015	1018
Poj. zbiornika [l]		600		800		1000	
Szer. robocza [m]		12	15	12	15	15	18
Liczba sekcji układu cieczowego belki roboczej		5					
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷1,7		0,5÷2,1			
Sterowanie belką		ręczne					
Pompa		ZETA 100				ZETA 140	
Wymiary transportowe [m]	długość	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6
	szerokość	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,9
	wysokość	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80				100	
Masa [kg]		280	314	380	420	460	530

LUX

Opryskiwacze polowe zawieszane, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



LUX 1015

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 400, 600, 800, 1000 – polietylen
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » pompa membranowo-tłokowa typu ZETA 100 dla 400/600 ZETA 140 dla 800/1000
- » rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- » zawór sterujący ZSF na wysięgniku
- » głowice 1-pozycyjne z rozpylaczami
- » BELKA SYMETRYCZNA sterowana hydraulicznie dźwigniami ciągnika (2 pary węży) 12 lub 15 m
- » hydrauliczne podnoszenie belki do 2,1 z amortyzacją mechaniczną (dla 400/600 – 1,7m)
- » układ stabilizacji trapezowy
- » korekta wychylenia belki ręczna
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2" rozpylacze co 50 cm

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM

	12 m	INDEX	15 m	INDEX
LUX 400	14 350	2663	15 050	2664
LUX 600	19 340	2665	20 100	2666
LUX 800	20 500	2667	21 210	2668
LUX 1000	23 030	2669	23 740	2670

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

LUX 400	17 230	2671	18 150	2672
LUX 600	22 220	2673	23 200	2674
LUX 800	23 380	2675	24 310	2676
LUX 1000	25 910	2677	26 840	2678

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163



LUX opryskiwacz komfortowy rozpoznawalny po charakterystycznym złożeniu lekkiej konstrukcji belki i w efekcie małej masie całkowitej.

Składanie belki odbywa się hydraulicznie – symetrycznie dwoma siłownikami i połączonymi z nimi ciągnami składającymi ostatnie skrzydła.

* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » zawór sterujący statociśnieniowy ZTS na wysięgniku
- » hydrauliczne wychylenie belki
- » głowice 3-poz. z rozpylaczami (dla belki 12/15 m)

Opryskiwacze REX możemy dodatkowo wyposażyć w zbiornik przedni o pojemności 1200 litrow

LUX		412	415	612	615	812	815	1012	1015
Poj.zbiornika [l]		400		600		800		1000	
Szer.robocza [m]		12	15	12	15	12	15	12	15
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5							
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5 ÷ 1,7				0,5 ÷ 2,1			
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)							
Pompa		ZETA 100				ZETA 140			
Wymiary transportowe [m]	długość	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
	szerokość	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7
	wysokość	2,4	3,2	2,4	3,2	2,4	3,2	2,4	3,2
Zapotrzebowanie mocy [KM]		60		80					
Masa [kg]		300	320	460	480	600	620	580	600



TOP

Zbiornik przedni do opryskiwacza REX



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wersja z elektrozaorem i pompą napędzana silnikiem hydraulicznym:

- » zbiornik polietylenowy, 3-bryłowy:
 - główny 1200 litrów na ciecz roboczą
 - zbiornik wody do płukania 125 litrów
 - zbiornik wody do mycia rąk 25 litrów
- » ciecz roboczą **można** przygotowywać bezpośrednio w zbiorniku czołowym (w sicie) lub przetaczać ją z opryskiwacza tylnego przy użyciu tylnej pompy
- » mieszadło hydrauliczne, z dwiema pęczkami wirowymi zbiornika głównego i rozładniaczem w sicie wlewowym
- » pompa o wydatku maks. 85 l/min, napędzana silnikiem zasilanym z układu hydraulicznego ciągnika
- » elektrozawór umożliwiający przetaczanie cieczy do opryskiwacza
- » filtr ssawny
- » zestaw kółek transportowych do przetaczania pustego zbiornika czołowego po utwardzonej nawierzchni
- » dwie przednie lampy pozycyjne z kierunkowskazaniami (bez świateł drogowych)

Wersja z pompą napędzaną silnikiem elektrycznym:

- » zbiornik polietylenowy, 2-bryłowy:
 - główny 1200 litrów na ciecz roboczą
 - wody do mycia rąk 25 litrów
- » ciecz roboczą **należy** przygotowywać w zbiorniku tylnym i przetaczać ją do zbiornika przedniego przy użyciu tylnej pompy. Po opróżnieniu tylnego zbiornika należy zatrzymać ciągnik i wykorzystując ssanie tylnej pompy przełączyć ciecz z przodu do tyłu
- » mieszadło
- » pompa o wydatku maks. 19 l/min, napędzana silnikiem elektrycznym 12 V prądu stałego, zasilająca tylko mieszadło
- » filtr ssawny
- » zestaw kółek transportowych do przetaczania pustego zbiornika czołowego po utwardzonej nawierzchni
- » dwie przednie lampy pozycyjne z kierunkowskazaniami (bez świateł drogowych)

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM

TOP 1200 E (WYMAGA OPRYSKIWACZA REX Z ELEKTROZAWOREM)	8 080	8010
TOP 1200 H (WYMAGA OPRYSKIWACZA REX Z ELEKTROZAWOREM)	13 130	8011



Wersja z elektrozaorem i pompą umożliwia przetaczanie cieczy z przodu do tyłu podczas prowadzenia oprysków (w miarę opróżniania zbiornika tylnego) bez konieczności zatrzymywania ciągnika.

TOP		1200	1200
Poj.zbiornika [l]		1200	1200
Sterowanie		elektryczne – gniazdo zasilające 3-pinowe, 12 V,	hydrauliczne – 1 para węży
Pompa		19 L	ZETA 85 L
Wymiary transportowe [m]	długość	1,8	1,8
	szerokość	2,1	2,1
	wysokość	1,4	1,4
Masa [kg]		285	320

REX

Opryskiwacze polowe zawieszane, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



REX 1018

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 1000, 1200 l – polietylen
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » pompa membranowo-tłokowa typu ZETA 170
- » rozdznacznik we wlewie zbiornika głównego
- » zawór sterujący ręczny ZSF – na wysięgniku
- » BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciągnika (2 pary węży)
- » hydrauliczne podnoszenie belki do 2,1 m z amortyzacją mechaniczną
- » układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna ½", rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne z rozpylaczami

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM

	15 m INDEX	18 m INDEX	20 m INDEX	21 m INDEX	24 m INDEX
REX 1000	39 500 2680	40 800 2681	44 350 2682	45 750 2683	49 600 2684
REX 1200	41 720 2685	43 030 2686	46 400 2687	47 830 2688	51 920 2689

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

REX 1000	61 240 2690	62 790 2691	66 540 2692	67 990 2693	74 130 2694
REX 1200	63 460 2695	65 020 2696	68 590 2697	70 070 2698	74 450 2699

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163

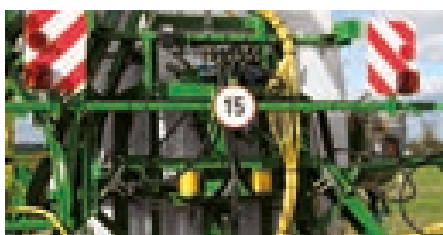


* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » komputer SPRAY
- » elektrozawór dla belek 15÷21 m – 5 sekcji; elektrozawór dla belki 24 m – 7 sekcji
- » BELKA NIEZALEŻNA – sterowana elektrohydraulicznie (sterownikiem z kabiny)
- » boczny rozdznacznik eżektorowy
- » płuczka wirowa zbiornika głównego
- » kółka transportowe do przetaczania
- » głowice 3-poz. z rozpylaczami (dla belki 15/18/20/21/24 m)

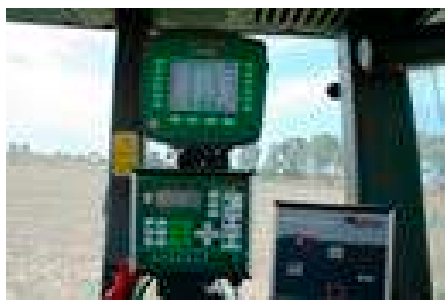
Stabilizacja wahadłowa z amortyzacją skutecznie niweluje wstrząsy przenoszone na belkę oraz umożliwia jej ręczne lub hydrauliczne pochylanie.

Opryskiwacze REX możemy dodatkowo wyposażyć w zbiornik przedni o pojemności 1200 litrow



Bardzo dużą zaletą tego typu konstrukcji jest możliwość częściowej redukcji szerokości roboczej w pełnym zakresie podnoszenia.





Komputer SPRAY z NAVI – GPS ułatwiający oprysk i eliminujący jego nakładanie się



Opryskiwacze REX możemy dodatkowo wyposażać w szybkospręż.



Pakietowa szerokość transportowa 2,55 m



Blokada stabilizacji zapewniająca bezpieczne składanie i pracę z belką częściowo rozłożoną



Uchylna część skrajnego skrzydła zabezpiecza belkę przed uszkodzeniem przy najechaniu na przeszkodę



Przestrzenna konstrukcja belki wykonana w całości z giętych profili, nadaje bardzo dużą sztywność konstrukcji oraz umożliwia stosowanie dowolnych długości rozpylaczy i kołpaków RSM.

REX		1015	1018	1020	1021	1024
Poj.zbiornika [l]		1000				
Szer. robocza [m]		15	18	20	21	24
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5				
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5 ÷ 2,1				
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)				
Pompa		ZETA 170				
Wymiary transportowe [m]	długość	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	szerokość	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	wysokość	2,4	2,9	2,6	2,9	3,1
Zapotrzebowanie mocy [KM]		120				
Masa [kg]		990	1060	1160	1190	1270

REX		1215	1218	1220	1221	1224
Poj.zbiornika [l]		1200				
Szer. robocza [m]		15	18	20	21	24
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5				
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5 ÷ 2,1				
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)				
Pompa		ZETA 170				
Wymiary transportowe [m]	długość	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	szerokość	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	wysokość	2,4	2,9	2,6	2,9	3,1
Zapotrzebowanie mocy [KM]		150				
Masa [kg]		1020	1090	1190	1220	1300

PLUS

Opryskiwacze polowe ciągnięte, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



PLUS 1618

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 1600 l, 2000 l, 2500 l – poliester
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » płuczki wirowe zbiornika głównego
- » dyszel sztywny górny z uchem $\varnothing 40$
- » rozdznacznik we wlewie zbiornika głównego
- » pompa membranowo-tłokowa ZETA170 dla 1600 l i ZETA 260 dla 2000 l i 2500 l
- » zawór sterujący ręczny ZTS (stałociśnieniowy)
- » BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciągnika (2 pary węży)
- » filtry sekcyjne belki
- » hydrauliczne podnoszenie belki do 2,3 m z amortyzacją mechaniczną
- » układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2", rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne z rozpylaczami
- » koła: 9,5x36" dla 1200 l, 1500 l, 1600 l; 9,5x44" dla 2000 l i 2500 l
- » oś z płynnym rozstawem kół: 1,35÷1,8m dla 1600 l; 1,5÷2,0 m dla 2000 l i 2500 l
- » 1-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym (dla 2000 l i 2500 l)

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	15 m INDEX	18 m INDEX	20 m INDEX	21 m INDEX	24 m INDEX
PLUS 1200 BELKA STANDARD	49 000 2701	52 500 2702	— —	— —	— —
PLUS 1500 BELKA STANDARD	49 000 2705	52 500 2706	— —	— —	— —
PLUS 1600 BELKA STANDARD	49 000 2711	52 500 2712	— —	— —	— —
PLUS 2000 BELKA STANDARD	61 820 2717	62 980 2718	65 750 2719	66 870 2720	68 800 2721
PLUS 2000 BELKA REX	67 470 2727	68 730 2728	77 770 2729	79 040 2730	80 960 2731
PLUS 2500 BELKA STANDARD	67 060 2737	68 230 2738	70 900 2739	72 000 2740	73 940 2741
PLUS 2500 BELKA REX	— —	73 990 2747	82 980 2748	84 200 2749	87 370 2750

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

PLUS 1200 BELKA STANDARD	65 950 2703	69 750 2704	— —	— —	— —
PLUS 1500 BELKA STANDARD	65 950 2707	69 750 2708	— —	— —	— —
PLUS 1600 BELKA STANDARD	65 950 2713	69 750 2714	— —	— —	— —
PLUS 2000 BELKA STANDARD	78 770 2722	80 230 2723	83 150 2724	84 370 2725	88 690 2726
PLUS 2000 BELKA REX	88 470 2732	89 980 2733	99 220 2734	100 540 2735	104 750 2736
PLUS 2500 BELKA STANDARD	84 010 2742	85 480 2743	88 300 2744	89 500 2745	93 830 2746
PLUS 2500 BELKA REX	— —	95 240 2751	104 430 2752	105 700 2753	111 160 2754

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163





Opryskiwacz z BELKĄ STANDARD posiada hydrauliczne wychylenie do skłonu, wpływa korzystnie również na stabilizację belki.



BELKA REX z niezależnym rozkładaniem i siłownikiem wychylenia belki ma możliwość częściowego złożenia stron belki.



Dyszel śledzący półautomatyczny ułatwiający prowadzenie po śladach kół ciągnika oraz wydłuża żywotność maszyny.

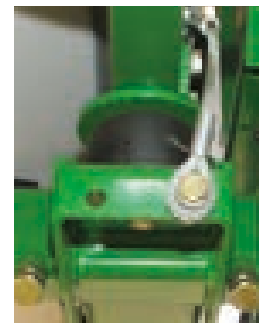
* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

PLUS Z BELKĄ STANDARD

- » komputer SPRAY
- » elektrozawór: dla belek 15÷21 m – 5 sekcji; dla belek 24 m – 7 sekcji;
- » boczny rozdznacznik eżektorowy
- » głowice 4-poz. z rozpylaczami

PLUS Z BELKĄ REX

- » BELKA NIEZALEŻNA sterowana elektrohydraulicznie (sterownikiem z kabiny)
- » komputer SPRAY
- » elektrozawór: dla belek 15÷21 m – 5 sekcji, dla belek 24 m – 7 sekcji
- » boczny rozdznacznik eżektorowy
- » głowice 3-poz. z rozpylaczami



Amortyzacja mechaniczna osi poprawia stabilizację belki oraz wydłuża żywotność maszyny.

