UNIA

uniamachines.com

2021

uniamachines.com

Cennik ważny od: 05.10.2020 r.

Ceny: netto, bez VAT
Waluta: PLN

Prosimy pytać o możliwość i koszt załadunku specjalnego maszyn.

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa – Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.

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

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

PŁUGI

01. TUR L / VARIO
02. IBIS M
03. IBIS L
04. IBIS XM
05. IBIS XXL
06. IBIS VARIO
07. VIS L / XL
08. VIS ON LAND

SIEWNIKI

01. POZNANIAK
02. POLONEZ
03. POLONEZ 550 PREMIUM
04. AMBER 900/1200
05. AMBER 3000/3500
06. ALFA
07. ETA
08. KRUK
09. USF 1600

UPRAWA

01. KOMBI 3 / XL
02. CERES L / XL
03. ATLAS
04. ATLAS HP
05. ATLAS II
06. ATLAS II P / II HP
07. VIKING L H
08. MAX
09. ARES L
10. ARES L DRIVE
11. ARES L PLUS
12. ARES XL
13. ARES XL A
14. ARES ROLLER UP
15. ARES P XXL / TX
16. ARES HP XL / XXL / TX
17. FRONT TL
18. KOS
19. KOS H
20. KOS PREMIUM / KOS PREMIUM LONG
21. CROSS
22. CROSS HP
23. CUT L / XL / XXL
24. KRET
25. PLOW
26. HARRIER
27. HERMES
28. AKCENT
29. TERIS XL / XXL H
30. KRUK

ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE

01. FM 400/3
02. FM 700/3
03. FS T DRIVE 1500/3
04. FENIX 1000/3
05. FENIX 3000/3, 3000/4
06. FENIX 3000/6

PRASY I OWIJARKI

01. DF 1,8 V / 1,8 VD
02. DF 1,8 D / 1,8 DD
03. DF 1,8 Z / 1,8 ZD
04. MASTER D / V
05. KOSTKA
06. TWISTER E

NAWOŻENIE MINERALNE

01. MS / MS–SAD
02. MX
03. MXL
04. MXL PREMIUM
05. RCW PLUS
06. RCW
07. HELIX
08. BYK

OPRYSKIWACZE POLOWE

01. EKO
02. LUX
03. REX
04. TOP
05. PILMET
06. PLUS BELKA STANDARD
07. PLUS BELKA REX
08. EUROPA XL
09. HERON

NAWOŻENIE ORGANICZNE

01. TYTAN PREMIUM
02. TYTAN 20 / 24
03. TYTAN 30 / 36
04. APOLLO PREMIUM
05. APOLLO

TECHNIKA SADOWNICZA

01. ŚLĘZA

TECHNIKA ZIEMNIACZANA

01. KORA
02. FORMA
03. WEGA
04. BOLKO
05. PYRA

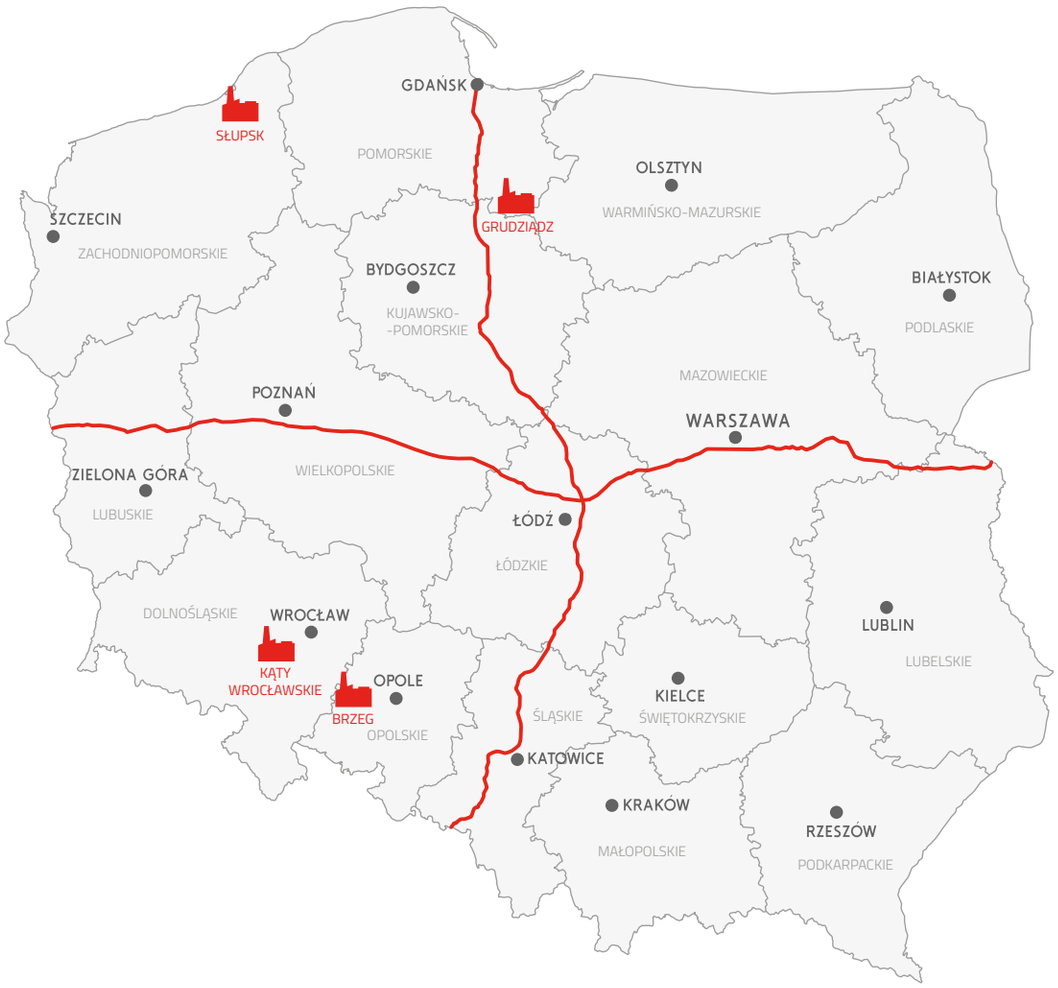
TECHNIKA PRZECHOWYWANIA ZIARNA

01. FARMA
02. FARMA PREMIUM
03. KARMA
04. CUG
05. OBI
06. OBI PREMIUM
07. AGA
08. SUN

TRANSPORT

01. PLATFORMA PL

DANE KONTAKTOWE



UNIA Sp. z o.o.
ul. Szosa Toruńska 32/38,
86-300 Grudziądz, Polska

MASZYNY UPRAWOWE
PŁUGI
AGREGATY UPRAWOWE

UNIA Sp. z o.o.
ZAKŁAD PRODUKCYJNY W SŁUPSKU
ul. Przemysłowa 100, 76-200 Słupsk, Polska

TECHNIKA ZIEMNIACZANA
SADZARKI, OBSYPNIKI, KOPACZKI
KOMBAJNY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW I WARZYW
TECHNIKA ZIELONA
PRASY, OWIJARKI
SIEW
SIEWNIKI DO KUKURYDZY, SIEWNIKI MECHANICZNE
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE MECHANICZNE

UNIA Sp. z o.o.
ZAKŁAD PRODUKCYJNY W BRZEGU
ul. Fabryczna 2, 49-301 Brzeg, Polska

NAWOŻENIE MINERALNE I ORGANICZNE
ROZSIEWACZE NAWOZÓW I WAPNA, ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE
TRANSPORT
PLATFORMY TRANSPORTOWE
SIEW
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE PNEUMATYCZNE
OCHRONA
OPRYSKIWACZE POLOWE I SADOWNICZE

UNIA Sp. z o.o.
ZAKŁAD PRODUKCYJNY W KĄTACH WROCŁAWSKICH
ul. Mireckiego 30, 55-080 Kąty Wrocławskie, Polska

TECHNOLOGIA PRZECHOWYWANIA ZIARNA
SILOSY ZBOŻOWE, ZBIORNIKI NA PASZE
SUSZARNIE, CZYSZCZALNIE

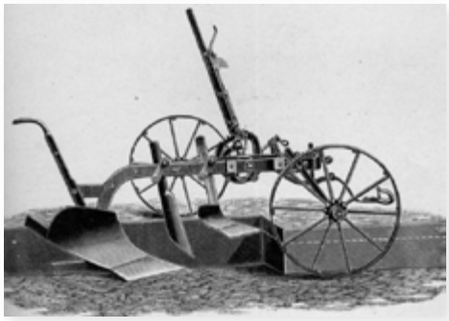
START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

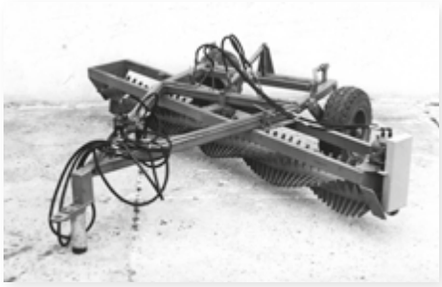
Zaczęło się od pługa

HISTORIA

Mamy już ponad 138-letnią historię!

Już od 1882 roku firma założona przez Augusta Ventzkiego w Grudziądzu wyznaczała trendy w rozwoju maszyn rolniczych.
Jako pierwsi wprowadziliśmy do produkcji kultywator i pług obracalny.





UNIA

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Warunki zakupu maszyn produkowanych na specjalne zamówienie:

1) Maszyna produkowana sezonowo w określonej ilości. Obowiązują wcześniejsze zamówienia na maszyny sezonowe.
2) Dostawa zamówionych maszyn zgodnie z potwierdzonym wcześniej terminem realizacji.

Informacje o terminie i możliwości składaniu zamówień na maszyny sezonowe będą przekazywane z odpowiednim wyprzedzeniem.

NOWOŚĆ

NOWE MASZYNY
w ofercie na rok 2020-2021

» nowa opcja wyposażenia

ZMIANY I NOWE OPCJE WYPOSAŻENIA
w ofercie na rok 2020-2021

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO--SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

pługi

TUR L / VARIO
IBIS M
IBIS L
IBIS XM
IBIS XXL
IBIS VARIO
VIS L / XL
VIS ON LAND

uniamachines.com

TUR L / TUR VARIO

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

TUR L
» prześwit pod ramą: 75 cm

krój tarczowy
uzębiony o średnicy 450 mm z piastą bezobsługową wymienną

TUR VARIO
» prześwit pod ramą:
75 cm (TUR VARIO S)
80 cm (TUR VARIO)

krój tarczowy
uzębiony o średnicy 480 mm z piastą bezobsługową wymienną

lemiesz
z dłutem wymiennym

60–140 KM
zapotrzebowanie mocy

120×120×8 mm
rama

5-piórowe dla TUR S
7-piórowe dla TUR VARIO s
zabezpieczenie
resorowe

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

90 cm TUR L
100 cm TUR VARIO
rozstaw korpusów

30 cm
max głębokość robocza

VARIO 35–50 cm
mechaniczna
regulacja szer. roboczej

32/37/42 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

IBIS M

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Regulowany zgarniacz
możliwość ustawienia w pionie lub poziomie

Kroje tarczowe ø405 mm
zabezpieczenie bezpiecznikowe

Oś obrotnika 110 mm
z trwałym obrotnikiem ułożyskowanym

Korpus MX
ze zgarniaczem

50–70 KM
zapotrzebowanie mocy

100×100×8 mm
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

32/37/42 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

85 cm
rozstaw korpusów

30 cm
max głębokość robocza

72 cm
prześwit pod ramą

IBIS L

IBIS L
» rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS L PLUS
» rozstaw korpusów: 100 cm

Kuty korpus
obrotnika

Siłownik
dwustronnego działania

Przedpłużki
ułatwiają przykrycie resztek pożniwnych

80–150 KM
zapotrzebowanie mocy

120×120×8 mm
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×5
zabezpieczenie
resorowe 5-piórowe

35/40/45 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

LONG
korpus

IBIS L 75 cm
IBIS L PLUS 80 cm
prześwit
pod ramą

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

IBIS XM

IBIS XM
» rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS XM PLUS
» rozstaw korpusów: 100 cm

Kuta
prowadnica obrotnika

Siłownik pierwszego korpusu
umożliwia zmianę szerokości z kabiny ciągnika

Siłownik liniowania
ułatwiający obrót

110–180 KM
zapotrzebowanie mocy

120×120×8 mm
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×5
zabezpieczenie
resorowe 5-piórowe

35/40/45 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

LONG
korpus

IBIS XM 75 cm
IBIS XM PLUS 80 cm
prześwit
pod ramą

IBIS XXL

IBIS XXL
» rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS XXL PLUS
» rozstaw korpusów: 100 cm

Kuta prowadnica
obrotnika

Siłownik pierwszego korpusu
umożliwia zmianę szerokości z kabiny ciągnika

Możliwość zamontowania
wału TERRA

90–170 KM
zapotrzebowanie mocy

140×140×8 mm
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×7
zabezpieczenie
resorowe 7-piórowe

IBIS XXL 36/43/50 cm
IBIS XXL PLUS 44/48/55 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

zabezpieczenie
hydrauliczne

IBIS XXL 75–80 cm
IBIS XXL PLUS 80–85 cm
prześwit
pod ramą

LONG
korpus

IBIS VARIO

IBIS VARIO
» rozstaw korpusów: 90 cm

IBIS VARIO PLUS
» rozstaw korpusów: 100 cm

Oś obrotnika
z siłownikiem podwójnego działania

Nowa głowica ø110 mm
została zaprojektowana w celu zmniejszenia wagi całego pługa przy jednoczesnym zagwarantowaniu dużej wytrzymałości i trwałości

Kroje tarczowe uzębione
ø480 mm

120–210 KM
zapotrzebowanie mocy

120×120×8 VARIO 3 i 4
140×140×8 VARIO 5
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×7
zabezpieczenie
resorowe 7-piórowe

35–50 cm
hydrauliczna
regulacja szer. roboczej

zabezpieczenie
hydrauliczne

VARIO 75–80 cm
VARIO PLUS 80–85 cm
prześwit
pod ramą

LONG
korpus

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

VIS L / XL

Rama
» 140×140×8 mm (VIS L)
» 180×180×8 mm (VIS XL)

Mechaniczna blokada
transportowa

Krój talerzowy uzębiony
z piastą bezobsługową

Mocna głowica z łatwym system obrotu
oparta na dwóch siłownikach

120–290 KM
zapotrzebowanie mocy

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×7
zabezpieczenie
resorowe 7-piórowe

36/42/48 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

LONG
korpus

VIS L/HL 85 cm
VIS LS/XLS 80 cm
prześwit
pod ramą

100 cm
rozstaw korpusów

VIS ON LAND

VIS ON LAND
» rozstaw korpusów: 105 cm

Hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu
operator doprecyzowuje ustawienie pierwszego korpusu z kabiny ciągnika

Hydrauliczny system zmiany pracy
orkę możemy wykonywać w systemie tradycyjnym , w bruździe lub w systemie ON LAND po caliźnie

Amortyzacja podwozia
cylinder unoszenia pługa w pozycję transportową został wyposażony w amortyzację tłumiącą powstałe nierówności na drogach

160–280 KM
zapotrzebowanie mocy

160×160×10 mm
rama

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

×7
zabezpieczenie
resorowe 7-piórowe

37÷55 cm
skokowa
regulacja szer. roboczej

wersja S 80 cm
wersja B 85 cm
prześwit
pod ramą

amortyzacja
układu transportowego

orka
po caliźnie

orka
w bruździe

TUR L / VARIO

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ZAWIESZANY PŁUG ZAGONOWY

TUR VARIO S 4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE TUR L/ L S

- oś zawieszenia kat. II ø28 mm (3+)
- oś zawieszenia kat. III ø36 mm (4+)
- rama 120×120×8 mm
- korpus płużny MX ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (L)
- zabezpieczenie resorowe 5-piórowe (S)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 32/37/42 cm na korpus
- koło podporowe ogumione 200/60-14,5
- krój tarczowy ø450 mm z zab. śrubowym (L)
- krój tarczowy ø 450 mm z zab. sprężynowym (LS)
- śrubowa regulacja nastawów pługa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE TUR VARIO / VARIO S

- oś zawieszenia ø70-825/ø28 (4 / S 4)
- oś zawieszenia ø70-965/ø36 (5 / S 5)
- rama 120×120×8 mm
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (Vario)
- zabezpieczenie resorowe 7-piórowe (S)
- bezstopniowa regulacja szerokości roboczej: 35–50 cm na korpus
- koło podporowe ogumione 10.0/80-12
- krój tarczowy ø480 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø480 mm z zab. sprężynowym (S)
- śruba rzymska (4 / S 4)
- siłownik zmiany szerokości pracy (S)
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
TUR L 3+	
TUR L 4+	
TUR L S 3+	
TUR L S 4+	

MODEL	CENA
TUR VARIO 4	
TUR VARIO 5	
TUR VARIO S 4	
TUR VARIO S 5	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (TUR L)	
dodatkowy korpus (TUR LS)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ TUR L/LS	CENA
korpus LONG (kpl.) na 1 korpus	
krój nożowy (1 szt.)	
krój tarczowy sprężynowy ø450 mm (TUR LS) 1 korpus	
przedpłużek do resztek pożniwnych na 1 korpus kpl. – TUR (zamiast zgarniacza)	
przedpłużek do resztek pożniwnych na 1 korpus kpl. – TUR (ze zgarniaczem)	
pakiet wzmocnienia resoru z 5 na 7 piór (1 kpl.) na 1 korpus	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long (1 szt.)	
koło z ogumieniem 10.0/80-12	
koło o szerokim ogumieniu 320/60-12	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ TUR VARIO	CENA
siłownik zmiany szerokości pracy (tylko wersja 4 skibowa)	
krój nożowy (1 szt.)	
krój tarczowy z zab. spręż. ø480 mm (TUR VARIO S – oprócz 1 korpusu) (kpl.)	
przedpłużek do resztek pożniwnych (1 szt.) na 1 korpus (zamiast zgarniacza)	
przedpłużek do resztek pożniwnych (1 szt.) na 1 korpus (ze zgarniaczem)	
pakiet wzmocnienia resoru z 7 na 9 piór (kpl.) na korpus	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long (1 szt.)	
koło o szerokim ogumieniu 320/60-12	

TUR L
- rozstaw korpusów: 90 cm
- prześwit pod ramą: 75 cm

TUR VARIO
- rozstaw korpusów: 100 cm
- prześwit pod ramą: 75 cm (TUR VARIO S), 80 cm (TUR VARIO)

TUR L	3+	4+
masa [kg]	600	740
zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷80	80÷100

TUR L S	3+	4+
masa [kg]	890	980
zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷80	90÷120

TUR VARIO	4	5
masa [kg]	800	990
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷120	110÷150

TUR VARIO S	4	5
masa [kg]	980	1170
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷120	120÷150

IBIS M

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

IBIS M 2+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm z dwustopniową regulacją
- rama 100×100×8 mm
- korpus płużny MX ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe
- zmienna skokowo szerokość pracy: 32/37/42 cm na korpus
- koło podporowe boczne 200/60-14,5 z amortyzatorem
- krój tarczowy ø405 mm z zabezpieczeniem śrubowym
- mechaniczna regulacja pierwszego korpusu
- filtr do przewodu hydraulicznego

IBIS M

- rozstaw korpusów: 85 cm
- prześwit pod ramą: 72 cm

MODEL	CENA
IBIS M 2+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para krojów nożowych – (L i P) kpl.	
oś zawieszenia 60/825 ø36	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezp. śrubowym	-

IBIS M	2+
masa [kg]	600
zapotrzebowanie mocy [KM]	50÷70

IBIS L

ZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

IBIS L S 4+

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm z dwustopniową regulacją
- rama 120x120x8 mm
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (L)
- zabezpieczenie resorowe 5-piórowe (S)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 35/40/45 cm na korpus
- koło podporowe boczne 200/60-14,5 z amortyzatorem
- krój tarczowy ø450 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø450 mm z zab. sprężynowym (S)
- mechaniczna regulacja odchylenia ramy (3+)
- siłownik odchylenia ramy (4+)
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
IBIS L 3+	
IBIS L 4+	
IBIS L PLUS 3+	
IBIS L PLUS 4+	

MODEL	CENA
IBIS L S 3+	
IBIS L S 4+	
IBIS L S PLUS 3+	
IBIS L S PLUS 4+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS L)	
dodatkowy korpus (IBIS L PLUS)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS LS)	
dodatkowy korpus (IBIS LS PLUS)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1.para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
1.para krojów tarczowych z zab. sprężynowym – L i P (S) (kpl.)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza) – L i P (kpl.) (IBIS L/LS, IBIS L/LS PLUS)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem) – L i P (kpl.) (IBIS L/LS, IBIS L/LS PLUS)	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	
koło podporowe tylne 200/60-14,5 (3+1 / 4+1)	
koło podporowe tylne z regulacją hydrauliczną 10.0/80-12 (3+1/ 4+1)	
1 pakiet wzmocnionych resorów z 5 na 7 piór (kpl.)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
oś zawieszenia 60/825 ø36	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych)	
koło z ogumieniem 10.0/80-12	
koło o szerokim ogumieniu 320/60-12	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem sprężynowym	-

IBIS L
- rozstaw korpusów: 90 cm
- prześwit pod ramą: 75 cm

IBIS L PLUS
- rozstaw korpusów: 100 cm
- prześwit pod ramą: 80 cm

IBIS L	3+	4+
masa [kg]	990	1190
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷90	90÷120

IBIS L S	3+	4+
masa [kg]	1120	1370
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷90	90÷130

IBIS L	PLUS 3+	PLUS 4+
masa [kg]	1080	1270
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷100	120÷140

IBIS L S	PLUS 3+	PLUS 4+
masa [kg]	1190	1460
zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷110	120÷150

IBIS XM

ZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

IBIS XMS 4+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm z dwustopniową regulacją
- rama 120×120×8 mm
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (XM)
- zabezpieczenie resorowe 5-piórowe (XM S)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 35/40/45 cm na korpus
- koło podporowe boczne 200/60-14,5 z amortyzatorem
- krój tarczowy ø450 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø450 mm z zab. sprężynowym (S)
- mechaniczna regulacja pierwszego korpusu
- mechaniczna regulacja odchylenia ramy
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
IBIS XM 4+	
IBIS XM PLUS 4+	

MODEL	CENA
IBIS XM S 4+	
IBIS XM S PLUS 4+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS XM 4 +)	
dodatkowy korpus (IBIS XM PLUS 4 +)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS XMS 4 +)	
dodatkowy korpus (IBIS XMS PLUS 4 +)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1 para dodatkowych krojów tarczowych ø 450 z zab. sprężynowym (tylko S) (kpl.)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza) – L i P (kpl.) (IBIS XM/ XMS, IBIS XM PLUS/ IBIS XM S PLUS)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem) – L i P (kpl.) (IBIS XM/ XMS, IBIS XM PLUS/ IBIS XM S PLUS)	
siłownik regulacji pierwszego korpusu	
siłownik odchylenia ramy	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	
koło podporowe tylne 200/60-14,5(tylko 3+1 / 4+1)	
koło podporowe tylne z regulacją hydrauliczną 10.0/80-12	
koło podporowo-transportowe tylne 10,0/80-12 (tylko / 4+1)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
koło podporowo-transportowe boczne 10,0/80-12	
koło o szerokim ogumieniu 320/60-12	
koło z ogumieniem 10.0/80-12	
1 pakiet wzmocnionych resorów z 5 na 7 piór (kpl. na korpus)	
oś zawieszenia 60/965 ø36	
1 para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych)	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem sprężynowym	-

IBIS XM
- rozstaw korpusów: 90 cm
- prześwit pod ramą: 75 cm

IBIS XM PLUS
- rozstaw korpusów: 100 cm
- prześwit pod ramą: 80 cm

IBIS XM	4+	4+1
masa [kg]	1340	1510
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷140	120÷160

IBIS XM	PLUS 4+	PLUS 4+1
masa [kg]	1400	1580
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷150	130÷160

IBIS XM S	4+	4+1
masa [kg]	1480	1700
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷150	140÷160

IBIS XM S	PLUS 4+	PLUS 4+1
masa [kg]	1560	1790
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷170	140÷180

UNIA

IBIS XXL

ZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

IBIS XXLS 4+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm z dwustopniową regulacją (3+)
- oś zawieszenia ø60-965/ø36 mm z dwustopniową regulacją (4+)
- rama 140×140×8 mm
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (wersja XXL)
- zabezpieczenie resorowe 7-piórowe (wersja XXL S)
- zabezpieczenie hydrauliczne (wersja XXL H)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 36/43/50 cm na korpus
- koło podporowe boczne 10.0/80-12 z amortyzatorem
- krój tarczowy ø480 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø480 mm z zab. sprężynowym (wersja S / H)
- mechaniczna regulacja pierwszego korpusu
- mechaniczna regulacja odchylenia ramy (3+)
- siłownik odchylenia ramy (4+)
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
IBIS XXL 3+	
IBIS XXL 4+	
IBIS XXL PLUS 3+	
IBIS XXL PLUS 4+	

MODEL	CENA
IBIS XXL S 3+	
IBIS XXL S 4+	
IBIS XXL S PLUS 3+	
IBIS XXL S PLUS 4+	

MODEL	CENA
IBIS XXL H 3+	
IBIS XXL H 4+	
IBIS XXL H PLUS 3+	
IBIS XXL H PLUS 4+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS XXL)	
dodatkowy korpus (IBIS XXL PLUS)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS XXL S)	
dodatkowy korpus (IBIS XXL S PLUS)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (IBIS XXL H)	
dodatkowy korpus (IBIS XXL H PLUS)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para korpusów ZX – L i P (kpl.)	
1 para korpusów BIG LONG (tylko w werji PLUS) – L i P (kpl.)	
1 para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1 para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
1 para krojów tarczowych z zab. spręż. Ø 480 mm – L i P (kpl.) (S/H)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza) – L i P (kpl.) (IBIS XXL/ XXL S, IBIS XXL PLUS/IBIS XXL S PLUS)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem) – L i P (kpl.) (IBIS XXL/ XXL S, IBIS XXL PLUS/IBIS XXL S PLUS)	
siłownik odchylenia ramy (3+/ 3+1)	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	
wał doprawiający TERRA H 2m (450 kg)	
wał doprawiający TERRA H 2,5m (510 kg)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
koło podporowe tylne 10,0/80-12 (3+1 / 4+1)	
koło podporowe tylne z regulacją hydrauliczną 10.0/80-12	
koło podporowo-transportowe tylne 10,0/80-12 (3+1 / 4+1)	
koło podporowo-transportowe boczne 10,0/80-12	
koło o szerokim ogumieniu 320/60-12	
1 pakiet wzmocnionych resorów 7 na 9 piór (kpl. na korpus)	
oś zawieszenia 60-965/ø36	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long oraz Big Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych)	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem sprężynowym	-

IBIS XXL

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

IBIS XXL PLUS

- rozstaw korpusów: 100 cm
- prześwit pod ramą: 85 cm (B), 80 cm (S / H)
- szerokość orki: 40, 48, 55 cm

IBIS XXL	3+	4+
masa [kg]	1180	1390
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷110	120÷150

IBIS XXL S	3+	4+
masa [kg]	1400	1600
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	130÷160

IBIS XXL H	3+	4+
masa [kg]	1390	1590
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	130÷160

IBIS XXL	PLUS 3+	PLUS 4+
masa [kg]	1290	1450
zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷120	130÷160

IBIS XXL S	PLUS 3+	PLUS 4+
masa [kg]	1520	1700
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	140÷170

IBIS XXL H	PLUS 3+	PLUS 4+
masa [kg]	1510	1690
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	140÷170

IBIS VARIO

ZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

IBIS VARIO H 5 + TERRA 2,5 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm z dwustopniową regulacją
- oś obrotnika ø120 mm z siłownikiem podwójnego działania
- rama 120×120×8 mm (4)
- rama 140×140×8 mm (5)
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe
- zabezpieczenie resorowe 7-piórowe (S)
- zabezpieczenie hydrauliczne (H)
- zmienna płynnie szerokość pracy: 35-50 cm na korpus
- koło podporowe boczne 10.0/80-12 z amortyzatorem
- krój tarczowy ø480 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø480 mm z zab. sprężynowym (S / H)
- mechaniczna regulacja pierwszego korpusu
- siłownik odchylenia ramy
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
IBIS VARIO 4	
IBIS VARIO 5	
IBIS VARIO PLUS 4	
IBIS VARIO PLUS 5	

MODEL	CENA
IBIS VARIO S 4	
IBIS VARIO S 5	
IBIS VARIO S PLUS 4	
IBIS VARIO S PLUS 5	

MODEL	CENA
IBIS VARIO H 4	
IBIS VARIO H 5	
IBIS VARIO H PLUS 4	
IBIS VARIO H PLUS 5	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para korpusów ZX – L i P (kpl.)	
1 para korpusów BIG LONG – L i P (tylko wersja PLUS) (kpl.)	
1 para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1 para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
1 para krojów tarczowych ø480 z zab. sprężynowym – L i P (kpl.) (S/H)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza)– L i P (kpl.) (IBIS VARIO/ IBIS VARIO PLUS, IBIS VARIO S/IBIS VARIO S PLUS)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem)– L i P (kpl.) (IBIS VARIO/ IBIS VARIO PLUS, IBIS VARIO S/IBIS VARIO S PLUS)	
siłownik regulacji pierwszej skiby	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	
wał doprawiający TERRA H 2m (450 kg)	
wał doprawiający TERRA H 2,5m (510 kg)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
koło podporowe tylne 10,0/80–12	
koło podporowe tylne z regulacją hydrauliczną 10.0/80–12	
koło podporowo-transportowe tylne 10,0/80–12	
koło podporowo-transportowe boczne 10,0/80–12	
koło o szerokim ogumieniu 320/60–12	
1 pakiet wzmocnionych resorów z 7 na 9 piór (kpl.)	
oś zawieszenia 60/965 ø36	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long, Big Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych oraz ZX)	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezp. śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezp. sprężynowym	-

IBIS VARIO

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

IBIS VARIO PLUS

- rozstaw korpusów: 100 cm
- prześwit pod ramą: 85 cm (B), 80 cm (S / H)

IBIS VARIO	4	5
masa [kg]	1490	1790
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷150	140÷180

IBIS VARIO S	4	5
masa [kg]	1700	2000
zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷160	150÷200

IBIS VARIO H	4	5
masa [kg]	1680	1980
zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷160	150÷200

IBIS VARIO	PLUS 4	PLUS 5
masa [kg]	1590	1970
zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷160	150÷200

IBIS VARIO S	PLUS 4	PLUS 5
masa [kg]	1790	2180
zapotrzebowanie mocy [KM]	140÷170	160÷210

IBIS VARIO H	PLUS 4	PLUS 5
masa [kg]	1770	2160
zapotrzebowanie mocy [KM]	140÷170	160÷210

VIS L / XL

PÓŁZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

VIS L S 5+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm
- rama 140×140×8 mm (VIS L)
- rama 180×180×8 mm (VIS XL)
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (L/XL)
- zabezpieczenie resorowe 7-piórowe (XL S)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 36 / 42 / 48 cm na korpus
- koło podporowo-transportowe 550/45-22,5
- krój tarczowy ø480 mm z zab. śrubowym
- krój tarczowy ø480 mm z zab. sprężynowym (S)
- filtr do przewodu hydraulicznego

VIS L / XL

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

MODEL	CENA
VIS L 4+	
VIS L 5+	
VIS L S 4+	
VIS L S 5+	

MODEL	CENA
VIS XL 6+	
VIS XL 7+	
VIS XL 8+	
VIS XL S 6+	
VIS XL S 7+	
VIS XL S 8+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (VIS L)	
dodatkowy korpus (VIS XL)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (VIS LS)	
dodatkowy korpus (VIS XL S)	
dodatkowy korpus (VIS XL 8+)	
dodatkowy korpus (VIS XL S 8+)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1 para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
1 para krojów tarczowych z zab. sprężynowym – L i P (kpl.) (S)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza) – L i P (kpl.)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem) – L i P (kpl.)	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
koło podporowe przednie z regulacją 360/65-16 (zastępuje przodek)	
1 pakiet wzmocnionych resorów z 7 na 9 piór (kpl. na korpus)	
hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu kpl.	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych)	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem sprężynowym	-

VIS L	4+	5+
masa [kg]	2700	2980
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	140÷170

VIS XL	6+	7+	8+
masa [kg]	3260	3630	3600
zapotrzebowanie mocy [KM]	170÷230	210÷290	210÷290

VIS L	S 4+	S 5+
masa [kg]	3030	3280
zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷150	140÷180

VIS XL	S 6+	S 7+	S 8+
masa [kg]	3620	4050	4140
zapotrzebowanie mocy [KM]	180÷250	220÷280	210÷290

VIS ON LAND

PÓŁZAWIESZANY PŁUG OBRACALNY

VIS ON LAND S 7+1

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm
- rama 160×160×10 mm
- korpus płużny LONG ze zgarniaczem
- zabezpieczenie śrubowe (VIS ON LAND)
- zabezpieczenie resorowe 7-piórowe (VIS ON LAND S)
- zmienna skokowo szerokość pracy: 37/43/49/55 cm na korpus
- koło podporowo-transportowe 550/45–22,5
- krój tarczowy ø480 mm z zab. śrubowym (VIS ON LAND)
- krój tarczowy ø480 mm z zab. sprężynowym (VIS ON LAND S)
- amortyzacja siłownika układu transportowego
- koło podporowe przednie z ogumieniem 10.0/80-12
- hydrauliczny system zmiany trybu pracy: ON-LAND (jazda po caliźnie)/jazda w bruździe
- filtr do przewodu hydraulicznego

MODEL	CENA
VIS ON LAND 5+	
VIS ON LAND 6+	
VIS ON LAND 7+	

MODEL	CENA
VIS ON LAND S 5+	
VIS ON LAND S 6+	
VIS ON LAND S 7+	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (VIS ON LAND)	

DODATKOWE KORPUSY	CENA
dodatkowy korpus (VIS ON LAND S)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 para korpusów BIG LONG – L i P (kpl.)	
1 para korpusów ażurowych listwowych LONG – L i P (kpl.)	
1 para krojów nożowych – L i P (kpl.)	
1 para krojów tarczowych z zab. sprężynowym – L i P (kpl.) (S)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (zamiast zgarniacza) – L i P (kpl.)	
1 para przedpłużków do resztek pożniwnych (ze zgarniaczem) – L i P (kpl.)	
mechaniczna belka do narzędzia doprawiającego	
hydrauliczna belka do narzędzia doprawiającego	
koło podporowe przednie z regulacją 360/65-16 (zastępuje przodek)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
1 pakiet wzmocnionych resorów z 7 na 9 piór (kpl. na korpus)	
listwa przedłużająca skrzydło odkładnicy Long/Big Long – kpl. (1 para L i P) (nie stosowane do odkładnic ażurowych)	
hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu	
szerokie ogumienie koła podporowego przedniego 320/60-12	
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem śrubowym	-
obniżka ceny przy braku krojów tarczowych z zabezpieczeniem sprężynowym	-
oś zawieszenia kat. IV ø 70-965/ ø 50	

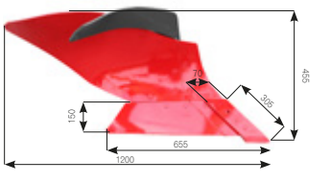
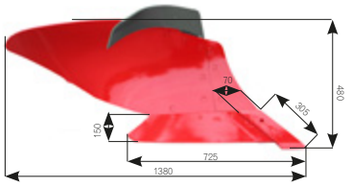
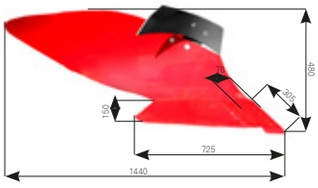
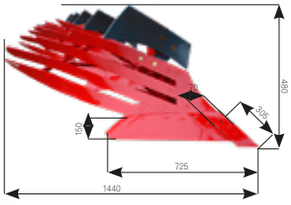
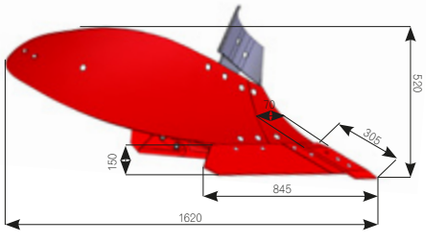
VIS ON LAND

- rozstaw korpusów: 105 cm
- prześwit pod ramą: 85 cm (B), 80 cm (S)

VIS ON LAND	5+	6+	7+
masa [kg]	3350	3645	3925
zapotrzebowanie mocy [KM]	160÷200	170÷230	210÷290

VIS ON LAND S	5+	6+	7+
masa [kg]	3690	4050	4395
zapotrzebowanie mocy [KM]	180÷230	180÷250	220÷280

KORPUSY

TYP KORPUSU	ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI
KORPUS MX ZE ZGARNIACZEM 	TUR L IBIS M	Korpus o długości 120 cm wykonany z hartowanej, drobnoziarnistej stali borowej, umożliwia pełne podcięcie i obrócenie skiby do 45 cm szerokości roboczej przy niskich oporach orki.
KORPUS ZX ZE ZGARNIACZEM 	IBIS XM IBIS VARIO	Korpus o długości 138 cm przeznaczony do ciężkich pługów wykonany z hartowanej, drobnoziarnista stali borowej, umożliwia pełne podcięcie i obrócenie skiby do 50 cm szerokości roboczej przy niskich oporach orki.
KORPUS LONG ZE ZGARNIACZEM 	TUR TUR VARIO IBIS L IBIS XM IBIS XXL IBIS VARIO VIS L/XL VIS ON LAND	Doskonale sprawdzają się w różnych warunkach glebowych. Konstrukcja korpusu pozwala na odkładanie szerokiej bruzdy pod szerokie koła używanych dzisiaj traktorów, równocześnie minimalizując opory i zmniejszając do minimum wymagania dotyczące mocy traktorów.
KORPUS LONG AŻUROWY LISTWOWY ZE ZGARNIACZEM 	IBIS L IBIS XM IBIS XXL VIS L/XL VIS ON LAND	Sprawdza się na glebach bardzo ciężkich gliniastych i zwięzłych, charakteryzuje się bardzo dobrym kruszeniem gleby oraz zmniejszonymi oporami w czasie pracy.
KORPUS BIG LONG 	IBIS XXL IBIS VARIO VIS ON LAND	Doskonale sprawdzają się w różnych warunkach glebowych. Konstrukcja korpusu pozwala na odkładanie szerokiej bruzdy oraz pracę na głębokości ponad 30 cm. Podcięcie i obrócenie skiby do 55 cm.

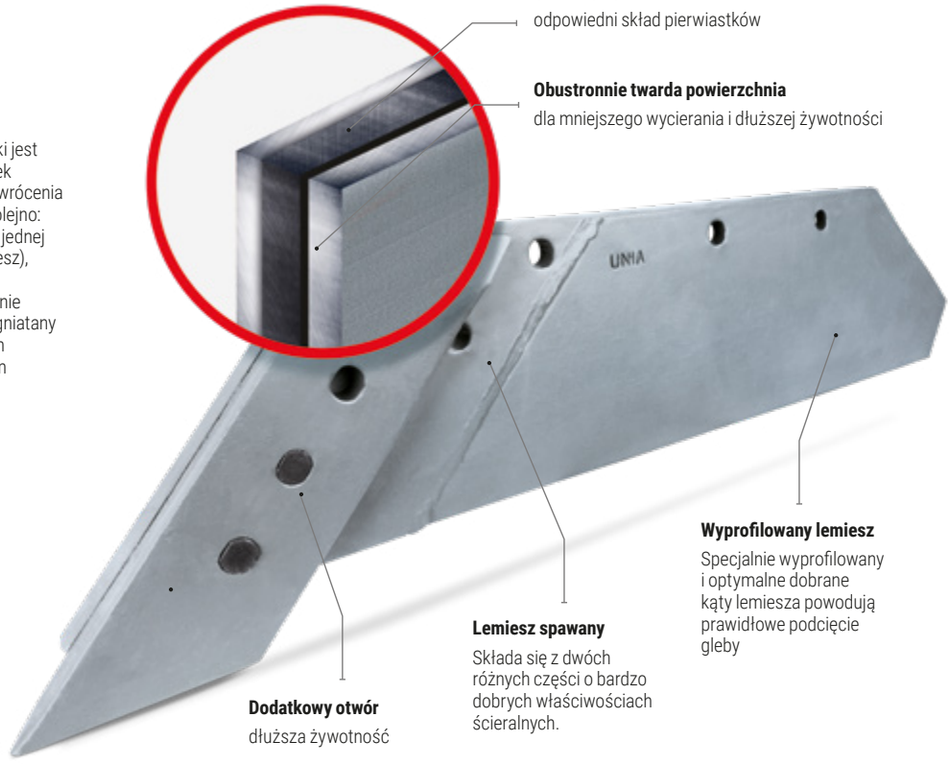
LEMIESZ

PEŁNA KONTROLA PROCESU TECHNOLOGICZNEGO

GWARANTUJE NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ
WYKONANIA ELEMENTÓW ROBOCZYCH

Wytrzymały w każdych warunkach

Głównym elementem decydującym o jakości orki jest odkładnica. O efekcie jej pracy decyduje stosunek szerokości pracy do głębokości orki oraz kąt odwrócenia skiby. Przesuwająca się gleba po powierzchni kolejno: lemiesza, piersi oraz skrzydła okładnicy, ulega z jednej strony rozciąganiu (przy podrywaniu przez lemiesz), z drugiej zaś (ze względu na tarcie i opór piersi) zgniataniu. Skutkiem tego zjawiska jest rozpadanie i kruszenie materiału. Siła, z jaką materiał jest zgniatany i rozciągany (w praktyce kruszony), zależy zatem od kształtu odkładnicy i oporu, z jakim się po nim przemieszcza.



STAL BOROWA
odpowiedni skład pierwiastków

Obustronnie twarda powierzchnia
dla mniejszego wycierania i dłuższej żywotności

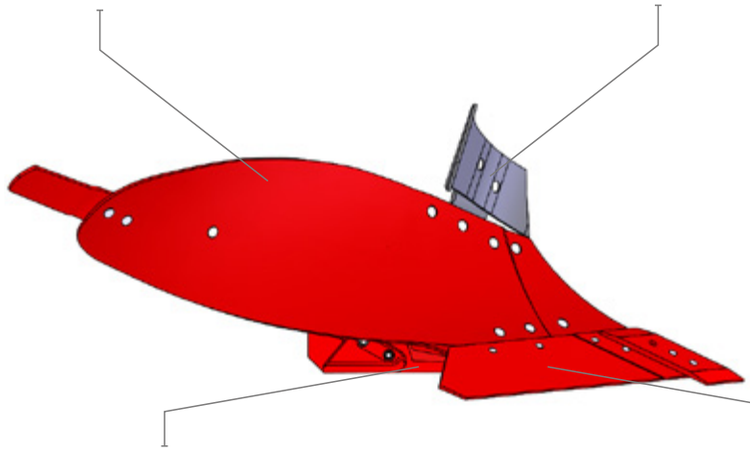
Wyprofilowany lemiesz
Specjalnie wyprofilowany i optymalne dobrane kąty lemiesza powodują prawidłowe podcięcie gleby

Lemiesz spawany
Składa się z dwóch różnych części o bardzo dobrych właściwościach ścieralnych.

Dodatkowy otwór
dłuższa żywotność

Odkładnica LONG
z dodatkowymi otworami do zamocowania dodatkowych listw przedłużających gwarantuje najwyższą jakość przykrycia resztek pożniwnych minimalizując opory podczas pracy do minimum

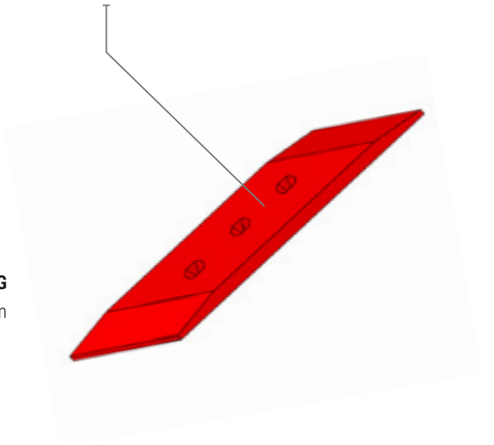
Zgarniacz skiby
Prawidłowa regulacja położenia, dostosowana do odpowiednio danej głębokości pracy korpusów ma ogromny wpływ na jakość wykonywanej orki.



Nakładka
Uniwersalna nakładka odpowiadająca za nacisk na ściankę bruzdy. Prostopadłość ustawienia nakładki do gleby zapewnia prawidłową pracę całego korpusu

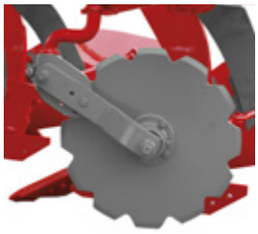
Lemiesz LONG
z dłutem odwracanym

Dwustronne dłuto
Dwustronne kute dłuto z dodatkową możliwością jego wysunięcia [wyprzedzenia] lemiesza poprawia jakość zagłębienia korpusów nawet w trudnych warunkach. A odwracane w odpowiednim czasie zwiększa jego ścieralność



ZABEZPIECZENIA

TYP ZABEZPIECZENIA	WŁAŚCIWOŚCI
ŚRUBOWE	skuteczne zabezpieczenie ze śrubą ścinaną z podwójnym nacięciem gwarantuje szybkość działania po napotkaniu przeszkody. Śruba bezpiecznikowa z dwoma podcięciami.
RESOROWE (S)	bezobsługowe zabezpieczenie oparte na stalowych resorach piórowych, które umożliwiają skuteczne wychylenie korpusu oraz powrót do zadanej głębokości pracy. Rekomendowane na ciężkie zakamienione gleby ze sporą ilością przeszkód na polu. Siłę oporu zabezpieczenia można zwiększyć dokładając dodatkowe pióra do danego modelu pługa.
HYDRAULICZNE (H)	bezobsługowe rozwiązanie umożliwiające regulację siły zabezpieczenia do warunków na polu. Regulacja ciśnienia w przedziale od 90 do 150 bar.

TYP KROJÓW TARCZOWYCH	
	ZABEZPIECZENIE BEZPIECZNIKOWE KROJU TARCZOWEGO
	ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE KROJU TARCZOWEGO

PRZEDPŁUŻKI I KOŁA

TYP PRZEDPŁUŻKÓW

KRÓJ NOŻOWY ODCINAJĄCY BRUZDĘ

PRZEDPŁUŻKI DO RESZTEK POŻNIWNYCH

TYP KÓŁ		WŁAŚCIWOŚCI
	KOŁO PODPOROWE GUMOWE BOCZNE	200/60-14,5 (IBIS M, L, XM) 10.0/80-12 (IBIS XXL, Vario)
	KOŁO PODPOROWE TYLNE	Pozwala na dokładne ustawienie głębokości roboczej oraz utrzymanie jej na zadanym poziomie. Zapewnia lepsze rozłożenie ciężaru pługa.
	KOŁO PODPOROWO-TRANSPORTOWE BOCZNE	Pozwala odciążyć podnośnik ciągnika podczas transportu pługa oraz usprawnia poruszanie się po drogach publicznych.
	KOŁO PODPOROWO-TRANSPORTOWE TYLNE	Pozwala na dokładne ustawienie głębokości roboczej, rozłożenie masy pługa, a także usprawnia poruszanie się po drogach publicznych odciążając układ hydrauliczny ciągnika.
	SZEROKIE KOŁO	(320/60-12) Ułatwia utrzymanie głębokości roboczej na zadanym poziomie w bardzo trudnych, wilgotnych warunkach.

TERRA

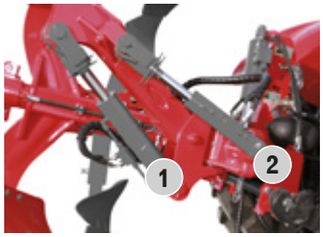
TERRA 2,5 m

Wał doprawiający TERRA H (IBIS XXL / VARIO)

Posiada hydrauliczny system regulacji za pomocą którego możemy wykonywać składanie narzędzia do transportu oraz regulować siłę docisku. Służy do zagęszczania gleby podczas orki. Zintegrowany z pługiem podczas dojazdu na pole oraz podczas obrotu. Posiada w standardzie wał spiralny ø470 mm o szerokości roboczej 2,0 lub 2,5 m.

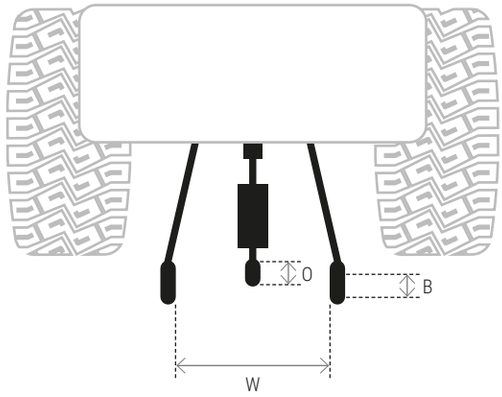
W czasie pracy siłownik nr 1 opuszcza wał do zderzaka. Do transportu siłownik ten podnosi wał.