PLUS		1215	1218	1515	1518	1615	1618
Poj.zbiornika [l]		1200		1500		1600	
Szer.robocza z BELKĄ STANDARD [m]		15	18	15	18	15	18
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5					
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3					
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)					
Rozstaw kół [m]		1,35÷1,80					
Pompa		ZETA 170					
Wymiary transportowe z BELKĄ STANDARD [m]	dlugość	4,8	5,6	4,8	5,6	4,8	5,6
	szerokość	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	wysokość	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Zapotrzebowanie mocy [KM]		60					
Masa z BELKĄ STANDARD [kg]		1500	1560	1500	1560	1500	1560

PLUS		2015	2018	2020	2021	2024	2515	2518	2520	2521	2524	
Poj.zbiornika [l]		2000					2500					
Szer.robocza z BELKĄ STANDARD [m]		15	18	20	21	24	15	18	20	21	24	
Szer.robocza z BELKĄ REX [m]		15	18	20	21	24	—	18	20	21	24	
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5				7	5					
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3										
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)										
Rozstaw kół [m]		1,50÷2,00										
Pompa		ZETA 260										
Wymiary transportowe z BELKĄ STANDARD [m]	dlugość	5,5	6,3	5,5	5,8	5,8	5,5	6,3	5,5	5,8	5,8	
	szerokość	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	
	wysokość	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	
Wymiary transportowe z BELKĄ REX [m]	dlugość	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	—	5,2	5,2	5,2	5,3	
	szerokość	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	—	2,4	2,4	2,4	2,4	
	wysokość	3,2	3,3	3,2	3,3	3,5	—	3,3	3,2	3,3	3,5	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80										
Masa z BELKĄ STANDARD [kg]		1950	2000	2020	2040	2090	1980	2030	2050	2070	2130	
Masa z BELKĄ REX [kg]		2030	2100	2170	2200	2280	—	2130	2200	2230	2310	

EUROPA XL

Opryskiwacze polowe ciągnięte, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



EUROPA XL 3028

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 2500, 3000, 4000 l – poliester
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » płuczki wirowe zbiornika głównego
- » dyszel sztywny górny z uchem ø40
- » boczny rozwadniacz eżektorowy
- » pompa membranowo-tłokowa typu ZETA 300
- » elektrozawór sterowany elektrycznie z kabiny ciągnika z elektronicznym wyświetlaczem ciśnienia roboczego
- » BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciągnika (2 pary węży)
- » hydraulicznie podnoszenie belki do 2,3 m z amortyzacją hydrauliczną
- » układ stabilizacji: wahadłowy z amortyzacją
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2", rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne co 50 cm
- » oś z płynnym rozstawem kół 1,8÷2,25 m
- » koła jezdne 18,4 R38
- » 2-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym
- » oświetlenie drogowe
- » filtry sekcyjne belki

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	18 m	INDEX	20 m	INDEX	21 m	INDEX
EUROPA XL 2500	97 820	2792	98 330	2793	98 630	2794
EUROPA XL 3000	103 020	2804	103 530	2805	103 830	2806
EUROPA XL 4000	107 700	2816	108 330	2817	108 630	2818

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

EUROPA XL 2500	130 380	2798	131 040	2799	131 440	2800
EUROPA XL 3000	135 580	2810	136 240	2811	136 640	2812
EUROPA XL 4000	140 260	2822	141 040	2823	141 440	2824

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	24 m	INDEX	27 m	INDEX	28 m	INDEX	30 m	INDEX
EUROPA XL 2500	99 690	2795	100 500	2796	100 800	2797	104 300	2662
EUROPA XL 3000	104 900	2807	105 700	2808	106 000	2809	109 500	2679
EUROPA XL 4000	109 690	2819	110 500	2820	110 800	2821	114 300	2700

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

EUROPA XL 2500	132 850	2801	133 960	2802	134 360	2803	138 010	2709
EUROPA XL 3000	138 060	2813	139 160	2814	139 560	2815	143 210	2710
EUROPA XL 4000	142 850	2825	143 960	2826	144 360	2827	148 010	2755

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163

* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » komputer SPRAY
- » BELKA NIEZALEŻNA sterowana elektrohydraulicznie sterownikiem z kabiny (1 para węży)
- » dyszel śledzący półautomatyczny
- » amortyzacja pneumatyczna osi
- » głowice 4-poz. z rozpylaczami
- » koła 13,6 R 48
- » błotniki



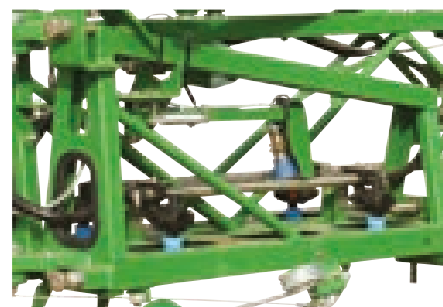
EUROPA XL



Doskonały układ stabilizacji na każde warunki – elementy gumowe dla zapewnienia maksymalnego tłumienia drgań.



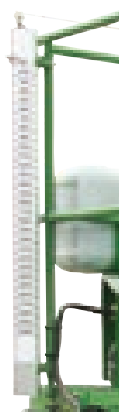
Komputer UTS z GPS z Track Leader II i Section Control umożliwia wykorzystanie zalet rolnictwa precyzyjnego. Komputer UTS z portem USB umożliwia przenoszenie danych o zabiegach ochrony roślin na komputer stacjonarny.



Automatyczne ustawianie wysokości belki polowej – DYSTANS – Control Funkcją tą pozwala na automatyczne zachowanie podanego odstępu belki od podłoża. Dwa czujniki ultradźwiękowe zamontowane blisko krańców belki cały czas mierzą bieżącą odległość od podłoża względem wierzchołków roślin.



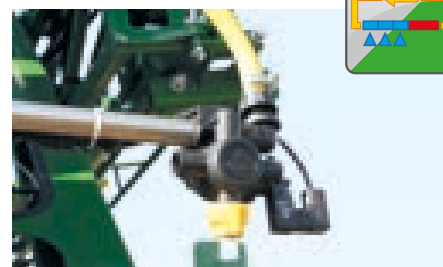
Kompaktowa budowa opryskiwacza umożliwia przejazdy po różnego typu drogach. Niskie wiadukty nie stanowią problemu. Wysokość 2,9 m.



Suchy wskaźnik cieczy.



Wszystkie modele Europy są wyposażone standardowo w regulację intensywności mieszania cieczy.



EDS – super dokładność oprysku – automatycznie załączanie i rozłączanie pojedynczych rozpylaczy z GPS.

EUROPA XL		2518	2520	2521	2524	2527	2528	2530	3018	3020	3021	
Poj.zbiornika [l]		2500						3000				
Szer.robocza [m]		18	20	21	24	27	28	30	18	20	21	
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5			7				5			
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3										
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)										
Rozstaw kół [m]		1,8+2,25										
Pompa		ZETA 300										
Wymiary transportowe [m]	długość	6,3	6,3	6,3	6,5	6,8	7,2	7,2	6,3	6,3	6,3	
	szerokość	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
	wysokość	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80										
Masa [kg]		2920	2970	2990	3090	3190	3210	3230	2950	3000	3020	

EUROPA XL		3024	3027	3028	3030	4018	4020	4021	4024	4027	4028	4030	
Poj.zbiornika [l]		3000					4000						
Szer.robocza [m]		24	27	28	30	18	20	21	24	27	28	30	
Liczba sekcji układu cieczowego belki		7			5				7				
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3											
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)											
Rozstaw kół [m]		1,8+2,25											
Pompa		ZETA 300											
Wymiary transportowe [m]	długość	6,5	6,8	7,2	7,2	6,8	6,8	6,8	7,1	7,2	7,2	7,2	
	szerokość	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
	wysokość	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80					90						
Masa [kg]		3120	3220	3240	3360	3010	3060	3080	3180	3380	3400	3520	

EUROPA

Opryskiwacze polowe ciągnięte, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



EUROPA 3024

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 2500, 3000, 4000 l – poliester
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » płuczki wirowe zbiornika głównego
- » dyszel sztywny górny z uchem ø40
- » boczny rozdzielacz eżektorowy
- » pompa membranowo-tłokowa typu ZETA 300
- » elektrozawór sterowany elektrycznie z kabiny ciągnika z elektronicznym wyświetlaczem ciśnienia roboczego
- » BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciągnika (2 pary węży)
- » hydraulicznie podnoszenie belki do 2,3 m z amortyzacją hydrauliczną
- » układ stabilizacji: wahadłowy z amortyzacją
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2", rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne co 50 cm
- » oś z płynnym rozstawem kół 1,8÷2,25 m
- » koła jezdne 18,4 R38
- » 2-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym
- » oświetlenie drogowe
- » filtry sekcyjne belki

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	18 m	INDEX	20 m	INDEX	21 m	INDEX
EUROPA 2500	94 940	2756	95 450	2757	95 750	2758
EUROPA 3000	99 990	2768	100 500	2769	100 800	2770
EUROPA 4000	104 530	2780	105 150	2781	105 450	2782

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

EUROPA 2500	127 500	2762	128 160	2763	128 560	2764
EUROPA 3000	132 550	2774	133 210	2775	133 610	2776
EUROPA 4000	137 090	2786	137 860	2787	138 260	2788

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	24 m	INDEX	27 m	INDEX	28 m	INDEX
EUROPA 2500	96 770	2759	97 600	2760	97 900	2761
EUROPA 3000	101 800	2771	102 620	2772	102 920	2773
EUROPA 4000	106 460	2783	107 270	2784	107 570	2785

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

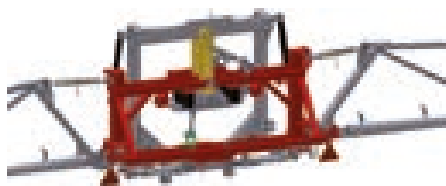
EUROPA 2500	129 930	2765	131 060	2766	131 460	2767
EUROPA 3000	134 960	2777	136 080	2778	136 480	2779
EUROPA 4000	139 620	2789	140 730	2790	141 130	2791

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163

* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » komputer SPRAY
- » BELKA NIEZALEŻNA sterowana elektrohydraulicznie sterownikiem z kabiny (1 para węży)
- » dyszel śledzący półautomatyczny
- » amortyzacja pneumatyczna osi
- » głowice 4-poz. z rozpylaczami
- » koła 13,6 R 48
- » błotniki

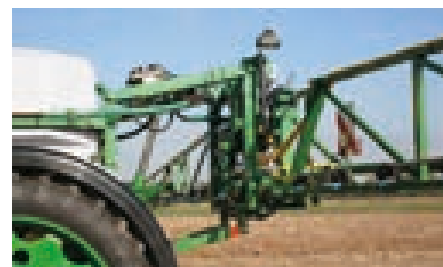




Doskonały układ stabilizacji na każde warunki – elementy gumowe dla zapewnienia maksymalnego tłumienia drgań.



Komputer UTS z GPS z Track Leader II i Section Control umożliwia wykorzystanie zalet rolnictwa precyzyjnego



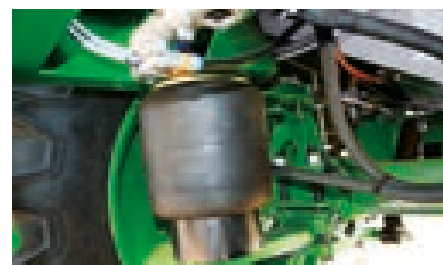
Wahadłowe zawieszenie belki zapewnia bardzo dobrą stabilizację, a system wynoszenia na czworoboku pozwala na podniesienie belki do 2,3 m



R –SYSTEM, redukcja szerokości roboczej belki, z 28/21 m, 27/21 m, 24/18 m, 21/15 m, 18/12 m.



Automatyczny dyszel śledzący ułatwia prowadzenie po śladach kół ciągnika



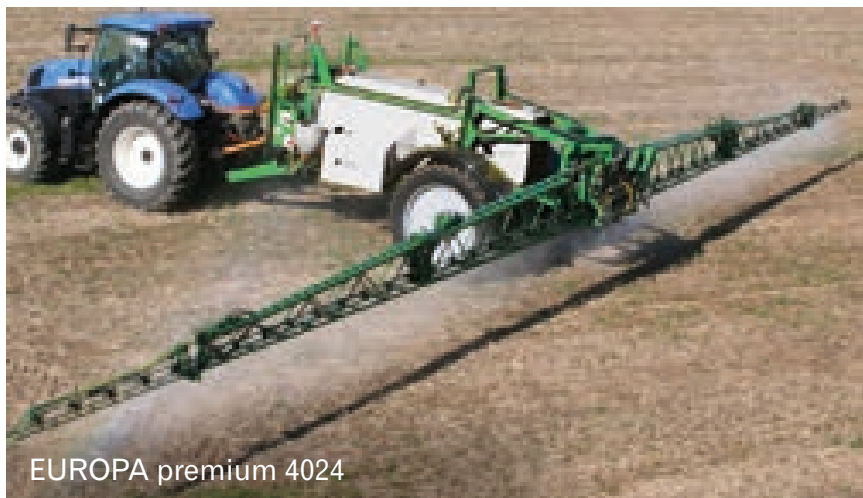
Amortyzowana pneumatyczna oś, poprawia komfort pracy i wydłuża trwałość opryskiwacza

EUROPA		2518	2520	2521	2524	2527	2528	3018	3020	3021	
Poj.zbiornika [l]		2500						3000			
Szer.robocza [m]		18	20	21	24	27	28	18	20	21	
Liczba sekcji układu cieczowego belki		5			7				5		
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3									
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)									
Rozstaw kół [m]		1,8÷2,25									
Pompa		ZETA 300									
Wymiary transportowe [m]	długość	6,3	6,3	6,3	6,5	6,8	7,2	6,3	6,3	6,3	
	szerokość	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
	wysokość	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	3,9	3,2	3,2	3,4	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80									
Masa [kg]		2920	2970	2990	3090	3190	3210	2950	3000	3020	

EUROPA		3024	3027	3028	4018	4020	4021	4024	4027	4028	
Poj.zbiornika [l]		3000				4000					
Szer.robocza [m]		24	27	28	18	20	21	24	27	28	
Liczba sekcji układu cieczowego belki		7			5				7		
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5÷2,3									
Sterowanie belką		hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)									
Rozstaw kół [m]		1,8÷2,25									
Pompa		ZETA 300									
Wymiary transportowe [m]	długość	6,5	6,8	7,2	6,8	6,8	6,8	7,1	7,3	7,8	
	szerokość	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
	wysokość	3,6	3,9	3,9	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	3,9	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80				90					
Masa [kg]		3120	3220	3240	3010	3060	3080	3180	3380	3400	

EUROPA PREMIUM

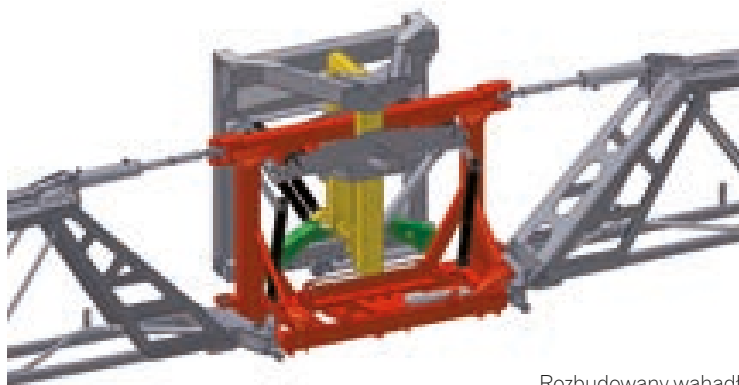
Opryskiwacze polowe ciągnięte, belki rozkładane i podnoszone hydraulicznie



EUROPA premium 4024

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny: 4200, 5800 l – poliester
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » płuczki wirowe zbiornika głównego
- » Dyszel amortyzowany
 - górny ø40 dla 4200 l
 - dolny ø50 dla 5800 l
- » boczny rozdzielacz eżektorowy
- » pompa membranowo-tłokowa typu RO 400
- » elektrozawór sterowany elektrycznie z kabiny ciągnika z elektronicznym wyświetlaczem ciśnienia roboczego
- » filtry sekcyjne belki
- » BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana elektrohydraulicznie sterownikiem z kabiny (1 para węży)
- » błotniki
- » amortyzacja pneumatyczna osi
- » oświetlenie drogowe
- » hydrauliczne podnoszenie belki do 2,5 m z amortyzacją hydrauliczną
- » układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją
- » układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2", rozpylacze co 50 cm
- » głowice 1-pozycyjne co 50 cm
- » oś z płynnym rozstawem kół:
 - 1,8÷2,25 m dla 4000 l
- » oś sztywna z rozstawem kół:
 - 2 m dla 6000 l
- » koła 18,4 R 38 dla 4000 l i 580/70 R38 dla 6000 l
- » 2-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym



Rozbudowany wahadłowy układ stabilizacji belki wraz z dodatkową amortyzacją w płaszczyźnie pionowej i poziomej – wspomagany amortyzatorami.

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	24 m INDEX	27 m INDEX	28 m INDEX	36 m INDEX
EUROPA premium 4000	164 530 2829	165 740 2830	166 250 2831	173 870 2836
EUROPA premium 6000	183 970 2837	185 130 2838	185 640 2839	193 310 2840

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*	24 m INDEX	27 m INDEX	28 m INDEX	36 m INDEX
EUROPA premium 4000	210 020 2833	211 530 2834	212 140 2835	220 610 2836
EUROPA premium 6000	229 460 2841	230 920 2842	231 530 2843	240 050 2844

Wyposażenie dodatkowe na stronach: 160-163

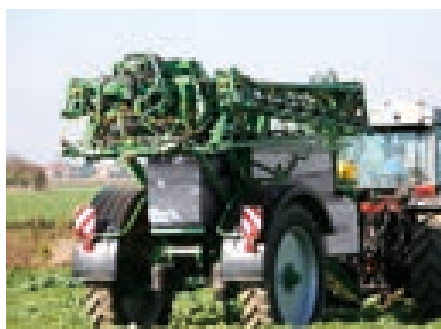
* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » komputer UTS
- » głowice 4-poz. z rozpylaczami
- » DYSTANS Control
- » oś skrętna





Komputer UTS działający w systemie ISOBUS w połączeniu z GPS umożliwia precyzyjne, automatyczne sterowanie parametrami oprysku z wykorzystaniem korzyści rolnictwa precyzyjnego.