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



SYSTEM TRZYPUNKTOWY – wymiary przyłączy i cięgieł

KATEGORIA	W [mm]	B [mm]	O [mm]
	WYMIAR RAMIENIA CIĘGŁA DOLNEGO	ŚREDNICA SWORZNIA	ŚREDNICA SWORZNIA CIĘGŁA GÓRNEGO
KAT. II	825	28	25,5
KAT. III /2	825	36,6	31,8
KAT. III	965	36,6	31,8
KAT. IV /3	965	51,0	45,0
KAT. IV	1166	51,0	45,0



START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

uprawa

KOMBI 3 / XL
CERES L / XL
ATLAS
ATLAS HP
ATLAS II
ATLAS II P / II HP
VIKING L H
MAX
ARES L
ARES L DRIVE
ARES L PLUS
ARES XL
ARES XL A
ARES ROLLER UP
ARES P XXL / TX
ARES HP XL / XXL / TX
FRONT TL
KOS
KOS H
KOS PREMIUM /
KOS PREMIUM LONG
CROSS
CROSS HP
CUT L / XL / XXL
KRET
PLOW
HARRIER
HERMES
AKCENT
TERIS XL / XXL H
KRUK
WAŁY

uniamachines.com

KOMBI 3 / XL

Solidna konstrucja

Wahliwe pola zębowe
idealne kopiowanie terenu

Spulchniacze śladów ciągnika
z punktową regulacją głębokości pracy

Trzy rodzaje zębów do wyboru:
ząb SK, ząb SU, ząb SV

Redlica dwustronna
długie użytkowanie

Wał strunowy przedni
ø320 mm

60–180 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0–5,6 m
szerokość robocza

kopiowanie
terenu

sekcja wałów
struna–struna
Ø320/280 mm

składanie
hydrauliczne

×4 KOMBI 3
×3 KOMBI XL
sekcje zębów

CERES L / XL

Sprzęg
do siewnika

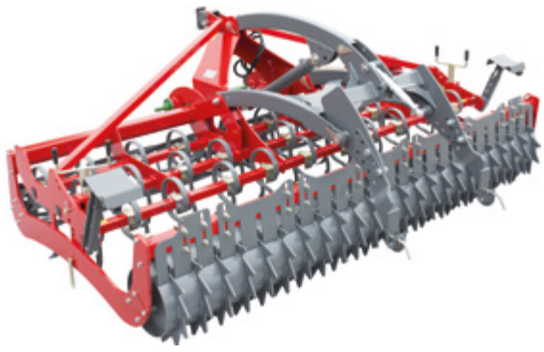
Wał strunowy / Packera / rurowy
CERES L

Wał rurowy / Packer / ogumiony / Crosskill
CERES XL

Kopiowanie terenu

Wał strunowy przedni
ø320 – CERES XL
ø300 – CERES L

Dwa rodzaje zębów:
ząb SU (CERES L2, L3),
ząb SV (CERES XL)



45–120 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5–3,0 m
szerokość robocza

×3 CERES XL
×2 CERES L2
×3 CERES L3
sekcje zębów

ATLAS

Solidna rama

Wał strunowy przedni
ø390 mm

6 sekcji elementów roboczych
zapewnia doskonałą pracę agregatu

70–120 KM
zapotrzebowanie mocy

3–4 m
szerokość robocza

12 cm
maks. głębokość rob.

hydrauliczna
regulacja gł. roboczej

2-rzędowa
sekcja zębów

sekcja wałów
crosskill-crosskill
ø400 mm

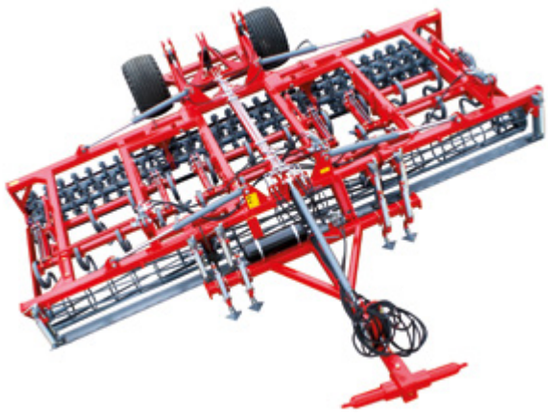
ATLAS HP

Posiada spulchniacze śladów
i przednią płozę wyrównującą w standardzie

Wał strunowy przedni
ø390 mm

6 sekcji elementów roboczych
zapewnia doskonałą pracę agregatu

Płoza przednia wyrównująca
regulowana śrubowo



150–260 KM
zapotrzebowanie mocy

4,5–10 m
szerokość robocza

12 cm
maks. głębokość rob.

hydrauliczna
regulacja gł. roboczej

składanie
hydrauliczne

sekcja wałów
crosskill-crosskill
ø400 mm

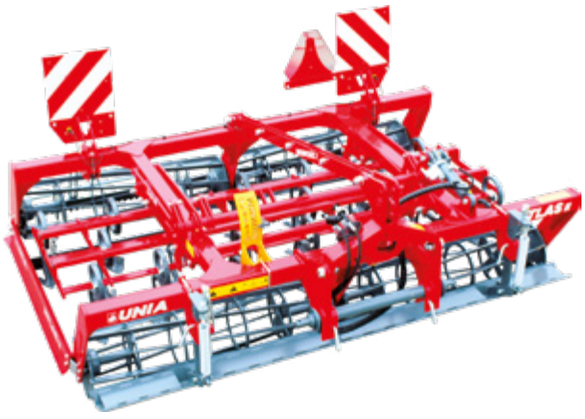
ATLAS II

NOWOŚĆ

Hydrauliczna regulacja
standardową regulację mechaniczną możemy opcjonalnie zamienić na regulację hydrauliczną, przydatną na glebach mozaikowatych. Głębokość pracy sekcji ustalamy odpowiednią ilością zapadek

Płoza przednia wyrównująca
powierzchnie gleby przed przednim wałem strunowym. Regulacja mechaniczna pozwala na dokładne ustalenie wysokości wyrównywania powierzchni gleby. Płoza zabezpieczona jest przed uszkodzeniem, zabezpieczeniem sprężynowym

Wał przedni strunowy
ø390 mm



90–170 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5 / 3 / 4 m
szerokość robocza

12 cm
maks. głębokość rob.

hydrauliczna
regulacja gł. roboczej

2–3–4 rzędów
liczba sekcji

wał pojedynczy
strunowy lub crosskill

ATLAS II P

NOWOŚĆ

Hydrauliczna regulacja
głębokości pracy sekcji pół zębowych

Skala widoczna z kabiny traktora,
pokazuje daną głębokość pracy

Włóka sprężysta z nakładką
wymienną i z regulacją hydrauliczną

Spulchniacz śladów
z punktową regulacją głębokości, o szerokości gęsiostópki 260 mm

80–130 KM
zapotrzebowanie mocy

3–4 m
szerokość robocza

12 cm
maks. głębokość rob.

hydrauliczna
regulacja gł. roboczej

2–3–4 rzędów
liczba sekcji

sekcja wałów
crosskill–crosskill
lub struna–struna

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

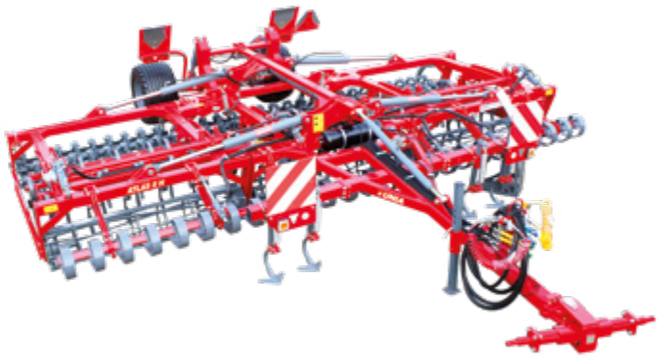
ATLAS II HP

Hydrauliczna regulacja
głębokości pracy sekcji pół zębowych

Skala widoczna z kabiny traktora,
pokazuje daną głębokość pracy

Włóka sprężysta
z nakładką wymienną i z regulacją hydrauliczną.

Spulchniacz śladów
z punktową regulacją głębokości, o szerokości gęsiostópki 260 mm



120–230 KM
zapotrzebowanie mocy

4,5–6,0–8,0 m
szerokość robocza

12 cm
maks. głębokość rob.

hydrauliczna
regulacja gł. roboczej

składanie
hydrauliczne

sekcja wałów
crosskill–crosskill
lub struna–struna

VIKING L

Hydrauliczna sprężynowa włóka przednia
z regulacją położenia, zapewnia wyrównanie powierzchni pola

Gama zębów
do płytkiego i głębokiego spulchnienia gleby

Regulacja wysokości
kół podporowych i transportowych

Centralny siłownik
składania

110–230 KM
zapotrzebowanie mocy

5,3–8 m
szerokość robocza

10 cm
maks. głębokość rob.

5 rzędów
liczba sekcji

składanie
hydrauliczne

tylny wał
strunowy ø320 mm

MAX

Budowa modułowa
pozwala na dokładne kopiowanie powierzchnii pola

Wielostopniowa regulacja
głębokości pracy

Centralny układ
zawieszenia każdej sekcji

Wał przedni strunowy
ø390 mm

Oś zawieszenia do wyboru, II lub III kategorii:
ø60-825 / ø28 mm (3,4H)
ø60-825 / ø36 mm (4H)
ø70-825 / ø36 mm (4,5H–9H)

90–300 KM
zapotrzebowanie mocy

3 / 4 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 m
szerokość robocza

10 cm
maks. głębokość rob.

kopiowanie
terenu

składanie
hydrauliczne (od 4 do 9 m)

sekcja wałów
crosskill–crosskill
crosskill–struna
struna–struna

ARES L

Regulacja zaczepu osi
dwustopniowa

Skrajne talerze
składane do transportu, z punktową regulacją głębokością pracy

Piasta bezobsługowa
wymienna

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

Wersja półzawieszana
możliwość rozbudowania

75–210 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5/3/3,5/4/4,5/6 m
szerokość robocza

13 cm
maks. głębokość rob.

ø510 mm
średnica talerzy

2,5/3/3,5/4
rozstaw talerzy 64 cm

amortyzatory
gumowe trójkątne

4,5/6
rozstaw talerzy 80 cm

składanie
hydrauliczne (4,5 / 6 m)

ARES L DRIVE

System Drive
Agregat wyposażony w wał oponowy, który umożliwia transport, wyrównanie gleby, rozdrobnienie brył oraz pasowe zagęszczenie ziemi

Dwustopniowa regulacja
zaczepu osi siewnika

Skrajne talerze
składane do transportu, z punktową regulacją głębokością pracy

Piasta bezobsługowa
wymienna

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

80–130 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5/3/3,5/4 m
szerokość robocza

13 cm
maks. głębokość rob.

ø510 mm
średnica talerzy

2,5/3/3,5/4
rozstaw talerzy 64 cm

amortyzatory
gumowe trójkątne

4,5/6
rozstaw talerzy 80 cm

ARES L PLUS

Deflektor
ekrany boczne zapobiegające powstawaniu wzgórek pomiędzy przejazdami

Talerze skrajne
składane do transportu z punktową regulacją głębokości pracy

Piasta bezobsługowa
wymienna

Solidna konstrukcja ramy
oparta na belce o przekroju 200×100 mm

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych.

75–160 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5 / 3 / 4 m
szerokość robocza

13 cm
maks. głębokość rob.

ø560 mm
średnica talerzy

70 cm
rozstaw talerzy

amortyzatory
gumowe trójkątne

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

ARES XL

Kompaktowa brona talerzowa
przeznaczona do pracy na głębokości od 5 do 13 cm

Konstrukcja agregatu
zbudowana na profilu 160x160 mm

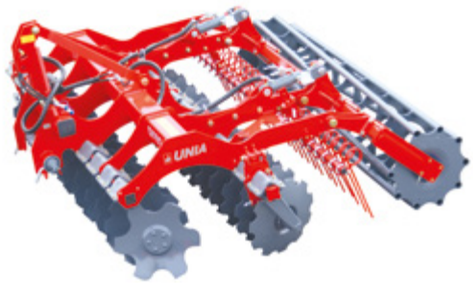
Rozsatw talerzy
między pierwszym a drugim rzędem wynosi 800 mm

Rząd zgrzebeł sprężystych (palcowych)
z możliwością ustawienia kąta i punktową regulacją głębokości pracy

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych. Średnica talerzy podcinających wynosi 560 mm, a grubość 4 mm

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

Wersja półzawieszana
możliwość rozbudowania



110–260 KM zapotrzebowanie mocy
3/3,5/4/4,5/6/7,5 m szerokość robocza
13 cm maks. głębokość rob.
amortyzatory gumowe trójkątne
ø560 mm średnica talerzy
80 cm rozstaw talerzy
hydrauliczna regulacja gł. roboczej
składanie hydrauliczne (4 / 4,5 / 6 / 7,5 m)

ARES XL A

ARES XL A min. strumień oleju: 50 l/min
» maks. strumień oleju: 75 l/min
» maks. stałe ciśnienie: 175 bar

Agregat talerzowy
do aplikacji doglebowej gnojowicy nawozu naturalnego

Trójpunktowy układ zawieszenia
daje możliwość zawieszenia na wozach asenizacyjnych różnych producentów

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych. Średnica talerzy podcinających wynosi 560 mm, a grubość 4 mm

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

110–250 KM zapotrzebowanie mocy
3/3,5/4/4,5/6/7,5 m szerokość robocza
13 cm maks. głębokość rob.
amortyzatory gumowe trójkątne
ø560 mm średnica talerzy
80 cm rozstaw talerzy
dozownik do aplikacji gnojowicy
składanie hydrauliczne (4,5 / 6 / 7,5 m)

ARES ROLLER UP

Kompaktowa brona talerzowa
przeznaczona do pracy na głębokości 5–13 cm (XL) lub 5–15 cm (XXL/TX)

Rozstaw talerzy
między pierwszym a drugim rzędem wynosi 80 cm (XL) lub 105 cm (XXL/TX)

Rząd zgrzebeł sprężystych (palcowych)
z możliwością ustawienia kąta i punktową regulacją głębokości pracy (tylko dla XL)

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych.
Średnica talerzy podcinających wynosi 560 mm, a grubości 4 mm (XL) oraz 660 mm, a grubości 6 mm (XXL/TX)

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

110–150 KM zapotrzebowanie mocy
3 m szerokość robocza
ø560 mm śr. talerzy XL
ø660 mm śr. talerzy XXL/TX
transport system wynoszenia wału
amortyzatory gumowe trójkątne

ARES P XXL / TX

Kompaktowa brona talerzowa
przeznaczona do pracy na głębokości od 5 do 15 cm

Duża masa maszyny
Duża liczba talerzy na metrze bieżącym agregatu powoduje dokładne podcięcie resztek pożniwnych i ich wymieszanie w warstwie uprawowej

Znakomicie nadają się do upraw
przedsiewnych przed mulczowaniem

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych. Średnica talerzy podcinających wynosi 660 mm, a grubość 6 mm

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

130–170 KM zapotrzebowanie mocy
3 / 3,5 / 4 m szerokość robocza
15 cm maks. głębokość rob.
ø660 mm średnica talerzy
120 cm rozstaw talerzy
hydrauliczna regulacja gł. roboczej
amortyzatory gumowe trójkątne
TX zabezpieczenie sprężynowe

ARES HP XL / XXL / TX

Znakomicie nadają się do upraw
przedsiewnych przed mulczowaniem

Sekcje składane
na dwie części, przez dwa siłowniki odciążają układ hydrauliczny, jednocześnie stabilizując maszynę podczas pracy

Rama główna
oparta na profilu 400×300 mm

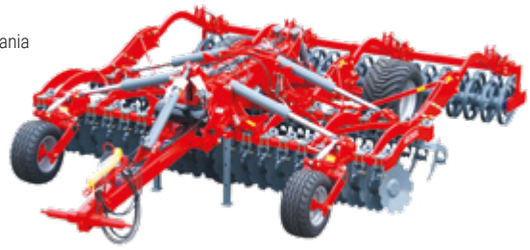
Wał doprawiający rurowy
o średnicy 600 mm z punktową regulacją głębokości pracy

Podwozie z kołami
o wymiarach 550/45-22,5 i z hamulcem pneumatycznym

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych
Średnica talerzy podcinających wynosi 560 mm, a grubość 6 mm (XL) oraz 660 mm, a grubość 6 mm (XXL/TX)

UNIA Hard Disc
najwyższa jakość wykonania elementów roboczych

Wały naprzemienne
możliwość zastosowania



170–280 KM zapotrzebowanie mocy
4 / 5 / 6 / 8 m szerokość robocza
do 15 cm maks. głębokość rob.
120 cm rozstaw talerzy
ø560 mm śr. talerzy – XL
ø660 mm śr. talerzy – XXL / TX
amortyzatory gumowe trójkątne XL/XXL
TX zabezpieczenie sprężynowe

FRONT TL

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Talerze
na piastach bezobsługowych wymiennych. Średnica talerzy podcinających 460 mm, o grubość 4 mm

UNIA Hard Disc
pełna kontrola procesu technologicznego gwarantuje najwyższą jakość wykonania elementów roboczych

80-130 KM zapotrzebowanie mocy
3 m szerokość robocza
64 cm rozstaw talerzy
ø460 mm średnica talerzy
amortyzatory gumowe trójkątne
do 15 cm maks. głębokość rob.

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

KOS

Solidna konstrukcja ramy

Dwa rzędy zębów KX
o szerokości podcięcia 440 mm i głębokości pracy 15 cm

Rząd talerzy zagarniających
o średnicy 460 mm z punktową regulacją i zabezpieczeniem śrubowym krojów i wymienną piastą bezobsługową

Wał rurowy o średnicy 500 mm
Utrzymuje zadaną głębokość pracy mieszając i zagęszczając glebę

Oferujemy możliwość zawieszenia na agregacie siewnika do poplonów ETA 200

65–180 KM zapotrzebowanie mocy

2,1 / 2,6 / 3 / 3,7 m szerokość robocza

15 cm maks. głębokość rob.

320 kg nacisk zęba

KX bezpiecznik

KX zabezpieczenie sprężynowe

KOS H

Solidna konstrukcja ramy
składana hydraulicznie

Dwa rzędy zębów KX
o szerokości podcięcia 440 mm i głębokości pracy 15 cm

Rząd talerzy
zagarniających o średnicy 460 mm, z wymienną piastą bezobsługową, punktową regulacją i zabezpieczeniem śrubowym krojów

Wał rurowy
o średnicy 500 mm

Oferujemy możliwość zawieszenia
na agregacie siewnika do poplonów ETA 200

130–260 KM zapotrzebowanie mocy

3,7 / 4,5 / 5,4 / 6 m szerokość robocza

15 cm maks. głębokość rob.

320 kg nacisk zęba

KX bezpiecznik

KX zabezpieczenie sprężynowe

składanie hydrauliczne

KOS PREMIUM

Dwubelkowy
układ ramy

Ząb CX z redlicą
napawaną i szerokością podcięcia 370 mm

Talerze zagarniające uzębione
o średnicy 460 mm z wymienną piastą bezobsługową

Wał rurowy
o średnicy 600 mm

Głębokość pracy zębów
z podcinaczami do 15 cm, bez podcinaczy do 30 cm

Odkładnica zęba
prawo- lub lewo-skrętna

120–220 KM zapotrzebowanie mocy

3/3,5/4 m szerokość robocza

do 30 cm maks. głębokość rob.

zabezpieczenie sprężynowe

550 kg nacisk zęba

CROSS

Do płytkiej uprawy ścierniskowej
i do głębokiego spulchnienia gleby

Trzy rzędy zębów
intensywniej mieszają resztki pożniwne z glebą, oznacza to jeszcze lepsze spulchnienie gleby

Talerze uzębione
o średnicy 460 mm, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi z piastą wymienną bezobsługową

Wał rurowy o średnicy 600 mm
z hydrauliczną regulacją na wale doprawiającym (system zapadek)

Dłuta
napawane

150–200 KM
zapotrzebowanie mocy

3 / 3,5 / 4 m
szerokość robocza

do 30 cm
maks. głębokość rob.

Non-Stop
zabezpieczenie sprężynowe

550 kG
nacisk

ETA 200
pneumatyczny siewnik

CROSS HP

Czterobelkowy układ
zębów CX

Podwozie z kołami
o wymiarach 500/45-22,5

Bardzo mocna i wytrzymała rama nośna
oparta na belce o profilu 300x300 mm

Dyszel
wyposażony w oś skrętną półzawieszaną z czopami o średnicy 36 mm

Siłownik poziomowania agregatu
z regulacją głębokości ustalaną poprzez system zapadek

Składany do transportu czteroma siłownikami
dla ustabilizacji maszyny podczas pracy i transportu

Rząd talerzy zagarniających uzębionych
o średnicy 460 mm z wymienną bezobsługową piastą

180–320 KM
zapotrzebowanie mocy

4 / 5 / 6 m
szerokość robocza

do 30 cm
maks. głębokość rob.

składanie
hydrauliczne

4 rzędy
liczba sekcji

x1
sekcja talerzy wyrównujących

CUT L / XL / XXL

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

4 sekcje talerzy
ustawiane w kształcie litery X

60–270 KM
zapotrzebowanie mocy

2,3 / 2,8 / 3,2 / 3,9 / 6 / 7 m
szerokość robocza

15 cm
maks. głębokość rob.

talerze
w kształcie X

ETA 200
pneumatyczny siewnik

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

KRET

Rama o przekroju
200×100 mm

Redlice ze skrzydłami
i szerokością podcinania 190 mm spulchniają warstwę podłoża bez ryzyka wymieszania ziemi ornej z martwą, powoduje to lepsze doprawadzenie wody deszczowej

Regulowany rozstaw zębów
na ramie

75–240 KM
zapotrzebowanie mocy

1,7–4,0 m
szerokość robocza

do 50 cm
maks. głębokość rob.

Non-Stop
zabezpieczenie resorowe

1300 kg
nacisk zęba

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

PLOW

Rama o przekroju
200×100 mm

Prześwit po ramą
950 mm

Specjalnie wyprofilowany ząb

130–200 KM
zapotrzebowanie mocy

2,4–3,7 m
szerokość robocza

35 cm
maks. głębokość rob.

Non-Stop
zabezpieczenie resorowe

600 kg
nacisk zęba

zabezpieczenie
bezpiecznikowe

HARRIER

Przeciwbieżny podwójny wał kolczasty
zapewnia podwójną kultywację w górnej warstwie gleby

Przedłużacz wału podwójnego
składany do transportu

Hydrauliczna regulacja głębokości
położenia wału

Belkowy układ ramy

180–450 KM
zapotrzebowanie mocy

3 / 4 m
szerokość robocza

50 cm
maks. głębokość rob.

Non-Stop
zabezpieczenie hydrauliczne

1800 kg
nacisk zęba

KRUK

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Napęd na elementy robocze
przenoszony za pomocą przekładni zębatej

Hydrauliczny
przesuw boczny

30-110 KM
zapotrzebowanie mocy

1,6–2,0 m
szerokość robocza

HERMES

Elementy robocze
noże o długości 280 mm, pracujące w pozycji pionowej

Zabezpieczenie noży
poprzez sprzęgło automatyczne

Belka wyrównująca
umieszczona pomiędzy nożami a wałem dogniatającym wyrównuje glebę przed redlicami siewnymi

Sprzęg
do siewnika

Regulacja głębokości pracy
za pomocą śruby

Osłony boczne
zapobiegają wyrzucaniu kamieni na bok agregatu

80–120 KM
zapotrzebowanie mocy

3 m
szerokość robocza

AKCENT

Hydrauliczna blokada transportowa
zintegrowana z układem rozkładania maszyny. Zabezpieczenie odbywa się automatycznie

Dokładne kopiowanie terenu
każdej z sekcji oraz wielostopniowa regulacja kąta natarcia sprężyn powodują odpowiednie napowietrzenie gleby, oraz długotrwałą pracę bez zapychania

Punktowa regulacja
sześciostopniowa zmiana kąta natarcia agresywności działania sprężyn wszystkimi 5 rzędami jednocześnie na każdej z sekcji

70–140 KM
zapotrzebowanie mocy

6 / 9 / 12 m
szerokość robocza

7 mm
średnica zębów

27 cm
rozstaw rzędów

składanie
hydrauliczne

x5
rzędy

TERIS XL / XXL H

Trzy sekcje
wałów

System poziomowania
wałów

System kopiowania terenu
na każdej z sekcji niezależnie

Włóka przednia
z regulacją hydrauliczną

Pojemnik
na drobne kamienie

Blokada transportowa
zintegrowana z siłownikami do składania

Pierścienie o średnicy 530 mm
Cambridge, CambridgeF, Crosskill

90–200 KM
zapotrzebowanie mocy

4,3–9,5 m
szerokość robocza

kopiowanie
terenu

składanie
hydrauliczne (wersje H)

KOMBI 3 / XL

AGREGAT UPRAWOWY

KOMBI XL 4,2

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

KOMBI 3

- zawieszenie ø28 mm
- wał przedni strunowy ø320 mm
- 4 rzędy zębów sprężynowych SU (32×12 mm) z płynną regulacją głębok ości pracy
- podwojny wał strunowy zębaty ø320/280 mm z regulacją docisku
- rama sztywna

KOMBI XL

- oś zawieszenia z klamrą ø60-825/ø28 mm (H 3,7 ÷ H 5,1), ø60-825/ø36 mm (H 5,6)
- spulchniacze śladów z punktową regulacją głębokości pracy i sprężynowym zabezpieczeniem gęsiostópki
- wał przedni strunowy ø320 mm
- 3 rzędy zębów sprężynowych SU (32×12 mm) z płynną regulacją głębokości pracy
- podwójny wał strunowy zębaty ø320/280 mm ze sprężynową regulacją siły docisku
- składany hydraulicznie do transportu

MODEL	3	XL 3,7	XL 4,2	XL 5,1	XL 5,6
KOMBI					

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	XL 3,7	XL 4,2	XL 5,1	XL 5,6
komplet zębów SK (45×10 mm) z gęsiostópką 100 mm					
komplet zębów SV (45×10 mm)					
oś zawieszenia z klamrą ø60-960/ø36 mm	–	–			–
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED					

KOMBI	3	XL 3,7	XL 4,2	XL 5,1	XL 5,6
masa [kg]	710	1 290	1 360	1 640	1 720
zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷90	70÷110	80÷120	100÷150	130÷180
liczba zębów [szt.]	30	36	42	50	56

CERES L / XL

AGREGAT UPRAWOWY ZE SPRZĘGIEM DO SIEWNIKA

CERES LS 3 + POZNANIAK 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

CERES L

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm
- wał przedni strunowy ø300 mm
- dwa rzędy zębów SU – CERES L 2
- trzy rzędy zębów SU – CERES L 3
- wydźwig do siewnika na jednym siłowniku
- podpory pod koła siewnika
- śruba łącznikowa do siewnika

CERES XL

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm
- wał przedni strunowy dzielony ø320 mm
- trzy rzędy zębów ciężkich SV
- wydźwig do siewnika na jednym siłowniku
- podpory pod koła siewnika
- śruba łącznikowa do siewnika

MODEL	2,5	2,7	3
CERES L S 2			
CERES L R 2			
CERES L P 2			

MODEL	2,7	3
CERES L S 3		
CERES L R 3		
CERES L P 3		

MODEL	3
CERES XL R 3	
CERES XL P 3	
CERES XL C 3	
CERES XL G 3	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm	
oś zawieszenia ø60-965/ø36 mm	
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED	

Wersja	CERES L	CERES XL
S	**Strunowy mm**	
R	**Rurowy mm**	**Rurowy mm**
P	**Packer mm**	**Packer mm**
C		**Crosskill mm**
G		**Gumowy mm**

CERES	L2–2,5	L2–2,7	L2–3	L3–2,7	L3–3	XL 3
szerokość robocza [m]	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	3,0
masa z wałem strunowym tylny [kg]	670	690	725	780	820	–
masa z wałem rurowym ø500 [kg]	–	–	–	–	–	940
zapotrzebowanie mocy [KM]	45÷60	60÷90	60÷100	60÷90	60÷100	80÷120
liczba rzędów / typ zębów [szt.]	dwa rzędy / SU	dwa rzędy / SU	dwa rzędy / SU	trzy rzędy / SV	trzy rzędy / SV	trzy rzędy / SV
liczba zębów [szt.]	17	19	21	27	27	32

ATLAS

PÓŁZAWIESZANY AGREGAT ZĘBOWY

ATLAS 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana: 825-ø28/965-ø36 mm
- regulowana przednia listwa wyrównująca
- wał przedni strunowy ø390 mm
- dwurzędowa sekcja zębów sprężystych SX
- środkowa listwa równająca
- podwójny naprzemienny wał Crosskill ø400 mm
- tylna płoza uzębiona z dociskiem sprężynowym
- rama sztywna
- deflektory skrajne kpl.
- podwozie z kołami 340/55-16

MODEL	3	4
ATLAS		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	4
wymiana przedniej listwy wyrównującej na komplet spulchniaczy śladów		
komplet zębów SZ		
system ATLAS (sprzęg + hydraulika do siewnika)		
hydrauliczna regulacja pola (1 punktowa)		
wał przedni PACKER		
oś półzawieszana 825/ø36 mm		–
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED		

ATLAS	3	4
masa [kg]	2 180	2 810
zapotrzebowanie mocy [KM]	70÷90	90÷120
liczba zębów SX lub SZ	12	16

ATLAS HP

PÓŁZAWIESZANY AGREGAT ZĘBOWY

ATLAS HP 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- przednia listwa wyrównująca
- wał przedni strunowy ø390 mm
- dwurzędowa sekcja zębów sprężystych SX
- listwa równająca
- spulchniacze śladów z regulacją głębokości
- podwójny naprzemienny wał Crosskill ø400 mm
- tylna płoza uzębiona z dociskiem sprężynowym
- podwozie z kołami 480/45-17 (HP 4,5÷10)
- hamulec pneumatyczny (HP 6÷8)
- hydraulicznie składany do transportu
- wersja HP 10 posiada szerokość transportową 4 m

MODEL	**4,5**	**6**	**8**	**10**
ATLAS HP				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	**HP 4,5**	**HP 6**	**HP 8**	**HP 10**
komplet zębów SZ				
system ATLAS (sprzęg + hydraulika do siewnika)			–	–
podwozie o szerokości transportowej 3,4 m	–	–		–
hydrauliczna regulacja pola (3-punktowa)				
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED				

ATLAS	**HP 4,5**	**HP 6**	**HP 8**	**HP 10**
masa [kg]	4 180	4 850	6 620	9 550
zapotrzebowanie mocy [KM]	150÷180	170÷210	200÷230	220÷260
liczba zębów SX lub SZ [szt.]	18	24	32	40

ATLAS II

NOWOŚĆ

UNIA

AGREGATY UPRAWOWE ZAWIESZANE

ATLAS II 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia: ø70-825/ø36 mm
- rama sztywna
- płoza przednia równająca z mech.regulacją głębokości
- wał strunowy przedni ø400 mm
- dwurzędowa sekcja zebów SX z gęsiostópką o szerokości podcięcia 260 mm
- płoza środkowa za sekcją zębów z regulacją oczkową
- wał strunowy tylny ø400 mm
- płoza tylna uzębiona ze sprężyną dociskającą
- deflektory boczne kpl.
- mechaniczna regulacja głębokosści pracy sekcji pola

MODEL	2,5	3	4
ATLAS II			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	2,5	3	4
dwurzędowa sekcja zębów SZ kpl.			
czterorzędowa sekcja zębów SV kpl			
trzyrzędowa sekcja zębów SE			
hydrauliczna regulacja głębokości sekcji pola			
komplet spulchniaczy śladów [zamiast płozy przedniej]			
wał crosskill ø400 mm			
oś zawieszenia kat. III 70/965-ø36 mm	–	–	
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			

ATLAS	2,5	3	4
masa [kg]	1 460	1 720	2 180
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷110	110÷150	130÷170
liczba zębów SX lub SZ [szt.]	10	12	16
liczba zębów SV [szt.]	25	30	40
liczba zębów SE [szt.]	16	20	26
głębokość pracy maks. [cm]	12	12	12

ATLAS II P / II HP

NOWOŚĆ

UNIA

AGREGATY UPRAWOWE PÓŁZAWIESZANE

ATLAS II HP 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana – 825/965 /ø36 mm
- przednia płoza wyrównująca
- spulchniacze śladów z regulacją głębokości
- wał przedni strunowy ø400 mm
- dwurzędowa sekcja zębów sprężystych SX
- śrubowa regulacja głębokości pracy sekcji zębów
- płoza równająca z regulacją oczkową
- podwójny wał strunowy ø400 /400 mm
- tylna płoza uzębiona z dociskiem sprężynowym
- podwozie z kołami:
  – 360/65-16 bez hamulca (P 3–4 / HP 4)
  – 480/45-17 bez hamulca (HP 5)
  – 480/45/17 z hamulcem pneumatycznym (HP 6–8)
- hydraulicznie składany do transportu (HP)
- hydrauliczna blokada transportowa (HP)
- szerokość transportowa 3 m
- hamulec pneumatyczny (HP 6–8)

MODEL	P 3	P 4	HP 4	HP 5	HP 6	HP 8
ATLAS II						

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	P 3	P 4	HP 4	HP 5	HP 6	HP 8
dwurzędowa sekcja zębów SZ kpl.						
czterorzędowa sekcja zębów SV kpl						
trzyrzędowa sekcja zębów SE						
hydrauliczna regulacja sekcji pola						
włoka przednia z regulacją hydrauliczną , zamiast płozy przedniej						
zaczep Hitch 40 mm z podwoziem bez hamulca pneumatycznego					–	–
zaczep Hitch 40 mm z podwoziem i hamulcem pneumatycznym	–	–				
zaczep standardowy z podwoziem i hamulcem pneumatycznym	–	–			–	–
hydrauliczny sprzęg do siewnika						–
naprzemienny wał crosskill-crosskill 400/400 mm						
wał strunowy 300 mm, zamiast płozy tylnej-tylko przy wyborze wału crosskill/crosskill						
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED						

ATLAS II	P 3	P 4	HP 4	HP 5	HP 6	HP 8
masa [kg]	2250	2600	3 200	3 750	4 450	5 700
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷110	100÷130	120÷160	140÷180	170÷210	190÷230
liczba zębów SX lub SZ [szt.]	12	16	16	20	24	32
liczba zębów SV [szt.]	30	40	40	54	64	94
liczba zębów SE [szt.]	20	26	26	32	40	54
głębokość pracy [cm]	12	12	12	12	12	12

VIKING L H

AGREGAT UPRAWOWY ZĘBOWY

VIKING L H 6,3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie typu Hitch ø40 mm
- przednia listwa wyrównująca
- 5 rzędów zębów sprężynowych SV (45×10 mm)
- tylny wał strunowy ø320 mm
- podwozie z kołami w układzie tandem 200/60-14,5
- pojedyncze koła boczne z kołami 200/60-14,5 (LH 5,3÷6,8H)
- podwójne koła boczne z kołami 200/60-14,5 (LH 8)

MODEL	5,3	5,8	6,3	6,8	8
VIKING L H					

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	5,3	5,8	6,3	6,8	8
komplet zębów SK (45x10 mm) z gęsiostópką 100 mm					
hydrauliczna sprężynowa włóka przednia (zamiast przedniej listwy)					
zespoł zgrzebeł przed wałem					
komplet spulchniaczy śladów					
zawieszenie typu hitch ø50 mm					
oś pół zawieszana 825/965 ø36 mm					
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED					

VIKING L H	5,3	5,8	6,3	6,8	8
masa [kg]	2 000	2 080	2 200	2 280	2 700
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷140	120÷160	130÷170	155÷190	185÷225
liczba zębów [szt.]	65	71	79	85	98

MAX

AGREGAT ZĘBOWY

MAX CS H 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm (3 – H 4)
- oś zawieszenia ø70-960/ø36 mm (H 4,5–H 9)
- wał przedni strunowy ø390 mm
- 4-rzędowa sekcja zębów SV (45×10 mm)
- listwa wyrównująca za sekcją zębów
- rama sztywna (3)
- rama składana hydraulicznie (H)
- punktowa regulacja głębokości pracy
- system kopiowania terenu na każdej z sekcji
- tylna płoza uzębiona w wersji crosskill-crosskill
- tylne wały doprawiające:
  MAX SS struna-struna 320/280 mm
  MAX CS crosskill-struna 320/280 mm
  MAX CC crosskill-crosskill 320/320 mm

MODEL	3	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5	H 9
MAX SS (STRUNA-STRUNA)						
MAX CS (CROSSKILL-STRUNA)						
MAX CC (CROSSKILL-CROSSKILL)						

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5	H 9
listwa wyrównująca przednia (zamiast przedniego walka strunowego)						
komplet zębów SX						
komplet zębów SZ						
komplet zębów SE						
wał spiralny ø470 mm (dopłata do wersji struna-struna)						
podwozie z kołami 340/55-16 i dyszlem o długości 2100 mm	–	–			–	–
podwozie z kołami 480/45-17 i dyszlem o długości 2100 mm	–	–	–	–	–	
komplet spulchniaczy śladów do wersji z podwoziem	–	–			–	
oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm			–	–	–	–
oś zawieszenia ø70-825/ø36 mm	–	–				
zestaw tablic ostrzegawczych z o świetleniem LED						

MAX	3	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5	H 9
masa z wałem SS [kg]	1 305	2 040	2 205	2 880	4 000	4 550
masa z wałem CS [kg]	1 510	2 290	2 510	3 280	4 500	5 150
masa z wałem CC [kg]	1 555	2 325	2 585	3 380	4 620	5 300
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷110	120÷160	140÷180	170÷220	190÷260	230÷300
liczba zębów SV [szt.]	32	36	48	64	80	96
liczba zębów SX/SZ [szt.]	12	18	18	24	30	36
liczba zębów SE [szt.]	20	24	30	40	50	60

ARES L

AGREGAT TALERZOWY

ARES L

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia:
  ø60-825/ø28 mm (2,5÷3),
  ø60-825/ø36 mm (3,5÷4)
  ø70-825/ø36mm (4,5÷6)
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø510/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi
- wał rurowy ø500 mm (2,5÷4)
- wał rurowy ø600 mm (4,5÷6)
- punktowa regulacja głębokości pracy (2,5÷4)
- rama sztywna (2,5÷4),
- rama składana hydraulicznie (4,5÷6)

MODEL	2,5	3	3,5	4	4,5	6
ARES L						

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ ARES L	2,5	3	3,5	4	4,5	6
hydrauliczna włóka przednia (tylko w wersji z podwoziem)						
komplet talerzy AGRESSIVE ø510/4 mm						
podwozie z kołami 10,0/80-12 i dyszlem o długości 1800 m					–	–
podwozie z kołami 480/45-17 i dyszlem o długości 2200 mm	–	–	–	–		
komplet deflektorów bocznych						
hydropak– sprzęg do siewnika (wersja zawieszana)					–	–
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (4 punkty)	–	–	–	–		
oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm			–	–	–	–
oś zawieszenia ø60-965/ø36 mm	–	–			–	–
oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm	–	–	–	–		
sprzęg siewnika do podwozia z kołami 10,0/80-12					–	–
podpory do siewnika kpl. (wersja zawieszana-nie dotyczy wałów spiralnych)					–	–
deflektor wewnętrzny (nie dotyczy wałów spiralnych)			–		–	–
komplet przednich kół podporowych	–	–	–	–		
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED						
możliwośc montażu siewnika ETA 200						
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)						

ARES L	2,5	3	3,5	4	4,5	6
masa z wałem rurowym [kg]	920	1 080	1 300	1 420	2 920	3 420
zapotrzebowanie mocy [KM]	75÷90	80÷100	100÷120	110÷130	150÷180	170÷210
liczba talerzy [szt.]	20	24	28	32	36	48
rozstaw między rzędami talerzy [cm]	64	64	64	64	80	80

ARES L DRIVE

AGREGAT TALERZOWY

ARES L DRIVE 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 825-28/965-36 mm
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø510/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi
- wał oponowy ø670 mm
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- rama sztywna

MODEL	3	3,5	4
ARES L DRIVE			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ ARES L DRIVE	3	3,5	4
hydrauliczna włóka przednia			
komplet talerzy AGRESSIVE ø510 mm			
komplet deflektorów bocznych			
sprzęg siewnika – system DRIVE			
zespół podpór do siewnika kpl.			
zaczep Hitch 40 mm z hydrauliczną regulacją dyszla			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwośc montażu siewnika ETA 200			

ARES L DRIVE	3	3,5	4
masa z wałem oponowym ø670 mm [kg]	1 530	1 740	1 930
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷100	100÷120	110÷130
liczba talerzy [szt.]	24	28	32
rozstaw między rzędami talerzy [cm]	64	64	64

ARES L PLUS

AGREGAT TALERZOWY

ARES L PLUS 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie:
  ø60-825/ø28 mm (2,5÷3)
  ø60-825/ø36 mm (4)
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø560/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi
- wał rurowy ø500 mm
- punktowa regulacja głębokości pracy
- rama sztywna

MODEL	2,5	3	4
ARES L PLUS			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	2,5	3	4
komplet talerzy AGRESSIVE 560/4 mm			
komplet deflektorów bocznych			
hydropak – sprzęg do siewnika			
podpory do siewnika kpl.			
wał Packer ø 500 mm			
wał Gumowy ø500 mm			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość montażu siewnika ETA 200			

ARES L PLUS	2,5	3	4
masa z wałem rurowym [kg]	1 100	1 240	1 610
zapotrzebowanie mocy [KM]	75÷110	80÷130	110÷160
liczba talerzy [szt.]	20	24	32
rozstaw między rzędami talerzy [cm]	70	70	70

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

UNIA

ARES XL

AGREGAT TALERZOWY

ARES XL 3 + ETA 200

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-825/ø36 mm
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø560/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi
- piasta bezobsługowa wymienna
- wał rurowy ø600 mm
- mechaniczna regulacja głębokości pracy
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy (system DRIVE)
- rząd zgrzebeł sprężystych (nie stosuje się przy wałach podwójnych)
- rama sztywna

MODEL	3	3,5	4	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5
ARES XL							

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5
komplet talerzy AGRESSIVE ø560/4 mm							
komplet deflektorów bocznych							
hydrauliczna włóka przednia (tylko w wersji półzawieszanej lub Drive)				–			
system DRIVE				–			–
komplet przednich kół podporowych (tylko w wersji półzawieszanej bez włóki)				–			
komplet przednich kół podporowych podwójnych – wersja półzawieszana	–	–	–	–			
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty regulacji)				–	–	–	–
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (4 punkty regulacji)	–	–	–				
podwozie z kołami 340/55-10, dyszlem o długości 2200 mm				–	–	–	–
podwozie z kołami 480/45-17, dyszlem o długości 2200 mm z hamulcem pneumatycznym	–	–	–	–			
podwozie z kołami 480/45-17, dyszlem o długości 2200 mm z hamulcem hydraulicznym bez hamulca ręcznego	–	–	–	–			
podwozie z kołami 480/45-17, dyszlem o długości 2200 mm, hamulcem hydraulicznym i hamulcem ręcznym	–	–	–	–			
dyszel o długości 3600 mm	–	–	–	–			
zawieszenie typu Hitch ø40 mm							
zawieszenie typu Hitch ø50 mm							
oś zawieszenia ø70-825/ø28 mm				–	–	–	–
oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm	–	–	–	–			
zespół zamków hydraulicznych – składanie [zamiast zaworów kulowych]	–	–	–	–			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED							
możliwość montażu siewnika ETA 200							
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)							

ARES XL	3	3,5	4	H 4	H 4,5	H 6	H 7,5
masa z wałem [kg]	1 530	1 875	2 085	2 470	3 075	3 630	4 485
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	120÷140	120÷150	130÷160	150÷180	170÷210	190÷260
liczba talerzy [szt.]	24	28	32	32	36	48	60
rozstaw między talerzami [cm]	80	80	80	80	80	80	80

ARES XL A

AGREGAT TALERZOWY DO APLIKACJI GNOJOWICY

ARES XL A H 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-825/ø36 mm
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø560/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi
- aplikatory zamontowane na krojach przedniego rzędu talerzy
- piasta bezobsługowa wymienna
- rama sztywna (3÷4)
- rama składana hydraulicznie (H 4,5÷H 7,5)

MODEL	3	3,5	4	H 4,5	H 6	H 7,5
ARES XL A						

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4	H 4,5	H 6	H 7,5
wał rurowy ø600 mm						
uchwyt wału kpl. z regulacją mechaniczną						
komplet talerzy AGRESSIVE ø560/4 mm						
rząd zgrzebeł sprężystych						
komplet deflektorów bocznych						
komplet przednich kół podporowych						
komplet kół przednich podporowych podwójnych – wersja zawieszana						
kompletny dozownik gnojowicy z przewodami transportowymi i podestem Dosimat LVX				–	–	–
kompletny dozownik gnojowicy z przewodami transportowymi i podestem ExaCut ECL	–	–	–			
dopłata do osi zawieszenia ø70-965/ø36 mm						
zespół zamków hydraulicznych – składanie [zamiast zaworów kulowych]	–	–	–			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED						
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)						

ARES XL A	3	3,5	4	H 4,5	H 6	H 7,5
masa [kg]	1 100	1 370	1 520	2 480	2 920	3 480
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	120÷140	120÷150	150÷180	170÷210	190÷250
liczba talerzy [szt.]	24	28	32	36	48	60
rozstaw między talerzami [cm]	80	80	80	80	80	80

ARES ROLLER UP

AGREGAT TALERZOWY

ARES ROLLER UP TX 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie 825/ø36 mm
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø560/4 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi (XL)
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczone amortyzatorami trójkątnymi (XXL)
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (TX)
- wał rurowy ø600 mm
- rozstaw talerzy:
  80 cm – XL 560,
  105 cm – XXL, TX
- rama sztywna
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- rząd zgrzebeł sprężystych (XL)
- wymienna piasta bezobsługowa

MODEL	XL	XXL	TX
ROLLER UP 3			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	XL	XXL	TX
komplet deflektorów bocznych			
komplet talerzy AGRESSIVE			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)			

ARES ROLLER UP 3	XL	XXL	TX
masa z wałem [kg]	1 560	2 050	2 220
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷130	130÷150	130÷150
liczba talerzy [szt]	24	24	24
rozstaw między talerzami [cm]	80	105	105

ARES P XXL / TX

AGREGAT UPRAWOWY

ARES P

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 825-28/965-36 mm
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi (XXL)
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (TX)
- wał rurowy ø600 mm
- rozstaw talerzy: 120 cm
- mechaniczna regulacja głębokości pracy
- sztywna półzawieszana rama
- podwozie z kołami 340/55-16
- wymienna piasta bezobsługowa

MODEL	3	3,5	4
ARES P XXL			
ARES P TX			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4
komplet talerzy AGRESSIVE 660/6 mm			
komplet deflektorów bocznych			
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty regulacji)			
system DRIVE 670 z dyszlem o długości 2000 mm		–	
zawieszenie typu hitch ø40 mm			
zawieszenie typu hitch ø50 mm			
podwozie z kołami 480/45-17			
komplet przednich kół podporowych 200/60-14.5			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość montażu siewnika ETA 200			
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)			

ARES P	3	3,5	4
masa XXL [kg]	2 850	3 220	3 440
masa TX [kg]	3 080	3 500	3 780
zapotrzebowanie mocy [KM]	130÷150	135÷160	140÷170
liczba talerzy [szt]	24	28	32
rozstaw między rzędami talerzy [cm]	120	120	120

ARES HP XL /XXL /TX

AGREGAT TALERZOWY

ARES HP XL 4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø560/6 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi (XL)
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi (XXL)
- 2 rzędy talerzy CLASSIC ø660/6 mm z zabezpieczeniem sprężynowym (TX)
- wał rurowy ø600 mm
- punktowa regulacja głębokości pracy
- rama składana hydraulicznie za pomocą 4 siłowników
- siłownik regulacji dyszla
- podwozie z hamulcem pneumatycznym z kołami kpl. 550/45-22,5
- wymienna piasta bezobsługowa

MODEL	4	5	6	8
ARES HP XL				
ARES HP XXL				
ARES HP TX				–

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	4	5	6	8
komplet talerzy AGRESSIVE 560/6 mm (ARES HP XL)				
komplet talerzy AGRESSIVE 660/6 mm (ARES HP XXL, TX)				
komplet przednich kół podporowych (L i P) z regulacją mechaniczną				
komplet przednich kół podporowych (L i P) z regulacją hydrauliczną				
komplet deflektorów bocznych (L i P)				
hydrauliczna regulacja głębokości pracy (4 punkty regulacji)				
hamulec hydrauliczny				
zawieszenia typu hitch ø40 mm				
zawieszenie typu hitch ø50 mm				
dyszel o długości 3600 mm				
amortyzacja układu transportowego				
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED				
możliwość montażu siewnika ETA 500				
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)				

ARES	4	5	6	8
masa XL [kg]	5 560	6 160	6 530	8 030
masa XXL [kg]	5 660	6 260	6 730	8 210
masa TX [kg]	6 120	6 700	7 220	–
zapotrzebowanie mocy [KM]	170÷220	220÷230	240÷260	260÷280
liczba talerzy [szt.]	32	40	48	64
rozstaw talerzy [cm]	120	120	120	120

FRONT TL

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

AGREGATY UPRAWOWE PRZEDNIE

FRONT TL 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø60-825/ø28 mm
- rama sztywna
- 2 rzędy talerzy uzębionych CLASSIC ø460 mm zabezpieczone amortyzatorami gumowymi trójkątnymi

MODEL	3	3,5	4
FRONT TL			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4
koła podporowe (FRONT TL)			
komplet deflektorów bocznych (FRONT TL)			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			

FRONT TL	3	3,5	4
masa [kg]	790	900	980
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷100	90÷110	110÷130
liczba rzędów talerzy [szt.]	2	2	2
liczba talerzy [szt.]	24	28	32

KOS

AGREGAT PODORYWKOWY

KOS S T 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia:
  ø60-825/ø28 mm (2,1÷2,6),
  ø60-825/ø36 mm (3),
  ø70-825/ø36 mm (3,7)
- 2 rzędy zębów KX z podcinaczem 440 mm
- zabezpieczenie bezpiecznikowe (B)
- zabezpieczenie Non Stop sprężynowe (S)
- brona zagarniająca (typu A), talerze AGRESSIVE 460 mm ze skokową regulacją głębokości i piastą bezobsługową wymienną
- wał rurowy ø500 mm
- punktowa regulacja głębokości pracy
- sztywna rama

MODEL	2,1	2,6	3	3,7
KOS B				
KOS S				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	2,1	2,6	3	3,7
oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm			–	–
wersja T (brona B)				
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED				
możliwość zamontowania siewnika ETA 200				
możliwość zamontowania siewnika ALFA				
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)				

KOS	2,1	2,6	3	3,7
masa w opcji zab. sprężynowego [kg]	930	1 050	1 200	1 650
masa w opcji zab. śrubowego [kg]	720	800	915	1 270
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. sprężynowego [KM]	75÷100	90÷120	115÷150	140÷180
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. 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

KOS S H T 5,4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-825/ø36 mm
- 2 rzędy zębów KX z podcinaczem 440 mm
- zabezpieczenie bezpiecznikowe (B)
- zabezpieczenie Non Stop sprężynowe (S)
- brona zagarniająca (typu A) ø460 mm ze skokową regulacją głębokości i piastą bezobsługową wymienną
- wał rurowy ø500 mm
- punktowa regulacja głębokości pracy
- rama składana hydraulicznie