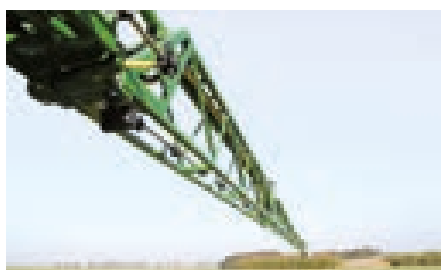
Zwarta konstrukcja całego opryskiwacza posiada szerokość transportową maks. 2,8 m.



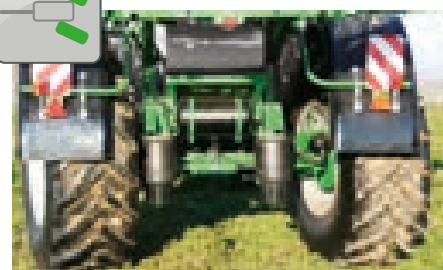
Zawieszenie belki na równoległoboku z dwoma cylindrami hydraulicznymi i hydrauliczną amortyzacją eliminuje wahanie belki i umożliwia jej podniesienie do 2,5 m.



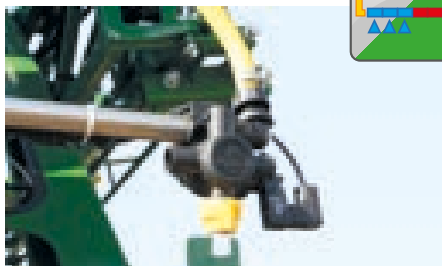
Joystick – wygodne narzędzie do sprawnego sterowania wszystkimi ważnymi funkcjami opryskiwacza, współpracujące z komputerami UTS i UTS KOMFORT. Pozwala zarządzać m.in.: włączaniem oprysku, sterowaniem sekcjami, zmianą dawki, podnoszeniem i wychyleniem belki, sterowaniem osią skrętną, automatycznym prowadzeniem belki nad uprawą.



Przestrzenna konstrukcja belki polowej gwarantuje dużą sztywność oraz ochronę mechaniczną głowic i rozpylaczy.



Automatycznie sterowana OŚ SKRĘTNA zapewnia precyzyjne prowadzenie opryskiwacza po śladach kół ciągnika a pneumatyczne zawieszenie doskonale tłumí drgania z podłoża.



EDS – super dokładność oprysku – autamtyczne załączanie i rozłączenie pojedynczych rozpylaczy z GPS. EDS poprzez recyrkulację cieczy zapewnia szybkie uzyskanie ciśnienia roboczego na pełnej szerokości roboczej belki.



Dwie zespolone pompy o łącznej wydajności 520 l/min zapewniające zasilanie układu cieczowego (opcjonalnie w wersji 6000).



Zbiorniki boczne wody czystej (2x300 l) do płókania zbiornika głównego zapewniają symetryczne obciążenie ramyopryskiwacza.

EUROPA premium		4024	4027	4028	4036	6024	6027	6028	6036
Poj.zbiornika [l]		4200				5800			
Szer.robocza [m]		24	27	28	36	24	27	28	36
Liczba sekcji układu cieczowego belki		7							
Zakres podnoszenia belki [m]		0,5 ÷ 2,5							
Sterowanie belką		Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)							
Rozstaw kół [m]		1,8 ÷ 2,25				2,0 lub 2,25			
Pompa		RO 400							
Wymiary transportowe [m]	dlugość	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
	szerokość	2,6	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,6	2,8
	wysokość	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Zapotrzebowanie mocy [KM]		120				150			
Masa [kg]		4210	4250	4260	4280	4310	4350	4360	4480

OPCJE WYPOSAŻENIA

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE — DODAJEMY DO WERSJI PODSTAWOWEJ

TYP OPRYSKIWACZA	EKO zawieszany	LUX zawieszany	REX zawieszany	PLUS przyczepiany	EUROPA/ EUROPA XL przyczepiany	EUROPA premium przyczepiany
WYPOSAŻENIE — OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO						
Zbiornik 3-komorowy (600 l) <i>INDEX</i>	420 8000	—	—	—	—	—
Zbiornik 3-komorowy (800 l) <i>INDEX</i>	1890 8002	—	—	—	—	—
Płuczka wirowa zbiornika głównego <i>INDEX</i>	220 tylko z 3 komór. 8016	220 8016	220 8016	+ —	+ —	+ —
Pompa ZETA 140 <i>INDEX</i>	580 – dla 600 l, 800 l 8022	—	—	—	—	—
Pompy zespolone 2x ZETA 260 (520 l/min) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	3 700 dla poj. 5 800 l 8023
ZTS zawór sterujący ręczny (stałociśnieniowy) na wysięgniku <i>INDEX</i>	850 8027	850 8027	850 8027	+ —	—	—
Zespół sterowania linkowego zaworem ZTS <i>INDEX</i>	420 8032	420 8032	420 8032	+ —	—	—
ELEKTROZAWÓR z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI (dla belek do 21 m) <i>INDEX</i>	6 600 tylko dla 600 l, 800 l 1000 l, 3 komór. 8035	6 600 tylko dla 600 l, 800 l, 1000 l 8036	6 600 8037	6 600 8040	+ —	—
ELEKTROZAWÓR z odczytem ciśnienia z manometru 7 SEKCJI (dla belek od 24 m) <i>INDEX</i>	—	—	8 640 8038	8 640 8042	+ —	+ —
Elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika, w kabinie (wymaga elektrozaworu) <i>INDEX</i>	950 8048	950 8048	950 8048	950 8048	+ —	+ —
Zwiększenie o 2 kolejne sekcje układu cieczowego: 5/7 Komputer SPRAY lub UTS lub UTS KOMFORT 7/9 komputer UTS lub UTS KOMFORT <i>INDEX</i>	—	—	—	2 200 tylko Komputer SPRAY 8058	2 200 8058	2 200 8058
ROZWADNIACZ eżektorowy (boczny) <i>INDEX</i>	2 000 dla 800 l, 1000 l 3 komór. 8069	2 000 dla 800 l, 1000 l 8066	2 000 8067	2 000 8068	+ —	+ —
OPCJE KOMPUTERA						
Komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu) <i>INDEX</i>	6 700 tylko dla 600 l, 800 l 1000 l, 3 komór. 8081	6 700 tylko dla 600 l, 800 l 1000 l 8081	6 700 8081	6 700 8081	6 700 8082	6 700 8082
Kabel do odczytu prędkości 7/3 lub 4/3 pin ciągnik/komputer SPRAY <i>INDEX</i>	520 8099/8100	520 8099/8100	520 8099/8100	—	—	—
NAVI — GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (jazda równoległa) wymaga Komputera SPRAY <i>INDEX</i>	—	20 100 8102	20 100 8102	20 100 8102	20 100 8102	20 100 8102
Komputer UTS, wyświetlacz 6 cali (wymaga BELKI NIEZALEŻNEJ) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	22 930 8109	22 930 8109
Komputer UTS KOMFORT, wyświetlacz 10,5 cala (wymaga BELKI NIEZALEŻNEJ) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	33 300 8111	33 300 8111
Komputer TOUCH 800, monitor dotykowy, wyświetlacz 8 cali (wymaga BELKI NIEZALEŻNEJ) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	27 180 8113	27 180 8113
GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (jazda równoległa) dla komputera UTS i UTS KOMFORT <i>INDEX</i>	—	—	—	—	12 330 8125	12 330 8125



OPCJE WYPOSAŻENIA



TYP OPYSKIWACZA	EKO zawieszany	LUX zawieszany	REX zawieszany	PLUS przyczepiany	EUROPA / EUROPA XL przyczepiany	EUROPA premium przyczepiany
Wskaźnik kierunku jazdy LIGHTBAR (wymaga GPS z TRACK LEADER II i Komputera UTS lub UTS KOMFORT) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	2 500 8160	2 500 8160
S-BOX — panel sterujący do indywidualnego i szybkiego sterowania dowolnymi sekcjami oprysku (wymaga Komputera UTS lub UTS KOMFORT) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	1 200 8163	1 200 8163
Uchwyt z przysawką do mocowania na szybie sterownika/komputera <i>INDEX</i>	370 8167	370 8167	370 8167	370 8167	370 8167	370 8167
OPCJE BELKI POLOWEJ						
Hydrauliczne wychylenie belki <i>INDEX</i>	—	1 050 8177	+	+	+	+
Hydrauliczne podnoszenie belki <i>INDEX</i>	870 dla 12/15 m, ze zbior. 3-komor. 8178/8179	+	+	+	+	+
Belka z układem cieczowym z rurkami ze stali kwasoodpornej z głowicami 1-pozycyjnymi <i>INDEX</i>	680 dla 12m 1 280 dla 15m 8182/8183	+	+	+	+	+
BELKA NIEZALEŻNA sterowana elektrohydraulicznie – 1 para węży (EUROPY premium – belka symetryczna z wychyleniem) <i>INDEX</i>	—	—	4 500 8184	4 500 8185/8186	4 500 8187	+ —
DYSTANS CONTROL (wymaga Komputera UTS lub UTS KOMFORT) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	5 360 8200/8201	5360 8202
R — SYSTEM (redukcja szer. roboczej poprzez częściowe złożenie belki — 28/21m, 27/21m, 24/18m, 21/15m 18/12m) wymaga Komputera UTS lub UTS KOMFORT). Nie kompatybilne z EUROPA XL. <i>INDEX</i>	—	—	—	—	5 660 8210	—
Filtry sekcyjne belki (dla belek do 21 m — 5 sekcji) <i>INDEX</i>	—	270 8223	270 8224	+	+	—
Filtry sekcyjne belki (dla belek od 24 m — 7 sekcji) <i>INDEX</i>	—	—	370 8225	+	+	+ —
OPCJE DYSZLA						
DYSZEL SZTYWNY na dolny zaczep ø50 (dla PLUS 2000 I/2500 I) <i>INDEX</i>	—	—	—	- 1 000 8234	—	—
DYSZEL PÓŁAUTOMATYCZNY śledzący wymaga Komputera SPRAY i BELKI NIEZALEŻNEJ <i>INDEX</i>	—	—	—	5 760 dla 2000 I i 2500 I 8235	5 760 8236	—
DYSZEL AUTOMATYCZNY śledzący wymaga Komputera UTS lub UTS KOMFORT i BELKI NIEZALEŻNEJ <i>INDEX</i>	—	—	—	—	9 900 8240	—
DYSZEL SKRĘTNY z odciągami (tylko PLUS 1200,1500,1600) <i>INDEX</i>	—	—	—	- 1 000 8242	—	—
Zaczep kulowy Ø80 <i>INDEX</i>	—	—	—	—	800 7744	800 7744
Szybkospręż <i>INDEX</i>	—	—	2 050 8252	—	—	—

EDS do opryskiwaczy EUROPA, EUROPA XL, EUROPA PREMIUM

SZEROKOŚĆ BELKI	18 m	20 m	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m tylko Europa XL	36 m
EDS — AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE POSZCZEGÓLNYCH ROZPYLACZY PRZEZ GPS Z CYRKULACJĄ CIECZY NA BELCE POLOWEJ (WYMAGA KOMPUTERA UTS LUB UTS KOMFORT I GPS Z FUNKCJĄ SECTION CONTROL I TRACK LEADER II)								
EUROPA / EUROPA XL przyczepiany <i>INDEX</i>	24 340 8131	25 950 8132	29 700 8133	30 600 8134	35 050 8135	35 450 8136	38 000 8138	—
EUROPA premium przyczepiany <i>INDEX</i>	—	—	—	30 600 8137	35 050 8138	35 450 8139	—	45 150 8140

OPCJE WYPOSAŻENIA

TYP OPRYSKIWACZA	EKO zawieszany	LUX zawieszany	REX zawieszany	PLUS przyczepiany	EUROPA/ EUROPA XL przyczepiany	EUROPA premium przyczepiany
OPCJE OSI						
AMORTYZACJA PNEUMATYCZNA OŚI (układ dwuobwodowy) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	10 600 8261	+ —
AMORTYZACJA MECHANICZNA OŚI (dostępny tylko plus 2000/ 2500) <i>INDEX</i>	—	—	—	3 500 8290	—	—
OŚ SKRĘTNA (wymaga Komputera UTS lub UTS KOMFORT) – dla 4000 l: rozstaw kół 2,0 m lub 2,25 m (koła 18,4 R 38) – dla 4000 i 6000 l: rozstaw kół 2,25 m (koła 580/70 R 38) – dla 4000 i 6000 l: rozstaw kół 2,0 m lub 2,25 m (koła 14,9R 46) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	14 650 8265
OŚ SZTYWNA rozstaw kół 2,25 m (dla EUROPA premium 6000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	50 8267
Koła 11,2X42 (dla PLUS 2000/2500) <i>INDEX</i>	—	—	—	880 8268	—	—
Koła 11,2 R 48 (dla EUROPA, EUROPA XL 2500/3000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	150 8269	—
Koła 11,2 R 54 (dla EUROPA, EUROPA XL 2500/3000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	3 350 8270	—
Koła 13,6 R 48 (dla EUROPA, EUROPA XL 2500/3000/4000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	1 100 8271	—
Koła 14,9 R 46 (dla EUROPA premium 4000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	7 580 8272
Koła 14,9 R 46 (dla EUROPA premium 6000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	1 100 8275
Koła 580/70 R 38 (dla EUROPA premium 4000) <i>INDEX</i>	—	—	—	—	—	6 570 8277
Błotniki <i>INDEX</i>	—	—	—	1 050 dla 1200–1600 l 1 950 dla 2000 l, 2500 l 8287/8288	1 950 8289	+ —

WYPOSAŻENIE DODATKOWE — DODAJEMY DO WERSJI PODSTAWOWEJ

TYP OPRYSKIWACZA	EKO zawieszany	LUX zawieszany	REX zawieszany	PLUS przyczepiany	EUROPA / EUROPA XL przyczepiany	EUROPA premium przyczepiany
Znacznik pianowy + koncentrat 5l <i>INDEX</i>	2 250 8314	2 250 8315	2 250 8316	2 250 8317	2 250 8318	2 250 8319
Oświetlenie drogowe <i>INDEX</i>	420 8316	420 8316	420 8316	420 8317	+ —	+ —
Oświetlenie nocne <i>INDEX</i>	— —	— —	780 8318	780 8319	780 8319	780 8319
Wały PTO: wał 250 Nm. L. nom. 540 – EKO / LUX / REX / PLUS 1600 – dyszel skrzepny wał 250 Nm. L. nom. 840 – PLUS 1600 – dyszel górny, EUROPA, EUROPA XL wał 540 Nm. L. nom. 1210 – EUROPA premium <i>INDEX</i>	280 8322	280 8322	280 8322	1 200 SZEROKO- KĄTNY 280 DLA DYSZLA SKRĘTNEGO (PLUS 1200/1500/1600) 8323/8322	1 200 SZEROKO- KĄTNY 8323	1 200 SZEROKO- KĄTNY 8324
Wąż do napełniania zbiornika 6 m <i>INDEX</i>	320 8327	320 8327	320 8327	320 8327	320 8328	320 8329
Przyłącze hydrantowe do napełniania <i>INDEX</i>	— —	570 dla 800, 1000 l 8330	570 8330	570 8330	570 8330	570 8330
Przyłącze hydrantowe do napełniania z pomiarem cieczy, wymaga komputera UTS lub UTS Konfort <i>INDEX</i>	— —	— —	— —	— —	3 500 8331	3 500 8331
Kółka transportowe do przetaczania <i>INDEX</i>	520 dla 800, 1000 l 3-komorowe 8333	520 dla 800, 1000 l 8333	520 8334	— —	— —	— —



OPCJE WYPOSAŻENIA



Zestaw ochronny 1 kpl	<i>INDEX</i>	220 8325	220 8325	220 8325	220 8325	220 8325	220 8325
Olej do pomp membranowych 1 L	<i>INDEX</i>	25 8321	25 8321	25 8321	25 8321	25 8321	25 8321

(—) nie występuje, (+) występuje w standardzie, ceny netto w zł

GŁOWICE — OBEJMUJE WSZYSTKIE TYPY OPRYSKIWACZY, DODAJEMY DO WERSJI PODSTAWOWEJ

RODZAJ GŁOWIC WIELOPOZYCZYJNYCH	TYP OPRYSKIWACZA	SZEROKOŚĆ BELKI									
		12 m	15 m	18 m	20 m	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m tylko Europa XL	36 m
Głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach)	EKO z belką na rurkach LUX, REX, PLUS <i>INDEX</i>	980 8700	1 200 8701	1 450 8702	1 650 8703	1 700 8704	1 950 8705	—	—	—	—
Głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach)	PLUS z BELKĄ STANDARD EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium <i>INDEX</i>	—	1 650 8706	1 950 8707	2 100 8708	2 200 8709	2 550 8710	2 850 8711	2 950 8712	3 100 8717	3 800 8713
Głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na węzłach PCV)	EKO z belką na węzłach PCV <i>INDEX</i>	850 8714	1 050 8715	1 250 8716	—	—	—	—	—	—	—

ceny netto zł/kpl głowic z rozpylaczami na belkę

ROZPYLACZE — OBEJMUJE WSZYSTKIE TYPY OPRYSKIWACZY

TYP ROZPYLACZA	SZEROKOŚĆ BELKI									
	12 m	15 m	18 m	20 m	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m	36 m
Lu 120-0,3 C <i>INDEX</i>	380 8749	470 8750	580 8751	640 8752	670 8753	770 8754	870 8755	900 8756	1 000 8839	1 150 8757
Lu 120-0,4 C <i>INDEX</i>	380 8758	470 8759	580 8760	640 8761	670 8762	770 8763	870 8764	900 8765	1 000 8840	1 150 8766
Lu 120-0,5 C <i>INDEX</i>	380 8767	470 8768	580 8769	640 8770	670 8771	770 8772	870 8773	900 8774	1 000 8841	1 150 8775
ID 120-0,3 C (bez EKO z belką na węzłach PCV) <i>INDEX</i>	850 8776	1 050 8777	1 270 8778	1 400 8779	1 470 8780	1 680 8781	1 900 8782	1 960 8783	2 100 8842	2 530 8784
ID 120-0,4 C (bez EKO z belką na węzłach PCV) <i>INDEX</i>	850 8785	1 050 8786	1 270 8787	1 400 8788	1 470 8789	1 680 8790	1 900 8791	1 960 8792	2 100 8843	2 530 8793
IDK 120-0,3 C <i>INDEX</i>	740 8794	930 8795	1 120 8796	1 250 8797	1 300 8798	1 480 8799	1 670 8800	1 730 8801	1 850 8844	2 230 8802
IDKT 0,3 C <i>INDEX</i>	1 150 8803	1 430 8804	1 720 8805	1 910 8806	2 010 8807	2 290 8808	2 600 8809	2 670 8810	2 860 8845	3 430 8811
IDKT 0,4 C <i>INDEX</i>	1 150 8812	1 430 8813	1 720 8814	1 910 8815	2 010 8816	2 290 8817	2 600 8818	2 670 8819	2 860 8846	3 430 8820
FD 0,4 (bez EKO z belką na węzłach PCV) <i>INDEX</i>	850 8821	1 050 8822	1 270 8823	1 400 8824	1 480 8825	1 680 8826	1 900 8827	1 960 8828	2 100 8847	2 530 8829
FD 0,5 (bez EKO z belką na węzłach PCV) <i>INDEX</i>	850 8830	1 050 8831	1 270 8832	1 400 8833	1 480 8834	1 680 8835	1 900 8836	1 960 8837	2 100 8848	2 530 8838

ceny netto w zł / 1 kpl rozpylaczy

Lu – rozpylacz uniwersalny płaskostrumieniowy szczelinowy
ID – rozpylacz eżektorowy płaskostrumieniowy
IDK – rozpylacz eżektorowy kompaktowy płaskostrumieniowy
IDKT – rozpylacz eżektorowy kompaktowy dwustrumieniowy

FD – rozpylacz wachlarzowy do RSM
C – rozpylacz ceramiczny
120 – kąt strumienia cieczy
0.3, 0.4, 0.5 – rozmiar rozpylacza

OPCJE ZA DOPŁATĄ – komputery



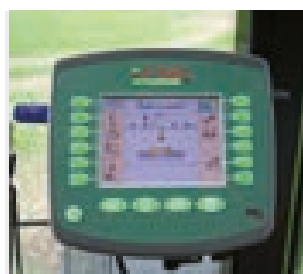
Komputer SPRAY

Automatyczne utrzymywanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy.

Dla zbiorników od 800 l – 3-komorowych.

Wymaga elektrozaworu.

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium



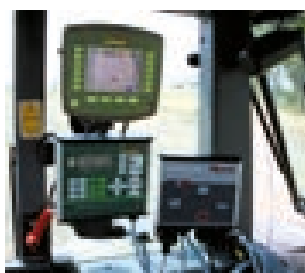
Komputer UTS

Automatyczne utrzymywanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy. Sterowanie podstawowymi funkcjami opryskiwacza na Joysticku.

Wymaga elektrozaworu + sterowania elektrohydraulicznego belki.

Wyposażony w ISOBUS.

EUROPA, EUROPA XL, EUROPA premium



NAVI-GPS

Umożliwia automatyczne włączenie sekcji belki polowej oraz tworzenie wirtualnych ścieżek przejazdowych na podstawie sygnału GPS zarówno w opryskiwaczach zawieszanych jak i przyczepianych. Zaletą tego rozwiązania jest szybkie podłączenie do komputera SPRAY oraz możliwość wykorzystania nawigacji podczas pracy z innymi maszynami takimi jak: agregaty uprawowe czy rozsiewacze nawozów.

Wyłącznie dla komputera SPRAY.

LUX, REX, PLUS, EUROPA XL, EUROPA premium



S-BOX

Panel sterujący do indywidualnego i szybkiego sterowania dowolnymi sekcjami oprysku.

Dla komputera UTS, UTS KOMFORT



Kabel do odczytu prędkości – ciągnik / komputer SPRAY

Kabel przejściowy do odczytu prędkości wyłącznie dla opryskiwaczy zawieszanych, umożliwiając bezkolizyjne podłączenie komputera opryskiwacza z czujnikiem prędkości ciągnika.

Wyłącznie dla Komputera SPRAY.

EKO, LUX, REX



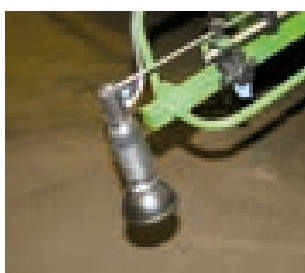
LIGHTBAR

Dodatkowy wskaźnik kierunku jazdy (diodowy) mocowany przyssawką na przednią szybę ciągnika ułatwiający operatorowi utrzymanie właściwego toru jazdy.

Wspomaga funkcję TRACK Leader II.

Dla komputera UTS, UTS KOMFORT

OPCJE ZA DOPŁATĄ – INNE



Znacznik pianowy

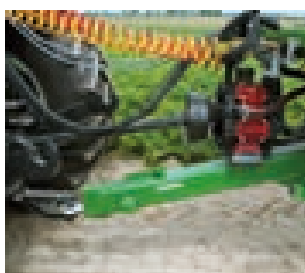
Urządzenie pianotwórcze o pojemności 20 l umożliwiające oznaczanie przejazdów pianą pozostawianą na glebie lub roślinach. Pozostawiona piana, w sposób wizualny, zabezpiecza przed ponownym opryskiem.



Oświetlenie nocne

Dodatkowy zestaw lamp montowany na belce polowej oraz nad rozwadniaczem, umożliwia bezpieczną pracę opryskiwaczem nawet w godzinach nocnych.

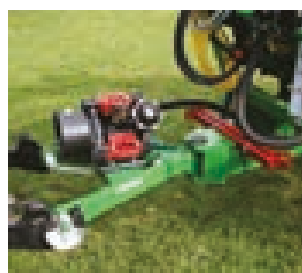




Dyszle sztywne na zaczep dolny

Z okiem zaczepu $\varnothing 50$.

PLUS 2000, 2500



Dyszle skrzyne

Z odciągami

PLUS 1200; 1500; 1600



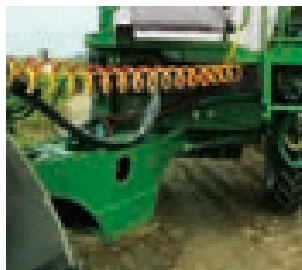
Dyszle śledzące półautomatyczny

Dyszle śledzące półautomatyczny umożliwia automatyczne kopiowanie śladów ciągnika w uprawach rzędowych oraz manualne przestawienie na tzw. „psi chód”.

Wymaga Komputera SPRAY i BELKI NIEZALEŻNEJ sterowanej elektrohydraulicznie.

Nie dotyczy PLUS 1200, 1500 1600.

PLUS 2000, 2500, EUROPA, EUROPA XL

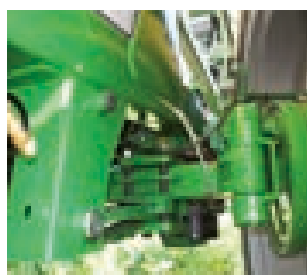


Dyszle śledzące automatyczny

Dyszle śledzące automatyczny umożliwia precyzyjne kopiowanie śladów ciągnika w uprawach rzędowych oraz automatyczne lub manualne przestawienie na tzw. „psi chód”.

Wymaga Komputera UTS i BELKI NIEZALEŻNEJ sterowanej elektrohydraulicznie

EUROPA, EUROPA XL

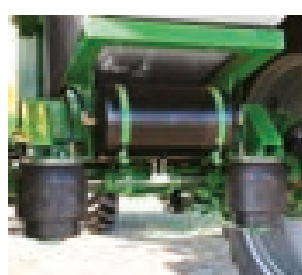


Oś skrzyta

Oś kierowana precyzyjnie kopiująca ślady ciągnika.

Wymaga komputera UTS.

EUROPA premium



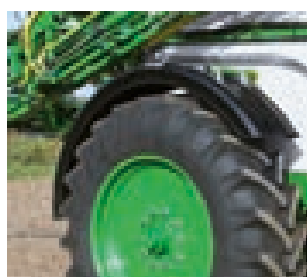
Amortyzacja pneumatyczna osi

Amortyzacja pneumatyczna osi poprawia komfort podczas

szybkich przejazdów.

W warunkach polowych skutecznie tłumi drgania przenoszone na belkę polową.

EUROPA, EUROPA XL



Błotniki

Zabezpieczają układ cieczowy belki przed zabrudzeniem.

PLUS, EUROPA, EUROPA XL



Kółka transportowe

Opryskiwacze zawieszane mogą zostać wyposażone w mocne kółka transportowe, dzięki którym w bezpieczny sposób można przetransportować pusty opryskiwacz na utwardzonej powierzchni np. podczas agregowania z ciągnikiem.

Dla zbiorników od 800 l (3-komorowe).

EKO, LUX, REX



Szybkosprzęg

REX



Zaczep kulowy $\varnothing 80$

EUROPA, EUROPA XL, EUROPA PREMIUM

ŚLĘZA

Opryskiwacze sadownicze przyczepiane



ŚLĘZA 1500 DUET

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny 1000 l, 1500 l, 2000 l
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej domycia rąk
- » rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- » zewnętrzne urządzenie eżektorowe zasysające środki chemiczne
- » pompa membranowo-tłokowa OMEGA 135 – wydajność 135 l/minn.
- » zawór sterujący ręczny
- » przystawka wentylatorowa okrągła lub kolumnowa
- » dyszel sztywny
- » koła 10×15"

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	PILMET	INDEX	CHMIEL	INDEX	CD PLUS	INDEX
ŚLĘZA 1000	21 520	2846	26 260	2847	29 700	2848
ŚLĘZA 1500	24 750	2858	29 450	2859	32 930	2860
ŚLĘZA 2000	25 100	2870	29 850	2871	33 280	2872

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

ŚLĘZA 1000	25 920	2852	30 660	2853	34 100	2854
ŚLĘZA 1500	29 450	2864	34 150	2865	37 630	2866
ŚLĘZA 2000	29 800	2876	34 550	2877	37 980	2878

CENA Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	DUET	INDEX	OKTOPUS ₈	INDEX	OKTOPUS ₁₀	INDEX
ŚLĘZA 1000	27 480	2849	30 500	2850	32 830	2851
ŚLĘZA 1500	30 700	2861	33740	2862	36060	2863
ŚLĘZA 2000	31 060	2873	34 090	2874	36 410	2875

CENA Z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*

ŚLĘZA 1000	31 880	2855	34 900	2856	37 230	2857
ŚLĘZA 1500	35 400	2867	38 440	2868	40 760	2869
ŚLĘZA 2000	35 760	2879	38 790	2880	41 110	2881

Wypożyczenie dodatkowe na stronie: 169

* REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » elektrozawór dwusekcyjny z elektronicznym odczytem ciśnienia w kabinie
- » koła 11,5/80–15,3 (dla 1500/2000 l)
- » dyszel skrętny





Przystawka rurowa OKTOPUS

- Przeznaczenie: do krzewów (porzeczka, malina, borówka), sadów
- Liczba głowic opryskowych: 8 lub 10
- Śred. wentylatora: 17"
- Liczba biegów: 2
- Wentylator promieniowy
- Maks. wydajność wentylatora: 13 300 m³ / h



Przystawka wentylatorowa PILMET

- Przeznaczenie: do sadów tradycyjnych
- Liczba głowic opryskowych: 16
- Śred. wentylatora: 32"
- Liczba biegów: 2
- Maks. wydajność wentylatora: 45 000 m³ / h



Przystawka kolumnowa DUET (dwa wirniki współosiowe, przeciwbieżne)

- Przeznaczenie: do wysokich nasadzeń
- Liczba głowic opryskowych: 16
- Śred. wentylatora: 32"
- Liczba biegów: 2
- Maks. wydajność wentylatora: 43 000 m³ / h



Przystawka wentylatorowa CHMIEL

- Przeznaczenie: do upraw chmielowych
- Liczba głowic opryskowych: 16
- Śred. wentylatora: 36"
- Liczba biegów: 1
- Maks. wydajność wentylatora: 50 000 m³ / h
- zmiana kąta łopatek wentylatora



Przystawka kolumnowa CD plus (dwa wirniki współosiowe, przeciwbieżne)

- Przeznaczenie: do wysokich nasadzeń
- Liczba głowic opryskowych: 18
- Śred. wentylatora: 32"
- Liczba biegów: 2
- Maks. wydajność wentylatora: 45 000 m³ / h



Pompa o dużej wydajności 135 l/min pozwala wykorzystać pełną moc przystawek.

ŚLEZA	1000 PILMET	1500 PILMET	2000 PILMET	1000 CHMIEL	1500 CHMIEL	2000 CHMIEL	1000 CD PLUS	1500 CD PLUS	2000 CD PLUS	
Rodzaj przystawki	PILMET ø800	PILMET ø800	PILMET ø800	CHMIEL ø900	CHMIEL ø900	CHMIEL ø900	CD plus	CD plus	CD plus	
Typ przystawki	okrągła						kolumna			
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	2000	1000	1500	2000	1000	1500	2000	
Pompa	Omega 135									
Wymiary transportowe [m]	długość	3,1	3,5	3,9	3,2	3,7	4,2	3,5	3,7	4,2
	szerokość	1,2	1,3	1,5	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5
	wysokość	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	2,4	2,4	2,5
Zapotrzebowanie mocy [KM]	45	45	45	55	55	55	45	45	45	
Masa [kg]	490	560	660	490	560	660	580	650	750	

ŚLEZA	1000 DUET	1500 DUET	2000 DUET	1000 OKTOPUS 8	1500 OKTOPUS 8	2000 OKTOPUS 8	1000 OKTOPUS 10	1500 OKTOPUS 10	2000 OKTOPUS 10	
Rodzaj przystawki	DUET	DUET	DUET	Oktopus 8	Oktopus 8	Oktopus 8	Oktopus 10	Oktopus 10	Oktopus 10	
Typ przystawki	kolumna			rurowa						
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	2000	1000	1500	2000	1000	1500	2000	
Pompa	Omega 135									
Wymiary transportowe [m]	długość	3,2	3,7	4,2	3,2	3,5	3,9	3,2	3,5	3,9
	szerokość	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5
	wysokość	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5
Zapotrzebowanie mocy [KM]	55	55	55	45	45	45	45	45	45	
Masa [kg]	540	610	710	560	630	730	580	650	750	

NYSA 600 / 1500

Opryskiwacze warzywnicze

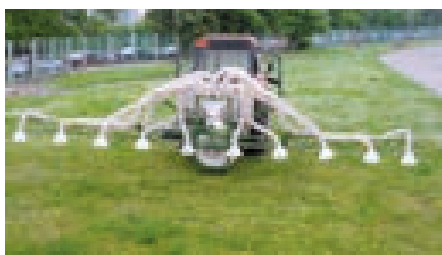


NYSA 600

CENA z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	10 m	INDEX
NYSA 600 – zawieszana	26 100	2882
NYSA 1500 – przyczepiana	42 830	2883

CENA z REKOMENDOWANYM PAKIETEM FABRYCZNYM*		
NYSA 600 – zawieszana	—	—
NYSA 1500 – przyczepiana	47 230	2884

Wyposażenie dodatkowe na stronie: 169



Regulowany rozstaw dyfuzorów na belce.