MODEL	3,7	4,5	5,4	6
KOS B H				
KOS S H				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3,7	4,5	5,4	6
wersja T (brona B)				
oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm (tylko wersja zawieszana)				
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED				
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)				

KOS H	3,7	4,5	5,4	6
masa w opcji zab. sprężynowego [kg]	2 350	2 560	2 950	3 080
masa w opcji zab. śrubowego [kg]	1 830	2 080	2 370	2 530
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. sprężynowego [KM]	140÷180	170÷220	200÷260	200÷260
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. śrubowego [KM]	130÷160	140÷190	160÷200	160÷200
liczba zębów [szt.]	10	12	14	14
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 / **KOS** PREMIUM LONG

AGREGAT DO UPRAWY UPROSZCZONEJ

KOS PREMIUM 3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

KOS PREMIUM

- zawieszenie o rozstawie 825/ø36 mm
- 2 rzędy zębów CX z zabezpieczeniem sprężynowym, redlicą zęba napawaną i szerokością podcięcia 370 mm
- skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzatorami gumowymi trójkątnymi, mechanicznie płynnie regulowana i piastą bezobsługową
- wał rurowy ø600 mm
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- rama sztywna

KOS PREMIUM LONG

- oś półzawieszana 825/965-36 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 amortyzatorami gumowymi trójkątnymi, mechanicznie płynnie regulowana i z piastą bezobsługową wymienną
- wał rurowy ø600 mm
- mechaniczna regulacja głębokości pracy
- rama sztywna
- podwozie z kołami 340/55-16

MODEL	3	3,5	4
KOS PREMIUM			

MODEL	3	4
KOS PREMIUM LONG		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4
komplet zębów z wąską redlicą			
wersja T (brona B)			
dopłata do elementów roboczych HDC*			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość zamontowania siewnika ETA 200			
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	LONG 3	LONG 4
komplet zębów z wąską redlicą		
komplet przednich kół podporowych 200/60-14,5		
komplet przednich kół podporowych 340/55-16		
wersja T (brona B)		
dopłata do elementów roboczych HDC*		
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED		
możliwość zamontowania siewnika ETA 200		
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)		

KOS PREMIUM	3	3,5	4
masa z wałem rurowym ø600 mm [kg]	1 880	2 190	2 500
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷150	140÷170	160÷190
liczba zębów [szt.]	8	10	12
liczba talerzy (brona A) [szt.]	9	10	13
liczba talerzy (brona B) [szt.]	16	20	24
rozstaw zębów [cm]	37	37	37
prześwit pod ramą [cm]	85	85	85

KOS PREMIUM LONG	3	4
masa z wałem rurowym ø600mm [kg]	3 000	3 640
zapotrzebowanie mocy [KM]	140÷170	180÷220
liczba zębów [szt.]	8	12
prześwit pod ramą [cm]	85	85
podziałka między zębami [cm]	37	37

CROSS

AGREGAT DO UPRAWY UPROSZCZONEJ

CROSS S 3 DRIVE – brona B

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-825/ø36 mm
- 3 rzędy zębów CX z dłutem napawanym z podcinaczami 370 mm i zabezpieczeniem sprężynowym
- skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzacją gumową trójkątną, śrubową regulacją głębokości pracy i piastą bezobsługową wymienną
- wał rurowy ø600 mm
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy na wale
- rama sztywna

MODEL	3	3,5	4
CROSS S			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3,5	4
komplet zębów z wąską redlicą			
system DRIVE 670 z dyszlem o długości 2000 mm			
system DRIVE 800 z dyszlem o długości 2000 mm			
dyszel o regulowanej skokowo długości 3–3,5–4 m (tylko Cross DRIVE)			
hitch ø40 mm (tylko Cross DRIVE z regulowaną dług. dyszla)			
hitch ø50 mm (tylko Cross DRIVE z regulowaną dług. dyszla)			
brona B (tylko Cross DRIVE)			
hydrauliczna regulacja brony B (tylko Cross DRIVE)			
komplet kół podporowych (tylko Cross DRIVE)			
zespół skrobaków system DRIVE		–	
wersja 12 zębowa (CROSS 3)		–	–
wersja 15 zębowa (CROSS 4)	–	–	
dopłata do elementów roboczych HDC*			
oś zawieszenia ø70-965/ø36 mm			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość montażu siewnika ETA 200			
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)			

CROSS S	3	3,5	4	DRIVE 3	DRIVE 3,5	DRIVE 4
masa z wałem rurowym ø600 mm [kg]	2 260	2 460	2 620	2 760	3 080	3 240
zapotrzebowanie mocy [KM]	150÷180	160÷190	170÷200	140÷170	150÷180	170÷200
liczba zębów [szt.]	10	12	13	10	12	13
rozstaw zębów w maszynie [mm]	300	290	300	300	290	300
prześwit pod ramą [cm]	85	85	85	85	85	85
rozstaw belek [cm]	75	75	75	75	75	75

CROSS HP

AGREGAT DO UPRAWY UPROSZCZONEJ

CROSS HP 4

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- 4 rzędy zębów CX z zabezpieczeniem sprężynowym, redlicą zęba napawaną i szerokością podcięcia 370 mm
- skrajne zęby CX wyposażone w odkładnice zgarniające
- brona zagarniająca (typu A) ø460 mm z amortyzacją gumową trójkątną, śrubową regulacją głębokości pracy i piastą bezobsługową wymienną
- wał rurowy ø600 mm
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- rama hydraulicznie składana do transportu za pomocą 4 siłowników
- podwozie z kołami 500/45-22,5
- przednie koła podporowe 340/55-16

MODEL	4	5	6
CROSS HP			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	4	5	6
komplet zębów z wąską redlicą			
dopłata do hamulca pneumatycznego			
dopłata do hamulca hydraulicznego			
hydrauliczna regulacja kół przednich			
hitch ø40 mm			
hitch ø50 mm			
dopłata do elementów roboczych HDC*			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)			

CROSS HP	4	5	6
masa z wałem rurowym ø600 [kg]	6 300	6 950	7 270
zapotrzebowanie mocy [KM]	180÷240	240÷280	280÷320
liczba zębów [szt.]	13	17	19
rozstaw zębów w maszynie [mm]	290	290	290
prześwit pod ramą [cm]	85	85	85
rozstaw belek [cm]	75	75	75

CUT L / XL / XXL

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

BRONA TALERZOWA

CUT XXL 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

CUT L, CUT XL

- oś zawieszenia: ø60-825/ø28 mm (2,3÷2,8), ø60-825/ø36 mm (3,2÷3,9)
- rama: 100×100×6 mm (L), 120×120×8 mm (XL)
- 4 sekcje talerzy ustawione w kształcie litery „X"
- talerze uzębione ø510x4 mm, ø560x4 (L)
- talerze uzębione ø610x6 mm, ø660x6 mm (XL)

CUT XXL

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- 4 sekcje talerzy ustawione w kształcie litery „X"
- talerze uzębione ø660x6 mm
- wał rurowy ø600 mm
- rama składana hydraulicznie za pomocą 4 siłowników

MODEL	2,3	2,8	3,2	3,9
CUT L ø510				–
CUT L ø560				
CUT XL ø610	–			
CUT XL ø660	–			

MODEL	5	6	7
CUT XXL ø660			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ CUT L / XL

- ząb środkowy L
- ząb środkowego XL
- komplet deflektorów bocznych
- podwozie z dyszlem o długości 1400 mm
- sprzęg do siewnika kpl. z łącznikiem (wersja półzawieszana)
- oś zawieszenia ø60-825/ø36 mm
- zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED
- możliwość montażu siewnika ETA 200
- ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ CUT XXL

- hydrauliczna regulacja głębokości pracy (2 punkty)
- komplet deflektorów bocznych
- zawieszenie typu Hitch ø40 mm
- zawieszenie typu Hitch ø50 mm
- zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED
- ceny wałów wg TABELI ZESTAWIEŃ (strona 46–47)

CUT L	2,3×510	2,3×560	2,8×510	2,8×560	3,2×510	3,2×560	3,9×560
masa bez wału [kg]	800	840	880	920	950	990	1 230
zapotrzebowanie 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	2,8×610	2,8×660	3,2×610	3,2×660	3,9×610	3,9×660
masa bez wału [kg]	1 480	1 570	1 580	1 700	1 840	1 960
zapotrzebowanie 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	5×660	6×660	7×660
masa/masa z wodą [kg]	7 100/7 600	7 550/8 050	8 300/8 800
zapotrzebowanie mocy [KM]	170÷210	180÷240	200÷270
liczba talerzy [szt.]	44	52	60

KRET

GŁĘBOSZ

KRET S 5

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia:
  ø70-825/ø36 mm (3 i 5),
  ø70-965/ø36 mm (7)
- sztywna rama 200×100 mm
- ząb typu L
- zabezpieczenie bezpiecznikowe zęba (B)
- zabezpieczenie Non–Stop podwójne resorowe (S)
- redlice ze skrzydełkami i szerokością podcięcia 190 mm
- na szerokości 3 m można zamontować 3 lub 5 zębów
- na szerokości 4 m można zamontować 5 lub 7 zębów

MODEL	3	3/5	5	5/7	7
KRET B					
KRET S					

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3	3/5	5	5/7	7
komplet kół gumowych podporowych					
pakiet wzmocnienia resorów					
uchwyt do wału (tylko wersja B, z zabezpieczeniem śrubowym)	–				
uchwyt do wału (tylko wersja S, z zabezpieczeniem sprężynowym)	–				
wał rurowy ø600 mm	–				
wał spiralny ø600 mm	–				
wał teownikowy ø620 mm	–				
wał ceownikowy ø600 mm	–				
wał packer ø700	–				
wał blaszany ø600 mm	–				
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED					

KRET B	3	3/5	5	5/7	7
szerokość robocza [m]	1,7	3,0	2,8	4,0	4,0
masa bez wału [kg]	610	720	840	980	1 140
zapotrzebowanie mocy [KM]	75÷110	100÷130	110÷150	150÷180	160÷210
prześwit pod ramą [cm]	90	90	90	90	90
liczba zębów [szt.]	3	3	5	5	7

KRET S	3	3/5	5	5/7	7
szerokość robocza [m]	1,7	3,0	2,8	4,0	4,0
masa bez wału [kg]	830	1 000	1 300	1 510	1 785
zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷130	130÷160	150÷180	170÷230	180÷240
prześwit pod ramą [cm]	90	90	90	90	90
liczba zębów [szt.]	3	3	5	5	7

PLOW

SPULCHNIACZ STRUKTUROTWÓRCZY

PLOW S 6

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø70-885/ø36 mm
- sztywna rama 100x200 mm
- ząb typu PLOW
- zabezpieczenie bezpiecznikowe zęba (B)
- zabezpieczenie Non–Stop, podwójne resorowe (S)

MODEL	4	6	8
PLOW B			
PLOW S			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	4	6	8
komplet kół gumowych podporowych			
uchwyt do wału (wersja B – z zabezpieczeniem śrubowym)			
uchwyt do wału (wersja S – z zabezpieczeniem sprężynowym)			
brona typu C z uchwytem (wersja B – z zabezpieczeniem śrubowym)			
brona typu C z uchwytem (wersja S – z zabezpieczeniem sprężynowym)			–
ząb XL PLOW komplet z uchwytem			
pakiet wzmocnienia resorów			
system zastosowania wału PTO (dzielona oś, sprzęg)			
sprzęg hydrauliczny (wersja B) (udźwig 4000 kg) (tylko wersja B – z zabezpieczeniem śrubowym)			
wał rurowy ø600 mm			
wał spiralny ø600 mm			
wał teownikowy ø620 mm			
wał ceownikowy ø600 mm			
wał packer ø700			
wał blaszany ø600 mm			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			

PLOW B	4	6	8
szerokość robocza [m]	2,4	2,8	3,7
masa bez wału [kg]	1 040	1 340	1 500
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. śrubowego [KM]	130÷150	150÷180	170÷200
prześwit pod ramą [cm]	95	95	95

PLOW S	4	6	8
szerokość robocza [m]	2,4	2,8	3,7
masa bez wału [kg]	1 440	1 820	2 350
zapotrzebowanie mocy w opcji zabezp. resorowego [KM]	130÷150	150÷180	170÷200
prześwit pod ramą [cm]	95	95	95

HARRIER

PŁUG DŁUTOWY

HARRIER B 3/5

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie kat. III ø36 / kat. IV N ø51
- rama o szerokości 3 m
  – liczba zębów: 5, rozstaw zębów: 605 mm
- rama o szerokości 3 m
  – liczba zębów: 7, rozstaw zębów: 440 mm
- rama o szerokości 4 m
  – liczba zębów: 7, rozstaw zębów: 605 mm
- rama o szerokości 4 m
  – liczba zębów: 9, rozstaw zębów: 440 mm
- rozstaw podłużny zębów: 100 cm
- głębokość pracy do 50 cm
- wał podwójny kolczasty przeciwbieżny
- zabezpieczenie:
  bezpiecznikowe ø20 mm (B)
- hydrauliczne Non-Stop (H)

MODEL	3 /5	3/7	4/7	4/9
HARRIER B				
HARRIER H				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

przedłużacz wału kpl. (prawy i lewy)
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED

HARRIER B	3/5	3/7	4/7	4/9
szerokość robocza [m]	3,0	3,0	4,0	4,0
liczba zębów [szt.]	5	7	7	9
zapotrzebowanie mocy [KM]	180÷240	260÷300	320÷370	360÷440
masa z wałem [kg]	2 480	2 670	2 920	3 130

HARRIER H	3/5	3/7	4/7	4/9
szerokość robocza [m]	3,0	3,0	4,0	4,0
liczba zębów [szt.]	5	7	7	9
zapotrzebowanie mocy [KM]	190÷250	270÷310	330÷380	370÷450
masa z wałem [kg]	2 990	3 390	3 590	3 990

HERMES

BRONA AKTYWNA

HERMES

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie 825/ø28 mm
- 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

MODEL	3
HERMES	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3
belka wyrównująca przednia	
belka wyrównująca tylna	
wał Packera ø530 mm	
wał gumowy ø500 mm	
sprzęg do siewnika + podpory + śruba łącznikowa	

HERMES	3
szerokość robocza [m]	3,0
masa bez wału [kg]	1 120
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷120
liczba noży [szt.]	24

AKCENT

BRONA SPRĘŻYNOWA

AKCENT 9

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia: ø60-825/o28 mm (6), ø60-825/ø36 mm (9 / 12)
- segmentowa rama składana hydraulicznie do transportu
- sprężyste palce ø7 mm o regulowanym kącie natarcia
- koła nośne w rozmiarze 23×8,5–12 mm
- koła podporowe 5,00×9 (6)
- sześciostopniowa zmiana położenia-natarcia sprężyn
- kopiowanie terenu na każdej z sekcji
- blokada transportowa mechaniczna (6)
- blokada transportowa zintegrowana z układem rozkładania (9 / 12)
- dwie stopy podporowe z regulacją wysokości (9 / 12)
- jedna stopa podporowa (6)

MODEL	6	9	12
AKCENT			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	6	9	12
listwa wyrównująca			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość zastosowania siewnika poplonów ETA 200 / ETA 500 [AKCENT 6]			
możliwość zastosowania siewnika poplonów ETA 500 [AKCENT 9 / 12]			

AKCENT	6	9	12
masa [kg]	740	1260	1700
zapotrzebowanie mocy [KM]	70÷100	90÷120	110÷140
liczba sekcji [szt.]	4	6	8
liczba sprężyn [szt.]	240	360	480

TERIS XL / XXL H

WAŁ DOPRAWIAJĄCY

TERIS XXL H

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana ø60-825/965-36 mm
- pierścień Cambridge ø530 mm
- pierścień Cambridge F ø530 mm
- pierścień CROSSKILL ø530 mm
- system kopiowania terenu skrajnych sekcji
- amortyzacja siłownika podczas pracy
- system położenia wałów
- podpora wału
- składany hydraulicznie do transportu
- podwozie z kołami 360/65-16 (XLH)
- podwozie z kołami 480/45-17 (XXLH)
- hamulec pneumatyczny (XXL)

MODEL	4,3	5,3	6,3
TERIS XL H CAMBRIDGE			
TERIS XL H CAMBRIDGE F			
TERIS XL H CROSSKILL			

MODEL	7,3	8,3	9,5
TERIS XXL H CAMBRIDGE			
TERIS XXL H CAMBRIDGE F			
TERIS XXL H CROSSKILL			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ TERIS XL H	4,3	5,3	6,3
płoza przednia z regulacją śrubową			
pojemniki na drobne kamienie			
włóka przednia z regulacją hydrauliczną			
hamulec pneumatyczny			
podwozie z kołami 480/45-17			
hitch ø40			
hitch ø50			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość montażu siewnika ETA 500			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ TERIS XXL H	7,3	8,3	9,5
płoza przednia z regulacją śrubową			
pojemniki na drobne kamienie			
włóka przednia z regulacją hydrauliczną			
hitch ø40			
hitch ø50			
hamulec hydrauliczny bez hamulca ręcznego			
zestaw tablic ostrzegawczych z oświetleniem LED			
możliwość montażu siewnika ETA 500			

TERIS XL H	4,3	5,3	6,3
szerokość robocza [m]	4,3	5,3	6,3
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷140	100÷150	110÷160
masa Cambridge [kg]	2 900	3 300	3 690
masa Cambridge F [kg]	3 030	3 450	3 860
masa Crosskil [kg]	3 170	3 710	3 940

TERIS XXL H	7,3	8,3	9,5
szerokość robocza [m]	7,3	8,3	9,5
zapotrzebowanie mocy [KM]	135÷180	140÷190	150÷200
masa Cambridge [kg]	4 700	5 050	5 550
masa Cambridge F [kg]	4 980	5 360	5 900
masa Crosskil [kg]	5 000	5 370	5 920

KRUK

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

GLEBOGRYZARKA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- napęd centralny (środkowy) – Kruk 1.6, 1.8, 2.0
- boczny napęd łańcuchowy w kąpieli olejowej – Kruk 2.0 z bocznym napędem
- uniwersalny trójpunktowy układ zawieszenia
- osłona tylna z regulacją wysokosci
- regulacja gł. 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

KRUK 2 – napęd boczny

MODEL	1,6	1,8	2	2 napęd boczny
KRUK				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	1,6	1,8	2	2 napęd boczny
hydrauliczny przesuw boczny	–	–	–	
wał przegubowo-teleskopowy WPT 680 [6×6]				
wał przegubowo-teleskopowy WPT 680 [6×8]				

KRUK	1,6	1,8	2	2 napęd boczny
szerokość robocza [m]	1,6	1,8	2,0	2,0
masa [kg]	350	370	390	420
zapotrzebowanie mocy [KM]	30÷60	50÷90	60÷110	60
liczba noży [szt.]	48	54	60	48

ZĘBY

TYP ZĘBA		ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI	ZALECENIA GLEBOWE/ TECHNOLOGIA SIEWU
SU 32×12		CERES L	» ząb sprężynowy z wymienną redlicą 2-stronną o szerokości 32 mm » efektywne spulchnianie wierzchniej warstwy gleby » optymalne przygotowanie gleby na głębokość siewu » dobre właściwości mieszające	**GLEBY** » średnie do średnio ciężkich, w tym zakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna
SV 45×10		CERES XL MAX ATLAS II VIKING	» ząb sprężynowy z wymienną redlicą 2-stronną o szerokości 45 mm » efektywne spulchnianie wierzchniej warstwy gleby » optymalne przygotowanie gleby na głębokość siewu » dobre właściwości mieszające	**GLEBY** » lekkie do średnio ciężkich, w tym zakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna
SK 45×10×100		KOMBI VIKING	» ząb sprężynowy z wymienną redlicą jednostronną o szerokości 100 mm » efektywne spulchnianie wierzchniej warstwy gleby oraz kruszenie brył » optymalne przygotowanie gleby na głębokość siewu	**GLEBY** » lekkie do średnio ciężkich, za tendencją do zbrylania oraz zakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna
SX 45×260		ATLAS ATLAS II MAX	» ząb z dodatkową sprężyną wzmacniającą i gęsiostópką o szerokosci podciecia 260 mm » efektywne spulchnianie wierzchniej warstwy gleby oraz kruszenie brył » optymalne przygotowanie gleby na głębokość siewu	**GLEBY** » lekkie do średnio ciężkich z tendencją do zbrylania oraz zakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna lub wyrównująca
SE 32x12x175		MAX ATLAS II	» ząb z dodatkową sprężyną wzmacniającą i gęsiostópką o szerokosci podciecia 175 mm » efektywne spulchnianie wierzchniej warstwy gleby oraz kruszenie brył » optymalne przygotowanie gleby na głębokość siewu	**GLEBY** » średnie do ciężkich, w tym zakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna lub wyrównująca
SZ 40×25×260		ATLAS ATLAS II MAX	» ząb sztywny z zabezpieczeniem śrubowym i gęsiostópką o szerokosci podciecia 26 cm » dobre właściwości kruszące	**GLEBY** » gleby lekkie do śednich, niezakamienione **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa przedsiewna lub wyrównująca
PLOW		PLOW	» ząb o właściwościach rozluźniających glebę w warstwie ornej oraz w górnej strefie podglebia » działanie napowietrzajace oraz strukturotwórcze » poprawia napowietrzenie i przenikanie wody w głąb gleby	**GLEBY** » każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorkowa
PLOW XL		PLOW	» ząb o właściwościach rozluźniających glebę w warstwie ornej oraz w górnej strefie podglebia » działanie napowietrzajace oraz strukturotwórcze » poprawia napowietrzenie i przenikanie wody w głąb gleby	**GLEBY** » każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorkowa
L KRET		KRET	» wspomaga regulowanie stosunków wodno-powietrznych w glebie » ułatwia przerywanie podeszwy płużnej » poprawia napowietrzenie i przenikanie wody w głąb gleby	**GLEBY** » ciężkie i bardzo ciężkie, zlewne, o nieuregulowanych stosunkach wodno-powietrznych **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorkowa

ZĘBY

TYP ZĘBA		ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI	ZALECENIA GLEBOWE/ TECHNOLOGIA SIEWU
KX		KOS	» ząb do płytkiej uprawy pożniwnej » bardzo dobre podcinanie ścierni i mieszanie » na głębokości do 15 cm » szerokość podcięcia 440 mm	**GLEBY** » na każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorkowa » uprawa płytka pożniwna
Ząb CX z wąską redlicą		KOS PREMIUM CROSS CROSS HP KOS PREMIUM LONG	» ząb z zabezpieczeniem non stop do pracy na głębokości do 30 cm » bardzo dobe właściwości spulchniające » spulchnia pas gleby o szer. ok. 4,5 cm (brak możliwości zastosowania skrzydełek podcinających) » niskie zapotrzebowanie na moc (25-30% mniej w porównaniu do redlicy szerokiej) » idealny do zrywania podeszwy płużnej	**GLEBY** » na każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorowa, » średnia i głęboka, » pożniwna i przedsiewna
CX		KOS PREMIUM CROSS HP CROSS KOS PREMIUM LONG	» ząb z zabezpieczeniem non stop do pracy na głębokości do 30 cm » bardzo dobe właściwości spulchniające i mieszające, bez odwracania gleby » możliwość pracy ze skrzydełkami lub bez » umożliwia zrywanie podeszwy płużnej podeszwy płużnej » szerokość podcięcia ze skrzydełkami 370 mm	**GLEBY** » na każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorowa, » płytka, średnia i głęboka, » pożniwna i przedsiewna
HARRIER		HARRIER	» silne właściwości spulchniające i tnące » ząb o głęboko penetrujących, o właściwościach melioracyjnych » kruszenie brył » spulchnianie gleby bez odwracania	**GLEBY** » gleby średnie i ciężkie, zlewne, z tendencją do zbrylania **TECHNOLOGIA** » orkowa i bezorowa, » średnia i głęboka, » pożniwna i przedsiewna

HDC – WĘGLIK SPIEKANY

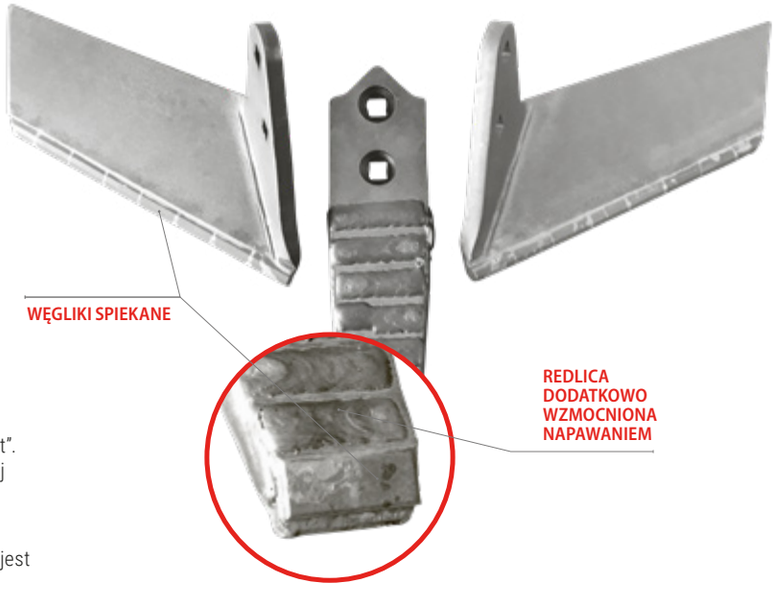
Wprowadzając taką technologię w naszych elementach roboczych, oferujemy naszym klientom najwyższą jakość i czterokrotnie dłuższy czas pracy, przy jak najmniejszym stopniu zużycia elementów roboczych, uzależniony od warunków i struktury gleby, gwarantując równomierność zużycia na całej jej powierzchni.

Węglik spiekany, żargonowo nazywany „widia"

Nazwa pochodzi z niemieckiego „wie Diamant", co znaczy „jak diament". To materiał narzędziowy uzyskanymi metodami metalurgii proszkowej z węglików metali.

Rozdrobnione węgliki ulegają sprasowaniu

pod wpływem wysokich temperatur i ciśnienia. Elementem łączącym jest kobalt, a w skład wchodzą, np. wolfram, tytan, niob, chrom czy nikiel.



TALERZE

TYP ZĘBA		ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI	ZALECENIA GLEBOWE/ TECHNOLOGIA SIEWU
L 460 Classic		ARES FRONT	» talerz o śr. 460 mm » do płytkiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej » agresywna praca , głębokie wcinanie się talerza w glebę » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
L 510 Classic		ARES L	» talerz o śr. 510 mm » o płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej » agresywna praca, głębokie wcinanie się talerza w glebę » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
XL 560 Classic		ARES L PLUS ARES XL ARES XL A ARES ROLLER UP ARES HP	» talerz o śr. 560 mm » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużej ilości masy roślinnej » agresywna praca, głębokie wcinanie się talerza w glebę » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » każdy rodzaj gleb **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
XXL 660 Classic		ARES ROLLER UP ARES P ARES HP	» talerz o śr. 660 mm » do średniogłębokiej i głębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużych ilościach masy roślinnej a także obornika » agresywna praca , głębokie wcinanie się talerza w glebę » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby średnie do ciężkich **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
TX 660 Classic		ARES HP ARES P	» talerz o śr. 660 mm z zabezpieczeniem sprężynowym non stop » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużej ilości masy roślinnej a także obornika » agresywna praca , głębokie wcinanie się talerza w glebę » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby średnie do ciężkich **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
L 510 Agressive		ARES L	» talerz o śr. 510 mm i rzadkim uzębieniu » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej » agresywna praca nawet przy niewielkiej głębokości roboczej » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby lekkie do ciężkich **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
XL 560 Agressive		ARES L PLUS ARES XL ARES XL A ARES ROLLER UP ARES HP	» talerz o śr. 660 mm o rzadkim uzębieniu » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużej ilości masy roślinnej » agresywna praca nawet przy niewielkiej głębokości roboczej » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby średnie i ciężkie **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
XXL 660 Agressive		ARES ROLLER UP ARES P ARES HP	» talerz o śr. 660 mm » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużej ilości masy roślinnej a także obornika » agresywna praca nawet przy niewielkiej głębokości roboczej » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby średnie i ciężkie, zlewne, z tendencją do zbrylania **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa
TX 660 Agressive		ARES HP ARES P	» talerz o śr. 660 mm z zabezpieczeniem sprężynowym non stop » do płytkiej i średniogłębokiej uprawy pożniwnej i przedsiewnej oraz przy dużej ilości masy roślinnej a także obornika » agresywna praca nawet przy niewielkiej głębokości roboczej » dobre podcinanie, mieszanie i odwracanie	**GLEBY** » gleby średnie i ciężkie, zlewne, z tendencją do zbrylania **TECHNOLOGIA** » uprawa orkowa i bezorkowa

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

UNIA

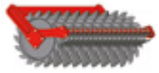
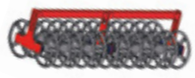
WAŁY – MOŻLIWOŚCI KONFIGURACYJNE

■ WYPOSAŻENIE STANDARDOWE
■ WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

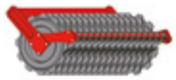
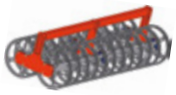
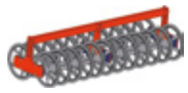
ARES L	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 500 mm		■		■	■			■								
Rurowy 600 mm										■			■			
Gumowy 500 mm		■		■	■			■								
Packer 500 mm		■		■	■			■		■			■			
Spiralny 600 mm		■		■	■			■		■			■			
Ceownikowy 600 mm										■			■			
Teownikowy 620 mm										■			■			
Spiralny naprzemienny 600 mm										■			■			
Teownikowy naprzemienny 620 mm										■			■			
Ceownikowy naprzemienny 600 mm										■			■			
ARES XL	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Packer 500 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Spiralny 600 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Gumowy 500 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Ceownikowy 600 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Teownikowy 620 mm				■	■			■	■	■			■		■	
Spiralny naprzemienny 600 mm				■	■			■		■			■		■	
Ceownikowy naprzemienny 600 mm				■	■			■		■			■		■	
Teownikowy naprzemienny 620 mm				■	■			■		■			■		■	
ARES P/ ARES P LONG	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■	■			■								
Spiralny 600 mm				■	■			■								
Ceownikowy 600 mm				■	■			■								
Teownikowy 620 mm				■	■			■								
Blaszany 600 mm				■	■			■								
ARES HP	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm									■		■		■			■
Ceownikowy naprzemienny 600 mm									■		■		■			■
Spiralny naprzemienny 600 mm									■		■		■			■
Teownikowy naprzemienny 620 mm									■		■		■			■
ARES ROLLER UP	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■												
Spiralny 600 mm				■												
Ceownikowy 600 mm				■												
Teownikowy 620 mm				■												
CROSS S / CROSS HP	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■	■			■	■		■		■			
Spiralny 600 mm				■	■			■	■		■		■			
Blaszany 600 mm									■		■		■			
Ceownikowy 600 mm				■	■			■	■		■		■			
Teownikowy 620 mm				■	■			■	■		■		■			
Spiralny naprzemienny 600 mm									■		■		■			
Ceownikowy naprzemienny 600 mm									■		■		■			
Teownikowy naprzemienny 620 mm									■		■		■			
KOS / KOS H	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 500 mm	■		■	■		■	■			■		■	■			
Spiralny 600 mm				■						■			■			
Ceownikowy 600 mm				■						■			■			
Teownikowy 620 mm				■						■			■			
KOS PREMIUM / KOS PREMIUM LONG	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■	■			■								
Gumowy 500 mm				■	■			■								
Spiralny 600 mm				■	■			■								
Ceownikowy 600 mm				■	■			■								
Blaszany 600 mm				■	■			■								
Teownikowy 620 mm				■	■			■								
KRET / PLOW	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm				■				■								
Spiralny 600 mm				■				■								
Ceownikowy 600 mm				■				■								
Teownikowy 620 mm				■				■								
Blaszany 600 mm				■				■								
Packer 700 mm				■				■								
CUT XXL	2,1	2,5	2,6	3	3,5	3,7	H 3,7	4	H 4	H 4,5	H 5	H 5,4	H 6	H 7	H 7,5	H 8
Rurowy 600 mm											■		■	■		
Spiralny 600 mm											■		■	■		
Ceownikowy 600 mm											■		■	■		
Teownikowy 620 mm											■		■	■		
Blaszany 600 mm											■		■	■		

WAŁY – TABELA ZESTAWIEŃ, CENY

CENA WAŁU	szerokość robocza [m]	2,1	2,5	2,6	3,0	3,5	3,7	4,0	H 4,0	H 4,5	H 5,0	H 5,4	H 6,0	H 7,0	H 7,5	H 8,0
Rurowy ø500 mm	masa [kg]	155	168	175	250	300	340	350	370	410	440	480	520	–	–	–
	ceny													–	–	–
Rurowy ø600 mm	masa [kg]	–	–	–	330	450	490	520	570	680	610	640	690	760	890	1 100
	ceny	–	–	–												

DOPŁATY DO WAŁÓW	szerokość robocza [m]	2,1	2,5	2,6	3,0	3,5	3,7	4,0	H 4,0	H 4,5	H 5,0	H 5,4	H 6,0	H 7,0	H 7,5	H 8,0
Rurowy ø500 mm	masa [kg]	155	168	175	250	300	340	350	370	410	440	480	520	–	–	–
	ceny	–		–		–	–					–		–	–	–
Gumowy ø500 mm	masa [kg]	–	540	–	650	810	–	910	920	1 000	–	–	1 300	–	1 720	–
	ceny	–		–			–				–	–		–		–
Packer ø500 mm 	masa [kg]	–	430	–	510	670	–	720	740	830	950	–	1 030	–	1 380	–
	ceny	–		–			–					–		–		–
Packer ø700 mm	masa [kg]	–	–	–	760	950	–	1 080	1 100	1 160	–	–	1 200	–	–	–
	ceny	–	–	–			–				–	–		–	–	–
Spiralny ø470 mm	masa [kg]	–	400	–	490	580	–	660	–	–	–	–	–	–	–	–
	ceny	–		–			–		–	–	–	–	–	–	–	–
Spiralny ø600 mm	masa [kg]	–	490	–	590	690	–	790	820	890	950	–	1 360	1 480	1 600	–
	ceny	–		–			–					–				–
Spiralny naprzemienny ø600 mm 	masa [kg]	–	–	–	680	740	–	815	830	920	1 040	–	1 360	–	1 600	1 700
	ceny	–	–	–			–					–		–		

WAŁY – TABELA ZESTAWIEŃ, CENY

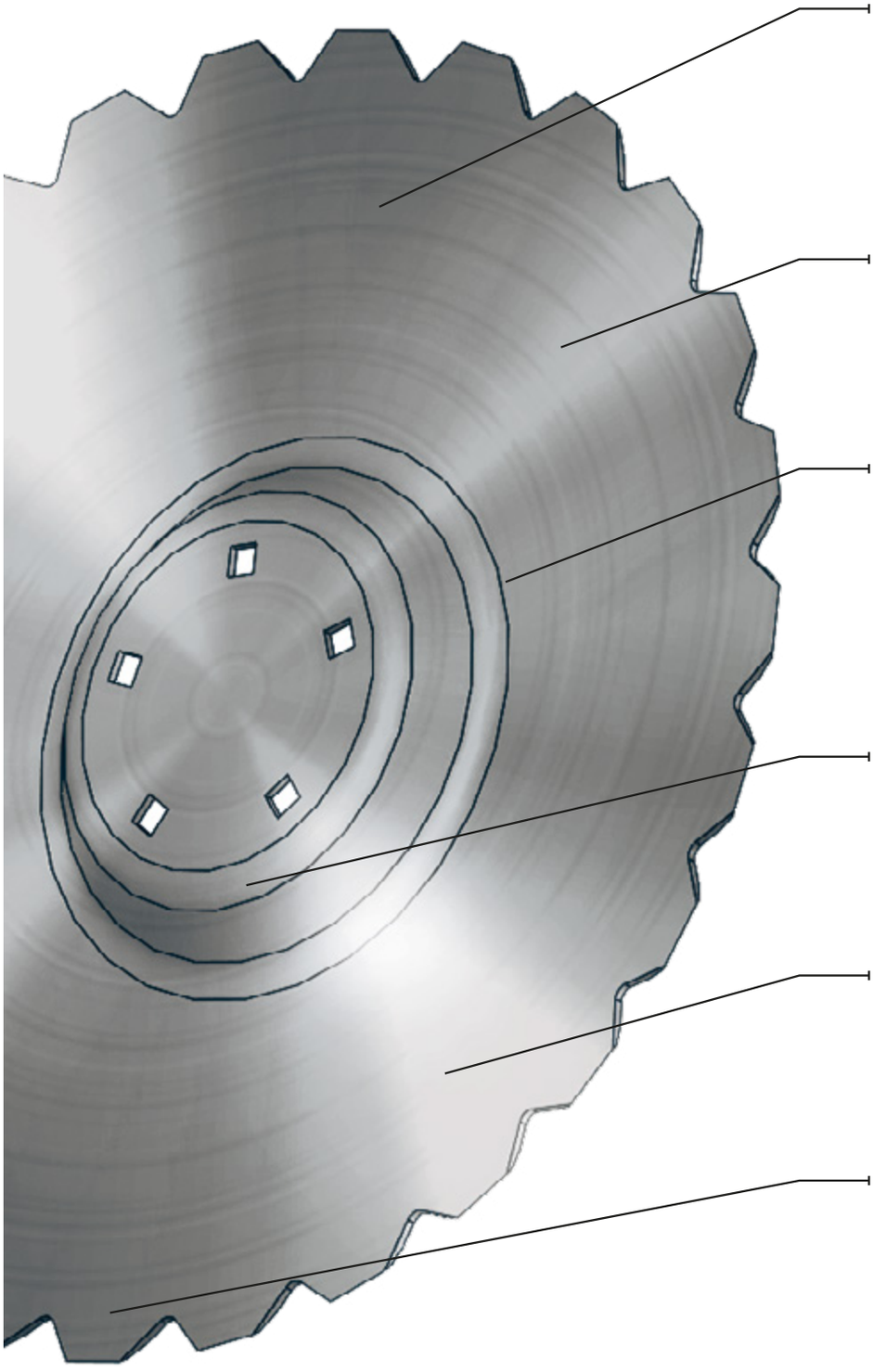
DOPŁATY DO WAŁÓW	szerokość robocza [m]	2,1	2,5	2,6	3,0	3,5	3,7	4,0	H 4,0	H 4,5	H 5,0	H 5,4	H 6,0	H 7,0	H 7,5	H 8,0
Oponowy ø670 mm	masa [kg]	–	–	–	**490**	**580**	–	**680**	–	–	–	–	–	–	–	–
	ceny	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–
Blaszany ø600 mm 	masa [kg]	–	–	–	**700**	**890**	–	**1 050**	**1 070**	–	**1 240**	–	**1 460**	**1 680**	–	–
	ceny	–	–	–			–			–		–			–	–
Ceownikowy ø600	masa [kg]	–	–	–	**680**	**790**	–	**820**	**830**	**920**	**1 240**	–	**1 360**	**1 580**	**1 640**	–
	ceny	–	–	–			–					–				–
Ceownikowy naprzemienny ø600 	masa [kg]	–	–	–	**780**	**850**	–	**940**	**960**	**1 100**	**1 250**	–	**1 560**	–	**1 800**	**1 900**
	ceny	–	–	–			–					–		–		
Teownikowy ø620	masa [kg]	–	–	–	**580**	**710**	–	**800**	**810**	**890**	**950**	–	**1 170**	**1 700**	**1 800**	–
	ceny	–	–	–			–					–				–
Teownikowy naprzemienny ø620 	masa [kg]	–	–	–	**670**	**730**	–	**900**	**920**	**990**	**1 150**	–	**1 350**	–	**1 760**	**1 850**
	ceny	–	–	–			–					–		–		

WAŁ DO CUT L /XL	szerokość robocza [m]	2,3	2,8	3,2	3,9
Rurowy ø500 mm	masa [kg]	**200**	**230**	**270**	**330**
	ceny				

UHD UNIA HARD DISC

PEŁNA KONTROLA PROCESU TECHNOLOGICZNEGO

GWARANTUJE NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ
WYKONANIA ELEMENTÓW ROBOCZYCH



Twarda powierzchnia
dla mniejszego wycierania i dłuższej żywotności

Elastyczny talerz
w celu uniknięcia pęknięć

Optymalny kąt talerza
gwarantuje jednakowy opór pracy na całej szerokości roboczej

Specjalnie przetłoczony
gwarantuje dłuższą żywotność piast bezobsługowych

Jednolity
materiał w każdym przekroju

Wykonany
z blachy borowej
i odpuszczony
do twardości 48-52 HRC

siewniki

POZNANIAK
POLONEZ
POLONEZ 550 PREMIUM
AMBER 900/1200
AMBER 3000/3500
ALFA
ETA
KRUK
USF 1600

uniamachines.com

POZNANIAK

- Lekki siewnik mechaniczny, zalecany do pracy solo lub z agregatami uprawowymi
- Dokładna bezstopniowa skrzynka przekładniowa zapewnia równomierny wysiew nasion drobnych i grubych
- Bogate wyposażenie opcjonalne pozwala skompletować maszynę dokładnie pod potrzeby klienta

45–60 KM
zapotrzebowanie mocy

2,5–3,0 m
szerokość robocza

330–500 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
stopkowe / V-TECH

maks. 25 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter seed/Pilot Seed

POLONEZ

- Flagowy siewnik mechaniczny produkowany przez UNIĘ
- System DUPLO – jednoczesny wysiew ziarna i nawozu
- Nadstawki powiększające skrzynie załadunkowe o 200 dm³
- Podest załadunkowy na całej szerokości maszyny
- Dokładna bezstopniowa skrzynka przekładniowa zapewnia równomierny wysiew nasion drobnych i grubych

80–90 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

550–750 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
stopkowe / V-TECH / SHELL

maks. 25 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter seed / Pilot Seed / Superior

POLONEZ PREMIUM

- Hydrauliczny docisk centralny redlic ułatwia regulację na wymagających glebach
- Masywna redlica SHELL z dociskiem 35 kG oraz kółkiem kopiującym 330×50 mm sprawdzi się w technologii uproszczonej
- Nadstawki powiększające skrzynie załadunkowe o 200 dm³
- Dokładna bezstopniowa skrzynka przekładniowa zapewnia równomierny wysiew nasion drobnych i grubych
- Podest załadunkowy na całej szerokości maszyny

80 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

550–750 dm³
pojemność skrzyni

×2
typ redlic
SHELL

maks. 35 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter seed / Pilot Seed / Superior

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

AMBER 900/1200

- Półzawieszany siewnik mechaniczny zalecany na ciężkie warunki glebowe
- Redlica jednotalerzowa z dużym dociskiem jednostkowym P=100 kG idealna do technologii uproszczonej i bezorkowej
- Lekka kompaktowa konstrukcja o niskim zapotrzebowaniu na moc
- Duże skrzynie załadunkowe zapewniją dobrą wydajność siewnika
- System DUPLO – jednoczesny wysiew ziarna i nawozu jedną redlicą

100–140 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0–4,0 m
szerokość robocza

900–1200 dm³
pojemność skrzyni

×1
typ redlic
jednotalerzowe

maks. 100 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter Seed / Pilot Seed / Superior

AMBER 3000/3500

- Półzawieszany siewnik mechaniczny zalecany na ciężkie warunki glebowe
- Redlica jednotalerzowa z dużym dociskiem jednostkowym P=100 kG idealna do technologii uproszczonej i bezorkowej
- Możliwość zamontowania części uprawowej i stworzenia zestawu uprawowo-siewnego
- Duże skrzynie załadunkowe zapewniją dobrą wydajność siewnika
- System DUPLO – jednoczesny wysiew ziarna i nawozu jedną redlicą

120–160 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0–4,0 m
szerokość robocza

3000–3500 dm³
pojemność skrzyni

×1
typ redlic
jednotalerzowe

maks. 100 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter Seed / Pilot Seed / Superior

ALFA

- Mechaniczne siewniki poplonów przeznaczone do montażu na maszynach uprawowych
- Prosty mechaniczny napęd od koła kopiującego
- Dozowanie poprzez wysuw wałka na aparatch typu "FUZJER"
- Uniwersalne elementy mocujące
- Wersja ze zbiornikiem z nierdzewki przeznaczona do wysiewu nawozu
- Belka rozpraszająca do dokładnego wysiewu kierunkowego

zapotrzebowanie mocy: jak maszyna główna

2,6–4,0 m
szerokość robocza

170–750 dm³
pojemność skrzyni

system wysiewu
mechaniczny, rzutowy

7–30 szt.
liczba aparatów

napęd
koło kopiujące

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

ETA

- Pneumatyczne siewniki do rzutowego, rozproszonego wysiewu poplonu
- Napęd elektryczny lub hydrauliczny apartu wysiewającego uzależniony od szerokości maszyny współpracującej oraz ilości wysianego materiału
- Elementy mocujące rekomendowane do maszyn UNIA
- Kompaktowe konstrukcje ułatwiają montaż na maszynach składanych hydraulicznie do transportu
- Dokładne rolki wysiewające do drobnych i grubych nasion

zapotrzebowanie mocy: jak maszyna główna

1,0–12,0 m
szerokość robocza

200–500 dm³
pojemność skrzyni

system wysiewu
mechaniczny, rzutowy

8–16 szt.
liczba aparatów

napęd
elektryczny / hydrauliczny

USF

- Pneumatyczne siewniki nawozowe do montażu na przedni TUZ ciągnika
- Skrzynia wykonana z blachy zwykłej
- Dwa aparaty wysiewające specjalnie dedykowane do wysiewu nawozu
- Mechaniczny lub elektryczny napęd apartów wysiewających
- Ergonomiczny kształt skrzyni ułatwiający widoczność operatorowi ciągnika
- Skrzynia załadunkowa z odkręcaną przegrodą
- Bezstopniowa regulacja dawki wysiewu, niezależna na oba aparaty

zapotrzebowanie mocy: jak maszyna główna

szerokość robocza: jak maszyna główna

1600 dm³
pojemność skrzyni

system wysiewu
pneumatyczny

8–16 szt.
liczba aparatów

sterownik
UTS Drill

KRUK

- Mechaniczne siewniki do precyzyjnego wysiewu drobnych nasion warzyw
- Łyżeczkowy system wysiewu, polegający na wyborze odpowiednich wielkości łyżeczek do kalibrażu nasion
- Wersje ręczne oraz ciągnikowe w zależności od zasiewanego areału
- Regulowane gumowe koła podporowe do wysiewu na płasko oraz na redlinach
- Ażurowe koła kopiujące zapobiegają zasklepianiu się gleby
- Koła kopiujące za redliczkami otulone blachą nierdzewną – brak oklejania ziemią

30 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

0,45 dm³
pojemność skrzyni

system wysiewu
mechaniczny, łyżeczkowy

1–8 szt.
liczba aparatów

POZNANIAK

SIEWNIK MECHANICZNY

POZNANIAK 500/3 D

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø28-675/ø28
- redlice stopkowe
- redlica talerzowa, dwutarczowa V-TECH (z mocowaniem do kółka kopiującego) (wersja D); talerz ø300 mm, docisk P=25 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

UWAGA:

brak znaczników przejazdowych

MODEL	CENA
POZNANIAK 330/2,5	
POZNANIAK 330/2,5 D	
POZNANIAK 370/2,7	
POZNANIAK 370/2,7 D	
POZNANIAK 420/3	
POZNANIAK 420/3D	
POZNANIAK 500/3	
POZNANIAK 500/3 D	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

PAKIET STARTER SEED (sterownik STARTER SEED, ścieżki technologiczne elektryczne, znaczniki boczne hydrauliczne)
PAKIET PILOT SEED (komputer PILOT SEED, ścieżki technologiczne elektryczne, znaczniki boczne hydrauliczne)
oświetlenie drogowe
spulchniacze śladów
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic „V-TECH" (kółka 250×42 mm) 2,5 m
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic „V-TECH" (kółka 250×42 mm) 2,7 m
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic „V-TECH" (kółka 250×42 mm) 3,0 m
znaczniki boczne hydrauliczne
przedłużka 4 m do sterownika ścieżek technologicznych
przedłużka 4 m do znaczników hydraulicznych

POZNANIAK	330/2,5	330/2,5 D	370/2,7	370/2,7 D	420/3	420/3 D	500/3	500/3 D
szerokość robocza [m]	2,5	2,5	2,7	2,7	3	3	3	3
pojemność skrzyni nasien. [dm³]	330	330	370	370	420	420	500	500
typ redlic	stopkowe	talerzowe V-TECH	stopkowe	talerzowe V-TECH	stopkowe	talerzowe V-TECH	stopkowe	talerzowe V-TECH
liczba redlic [szt.]	21	21	23	23	25	25	25	25
głębokość siewu [cm]	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7	0÷7
liczba rzędów redlic [szt.]	2	2	2	2	2	2	2	2
zapotrzebowanie mocy [KM]	45	45	45	45	60	60	60	60
masa [kg]	510	630	550	680	610	760	620	770

POLONEZ

SIEWNIK MECHANICZNY

POLONEZ 550/3 D

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia ø28-675/ø28
- redlice stopkowe
- redlica talerzowa, dwutarczowa „V-TECH" (wersja D); talerz ø300 mm, docisk P=25 kG
- dzielona skrzynia nawóz/ziarno (50/50) – (wersja DUPLO)
- centalna regulacja głebokości siewu
- centralny i indywidualny docisk redlic
- hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- sterownik STARTER SEED
- ścieżki technologiczne elektryczne
- dwuczęściowe, zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- roweczkowe aparaty do wysiewu nawozu – (wersja DUPLO)
- bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- koła 6×16
- krata wewnątrz skrzyni
- pomost załadunkowy na całej szerokości maszyny
- oświetlenie drogowe

MODEL	CENA
POLONEZ 550/3	
POLONEZ 550/3 D	
POLONEZ 550/3 D DUPLO	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

komputer PILOT SEED
komputer SUPERIOR
koła 6–16 bieżnik szosowy
szerokie koła 10.0/80-12 (zalecane do wersji 3 m ze skrzynią 750 litrów)
spulchniacze śladów
nadstawka skrzyni załadunkowej o pojemności 200 litrów
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne
dopłata do redlic SHELL
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic „V-TECH" (kółka 250×42 mm)
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic „SHELL" (kółka 330×50 mm)
przedłużka 4 m do sterownika ścieżek technologicznych
przedłużka 4 m do znaczników hydraulicznych