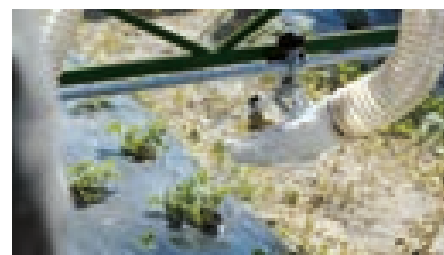
Wentylator promieniowy zapewniający wsparcie powietrzem strumienia oprysku

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » zbiornik główny 600 l, 1500 l – polietylen
- » zbiornik wody czystej do płukania
- » zbiornik wody czystej do mycia rąk
- » pompa membranowo-tłokowa:
 - DELTA 75 – 600 l
 - OMEGA 135 – 1500 l
- » rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- » zawór sterujący ręczny
- » belka polowa 10 m:
 - NYSA 600 l rozkładana ręcznie z 10 regulowanymi dyfuzorami;
 - NYSA 1500 l podnoszona i rozkładana hydraulicznie, z siłownikiem wychylenia, z 10 regulowanymi dyfuzorami
- » głowice 2-pozycyjne z rozpylaczami
- » ręczne podnoszenie belki do 1,7 m (600 l)
- » podnoszenie hydrauliczne do 1,4 m (1500 l)
- » układ stabilizacji trapezowy
- » dyszel sztywny (1500 l)
- » koła 11,2×24 (1500 l)
- » rozstaw kół płynny 1,5÷2,0 m i 2,2 m po przełożeniu kół stronami (1500 l)

*REKOMENDOWANY PAKIET FABRYCZNY:

- » dyszel skrętny
- » elektrozawór 2-sekcyjny z elektronicznym odczytem ciśnienia w kabinie



Dyfuzory umieszczone są w sposób ruchomy na belce polowej, dzięki czemu można dostosować ich ustawienie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

NYSA		600 ZAWIESZANA	1500 PRZYZCZEPIANA
Typ przystawki		rurowa	
Pojemność zbiornika głównego [l]		600	1500
Pompa		DELTA 75	OMEGA 135
Rozstaw kół [m]			1,5 ÷ 2,0 i 2,20 po przełożeniu kół stronami
Sterowanie belką		ręczne	hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)
Zakres podnoszenia belki [m]		1,7	1,4
Szerokość robocza [m]		10	10
Liczba dyfuzorów		10	4,0
Wymiary Transportowe [m]	długość	2,4	4,5
	szerokość	2,7	2,6
	wysokość	2,0	2,9
Zapotrzebowanie mocy [KM]		80	70
Masa [kg]		420	1020



Opryskiwacz zaczepiany NYSA 1500.



OPCJE WYPOSAŻENIA

DO OPRYSKIWACZY SADOWNICZYCH I WARZYWNICZYCH



TYP OPRYSKIWACZA	ŚLĘZA PRZYCZEPIANY	NYSA 1500 PRZYCZEPIANY	NYSA 600 ZAWIESZANY
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO			
Elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru w kabinie 2-sekcyjny <i>INDEX</i>	2 500 8339	— —	— —
Elektrozawór z elektronicznym odczytem ciśnienia w kabinie 2-sekcyjny <i>INDEX</i>	3500 8340	3500 8340	— —
Elektrozawór z elektronicznym odczytem ciśnienia w kabinie 4-sekcyjny (dla DUJET) <i>INDEX</i>	4 800 8341	— —	— —
Elektrozawór z elektronicznym odczytem ciśnienia w kabinie 5-sekcyjny <i>INDEX</i>	— —	4 700 8342	— —
OPCJE OSI			
Koła 11,5/80-15,3 (dla 1500 l i 2000 l) <i>INDEX</i>	300 8343	— —	— —
OŚ STAŁA rozstaw 1,45m (dla ślęza 1000,1500) <i>INDEX</i>	350 8344	— —	— —
OPCJE DYSZLA			
Dyszel skrętny <i>INDEX</i>	900 8345	900 8346	— —
OPCJE INNE			
Oświetlenie drogowe <i>INDEX</i>	350 8347	350 8348	350 8348
Osłona kosza wentylatora (dla przystawki wentylatorowej dla PILMET, CHMIEL) <i>INDEX</i>	150 8350	— —	— —
Oil do pomp membranowych 1 l <i>INDEX</i>	25 8321	25 8321	25 8321
Podświetlenie wskaźników poziomu cieczy <i>INDEX</i>	180 8351	— —	— —
Zestaw ochronny 1 kpl <i>INDEX</i>	220 8325	220 8325	220 8325
Wały PTO (dla dyszla sztywne i NYSA 600) wał 250 Nm. L. nom. 540 – NYSA 600 wał 540 Nm. L. nom. 1210 – NYSA 1500, ŚLĘZA <i>INDEX</i>	450 8354	450 8354	450 8354
Wał szerokokątny (dla dyszla skrętnego) wał 540 Nm. L. nom. 1210 – NYSA 1500, ŚLĘZA <i>INDEX</i>	1300 8355	1300 8355	— —
Wąż do napełniania zbiornika 6 m <i>INDEX</i>	320 8327	320 8327	320 8327
Przyłącze hydrantowe do napełniania <i>INDEX</i>	570 8356	570 8356	— —

(-) nie występuje, (+) występuje w standardzie, ceny netto w zł

plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

koszarki

zgrabarki

prasy

owijarki

nawozenie
mminerale

nawozenie
organiczne

technika
ziemiaczana

transport

OCHRONA

przechowywanie

OPCJE WYPOSAŻENIA

DO OPRYSKIWACZY SADOWNICZYCH I WARZYWNICZYCH

plugi

uprawa

sewniki

zestawy
uprawowo-sewne

kosiarki

zgrabarki

prasy

owijarki

 nawożenie
mineralne nawożenie
organicznetechnika
ziemniaczana

transport

OCHRONA

przechowywanie



Elektrozawór 2-sekcyjny proporcjonalny sterowany elektrycznie z odczytem na manometrze

Elektrozawór umożliwiający zdalne sterowanie z kabiny ciągnika wszystkimi funkcjami (sterowanie opryskiem, sterowanie sekcjami, regulacja ciśnienia roboczego) oraz odczyt ciśnienia roboczego z manometru umieszczonego na pulpicie sterującym.



Elektrozawór 2-sekcyjny proporcjonalny sterowany elektrycznie z odczytem na wyświetlaczu

Elektrozawór umożliwiający zdalne sterowanie z kabiny ciągnika wszystkimi funkcjami (sterowanie opryskiem, sterowanie sekcjami, regulacja ciśnienia roboczego) oraz odczyt ciśnienia roboczego z elektronicznego wyświetlacza ciekłokrystalicznego umieszczonego na pulpicie sterującym.



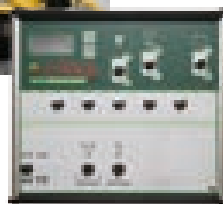
Elektrozawór 4-sekcyjny

Elektrozawór 4-sekcyjny ze sterownikiem z odczytem elektronicznym dla SŁĘZA.



Elektrozawór 5-sekcyjny

Elektrozawór 5-sekcyjny ze sterownikiem z odczytem elektronicznym dla NYSA 1500.



Przyłącze hydrantowe SŁĘZA, NYSA 1500



Ostona kosza wentylatora

Gumowa ostona ograniczająca zasysanie liści przez wentylator.

Tylko dla przystawki PILMET i CHMIEL.



Dyszel skrzętny – SŁĘZA

Ułatwia manewrowanie zestawem ciągnik / opryskiwacz



Dyszel skrzętny NYSA 1500 / 2000

Ułatwia manewrowanie zestawem ciągnik / opryskiwacz



TECHNOLOGIA PRZECHOWYWANIA ZIARNA



FARMA



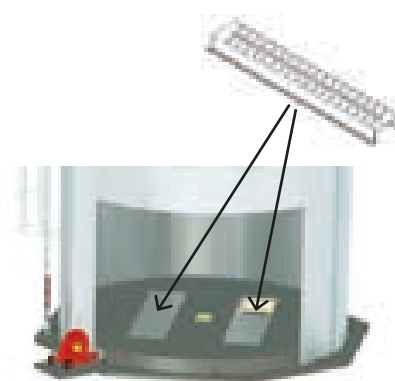
Silosy płaskodenne z blachy falistej do magazynowania suchego ziarna zbóż, rzepaku, kukurydzy, roślin strączkowych i innych materiałów sypkich. Silosy do samodzielnego montażu.

FARMA 100



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dach silosu
- » wlot zasypowy ziarna $\varnothing 250$
- » wywietrznik dachowy
- » właz inspekcyjny dachowy
- » drabina zewnętrzna
- » pobocznica silosu
- » właz dolny
- » workownik
- » wlot do przewietrzania $\varnothing 160$
- » podłoga perforowana typu kanałowego
- » instrukcja montażu
- » wytyczne fundamentowe



PODŁOGA – składa się z perforowanych paneli wykonanych z blachy ocynkowanej, które są przykryciem kanałów betonowych wykonanych w ramach prac fundamentowych przez inwestora. Powietrze tłoczone z wentylatora do kanałów betonowych przechodzi przez otwory w panelach podłogi a następnie przez warstwę magazynowanego ziarna i wychodzi na zewnątrz silosu przez wywietrznik dachowy.



WYWIETRZNIK DACHOWY – umożliwia odpowiednią wentylację składowanego ziarna.

CENA	INDEX	CENA	INDEX
FARMA 50	10 000 3005	FARMA 150	17 500 3002
FARMA 80	13 000 3006	FARMA 200	23 500 3003
FARMA 100	14 000 3001	FARMA 250	28 500 3004

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

Czujnik napełnienia	1 000	4502
Przenośnik ślimakowy $\varnothing 140/20$ t/h / 2,2 kW, dt. 4 m, podpodłogowy	4 000	4503
Wysyp bez zasuwę na ślimak podpodłogowy	150	4504
Przenośnik ślimakowy $\varnothing 140/10$ t/h / 2,2 kW, dt. 4 m, skośny	4 300	4506
Rękaw na ślimak skośny	750	4507
Dmuchawa przewietrzająca 7,5 kW	4 500	4508
Głowica wyciągowa $\varnothing 200$, wlot, złączka	800	4509
Dopłata do podłogi pełnej dla FARMA 100-250 na bloczkach	3 500	4510
Bloczki betonowe $25 \times 38 \times 14$ (kpl pod podłogę pełną FARMA 100-250 – 150 szt.)	800	4511
Dopłata do podłogi pełnej dla FARMA 50-80 na bloczkach	3 100	4512
Bloczki betonowe $25 \times 38 \times 14$ (kpl pod podłogę pełną FARMA 50-80 – 90 szt.)	450	4513
Wysyp z zasuwą (pod podłogę pełną)	1 750	4505
Drabina do włazu dolnego – kpl.	250	4524

FARMA	50	80	100	150	200	250
Pojemność całkowita ¹⁾ [m ³]	83	121	160	230	300	371
Pojemność użytkowa ²⁾ [m ³]	65	103	120	187	254	321
Ładowość ³⁾ [t]	51	80	94	146	198	250
Wysokość całkowita [m]	5,93	8,21	6,37	8,65	10,93	13,21
Wysokość części walcowej [m]	4,61	6,89	4,61	6,89	9,17	11,45
Średnica [m]	4,6	4,6	6,1	6,1	6,1	6,1
Waga netto [kg]	1280	1650	1950	2400	3350	3850

¹⁾ Pojemność całej konstrukcji bez podłogi; ²⁾ Pojemność konstrukcji z uwzględnieniem wysokości usytuowania podłogi i kąta usypu pszenicy; ³⁾ Ładowość podano dla suchej pszenicy o gęstości 780 kg/m³ uwzględniając wysokość usytuowania podłogi.

FARMA

plugi

uprawa

siewniki

zestawy
urządowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

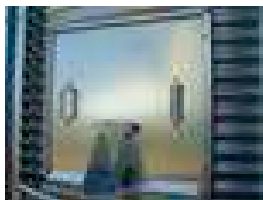
nawożenie
organiczne

technika
ziemiaczarna

transport

ochrona

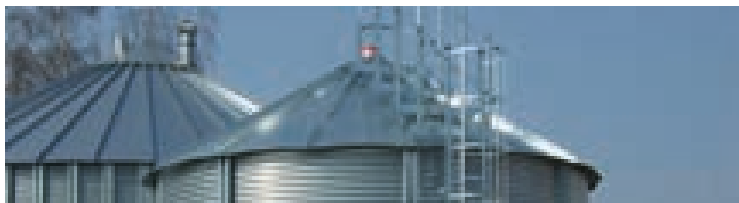
PRZECHO-
WYWANIE



DRABINA ZEWNĘTRZNA
– służy do bezpiecznego wejścia do wjazdu inspekcyjnego dachowego.

WORKOWNIK
– służy do poboru części ziarna z silosu w celu odsypania wjazdu dolnego.

WŁAZ DOLNY – przez który można wejść do wnętrza silosu.



DACH SILOSU Z BALUSTRADĄ – stożkowy o kącie 30 stopni, wykonany z blachy pokrytej powłoką GALFAN i skręcany na śruby.



WLOT DO PRZEWIETRZANIA – znajduje się pod podłogą silosu i służy do podłączenia wentylatora przewietrzającego.

URZĄDZENIA DO ZAŁADUNKU SILOSU

Przeñośnik ślimakowy rurowy $\varnothing 140$ / dł. 10 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratą do silosu FARMA 50/100	7 000	4651
Przeñośnik ślimakowy rurowy $\varnothing 140$ / dł. 12 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratą do silosu FARMA 80/150	7 400	4652
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 50	5 784	4671
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 80	6 009	4672
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 100	5 934	4673
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 150	6 201	4674
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 200	6 583	4675
Przeñośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 250	6 850	4676
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 10 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 50,100	19 730	4691
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 80,150	20 714	4692
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 200	22 368	4693
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h* do FARMA 250	24 352	4694

* podnośnik kubekowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem bez montażu

UKŁAD POMIARU TEMPERATURY

Sonda 4-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 50/100	1 600	4514
Sonda 6-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 80/150	1 700	4515
Sonda 8-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 200	1 800	4516
Sonda 10-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 250	1 950	4517

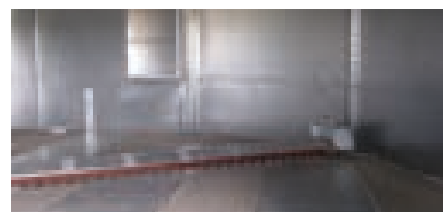
URZĄDZENIA DO WYŁADUNKU SILOSU

Przeñośnik ślimakowy $\varnothing 140/10$ t/h /2,2kW, dł. 4m, skośny do FARMA 50-250	4 300	4506
Przeñośnik ślimakowy $\varnothing 140/20$ t/h /2,2kW, dł. 4m, podpodłogowy do FARMA 50-250	4 000	4503
Ślimak krążący z włącznikami i okablowaniem do włączników	10 850	4518
Zasowy i wysypy do podłogi pełnej do ślimaka krążącego dla FARMA	3 800	4519
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 10 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 50,100	19 730	4691
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 80,150	20 714	4692
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 200	22 368	4693
Przeñośnik kubekowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h* do FARMA 250	24 352	4694

* podnośnik kubekowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem bez montażu



POBOCZNICA – tworzy stalowy płaszcz silosu i składa się ze specjalnie pofalowanych płyt wykonanych z blachy pokrytej GALFANEM, który zwiększa trwałość ochrony antykorozyjnej. Całość konstrukcji stabilizuje system wzmocnień pionowych. Poszczególne elementy poboczniczy łączone są śrubami stalowymi. Prostota i stabilność konstrukcji ułatwia i przyspiesza montaż.



PRZEÑOŚNIK ŚLIMAKOWY KRĄŻĄCY – służy do opróżniania silosu z pozostałego ziarna po wyładunku ślimakiem podpodłogowym.



WLOT ZASYPOWY – znajduje się w centralnej części dachu i służy do załadunku ziarna do silosu.





TRANSPORT

Transport silosów (zł/km)	3
---------------------------	----------

Silos FARMA dostarczany jest do klienta w postaci elementów do montażu.

DŹWIG DO MONTAŻU SILOSU

FARMA 50, 100	min. udźwig 3 t, wysięg 10 m
FARMA 80, 150	min. udźwig 4 t, wysięg 12 m
FARMA 200	min. udźwig 5 t, wysięg 14 m
FARMA 250	min. udźwig 6 t, wysięg 16 m

MONTAŻ

Montaż silosu FARMA 50 (czas montażu ok 1,5 dnia)	3 246
Montaż silosu FARMA 80 (czas montażu ok 1,5 dnia)	3 711
Montaż silosu FARMA 100 (czas montażu ok 1,5 dnia)	4 176
Montaż silosu FARMA 150 (czas montażu ok 2,0 dnia)	4 734
Montaż silosu FARMA 200 (czas montażu ok 2,5 dnia)	5 385
Montaż silosu FARMA 250 (czas montażu ok 2,5 dnia)	6 036

Montaż silosu przez specjalistów Unia Araj Realizacje

GWARANCJA

- » ogólna – 12 miesięcy
- » na powłokę zastosowanej stali GALFAN (dach, pobocznica) – 5 lat

ZADANIA INWESTORA, nie uwzględnione w cenie silosu:

- » Przetransportowanie zakupionego towaru na miejsce montażu;
- » Montaż silosu z dostarczonych elementów lub zlecenie montażu wykwalifikowanej ekipie montażowej;
- » Wykonanie płyty fundamentowej pod zakupiony silos według wytycznych, dostarczonych przez producenta;
- » Uzyskanie pozwolenia na budowę
- » Wykonanie projektu budowlanego

NADZÓR NAD MONTAŻEM PROWADZONY PRZEZ SPECJALISTĘ PRODUCENTA

Nadzór nad montażem silosu FARMA 50	1 070
Nadzór nad montażem silosu FARMA 80	1 245
Nadzór nad montażem silosu FARMA 100	1 420
Nadzór nad montażem silosu FARMA 150	1 630
Nadzór nad montażem silosu FARMA 200	1 875
Nadzór nad montażem silosu FARMA 250	2 120



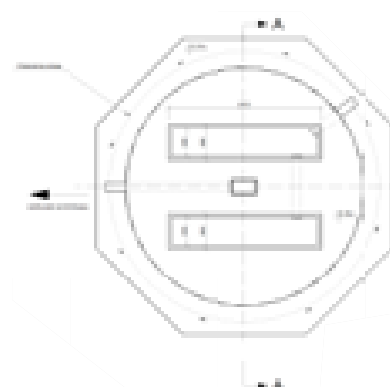
Samodzielny montaż zgodnie z dostarczoną przez producenta instrukcją montażu z pomocą wynajętego dźwigu.



Fundament pod silos z systemem kanałów przewietrzających.



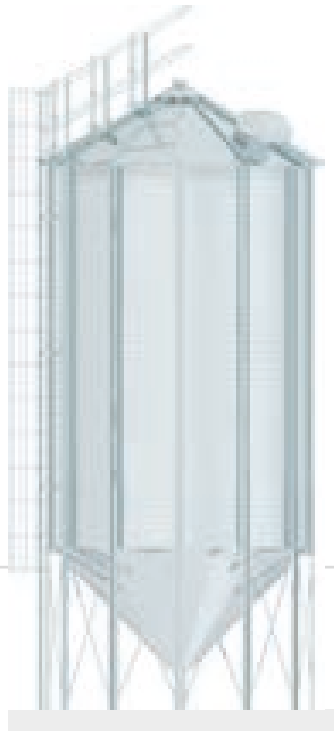
Montaż przez **wyspecjalizowaną ekipę montażową producenta** z pomocą stojaków montażowych.



Wzór wytycznych fundamentowych.

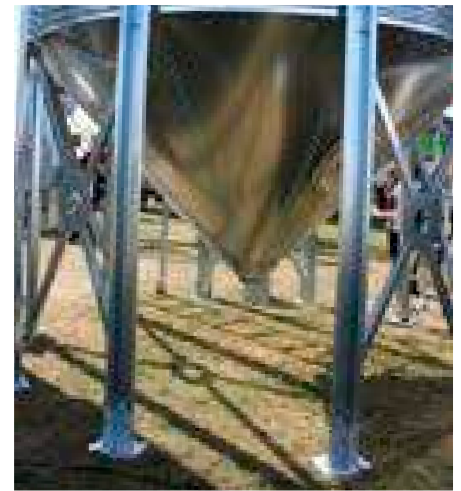
FARMA PREMIUM

Silosy lejowe z blachy falistej, pełnią funkcję silosów operacyjnych do okresowego zasypu i opróżniania z ziarna, a także do magazynowania wszystkich gatunków zbóż, rzepaku, kukurydzy i roślin strączkowych

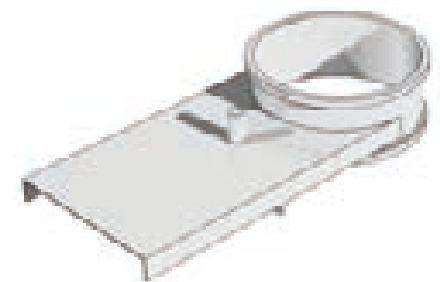


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dach silosu z balustradą
- » wlot zasypowy ziarna $\varnothing 250$
- » wywietrznik dachowy
- » właz inspekcyjny dachowy
- » drabina zewnętrzna
- » pobocznica silosu
- » lej zasypowy 45° na nogach
- » zasuwka ręczna $\varnothing 200$



LEJ ZSYPOWY – konstrukcja na nogach w kształcie odwróconego stożka o kącie nachylenia 45° , zakończony wylotem $\varnothing 200\text{mm}$, ściany leja wykonane z blachy gładkiej. Służy do grawitacyjnego opróżniania silosu z ziarna bez zastosowania dodatkowych urządzeń wspomagających.



ZASUWA RĘCZNA – służy do zamykania wylotu leja zsykowego.

CENA

INDEX

FARMA 35 PREMIUM	14 200	3010
FARMA 45 PREMIUM	15 400	3011
FARMA 55 PREMIUM	16 800	3012
FARMA 70 PREMIUM	19 400	3013
FARMA 100 PREMIUM	22 400	3014
FARMA 130 PREMIUM	32 200	3015
FARMA 180 PREMIUM	35 700	3016

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

Zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 35, 45, 55 bez wentylatora	2 200	4520
Zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 70, 100 bez wentylatora	2 800	4521
Zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 130, 180 bez wentylatora	3 800	4522
Właz boczny z podestem obsługowym do PREMIUM	1 500	4523
Czujnik napełnienia	1 000	4502
Dmuchawa przewietrzająca 7,5 kW	4 500	4508
Głowica wyciągowa $\varnothing 200$	800	4509

FARMA PREMIUM	35	45	55	70	100	130	180
Pojemność całkowita [m ³]	51	64	77	96	134	182	249
Pojemność użytkowa [m ³]	45	58	71	87	125	166	233
Ładowość [t] ¹⁾	35	45	55	68	97	130	182
Wysokość całkowita [m]	7,07	8,21	9,35	8,93	11,21	10,27	12,55
Wysokość części walcowej [m]	3,47	4,61	5,75	4,61	6,89	4,61	6,89
Wysokość leja [m]	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,9	3,9
Wysokość wysypu od podłoża [m]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Średnica [m]	3,8	3,8	3,8	4,6	4,6	6,1	6,1
Waga netto [kg]	1160	1390	1620	2180	2550	4100	4550

¹⁾ Ładowość podano dla suchej pszenicy o gęstości 780 kg/m³

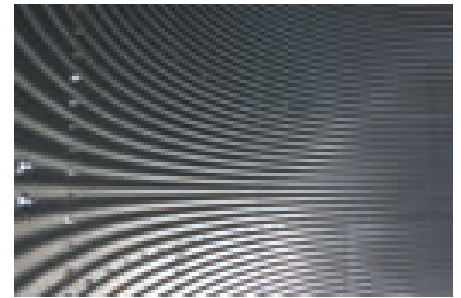




WYWIETRZNIK DACHOWY – umożliwia odprowadzenie wilgoci z wentylowanego ziarna.



WLOT ZASYPOWY ZIARNA – znajduje się w centralnej części dachu i służy do załadunku ziarna do silosu.



POBOCZNICA – tworzy stalowy płaszcz silosu i składa się ze specjalnie pofalowanych płyt wykonanych z blachy pokrytej GALFANEM, który zwiększa trwałość ochrony antykorozyjnej. Całość konstrukcji stabilizuje system wzmocnień pionowych. Poszczególne elementy poboczniczy łączone są śrubami stalowymi. Prostota i stabilność konstrukcji ułatwia i przyspiesza montaż.



DACH SILOSU Z BALUSTRADĄ – stożkowy o kącie 30 stopni, wykonany z blachy pokrytej powłoką GALFAN i skręcany na śruby.



URZĄDZENIA DO ZAŁADUNKU SILOSU

Przenośnik ślimakowy rurowy $\varnothing 140$ / dt. 12 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratką do silosu FARMA 35-70 PREMIUM	7 400	4653
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 35 PREMIUM	5 934	4677
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 45 PREMIUM	6 009	4678
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 55 PREMIUM	6 159	4679
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 70 PREMIUM	6 201	4680
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 100 PREMIUM	6 583	4681
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 130 PREMIUM	6 583	4682
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 180 PREMIUM	6 850	4683
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 55, 70 PREMIUM	20 714	4692
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 100, 130 PREMIUM	22 368	4693
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h* do FARMA 180 PREMIUM	24 352	4694

* podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem, bez montażu

URZĄDZENIA DO WYŁADUNKU SILOSU

Przenośnik ślimakowy $\varnothing 140$ / 10 t/h / 3,0 kW, dt. 5 m, z wlotem $\varnothing 200$ do silosu FARMA 35-180 PREMIUM	4 214	4654
Przenośnik ślimakowy $\varnothing 140$ / 10 t/h / 2,2 kW, dt. 4 m, z wlotem $\varnothing 200$ do silosu FARMA 35-180 PREMIUM	3 955	4654
Przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 35-180 PREMIUM	5 500	4684
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 55,70 PREMIUM	20 714	4692
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h* do FARMA 100,130 PREMIUM	22 368	4693
Przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h* do FARMA 180 PREMIUM	24 352	4694

* podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem, bez montażu

SYSTEM PRZEWIETRZANIA ziarna w silosie – umożliwi przepływ powietrza przez składowane ziarno i zabezpiecza przed gromadzeniem się wilgoci wewnątrz silosu (jako wyposażenie dodatkowe).

FARMA PREMIUM

TRANSPORT

Transport silosów (zł/km)

3

Silos FARMA PREMIUM dostarczany jest do klienta w postaci elementów do montażu.

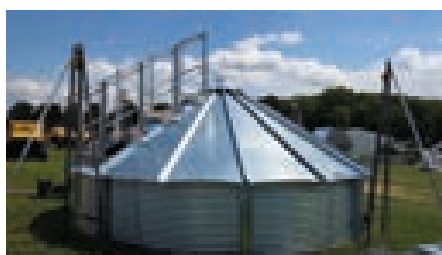
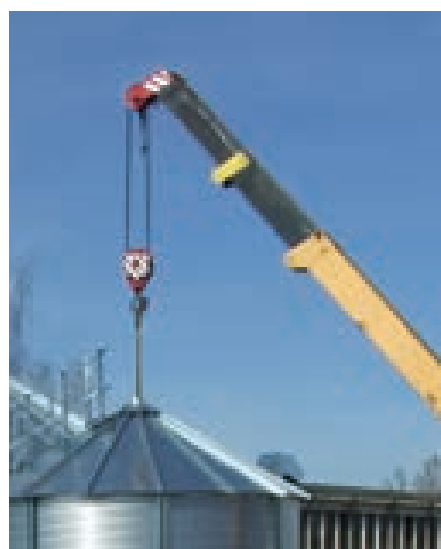
DŹWIG DO MONTAŻU SILOSU

FARMA 35, 45 PREMIUM	min. udźwig 2 t, wysięg 10 m
FARMA 55, 70 PREMIUM	min. udźwig 3 t, wysięg 12 m
FARMA 100, 130 PREMIUM	min. udźwig 5 t, wysięg 14 m
FARMA 180 PREMIUM	min. udźwig 6 t, wysięg 15 m

MONTAŻ

Montaż silosu FARMA 35 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)	4 734
Montaż silosu FARMA 45 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)	4 920
Montaż silosu FARMA 55 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)	5 106
Montaż silosu FARMA 70 PREMIUM (czas montażu ok. 2,5 dnia)	6 036
Montaż silosu FARMA 100 PREMIUM (czas montażu ok. 3,0 dnia)	6 501
Montaż silosu FARMA 130 PREMIUM (czas montażu ok. 3,5 dnia)	7 896
Montaż silosu FARMA 180 PREMIUM (czas montażu ok. 4,0 dni)	8 454

Montaż silosu przez specjalistów Unia Araj Realizacje



Samodzielny montaż zgodnie z dostarczoną przez producenta instrukcją montażu, za pomocą stojaków montażowych, ładowarki oraz wynajętego dźwigu.

GWARANCJA

- » ogólna – 12 miesięcy
- » na powłokę zastosowanej stali GALFAN (dach, pobocznica) – 5 lat

ZADANIA INWESTORA, nie uwzględnione w cenie silosu:

- » Przetransportowanie zakupionego towaru na miejsce montażu;
- » Montaż silosu przez wykwalifikowaną ekipę montażową;
- » Wykonanie płyty fundamentowej pod zakupiony silos według wytycznych, dostarczonych przez producenta;
- » Uzyskanie pozwolenia na budowę
- » Wykonanie projektu budowlanego

NADZÓR NAD MONTAŻEM PROWADZONY PRZEZ SPECJALISTĘ PRODUCENTA

Nadzór nad montażem silosu FARMA 35 PREMIUM	1 630
Nadzór nad montażem silosu FARMA 45 PREMIUM	1 700
Nadzór nad montażem silosu FARMA 55 PREMIUM	1 770
Nadzór nad montażem silosu FARMA 70 PREMIUM	2 120
Nadzór nad montażem silosu FARMA 100 PREMIUM	2 295
Nadzór nad montażem silosu FARMA 130 PREMIUM	2 820
Nadzór nad montażem silosu FARMA 180 PREMIUM	3 030



KARMA



Silosy typu KARMA są przeznaczone do magazynowania śruty zbożowej oraz suchych mieszanek paszowych – granulowanych i sypkich, otrębów, zrębków i pellet różnego pochodzenia. Kąt pochylenia leja wynosi 60°.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » dach z wlotem centralnym ø250mm z zaślepką
- » ściany boczne z blachy falistej
- » lej z wylotem ø440mm
- » właz rewizyjny w leju
- » nogi silosu
- » rura do załadunku silosu ø100mm z końcówką pod paszowóz
- » rura odpowietrzająca ø160mm
- » wzierniki kontrolne



CENA

		INDEX
KARMA 10	6 500	3301
KARMA 13	6 900	3302
KARMA 16	8 100	3304
KARMA 19	8 700	3305
KARMA 22	9 200	3306

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

Zasuwa ręczna pod wysyp ø440	300	4660
Przejście wysypu ø440 / ø200	300	4661
Przenośnik ślimakowy ø140 / 10 t/h / 2,2 kW, dł. 4 m, skośny	4 300	4506
Drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 10	300	4665
Drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 13	350	4666
Drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 16	400	4667
Drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 19	450	4668
Drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 22	500	4669

Pokrycie blachy powłoką **GALFAN** przedłuża użytkowanie silosu i chroni go przed korozją.

Nie wymaga montażu – gotowy do użytku po posadowieniu i zamocowaniu na miejscu eksploatacji.