POLONEZ	550/3	550/3 D	550/3D DUPLO
szerokość robocza [m]	3	3	3
pojemność skrzyni nasiennej [dm³]	550	550	550
typ redlic	stopkowe	talerzowe V-TECH	talerzowe V-TECH
liczba redlic [szt.]	25	25	25
głębokość siewu [cm]	0÷7	0÷7	0÷7
liczba rzędów redlic [szt.]	2	2	2
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80
masa [kg]	710	850	900

POLONEZ 550 PREMIUM

SIEWNIK MECHANICZNY

POLONEZ 550/3D premium

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia: ø28-675/ø28 mm
- redlice talerzowe, przemienne SHELL samoczyszczące; talerz ø350 mm, docisk P=35 kG/redlicę
- zespół dogniatająco-kopiujący (kółka 330×50 mm)
- hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- sterownik STARTER SEED
- ścieżki technologiczne, elektryczne
- dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- koła 6×16
- hydrauliczny docisk centralny redlic
- indywidualny docisk redlic
- spulchniacze śladów przejazdowych ciągnika
- pomost załadunkowy na całej szerokości
- zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- krata wewnątrz skrzyni
- oświetlenie drogowe

MODEL	CENA
POLONEZ 550/3 D PREMIUM	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

komputer PILOT SEED
komputer SUPERIOR
nadstawka skrzyni załadunkowej o pojemności 200 litrów
szerokie koła 10.0/80-12 (zalecane do wersji ze skrzynią 750 litrów)
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne
przedłużka 4m do sterownika ścieżek technologicznych
przedłużka 4m do znaczników hydraulicznych

POLONEZ premium	550/3 D
szerokość robocza [m]	3
pojemność skrzyni nasiennej [dm³]	550
typ redlic	talerzowe SHELL
liczba redlic [szt.]	25
głębokość siewu [cm]	0÷7
liczba rzędów redlic [szt.]	2
zapotrzebowanie mocy [KM]	80
masa [kg]	900

AMBER 900/1200

SIEWNIK MECHANICZNY CIĘŻKI

AMBER 900/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- redlice talerzowe jednotarczowe ø400 mm, docisk P=100 Kg, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi
- dwuczęściowe zintergowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- skrzynka przekładniowa bezstopniowa
- plandeka do skrzyni nasiennej
- wał tylny oponowy (opony Diagonalne 195×15)
- dyszel przystosowany do pracy z szerokim ogumieniem ciągnika
- przedni Packer zaczepu
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdowych na dwóch siłownikach
- ścieżki technologiczne, elektryczne
- sterownik STARTER SEED
- zagarniacz ze sprężynami prostymi

Model	900/3	1200/4
AMBER		
AMBER DUPLO		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	900/3	1200/4
włóka przednia hydrauliczna		
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne		
komputer PILOT SEED		
komputer SUPERIOR		
oświetlenie drogowe		

AMBER	900/3	900/3 DUPLO	1200/4	1200/4 DUPLO
szerokość robocza [m]	3	3	4	4
pojemność skrzyni [dm³]	900	900	1200	1200
typ redlic	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
liczba redlic [szt.]	24	24	32	32
masa [kg]	1750	1900	3100	3300
zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷120	100÷120	120÷140	120÷140

AMBER 3000/3500

SIEWNIK MECHANICZNY CIĘŻKI

AMBER 3000/3 + sekcja uprawowa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana 965/ø36 mm
- redlice talerzowe jednotarczowe ø400 mm, docisk P=100 kG, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi
- dwuczęsciowe zintergowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- skrzynka przekładniowa bezstopniowa
- plandeka do skrzyni nasiennej
- wał tylny 670mm, opony diagonalne 195×15 mm
- dyszel roboczy + skrętny przedni PACKER zaczepu
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach
- ścieżki technologiczne elektryczne
- sterownik STARTER SEED
- zagarniacz ze sprężynami prostymi

MODEL	3000/3	3500/4
AMBER		
AMBER DUPLO		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	3000/3	3500/4
włóka przednia, hydrauliczna		
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne		
komputer PILOT SEED		
komputer SUPERIOR		
SEKCJA UPRAWOWA (talerze 460 mm + wał oponowy 670 mm)		
dopłata do tylnego wału oponowego 800 m		
oświetlenie drogowe		

AMBER	3000/3	3000/3 DUPLO	3500/4	3500/4 DUPLO
szerokość robocza [m]	3	3	4	4
pojemność skrzyni [dm³]	3000	3000	3500	3500
typ redlic	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
liczba redlic [szt.]	24	24	32	32
masa [kg]	2500	2600	3100	3250
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	120÷140	140÷160	140÷160

ALFA

SIEWNIK MECHANICZNY DO POPLONU, NAWOZU

ALFA 750/12/3 zamontowana na przedni TUZ

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- koło napędowe
- elementy rozpraszające poplon, nawóz
- wałek mieszadła
- zbiornik metalowy, lakierowany
- zbiornik wykonany z blachy kwasoodpornej [ALFA 750/12/3 – nawozowa]
- regulacja wysiewu poprzez wysuw wałka
- roweczkowe aparaty wysiewające, typu FUZJER
- plandeka
- zespół napędowy do wysiewu poplonu [ALFA 170/7/2,6 / 220/8/3 / 550/25/3 / 240/30/3]
- zespół napędowy do wysiewu nawozu [ALFA 750/12/3]

MODEL	CENA
ALFA 170/7/2,6	
ALFA 220/8/3	
ALFA 240/30/4 (L)	
ALFA 550/25/3 (L)	
ALFA 750/12/3 (LO) – nawozowa	

L – BELKA ROZPRASZAJĄCA W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM
LO – OPCJA BELKI ROZPRASZAJĄCEJ

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

dopłata do wieka z blachy nierdzewnej 3,0
listwa rozpraszająca 3,0 (ALFA 750/12/3)
układ zawieszenia wersji nawozowej na przedni TUZ (ALFA 750/12/3)
ramiona postojowe do wersji na przedni TUZ (ALFA 750/12/3)
mocowanie do ALFA 170/7/2,6 na KOS T 2,6
mocowanie do ALFA 170/7/2,6 na ARES L 2,5
mocowanie do ALFA 220/8/3,0 na KOS T 3,0
mocowanie do ALFA 220/8/3,0 na CUT 3,0
mocowanie do ALFA 550/25/3(L) na KOS T 3,0
mocowanie do ALFA 550/25/3(L) na ARES L 3,0 DRIVE
mocowanie do ALFA 550/25/3(L) na CUT 3,0
mocowanie do ALFA 550/25/3(L) na ARES XL 3,0

ALFA	170/7/2,6	220/8/3	550/25/3	750/12/3	240/30/4
szerokość robocza [m]	2,6	3	3	3	3
pojemność skrzyni [dm³]	170	220	550	750	240
liczba aparatów wysiewających [szt.]	7	8	25	12	30
masa [kg]	100	120	265	230	240

ETA

SIEWNIK PNEUMATYCZNY

ETA 500 zamontowana na agregacie ARES HP TX 5 m

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
- rozpraszacz – 8 szt.
- rozdzielacz jednosekcyjny dla wersji z napędem hydraulicznym (ETA 500)
- rozdzielacz jednosekcyjny z napędem elektrycznym (ETA 200)
- wielofunkcyjny komputer sterujący 1.2

MODEL	CENA
ETA 200 (napęd elektryczny)	
ETA 500 (napęd hydrauliczny)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

wielofunkcyjny komputer sterujący 5.2
przewód pneumatyczny [mb]
sensor radarowy kontroli prędkości – trójpunkt
sensor radarowy kontroli prędkości – wózek roboczy
sensor kontroli prędkości – koło biegowe
8 rozpraszaczy + 8 rozdzielaczy Y (do szer. powyżej 6 m)
przedłużacz przewodu elektrycznego [szt.]
wałek sześciokątny do montażu rozpraszaczy [mb]
przewód 7 pinowy (tylko ze sterownikiem 5.2)

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 [kg]	60	126
pojemność zbiornika [dm³]	200	500
parametry elektryczne	12 V / 25 A	12 V

MOCOWANIA SIEWNIKÓW ETA DO MASZYN UNIA – CENY

zalecane kompletacje, zawiera: ramkę montażową do agregatu, rozpraszacze, przewód pneumatyczny

MODEL	ETA zalecany model	LICZBA ROZPRA – SZACZY [SZT.]	WERSJA ZAWIESZANA CENA [PLN]	WERSJA PÓŁZAWIESZANA CENA [PLN]	WERSJA DRIVE CENA [PLN]	UWAGI
ARES L 2,5	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
ARES L 3,0	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES L 3,5	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES L 4,0	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES L 4,5	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
ARES L 6,0	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
ARES L 4,5	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES L 6,0	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES L PLUS 2,5	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
ARES L PLUS 3	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
ARES L PLUS 4	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
ARES XL 3,0	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES XL 3,5	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES XL 4,0	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES XL 4,5H	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES XL 6,0H	ETA 200 napęd elektryczny	8				
ARES XL 7,5H	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
ARES XL 3,0	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES XL 3,5	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES XL 4,0	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES XL 4,5H	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES XL 6,0H	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES XL 7,5H	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	wał podwójny
ARES P 3,0	ETA 200 napęd elektryczny	8	–			niezachodzi do ARES LONG
ARES P 3,5	ETA 200 napęd elektryczny	8	–		–	
ARES P 4,0	ETA 200 napęd elektryczny	8	–			niezachodzi do ARES LONG
ARES HP 4,0	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
ARES HP5,0	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
ARES HP 6,0	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
ARES HP 8,0	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
CROSS 3	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
CROSS 3,5	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
CROSS 4	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	

MOCOWANIA SIEWNIKÓW ETA DO MASZYN UNIA – CENY

zalecane kompletacje, zawiera: ramkę montażową do agregatu, rozpraszacze, przewód pneumatyczny

MODEL	ETA zalecany model	LICZBA ROZPRA – SZACZY [SZT.]	WERSJA ZAWIESZANA CENA [PLN]	WERSJA PÓŁZAWIESZANA CENA [PLN]	WERSJA DRIVE CENA [PLN]	UWAGI
CROSS 3 DRIVE	ETA 200 napęd elektryczny	8	–	–		
CROSS 3,5 DRIVE	ETA 200 napęd elektryczny	8	–	–		
CROSS 4 DRIVE	ETA 200 napęd elektryczny	8	–	–		
KOS 2,1	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 2,6	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 3,0	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 3,7	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 3,0 PREMIUM	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 3,5 PREMIUM	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 4,0 PREMIUM	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
KOS 3,0 PREMIUM LONG	ETA 200 napęd elektryczny	8	–	–		
KOS 4,0 PREMIUM LONG	ETA 200 napęd elektryczny	8	–	–		
CUT L 2,3	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT L 2,8	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT L 3,2	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT L 3,9	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT XL 2,8	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT XL 3,2	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT XL 3,9	ETA 200 napęd elektryczny	8			–	
CUT XXL 5	ETA 200 napęd elektryczny	8	–		–	
CUT XXL 6	ETA 200 napęd elektryczny	8	–		–	
CUT XXL 7	ETA 200 napęd elektryczny	8	–		–	
TERIS XL 4,3	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
TERIS XL 5,3	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
TERIS XL6,3	ETA 500 napęd hydrauliczny	8	–		–	
TERIS XXL7,3	ETA 500 napęd hydrauliczny	16	–		–	
TERIS XXL 8,3	ETA 500 napęd hydrauliczny	16	–		–	
TERIS XXL 9,5	ETA 500 napęd hydrauliczny	16	–		–	
AKCENT 6	ETA 200 napęd elektryczny	8		–	–	
AKCENT 6	ETA 500 napęd hydrauliczny	8		–	–	
AKCENT 9,0	ETA 500 napęd hydrauliczny	16		–	–	
AKCENT 12	ETA 500 napęd hydrauliczny	16		–	–	

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 zębatych
- » łańcuszek zgarniający

wersja zawieszana
- » zawieszenie 675/ø28 mm
- » liczba sekcji 2, 3, 4
- » rama nośna o szerokości 3,0 m
- » regulowane gumowe koła podporowe
- » trzypunktowy układ zawieszenia
- » 8 kpl. łyżeczek wysiewających na jedną sekcję

MODEL	A (ręczny)	A2	A3	A4
KRUK (wersje jednorzędowe)				

MODEL	B (ręczny)	B2	B3	B4
KRUK (wersje dwurzędowe)				

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu
sekcja ciagnikowa jednorzędowa
sekcja ciągnikowa dwurzędowa

KRUK	A	A2	A3	A4
szerokość robocza [m]	–	1,8	1,8	1,8
pojemność skrzyni [dm³]	0,45	2×0,45	3×0,45	4×0,45
liczba redlic [szt.]	1 rząd	2 rzędy	3 rzędy	4 rzędy
masa [kg]	13	126	149	172
zapotrzebowanie mocy [KM]	ręczny	30	30	30

KRUK	B	B2	B3	B4
szerokość robocza [m]	–	1,8	1,8	1,8
pojemność skrzyni [dm³]	2×0,45	4×0,45	6×0,45	8×0,45
liczba redlic [szt.]	2 rzędy	4 rzędy	6 rzędów	8 rzędów
masa [kg]	23	156	194	232
zapotrzebowanie mocy [KM]	ręczny	30	30	30

USF 1600

SIEWNIK PNEUMATYCZNY NA PRZÓD CIĄGNIKA

USF 1600

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- pojemność 1600 dm³
- skrzynia załadunkowa z odkręcaną przegrodą
- dwa aparaty wysiewające (wysiew dwóch materiałów)
- bezstopniowa regulacja dawki wysiewu niezależna na oba aparaty
- napęd mechaniczny (koło ostrogowe unoszone hydraulicznie) – wersja z napędem elektrycznym
- napęd elektyczny (silnik elektryczny, komputer UTS) – wersja z napędem elektrycznym
- dawka wysiewu 20–500 kg/ha
- wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym 24 l/min
- głowice rozdzielające na 4 wyjścia na każdy aparat (rozdzielacze 2×4)
- przewód PVC:
  ø55 mm – 28 m (rozdzielacze 2×4)
  ø55 mm – 42 m (rozdzielacze 2×6)
  ø32 mm – 48 m (rozdzielacze 2×8)
- rura PVC 90 mm L=4000 mm – 2 szt.
- mocowania do rozdzielaczy
- wzierniki do kontroli poziomu nawozu
- oświetlenie drogowe z tablicami ostrzegawczymi
- podest załadunkowy
- ergonomiczny kształt zbiornika
- nóżki postojowe
- plandeka zwijana

MODEL	CENA
USF 1600 (napęd mechaniczny)	
USF 1600 (napęd elektryczny)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

rozdzielacze 2×6
rozdzielacze 2×8
przewód wysiewny ø90 mm (1 mb)
przewód wysiewny ø55 mm (1 mb)
przewód wysiewny ø32 mm (1 mb)

USF	1600
rozdzielacze [szt.]	2×4, 2×6, 2×8
pojemność skrzyni [dm³]	1600
napęd wentylatora	hydrauliczny (24 l/min)
liczba aparatów wysiewających [szt.]	2
masa [kg]	800
zapotrzebowanie mocy [KM]	jak maszyna współpracująca

STEROWANIE W SIEWNIKACH

Sterownik STARTER SEED

Funkcje:
- automatyczne zliczanie przejazdów od znaczników
- automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych

Komputer PILOT SEED

Funkcje:
- automatyczne zliczanie przejazdów od znaczników
- automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych
- licznik hektarów, dzienny i sumaryczny
- sygnalizacja minimalnego poziomu nasion w skrzyni
- sygnalizacja czasu pracy
- sygnalizacja wydajności pracy
- sygnalizacja prędkości jazdy
- sygnalizacja błędów
- statystyka dla 10 pól

Komputer SUPERIOR

Funkcje:
- bieżąca kontrola dawki wysiewu
- procentowa kontrola poziomu nasion (2 czujniki)
- kontrola obrotów wentylatora
- automatyczne zliczanie przejazdów od znaczników
- automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych
- licznik hektarów, dzienny i sumaryczny
- sygnalizacja czasu pracy
- sygnalizacja wydajności pracy
- sygnalizacja prędkości jazdy
- sygnalizacja błędów
- statystyka dla 10 pól (zapis przez USB)

Komputer UTS Drill

Funkcje:
- kontrola dawki wysiewu w zależności od prędkości pracy
- optymalizacja pracy stałe kontrolowanie ilości wysiewanego ziarna na monitorze
- prosta i szybka „próba kręcona", kalibracja wysiewu
- biblioteka ustawień dawek wysiewu dla danego zboża
- wielopolowy licznik hektarów
- kontrola wyznaczania ścieżek technologicznych
- zmiana dawki wysiewu w trakcie jazdy
- kontrola poziomu nasion w skrzyni nasiennej
- odczyt prędkości z radaru
- możliwość współpracy poprzez ISOBUS
- możliwość podłączenia GPS

REDLICE SIEWNE

STOSOWANE W SIEWNIKACH I ZESTAWACH UPRAWOWO-SIEWNYCH

TYP REDLICY	ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI	ZALECENIA GLEBOWE/ TECHNOLOGIA SIEWU
STOPKOWA	POZNANIAK POLONEZ FM 400 FM 700	» lekka redlic ciągana z zabezpieczeniem przeciwko zapychaniu	**GLEBY** » gleby lekkie » gleby średniozwięzłe » mała ilość resztek pożniwnych **TECHNOLOGIA** » tradycyjna z dokładną uprawą przedsiewną
V-TECH	POZNANIAK POLONEZ	» dwa talerze o średnicy ø300 mm w układzie V » możliwość zamontowania kółka kopiującego 250×42 mm » docisk P=25 kG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
SHELL	POLONEZ	» dwa talerze o średnicy ø300 mm w układzie przemiennym » możliwość zamontowania kółka kopiującego 330×50 mm » docisk jednostkowy P=25 kG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
SHELL	POLONEZ premium	» dwa talerze o średnicy ø350 mm w układzie przemiennym z kółkiem kopiującym 330×50 mm » docisk jednostkowy P=35 kG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie » gleby „minutowe" **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
JEDNOTALERZOWA	AMBER	» jeden talerz o średnicy ø400 mm » mocowanie sztywne z amortyzatorami gumowymi » docisk P=100 kG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie » gleby „minutowe" **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
JEDNOTALERZOWA	FM 400 FM 700	» jeden talerz o średnicy ø300 mm » możliwość zamontowania kółka kopiującego 250×42 mm » docisk P=25 kG	**GLEBY** » gleby lekkie » gleby średniozwięzłe **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
SHELL	FS T DRIVE FENIX 1000	» dwa talerze o średnicy ø300 mm w układzie przemiennym » możliwość zamontowania kółka kopiującego 330×50 mm » docisk P=25 KG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona
V-TECH G	FS T DRIVE FENIX 3000	» dwa talerze ø350 mm w układzie V z kółkiem kopiującym 330×50 mm » mocowanie sztywne z amortyzatorami gumowymi » docisk P=80 kG	**GLEBY** » gleby średniozwięzłe » gleby ciężkie **TECHNOLOGIA** » tradycyjna lub uproszczona

zestawy uprawowo-siewne

FM 400/3
FM 700/3
FS T DRIVE 1500/3
FENIX 1000/3
FENIX 3000/3, 3000/4
FENIX 3000/6

uniamachines.com

FM 400/3

- Nabudowany na agregacie zębowym zestaw przeznaczony do siewu tradycyjnego
- Najlżejszy zestaw nabudowany na rynku – tylko 1200 kg
- Najmniejsze zapotrzebowanie na moc – tylko 80 KM
- Kompaktowa budowa – środek ciężkości umiejscowiony bardzo blisko ciągnika
- Redlice stopkowe lub jednotalerzowe z kółkami kopiującymi
- Dzielony wał strunowy przedni.
- Tylny wał Packera w wyposazeniu standardowym

70 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

400 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
stopkowe / jednotalerzowe

maks. 25 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter seed/Pilot Seed

FM 700/3

- Zestaw siewny nabudowany na jednym z trzech agregatów: zebowym, talerzowym lub aktywnym
- Redlice stopkowe lub jednotalerzowe z kółkami kopiującymi
- Dokładna bezstponiowa skrzynka przekładniowa zapewnia równomierny wysiew nasion drobnych i grubych
- Możliwość pracy samym agregatem – łatwe zdejmowanie siewnika na podpory postojowe

120–140 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

700 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
stopkowe / jednotalerzowe

maks. 25 kG
docisk redlic

sterowniki
Starter seed/Pilot Seed

FS T DRIVE 1500/3

- Mechaniczno-pneumatyczny system wysiewu ziarna gwarantujący dużą równomierność siewu
- Półzawieszany układ maszyny zapewnia małe zapotrzebowanie mocy – już od 100 KM
- Duża pojemność skrzyni załadunkowej – 1500 dm³ to dobra wydajność maszyny
- Wał oponowy o dużej średnicy – 800mm zapewnia własciwe zagęszczenie przed siewem oraz stabilny transport
- Redlice dwutalerzowe SHELL oraz V-TECH z kółkami kopiującymi 330×50 mm to sprawdzone rozwiązania na trudne warunki glebowe

120–140 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

1500 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
V-TECH / SHELL

maks. 85 kG
docisk redlic

sterowniki
Pilot Seed / Superior

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

FENIX 1000/3

- Zestaw siewny nabudowany na jednym z dwóch agregatów: talerzowym lub aktywnym
- Mocne redlice SHELL z kółkiem kopiującym 330×50 mm
- Uniwersalny aparat wysiewający przeznaczony do drobnych i grubych nasion
- Głowica siewna umieszczona nad redlicami
- Napęd aparatów mechaniczniczny od koła kopiującego lub elektryczny

140 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0 m
szerokość robocza

1000 dm³
pojemność skrzyni

×2
typ redlic
SHELL

maks. 25 kG
docisk redlic

sterowniki
Pilot Seed / Superior / UTS Drill

FENIX 3000/3, 3000/4, 3000/6

- Talerze uprawowe o średnicy 485 mm zabezpieczone trójkątnymi amortyzatorami gumowymi
- Redlice dwutalerzowe V-TECH 350 mm z kółkami kopiującymi i dużym dociskiem jednostkowym P=80 kG
- Stabilny układ transportowy oparty na czterech kołach jezdnych
- Komputer sterujący UTS Drill z ISOBUSEM
- Uniwersalny aparta wysiewający zapewniający równomierny wysiew drobnych i grubych nasion

120–190 KM
zapotrzebowanie mocy

3,0–6,0 m
szerokość robocza

3000 dm³
pojemność skrzyni

typ redlic
V-TECH

maks. 80 kG
docisk redlic

sterowniki
UTS Drill

FM 400/3

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, MECHANICZNY

FM 400/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- 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
- sterownik STARTER SEED
- centralny i indywidualny docisk redlic
- krata wewnątrz skrzyni
- pomost załadunkowy
- zagarniacz
- wał przedni strunowy, dzielony
- dwa rzędy zębów SU
- wał tylny Packer ø460 mm
- oświetlenie drogowe

Model	400/3	400/3D
FM		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne		
zespół dogniatająco-kopiujący (kółka 250×42 mm)	–	
komputer PILOT SEED		

FM	400/3	400/3 D
szerokość robocza [m]	3	3
pojemność skrzyni [dm³]	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

FM 700/3

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, MECHANICZNY

FM T 700/3D

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zawieszenie:
  ø60–725/ø36 mm (wersja FM S)
  ø60–825/ø36 mm (wersja FM T)
  825/ø36 mm (wersja FM 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
- sterownik STARTER SEED
- centralny i indywidualny docisk redlic
- krata wewnątrz skrzyni
- pomost załadunkowy
- zagarniacz
- podpory do zdejmowania siewnika
- oświetlenie drogowe

MODEL	700/3	700/3D
FM S		
FM T	–	
FM A		
FM (SIEWNIK)		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne		
wał gumowy ø500		
zespół dogniatająco-kopiujący (kółka 250×42 mm)	–	
komputer PILOT SEED		

Zestaw FM S

– siewnik FM
– agregat zębowy:
- wał strunowy ø300 mm,
- trzy rzędy zębów SU,
- wał tylny Packer ø500 mm

Zestaw FM T

– siewnik FM
– agregat talerzowy:
- dwa rzędy talerzy 460 mm
- wał tylny Packer ø500 mm

Zestaw FM A

– siewnik FM
– agregat aktywny:
- 14 wirników z nożami pionowymi długości 250 mm
- wał tylny Packer ø460 mm

FM	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 [dm³]	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

FS T DRIVE 1500/3

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, PNEUMATYCZNY

FS T DRIVE 1500/3 + pakiet PREMIUM

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana ø60-825/ø28 mm (wersja 3 m)
- dyszel z belką zaczepową
- uprawa – dwa rzędy talerzy 460 mm, zabezpieczonych poprzez amortyzatory gumowe
- wał oponowy 800 mm (opony diagonalne)
- redlice przemienne „SHELL" samoczyszczące ø300 mm, docisk P=25 kG
- zbiornik nasion o pojemności 1500 dm³
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach
- ścieżki technologiczne, elektryczne
- komputer PILOT SEED
- 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
- oświetlenie drogowe