TRANSPORT

Transport silosów (zł/km) **3**

KARMA	35	45	55	70	100
Pojemność całkowita [m ³]	18,0	22,7	27,3	32,0	36,7
Pojemność użytkowa [m ³]	15,7	20,4	25,1	29,8	34,5
Ładowność [t]¹⁾	10,3	13,3	16,3	19,4	22,4
Wysokość całkowita [m]	6,62	7,76	8,90	10,04	11,18
Wysokość części walcowej [m]	3,47	4,61	5,75	6,89	8,03
Wysokość leja [m]	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Wysokość wysypu od podłoża [m]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Średnica [m]	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Waga netto [kg]	700	780	850	970	1100

¹⁾ Ładowność podana dla paszy o gęstości 0,65 t/m³

OBI

Suszarnie o pracy porcjowej, do suszenia wszystkich rodzajów ziaren zbóż, rzepaku, kukurydzy i słonecznika.



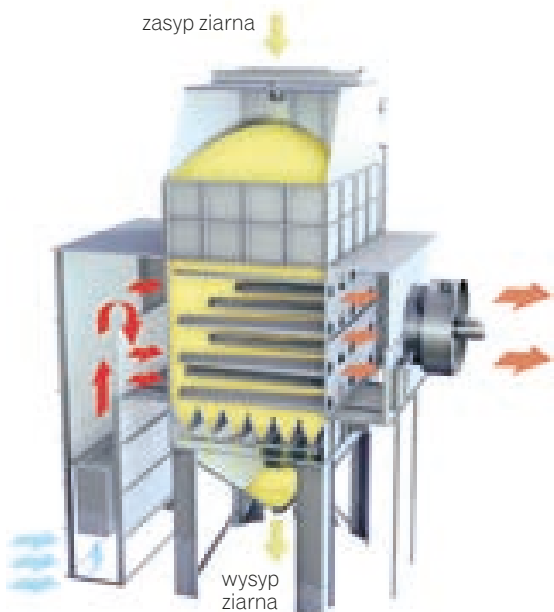
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » segment zasypowy buforowy
- » segmenty suszące z kanałem wylotowym
- » układ wybierania ziarna z kolumny z mechaniczną regulacją prędkości
- » wentylator wyciągowy
- » kanał dolotowy
- » palnik gazowy kanałowy
- » szafa sterownicza
- » czujnik napętnienia
- » balustrada dachu i drabina
- » wytyczne fundamentowe

CENA	350	INDEX	500	INDEX	1000	INDEX
OBI	69 500	3021	75 000	3022	92 500	3023

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ	INDEX	INDEX	INDEX
Podwyższenie nóg suszarni i kanału dolotowego o 1,2m	4 500 4531	4 500 4531	4 500 4531
Ocieplenie suszarni	2 750 4532	3 150 4551	4 500 4571
Odpylanie (cyklowentylator)	16 000 4533	16 000 4552	34 000 4572
Piec z wymiennikiem ciepła i palnikiem gazowym	8 200 4534	11 000 4553	43 500 4573
Piec z wymiennikiem ciepła i palnikiem olejowym	5 700 4535	8 300 4554	40 500 5474

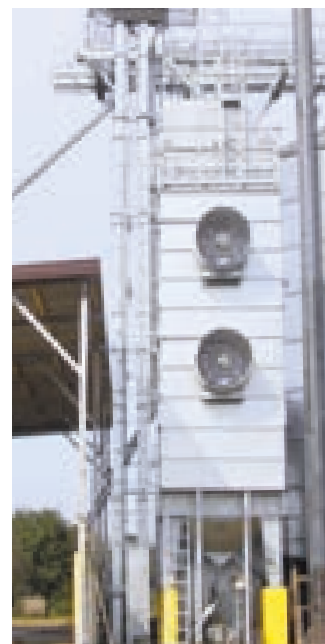
USŁUGI ZA DOPLATĄ			
montaż OBI (pełna ekipa montażowa)	6 100	7 000	8 800
nadzór nad montażem OBI	2 300	2 300	2 800
uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)	1 800	1 800	1 800
transport urządzeń /km	3	3	3



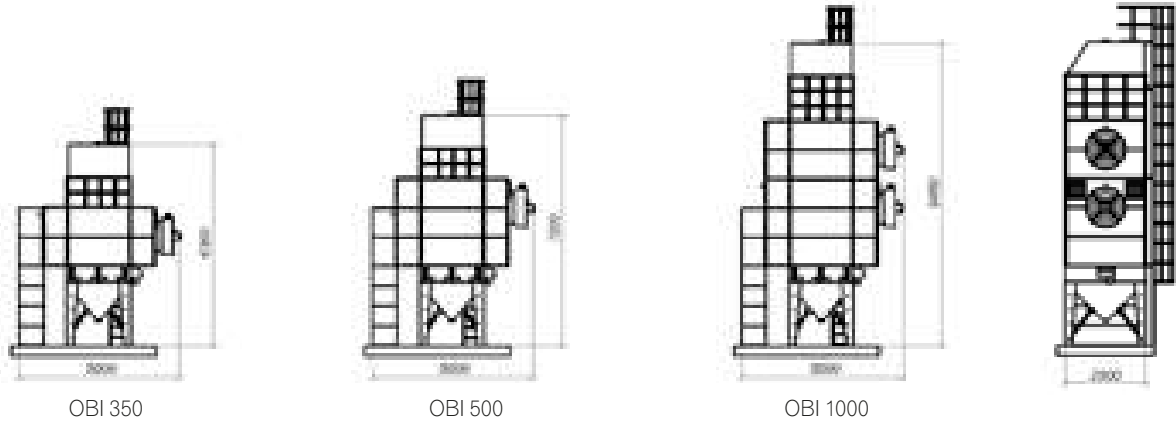
PO STRONIE INWESTORA

- » wykonanie fundamentu pod suszarnię na podstawie dostarczonych wytycznych
- » doprowadzenie zasilania elektrycznego do szafy sterowniczej
- » doprowadzenie gazu oraz instalacji gazowej do palnika wg wytycznych
- » zapewnienie dźwigu na czas wyładunku i montażu urządzenia
- » zapewnienie urządzeń do zasypu i wysypu ziarna z suszarni

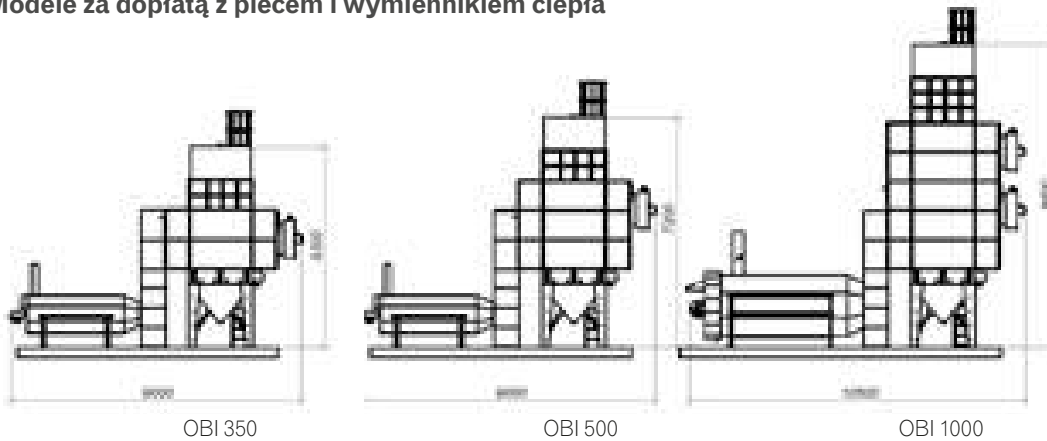
- powietrze chłodne suche
- powietrze ogrzane
- powietrze wilgotne ochłodzone



Modele podstawowe z palnikiem gazowym kanałowym



Modele za dopłatą z piecem i wymiennikiem ciepła



OBI	350	500	1000
Przybliżona pojemność zasypowa [t]	9,5	11,2	17,7
Moc cieplna całkowita [kW]	350	500	1000
Ilość wentylatorów [szt]	1	1	2
RZEPAK – wydajność przy suszeniu z 13% do 7%			
Wydajność dobową [t/24h]	57	88	114
Całkowity cykl suszenia [h]	4	3,1	3,8
PSZENICA – wydajność przy suszeniu z 19% do 15%			
Wydajność dobową [t/24h]	79	117	148
Całkowity cykl suszenia [h]	2,9	2,3	2,9
KUKURYDZA – wydajność przy suszeniu z 30% do 15%			
Wydajność dobową [t/24h]	34	46	77
Całkowity cykl suszenia [h]	6,7	6,1	5,6
Zainstalowana moc elektryczna [kW] OBI STANDARD	9,2	9,4	17,6
Przybliżone zużycie gazu ziemnego	pszenica i rzepak 1 m ³ /t%, kukurydza 1,5 m ³ /t%		
Przybliżone zużycie gazu płynnego	pszenica i rzepak 1,5 l/t%, kukurydza 2,0 l/t%		
WYMIARY SUSZARNI			
długość [m]/ długość z piecem [m]	5,0/9,0	5,0/9,0	5,0/10,5
szerokość [m]	2,5	2,5	2,5
wysokość [m]	6,3	7,2	9,4
waga standard[kg] / waga z piecem [kg]	4100/4800	4600/5300	5900/7800

1) Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m³

2) Wydajność dobową dla rzepaku podano dla gęstości 680 kg/m³

* Wydajności podano przy temperaturach suszenia: 90°C dla rzepaku, 95°C dla pszenicy, przy temp. zew. 15°C; 110°C dla kukurydzy, przy temp. powietrza zewnętrznego 0°C; wilgotność powietrza od 35% do 70%

* Parametry podano bez procesu chłodzenia, przy urządzeniach zasypowych o wydajności 30 t/h

OBI PREMIUM

Suszarnie o pracy porcjowej OBI Premium wyposażone w kompletny system załadunku i rozładunku ziarna



OBI PREMIUM

PEŁNE WYPOSAŻENIE OBI STANDARD oraz dodatkowo:

- » podnośnik kubetkowy AGA 30 t/h, 3,0 kW
- » podest obsługowy podnośnika kubetkowego z drabiną
- » zestaw połączeń technologicznych (rury, kolana, złączki, rozdzielacz)
- » rozbudowana szafa sterownicza z automatyką recyrkulacji ziarna

OBI PREMIUM PLUS

PEŁNE WYPOSAŻENIE OBI PREMIUM oraz dodatkowo:

- » wialnia wstępnego czyszczenia CUG z cyklonem i orurowaniem

CENA	350 INDEX	500 INDEX	1000 INDEX
OBI PREMIUM	100 500 3024	107 600 3025	126 700 3026
OBI PREMIUM PLUS*	106 700 3027	113 900 3028	133 200 3029

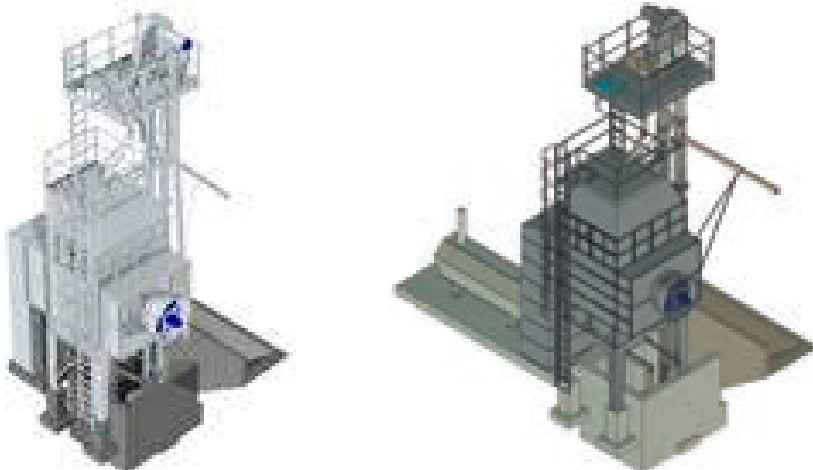
*cena z palnikiem gazowym kanatowym

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

Podwyższenie nóg suszarni i kanału dolotowego o 1,2 m	4 500 4531	4 500 4531	4 500 4531
Ocieplenie suszarni	2 750 4532	3 150 4551	4 500 4571
Odpylanie (cyklowentylator)	16 000 4533	16 000 4552	34 000 4572
Piec z wymiennikiem ciepła i palnikiem gazowym	8 200 4534	11 000 4553	43 500 4573
Piec z wymiennikiem ciepła i palnikiem olejowym	5 700 4535	8 300 4554	40 500 5474

USŁUGI ZA DOPLATĄ

montaż OBI PREMIUM (pełna ekipa montażowa)	8 100	9 100	11 100
montaż OBI PREMIUM PLUS (pełna ekipa montażowa)	8 600	9 600	11 700
nadzór nad montażem OBI PREMIUM/PLUS	3 000	3 000	3 800
uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)	1 800	1 800	1 800
transport urządzeń /km	3	3	3



PO STRONIE INWESTORA

- » wykonanie fundamentu pod suszarnię na podstawie dostarczonych wytycznych
- » doprowadzenie zasilania elektrycznego do szafy sterowniczej
- » doprowadzenie gazu oraz instalacji gazowej do palnika wg wytycznych
- » zapewnienie dźwigu na czas wyładunku i montażu urządzenia





Suszarnia z ociepleniem i piecem z wymiennikiem ciepła.

OBI	350	500	1000
Przybliżona pojemność zasypowa [t]	9,5	11,2	17,7
Moc cieplna całkowita [kW]	350	500	1000
Ilość wentylatorów [szt.]	1	1	2
RZEPAK – wydajność przy suszeniu z 13% do 7%			
Wydajność dobową [t/24h]	57	88	114
Całkowity cykl suszenia [h]	4	3,1	3,8
PSZENICA – wydajność przy suszeniu z 19% do 15%			
Wydajność dobową [t/24h]	79	117	148
Całkowity cykl suszenia [h]	2,9	2,3	2,9
KUKURYDZA – wydajność przy suszeniu z 30% do 15%			
Wydajność dobową [t/24h]	34	46	77
Całkowity cykl suszenia [h]	6,7	6,1	5,6
Zainstalowana moc elektryczna [kW] OBI PREMIUM	12,2	12,4	20,6
Zainstalowana moc elektryczna [kW] OBI PREMIUM PLUS	12,95	13,15	21,35
Przybliżone zużycie gazu ziemnego	pszenica i rzepak 1 m ³ /t%, kukurydza 1,5 m ³ /t%		
Przybliżone zużycie gazu płynnego	pszenica i rzepak 1,5 l/t%, kukurydza 2,0 l/t%		
WYMIARY SUSZARNI			
długość [m]/ długość z piecem [m]	5,0/9,0	5,0/9,0	5,0/10,5
szerokość [m]	2,5	2,5	2,5
wysokość [m]	10,4	11,4	13,9
wysokość podnośnika kubkowego [m]	11,5	12,5	15,0
waga standard[kg] / waga z piecem [kg]	5900/6600	6500/7200	8000/9900

1) Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m³

2) Wydajność dobową dla rzepaku podano dla gęstości 680 kg/m³

* Wydajności podano przy temperaturach suszenia: 90°C dla rzepaku, 95°C dla pszenicy, przy temp. zew. 15°C; 110°C dla kukurydzy, przy temp. powietrza zewnętrznego 0°C; wilgotność powietrza od 35% do 70%

* Parametry podano bez procesu chłodzenia, przy urządzeniach zasypowych o wydajności 30 t/h

AGA

Podnośniki kubetkowe, do pionowego transportu ziarna



CENA	20 INDEX	30 INDEX	40 INDEX	MONTAŻ
AGA – 8 m	13 250 3041	13 600 3061	13 950 3081	1 650
AGA – 10 m	14 100 3042	14 550 3062	16 000 3082	1 800
AGA – 12 m	15 050 3043	16 500 3063	17 000 3083	2 000
AGA – 14 m	15 900 3044	17 450 3064	17 950 3084	2 200
AGA – 16 m	17 800 3045	18 350 3065	18 950 3085	2 350
AGA – 18 m	18 700 3046	19 300 3066	20 250 3086	2 500
AGA – 20 m	19 550 3047	20 250 3067	21 250 3087	2 700
AGA – 22 m	20 450 3048	21 450 3068	24 000 3088	2 900
AGA – 24 m	21 300 3049	22 350 3069	25 000 3089	3 100
AGA – 26 m	22 200 3050	23 300 3070	26 000 3090	3 300
AGA – 28 m	23 050 3051	24 250 3071	27 000 3091	3 500
AGA – 30 m	24 000 3052	27 000 3072	30 700 3092	3 800

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

Podest obsługowy 2,0x2,0 m z kratą	2 700	4601
Podest obsługowy 2,0x2,5 m z kratą	2 900	4602
Ramka mocująca podnośnik / 1 szt. na długości 4 m	110	4603
Drabina podestu z pałąkiem – dł. 2,4 m	300	4604
Drabina podestu z pałąkiem – dł. 3,0 m	450	4605
Drabina podestu z pałąkiem – dł. 3,6 m	500	4606
Drabina podestu z pałąkiem – dł. 4,1 m	550	4607
Drabina podestu z pałąkiem – dł. 4,8 m	650	4608
Włącznik elektrodynamiczny / start – stop	675	4609
Zastrzał teleskopowy 1,9÷3,2 m do mocowania	115	4610
Ceownik dystansowy dł. 3 m do mocowania	90	4611

USŁUGI ZA DOPŁATĄ

Nadzór, uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)	1 300
transport urządzeń /km	3

PO STRONIE INWESTORA

- » zapewnienie zasypu i odbioru ziarna z podnośnika
- » doprowadzenie zasilania elektrycznego
- » zapewnienie dźwigu na czas wyładunku i montażu urządzenia





AGA	20	30	40
Wydajność ¹⁾ [t/h]	20	30	40
Wydajność [m ³ /h]	26	40	53
Prędkość pasa [m/s]	3,1	3,1	3,1
Obroty nominalne wału napędowego [1/min]	145	145	145
Wymiary wlotów i wylotu [mm]	ø160	ø160	ø200
Moc elektryczna [kW]	1,1÷3,0	1,5÷5,5	1,5÷7,5

¹⁾ Wydajność podano dla pszenicy o wilgotności 15%

AGA	20		30		40	
	WAGA NETTO	MOC ELEKTR.	WAGA NETTO	MOC ELEKTR.	WAGA NETTO	MOC ELEKTR.
AGA – 8 m	645 kg	1,1 kW	662 kg	1,5 kW	678 kg	1,5 kW
AGA – 10 m	724 kg	1,1 kW	743 kg	1,5 kW	789 kg	3,0 kW
AGA – 12 m	804 kg	1,5 kW	852 kg	3,0 kW	874 kg	3,0 kW
AGA – 14 m	883 kg	1,5 kW	934 kg	3,0 kW	958 kg	3,0 kW
AGA – 16 m	988 kg	3,0 kW	1015 kg	3,0 kW	1043 kg	3,0 kW
AGA – 18 m	1067 kg	3,0 kW	1097 kg	3,0 kW	1136 kg	4,0 kW
AGA – 20 m	1146 kg	3,0 kW	1178 kg	3,0 kW	1221 kg	4,0 kW
AGA – 22 m	1224 kg	3,0 kW	1268 kg	4,0 kW	1319 kg	5,5 kW
AGA – 24 m	1303 kg	3,0 kW	1350 kg	4,0 kW	1404 kg	5,5 kW
AGA – 26 m	1381 kg	3,0 kW	1432 kg	4,0 kW	1489 kg	5,5 kW
AGA – 28 m	1460 kg	3,0 kW	1513 kg	4,0 kW	1573 kg	5,5 kW
AGA – 30 m	1539 kg	3,0 kW	1609 kg	5,5 kW	1758 kg	7,5 kW

SUN

Czyszczalnie bębnowe do wstępnego i dokładnego czyszczenia wszystkich rodzajów ziarna



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » wialnia
- » wentylator z cyklonem
- » korpus czyszczalni (2 lub 3 sekcje)
- » komplet sit (2 lub 3 szt.)



Korpus z dwiema lub trzema sekcjami sit odpowiada za czyszczenie właściwe.



Wialnia z cyklonem odciąga kurz, pył i lekkie zanieczyszczenia

CENA

350 INDEX

SUN 20

29 300 3031

SUN 40

36 800 3032

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

Sito [szt.]	650	4591
Konstrukcja wsporcza z podestami – wysokość 3,5 m	13 000	4592
Pomost ruchomy wysokość 1,46 m	2 900	4593
Szafa elektryczna czyszczalni	4 900	4594

USŁUGI ZA DOPLATĄ

Montaż	5 500
Nadzór, uruchomienie i szkolenie obsługi (2 dni)	2 300
transport urządzeń /km	3

PO STRONIE INWESTORA

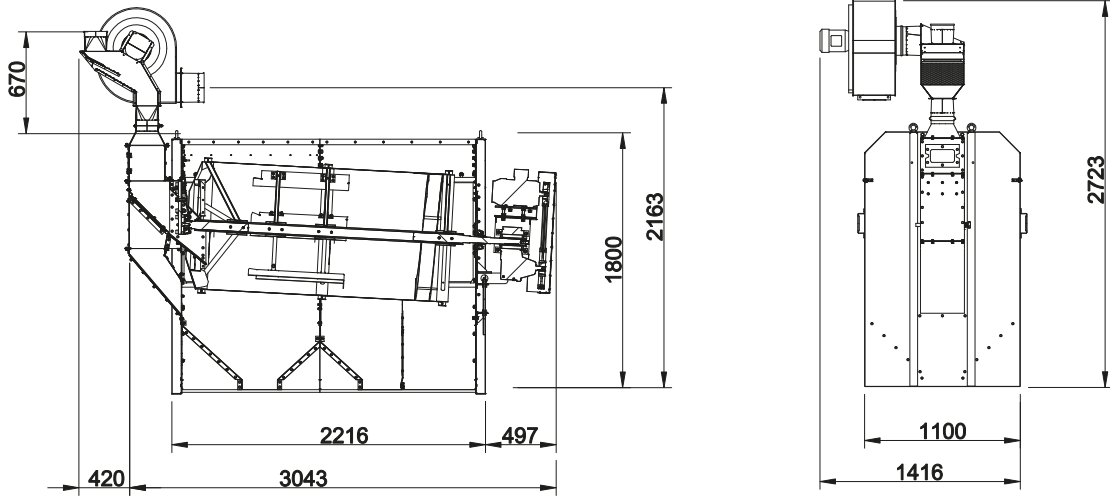
- » zapewnienie zasypu i odbioru ziarna z czyszczalni
- » doprowadzenie zasilania elektrycznego do czyszczalni

SUN		20	40
Wydajność wstępnego czyszczenia [t/h] ¹⁾		20	40
Powierzchnia sit [m ²]		5,0	7,5
Zapotrzebowanie na moc elektryczną [kW]	napęd główny	2,2	2,2
	wentylator	0,75	3,0
Wydajność powietrza wentylatora [m ³ /h]		1440	4176
Ilość sit [szt]		2	3
Wymiary [m]	długość	3,50	4,40
	szerokość	1,40	1,60
	wysokość	2,70	2,80
Waga [kg]		962	1005

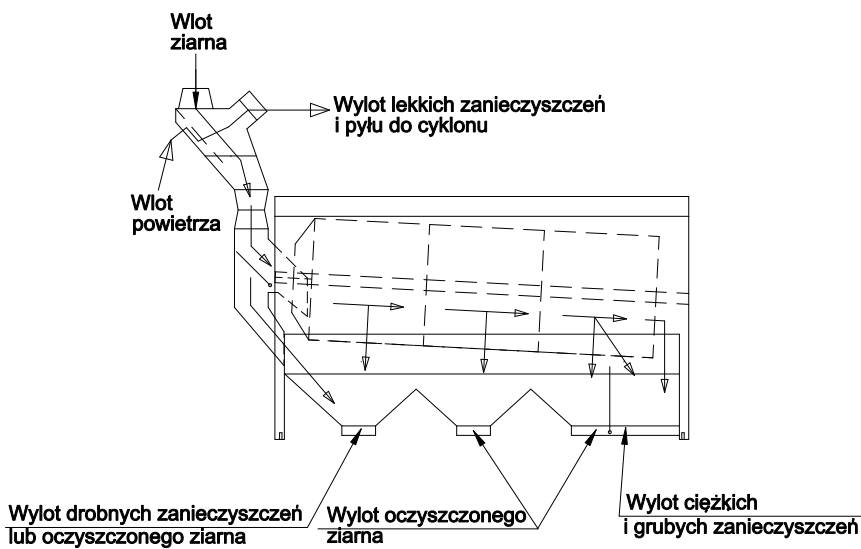
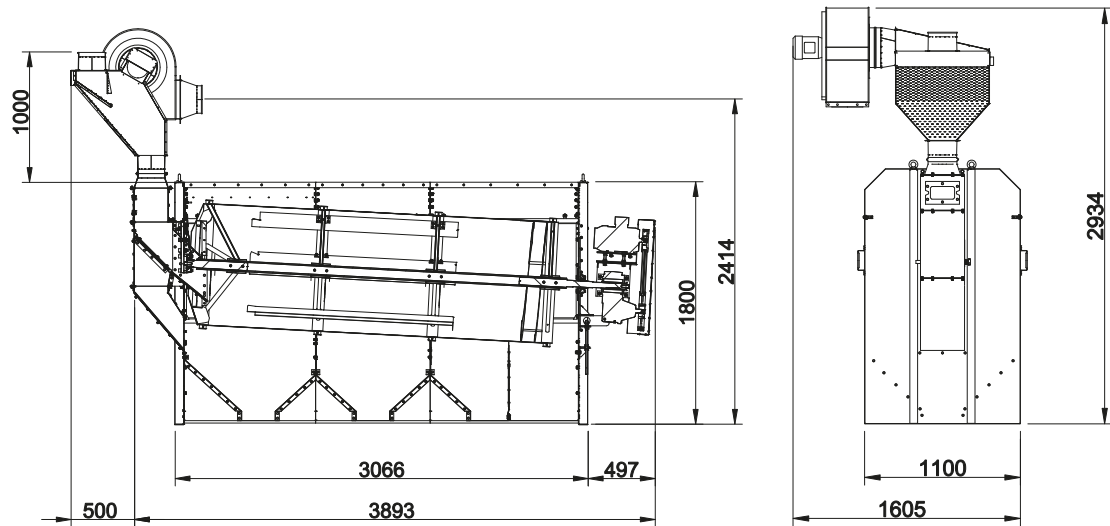
¹⁾ Wydajność podano dla pszenicy o wilgotności 15% nie zawierającej więcej niż 2% zanieczyszczeń. Wydajność spada przy czyszczeniu dokładnym.



WYMIARY CZYSZCZALNI SUN 20

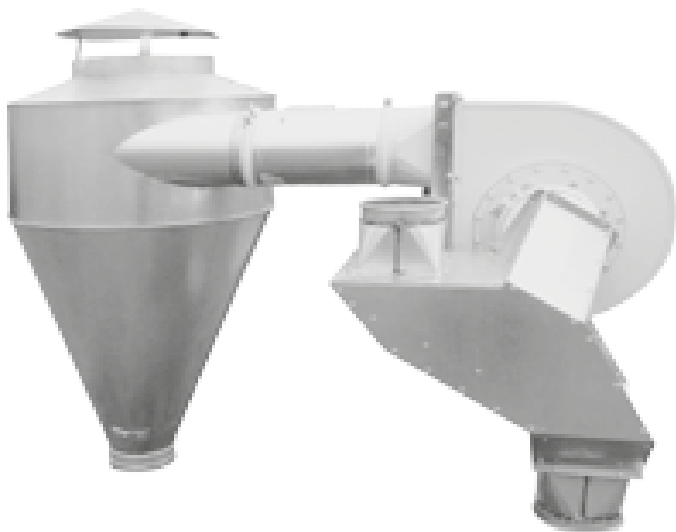


WYMIARY I SCHEMAT CZYSZCZALNI SUN 40



CUG

Wialnia do oddzielania lekkich zanieczyszczeń, pyłów i kurzu od ziarna zbóż, rzepaku, kukurydzy i innych



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- » korpus wialni – prawy
- » wentylator
- » regulator – przepustnica ciągu
- » cyklon – prawy z daszkiem
- » stojak
- » wyłącznik z wtyczką



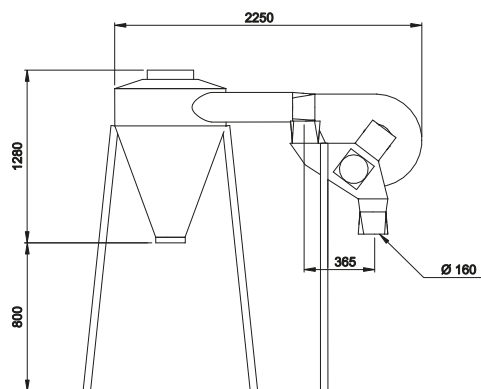
Wialnia może być wykorzystywana jako niezależne urządzenie lub instalowana na ciągach transportowych ziarna.

CENA

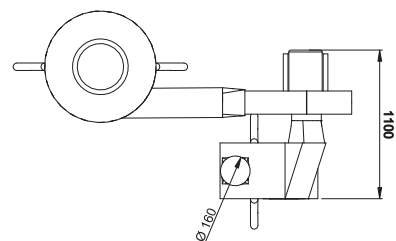
350 INDEX

CUG 30

5 900 3036



ziarno
zanieczyszczone



TYP	CUG 30
Przepustowość ¹⁾ [t/h]	30
Zapotrzebowanie na moc elektryczną [kW]	0,75

¹⁾ Wydajność podano dla pszenicy o wilgotności 15%



CENA

ø160 INDEX

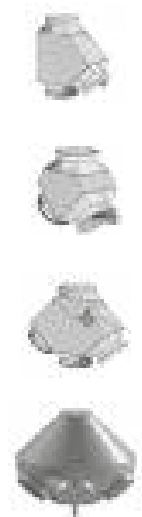
ø200 INDEX

RURY



Rura prosta , 1 mb , dł. maks 6 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	60	3121	100	3161
Rura, dł. 0,3 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	57	3122	75	3162
Rura, dł. 0,6 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	75	3123	105	3163
Rura, dł. 1 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	95	3124	142	3164
Rura, dł. 2 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	150	3125	240	3165
Rura, dł. 3 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	205	3126	340	3166
Rura, dł. 4 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	255	3127	425	3167
Rura, dł. 5 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	310	3128	515	3168
Rura, dł. 6 m (ocynk gr. ø160 – 1,5 mm, ø200 – 2 mm)	368	3129	615	3169
Rura teleskopowa z jedną końcówką, dł. 0,5 m	85	3130	125	3170

ROZDZIELACZE I TRÓJNIKI



Rozdzielacz dwudrogowy niesymetryczny, kąt 45 st. (gr. 2 mm, ocynk)	725	3131	850	3171
Rozdzielacz dwudrogowy symetryczny, kąt 90 st. (gr. 2 mm, ocynk)	720	3132	800	3172
Rozdzielacz trójdrogowy (gr. 2 mm, ocynk)	885	3133	1 010	3173
Rozdzielacz sześci drogowy	2 385	3134	2 605	3174

ORUROWANIE DO TRANSPORTU ZIARNA

Ø160 INDEX

Ø200 INDEX

ROZDZIELACZE I TRÓJNIKI, cd.



Trójnik niesymetryczny, kąt 45 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

165 3135

280 3175



Trójnik symetryczny, kąt 90 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

250 3136

310 3176



Przesyp (ocynk)

230 3137

335 3177

KOLANA I POZOSTAŁE



Kolano, kąt 5 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

64 3138

90 3178



Kolano, kąt 15 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

65 3139

95 3179



Kolano, kąt 30 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

67 3140

100 3180



Kolano, kąt 45 st. (ocynk gr. Ø160 – 1,5 mm, Ø200 – 2 mm)

70 3141

105 3181



Zasuwa ręczna (ocynk)

250 3142

300 3182



Uchwyt rury (ocynk)

42 4143

48 3183



Złącze skręcane (ocynk)

35 3144

50 3184



Końcówka, dł. 40 mm (gr. 2 mm, niemalowana)

7 3145

8 3185



Obejma rury, gr. 2 mm ocynk Ø160 – dł. 0,6m, Ø200 – dł. 0,8m

85 3146

95 3186

plugi

uprawa

siewniki

zestawy
uprawowo-siewne

kosiarki

zgrabiarki

prasy

owijarki

nawożenie
mineralne

nawożenie
organiczne

technika
ziemiaczana

transport

ochrona

PRZECHO-
WYWANIE





www.uniagroup.com