MODEL	CENA
FS T DRIVE 1500/3	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
PAKIET PREMIUM (redlice V-TECH G, talerze 350 mm docisk P=80 kG, kółka kopiujące 330×50 mm)	
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic SHELL (kółka 330×50 mm)	
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne	
przedni PACKER zaczepu (koła sztywne 195×15)	
włóka przednia, mechaniczna	
HYDRAULIKA POKŁADOWA (pompa na WOM +zbiornik na olej+chłodnica)	
komputer SUPERIOR	

FS T DRIVE	1 500/3
szerokość robocza [m]	3
pojemność skrzyni [dm³]	1500
typ redlic	SHELL / V-TECH G
liczba redlic [szt.]	24/20
masa [kg]	2850÷3050
zapotrzebowanie mocy [KM]	100

FENIX 1000/3

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, PNEUMATYCZNY

FENIX A 1000/3

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś zawieszenia: ø60-825/ø36 mm (wersja FENIX T), 825/ø28 mm (wersja FENIX A 3 m)
- pneumatyczny system wysiewu ziarna (system FENIX) – jeden aparat wysiewający
- redlice przemienne „SHELL" samoczyszczące ø300 mm, docisk P = 25 kG/redlicę
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdów na dwóch siłownikach
- ścieżki technologiczne elektryczne na 2 aparatach (powrót nasion do zbiornika – COMBI zawór)
- komputer PILOT SEED
- wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym o przepływie 24 l/min
- manometr – do kontroli stałego ciśnienia powietrza
- deflektory boczne (FENIX T)
- zagarniacz z indywidualnym dociskiem
- oświetlenie drogowe
- podpory do siewnika (siewnik FENIX)

MODEL	1000/3
FENIX T	
FENIX A	
FENIX (SIEWNIK)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
zespół dogniatająco-kopiujący do redlic SHELL (kółka 330×50 mm)	
komputer SUPERIOR	
napęd elektryczny wałka wysiewającego + komputer UTS drill	
wał gumowy ø500 mm	
ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne	
ścieżki technologiczne na 3 aparatach	
podpory do zdejmowania siewnika	
pokrywa rozdzielacza do wysiewu co drugi rząd	
pokrywa rozdzielacza do wysiewu połową siewnika	

Zestaw FENIX A

– siewnik FENIX 1000

– agregat aktywny:
- 12 wirników z nożami pionowymi o dłg. 280 mm
- wał tylny Packer 500 mm

Zestaw FENIX T

– siewnik FENIX 1000

– agregat talerzowy:
- dwa rzędy talerzy 460 mm
- wał tylny Packer 500 mm

FENIX	T 1000/3	A 1000/3
szerokość robocza [m]	3	3
pojemność skrzyni [dm³]	1000	1000
typ redlic	talerzowe SHELL	talerzowe SHELL
liczba redlic [szt.]	24	24
masa [kg]	1980	2270
zapotrzebowanie mocy [KM]	140	140

FENIX 3000/3, 3000/4

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, PNEUMATYCZNY

FENIX 3000/4

MODEL	CENA
FENIX 3000/3	
FENIX 3000/4	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana kategorii III
- dwa rzędy talerzy o średniej 485mm, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi, łożyska bezobsługowe
- wał oponowy przestawny o średnicy 910mm (koła 420/55-17)
- zgrzebło z palcami prostymi za wałem oponowym (FENIX 3000/3)
- redlice dwutalerzowe „V-TECH G" o średnicy 350mm z kołami kopiującymi 330×50mm, docisk P=80 kG/redlicę
- rozstaw redlic 16,7 cm
- regulacja docisku na polach siewnych
- wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym (przepływ 16 l/minutę)
- moduł sterowania hydrauliką
- manometr – dla zachowania właściwego ciśnienia powietrza w przewodach transportowych
- komputer sterujący UTS drill – kontrola prędkości za pomocą czujnika radarowego, możliwość zmiany dawki wysiewu, planowanie ścieżek technologicznych
- hydrauliczne znaczniki wzdłuż maszyny
- pomost załadunkowy ze stopniami
- deflektory boczne
- zagarniacz zintegrowany z redlicami
- szerokość transportowa 3,0m
- koła transportowe 420/55-17
- oświetlenie drogowe

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
włóka przednia, hydrauliczna (FENIX 3000/3)	
włóka przednia, hydrauliczna (FENIX 3000/4)	
ścieżki technologiczne przedwschodowe	
przedni Packer zaczepu (4 koła 7,5×16)	
dopłata do rozstawu redlic 12,5 cm (FENIX 3000/3)	
dopłata do rozstawu redlic 12,5 cm (FENIX 3000/4)	
ścieżki technologiczne na 3 aparatach	
pokrywa rozdzielacza do wysiewu co drugi rząd	
czujniki przepływu ziarna (18 redlic)	
czujniki przepływu ziarna (24 redlic)	
czujniki przepływu ziarna (32 redlic)	

FENIX	3000/3	3000/4
szerokość robocza [m]	3	4
pojemność skrzyni [dm³]	3000	3000
typ redlic	talerzowe V-TECH G	talerzowe V-TECH
liczba redlic [szt.]	18 / 24	24 / 32
liczba talerzy uprawowych [szt.]	24	32
masa [kg]	4750÷4900	5 900÷6500
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	140÷160

FENIX 3000/6

ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY, PNEUMATYCZNY

FENIX 3000/6

MODEL	CENA
FENIX 3000/6	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- oś półzawieszana III kategorii
- dwa rzędy talerzy o średnicy 485 mm, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi, łożyska bezobsługowe
- wał oponowy transportowo-dogniatający o średnicy 800 mm (koła 7,5×16)
- redlice dwutalerzowa „V-TECH" o średnicy 350 mm z kołami kopiującymi 330×50 mm, docisk 80 kG/redlicę w rozstawie 15 cm. Regulacja docisku na polach siewnych
- wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym (przepływ 16 l/min)
- moduł sterowania hydrauliką
- manometr – dla zachowania właściwego ciśnienia powietrza w przewodach transportowych
- sterowanie dawką wysiewu UTS drill – kontrola prędkości za pomocą czujnika radarowego, możliwość zmiany dawki wysiewu, planowanie ścieżek technologicznych
- hydraulicznie składane wzdłuż maszyny znaczniki przejazdów
- pomost załadunkowy ze stopniami
- deflektory boczne
- zagarniacz zintegrowany z redlicami do drenowania rzędów siewu
- szerokość transportowa 3,0 m, koła transportowe 500/45-22,5
- oświetlenie drogowe

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
włóka przednia, hydrauliczna	
ścieżki technologiczne przedwschodowe hydrauliczne	
ścieżki technologiczne na 3 aparatach	
czujniki przepływu ziarna (40 redlic)	

FENIX	3000/6
szerokość robocza [m]	6
pojemność skrzyni [dm^3]	3000
typ redlic	talerzowe V-TECH
liczba redlic [szt.]	40
liczba redlic nawozowych [szt.]	20
liczba talerzy uprawowych [szt.]	48
masa [kg]	7600
zapotrzebowanie mocy [KM]	190–240

prasy i owijarki

DF 1,8 V / 1,8 VD
DF 1,8 D / 1,8 DD
DF 1,8 Z / 1,8 ZD
MASTER D / V
KOSTKA
TWISTER E

uniamachines.com

DF 1,8 V / 1,8 Vd

Komora łańcuchowo-walcowa
» uniwersalna prasa do zbioru wszystkich rodzajów materiałów

Zabezpieczenie Non–Stop
» indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza

Rotor
» wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny

Opuszczana podłoga pod rotorem
» komfort i wygoda w razie zapchania

Skrętne koła kopiujące podbieracza
» Zwiększają komfort pracy na uwrociach

70–90 KM
zapotrzebowanie mocy

2,1 m
szerokość podbierania

1,2 m
średnica bel

mechanicznie/ hydraulicznie
opuszczana podłoga pod rotorem

komora
walcowo-łańcuchowa

sterownik
Pilot Roto

DF 1,8 D / 1,8 Dd

Komora walcowa
» Profesjonalna prasa do zbioru materiału do zakiszania

Zabezpieczenie Non–Stop
» indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza

Komora walcowa
» Profesjonalna prasa do zbioru materiału do zakiszania

Opuszczana podłoga pod rotorem
» komfort i wygoda w razie zapchania

Skrętne koła kopiujące podbieracza
» Zwiększają komfort pracy na uwrociach

70–90 KM
zapotrzebowanie mocy

2,1 m
szerokość podbierania

1,2 m
Średnica bel

mechanicznie/ hydraulicznie
opuszczana podłoga pod rotorem

Komora
walcowa

Sterownik
Pilot Roto

DF 1,7 Z / 1,7 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

Opuszczana podłoga pod rotorem
» komfort i wygoda w razie zapchania

Zabezpieczenie Non–Stop
» indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza

Rotor
» Wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny

Skrętne koła kopiujące podbieracza
» Zwiększają komfort pracy na uwrociach

80–110 KM
zapotrzebowanie mocy

2,1 m
szerokość podbierania

0,8-1,65 m
średnica bel

hydraulicznie
opuszczana podłoga pod rotorem

komora
pasowa

sterownik
Pilot Roto

MASTER

Transfer beli
» oraz owijanie odbywa się w trybie automatycznym

Wzmocnione
» podwójnie kryte łożyska

Zabezpieczenie Non–Stop
» indywidualne zabezpieczenie 14 noży docinacza

Rotor
» wymusza płynny przepływ materiału zwiększając wydajność maszyny

Skrętne koła kopiujące podbieracza
» Zwiększają komfort pracy na uwrociach

90–110 KM
zapotrzebowanie mocy

2,1 m
szerokość podbierania

1,2 m
średnica bel

hydraulicznie
opuszczana podłoga pod rotorem

komora
walcowa lub walcowo-łańcuchowa

sterownik
Superior

KOSTKA

Niezawodne wiązanie
» sercem maszyny jest oryginalny aparat wiążący firmy Rasspe

Regulowana długość kostek
» w zakresie od 0,3 do 1,3 metra

Podajnik
» ułatwia załadunek kostek na przyczepę wraz z zaczepem

30 KM
zapotrzebowanie mocy

1,85 m
szerokość podbierania

0,3-1,3 m
długość bel

TWISTER E

Zaczep do prasy
» Umożliwia podłączenie owijarki do prasy oraz ich wspólną pracę

Hydraulicznie sterowany dyszel
» Umożliwia proste rozkładanie oraz składanie maszyny

Nóż
» Odcina folię oraz przytrzymuje ją do następnego owijania

45 KM
zapotrzebowanie mocy

Sterownik
Pilot Wrap

dwa podajniki folii
750mm z automatyczną regulacją napięcia folii

1200 kg
maksymalna masa bel

Stawiacz
bel

Hydraulicznie
sterowany dyszel

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

DF 1,8 V / 1,8 Vd

PRASA STAŁOKOMOROWA ŁAŃCUCHOWO-WALCOWA

DF 1,8 Vd

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- sterownik Pilot Roto
- 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 pokrywy tylnej
- 5-rzędowy podbieracz
- ogumione koła kopiujące
- płyta dociskająca pokos z rolką kopiującą
- rewers – sprzęgło rozłączające
- centralny punkt smarowania łożysk
- automatyczne smarowanie łańcuchów
- wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- koła 400/60-15,5 – DF 1,8 V
- koła 480/45-17 – DF 1,8 Vd
- skrętne koła kopiujące podbieracza

MODEL	CENA
DF 1,8 V	
DF 1,8 Vd	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

aplikator płynów zakwaszających
dodatkowa skrzynia na siatkę
hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem DF (1,8 V)
koła 480/45-17 (DF 1,8 V)
wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900 Nm) szerokokątny
wiązanie podwójnym sznurkiem (DF 1,8 Vd)
wiązanie siatką (DF 1,8 V)
automatyczne smarowanie łożysk

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	DF 1,8 V	DF 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]	70-80	70-90
długość [m]	3,6	3,6
szerokość [m]	2,51	2,51
wysokość [m]	1,95	1,95
masa [kg]	2510	2710

DF 1,8 D / 1,8 Dd

PRASA STAŁOKOMOROWA WALCOWA

DF 1,8 Dd

MODEL	CENA
DF 1,8 D	
DF 1,8 Dd	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- sterownik Pilot Roto
- 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 pokrywy tylnej
- 5-rzędowy podbieracz
- ogumione koła kopiujące
- płyta dociskająca pokos z rolką kopiującą
- rewers – sprzęgło rozłączające
- centralny punkt smarowania łożysk
- automatyczne smarowanie łańcuchów
- wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- koła 400/60-15,5 – DF 1,8 D
- koła 480/45-17 – DF 1,8 Dd
- skrętne koła kopiujące podbieracza

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

aplikator płynów zakwaszających
dodatkowa skrzynia na siatkę
hydraulicznie opuszczana podłoga pod rotorem DF 1,8 D
koła 480/45-17 DF 1,8 D
wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900 Nm) szerokokątny
wiązanie podwójnym sznurkiem DF 1,8 Dd
wiązanie siatką DF 1,8 D
automatyczne smarowanie łożysk

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	DF 1,8 D	DF 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]	70-80	70-90
długość [m]	3,74	3,74
szerokość [m]	2,51	2,51
wysokość [m]	2,07	2,07
masa [kg]	2320	2520

DF 1,7 Z / 1,7 Zd

PRASY ZMIENNOKOMOROWE

DF 1,7 Zd

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- sterownik Pilot Roto
- rotor
- docinacz – DF 1,7 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 1,65 m – DF 1,7 Z / 1,7 Zd
- maksymalne ciśnienie zgniotu 200 bar
- programowanie miękkiego rdzenia
- 5-rzędowy podbieracz
- ogumione koła kopiujące
- płyta dociskająca pokos z rolką kopiującą
- rewers – sprzęgło rozłączające
- automatyczne smarowanie łańcuchów
- wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem przeciążeniowym (M=2400 Nm) szerokokątny
- koła 400/60-15,5
- skrętne koła kopiujące podbieracza

MODEL	CENA
DF 1,7 Z	
DF 1,7 Zd	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

koła 480/45-17	
koła 550/45-22,5	
pasy bez końca	
rotor trójzębowy	
układ sterowania Superior	
rezygnacja ze sterownika Superior (monitor)	-
wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem automatycznym	
hamulec hydrauliczny DF 1,7 Z / 1,7 Zd	
hamulec pneumatyczny DF 1,7 Z / 1,7 Zd	
wiązanie podwójnym sznurkiem	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	DF 1,7 Z	DF 1,7 Zd
rodzaj	pasowa	pasowa z docinaczem
budowa komory prasującej	3 walce 6 pasów	3 walce 6 pasów
minimalna średnica beli [m]	0,8	0,8
maksymalna średnica beli [m]	1,65	1,65
szerokość beli [m]	1,2	1,2
szerokość podbierania [m]	2,1	2,1
liczba rzędów palców podbieracza	5	5
liczba palców podbierających [szt.]	160	160
liczba noży docinających [szt.]	brak	14
długość [m]	4,4	4,4
szerokość [m]	2,60	2,60
wysokość [m]	2,68	2,68
masa [kg]	3120	3250
Zapotrzebow. mocy na WOM [KM]	80÷110	80÷110

MASTER D / V

PRASOOWIJARKA STAŁOKOMOROWA WALCOWA (MASTER D), ŁAŃCUCHOWO-WALCOWA (MASTER V)

MASTER V

MODEL	CENA
MASTER V	
MASTER D	

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 pokrywy tylnej
- 5-rzędowy podbieracz
- ogumione koła kopiujące
- płyta dociskająca pokos z rolką kopiującą
- rewers – sprzęgło rozłączające
- centralny punkt smarowania łożysk
- 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
- skrętne koła kopiujące podbieracza

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	
aplikator płynów zakwaszających	
koła 480/45-17	
wał napędowy (6×6, 830 Nm) ze sprzęgłem automatycznym (M=1900 Nm) szerokokątny	
hamulec hydrauliczny	
rezygnacja ze sterownika Superior (monitor)	-
automatyczne smarowanie łożysk	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	MASTER V	MASTER 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]	90-110	90-110
Podajnik folii	2× 750 mm	2× 750 mm
długość [m]	5,5	5,5
szerokość [m]	2,5	2,5
wysokość [m]	2,8	2,8
masa [kg]	3950	4150

KOSTKA

PRASA KOSTKUJĄCA

KOSTKA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

MODEL	CENA
KOSTKA	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ
hydraulika dyszla
hydraulika podbieracza
podajnik bel
układ zabezpieczenia aparatu wiążącego
wał napędowy 6×8

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	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
długość [m]	4,22
szerokość [m]	2,43
wysokość [m]	1,63
masa [kg]	1 300

TWISTER E

OWIJARKA CIĄGNIONA Z ZAŁADUNKIEM PRZEDNIM

TWISTER E

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

MODEL	CENA
TWISTER E	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

zaczep do prasy DF 1,8 V / Vd; DF 1,8 D / Dd

stawiacz bel

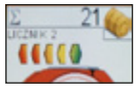
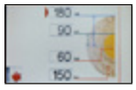
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	TWISTER E
załadunek beli	przedni
średnica owijanych bel [m]	1,0÷1,5
maksymalna masa beli [kg]	1200
liczba ramion owijających [szt.]	2
szerokość folii [mm]	750
moc ciągnika [KM]	45
sterowanie	rozdzielaczem elektrycznym
długość [m]	4,65
szerokość [m]	2,6
wysokość [m]	2,83
masa [kg]	1400

STEROWANIE W PRASACH

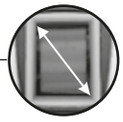
PILOT ROTO / SUPERIOR

- sygnalizacja napełnienia komory (akustyczna oraz wizualna)
- automatyczne załączanie wiązania
- wskaźnik nierównomierności balotu
- ustawianie średnicy zewnętrznej oraz miękkiego rdzenia
- programowalne ciśnienie rdzenia i warstwy zewnętrznej
- szczegółowe liczniki wykonanych bel
- programowanie ilości owinięć siatką
- sygnalizacja sytuacji awaryjnych (np. zerwanie siatki)
- licznik zużytych metrów siatki
- sterowanie podbieraczem, docinaczem oraz opuszczaną podłogą pod rotorem
- menu diagnostyczne (stany czujników)
- kontrola napięcia zasilającego

- wizualizacja stanu maszyny
- umieszczenie wszystkich ważnych informacji na jednym ekranie
- intuicyjne sterowanie
- uproszczona diagnostyka sytuacji awaryjnych
- możliwość sterowania innymi maszynami UNIA

Graficzny wyświetlacz
Monitorowanie maszyny



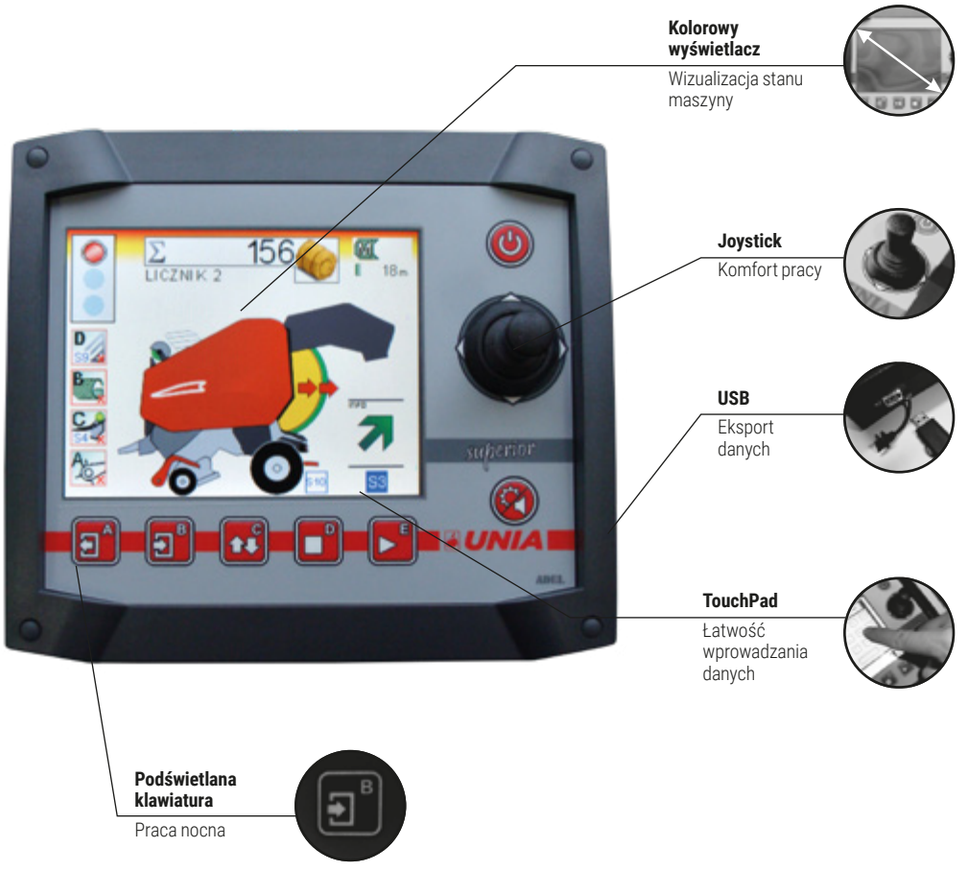
Ergonomiczna obudowa
Odporna na wstrząsy

Klawiatura
Bezpośrednie sterowanie elementami maszyny

STEROWANIE W PRASOOWIJARKACH

SUPERIOR

- sygnalizacja napełnienia komory (akustyczna oraz wizualna)
- wizualizacja aktualnego położenia ramy, stołu, noży oraz ramion owijarki
- możliwość przerzutu beli bez owijania
- manualny lub automatyczny wyrzut balotu
- szczegółowe liczniki wykonanych balotów
- sygnalizacja sytuacji awaryjnych (np. zerwanie siatki)
- kontrola zerwania folii
- możliwość sterowania podbieraczem, docinaczem
- dopasowanie dynamiki maszyny do własnych potrzeb
- menu diagnostyczne (stany czujników)
- automatyczne lub manualne załączanie wiązania
- kontrola napięcia zasilającego
- umieszczenie wszystkich ważnych informacji na jednym ekranie
- możliwość sterowania innymi maszynami UNIA

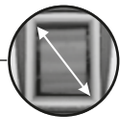


STEROWANIE W OWIJARKACH

PILOT WRAP

Funkcje:
» automatyczny lub manualny tryb pracy owijarki
» zaprogramowanie liczby owinięć
» informuje operatora o np. zerwaniu folii.

Graficzny wyświetlacz
Monitorowanie maszyny



Ergonomiczna obudowa
Odporna na wstrząsy

Klawiatura
Bezpośrednie sterowanie elementami maszyny

nawożenie mineralne

MS / MS-SAD
MX
MXL
MXL PREMIUM
RCW PLUS
RCW
HELIX
BYK

uniamachines.com

MS-SAD

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Wąska skrzynia ładunkowa
o szer. 1,3 m idealnie nadaje się do rozsiewu nawozów w ogrodnictwie, winnicach lub uprawach chmielu

Specjalna powłoka malarska
pełne malowanie proszkowe

Łatwy dostęp
do regulacji szerokości roboczej oraz dawki nawozu

Precyzyjny rozsiew
nawozów w sadzie umożliwiają zastosowane osłony do wysiewu pasowego

MS: 40–70 KM
zapotrzebowanie mocy

400–700 l
pojemność zbiornika

6–8 m
szerokość robocza (osłona sadownicza)

10–18 m
szerokość robocza (tarcze)

MS

Precyzyjny wysiew
na szerokość do 24 metrów

Osłona do wysiewu skrajnego
do dokładnego rozsiewu przy granicy

Sita skrzyni ładunkowej
o drobnych oczkach, umożliwiające płynny wysiew nawozów

Łatwy dostęp
do regulacji dawki wysiewu i szerokości roboczej

MS: 40–70 KM
zapotrzebowanie mocy

400–700 l
pojemność zbiornika

10–24 m
szerokość robocza (tarcze)

MX

Specjalne powłoki malarskie
pełne malowanie proszkowe całego rozsiewacza

System podwójnych zasuw
do precyzyjnej regulacji dawki rozsiewu oraz otwierania/zamykania

Tarcze wysiewające
z płynną regulacją szerokości roboczej:
MX 850 / 1000 od 10 do 24 m
MX 2500 od 10 do 36 m

Mechanizm wysiewający
wykonany ze stali nierdzewnej

80–180 KM
zapotrzebowanie mocy

850–3 000 l
pojemność zbiornika

limiter
siew graniczny

10–36 m
szerokość robocza (tarcze)

plandeka
stelażowa

DLG
FOKUS TEST

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

MXL

SDS – Screw Distribution System

to unikalny układ dozowania nawozów na tarcze wysiewające, stosowany wyłącznie w rozsiewaczach marki UNIA

Zalety systemu SDS

Precyzyjna kontrola ilości wysiewanego nawozu przy zachowaniu prostych rozwiązań

Brak zakłóceń spowodowanych wstrząsami oraz pracą na pochyłościach

Dozowanie objętościowe

zmiana wilgotności nawozu nie ma wpływu na dawkę

Komputery

najważniejszą cechą jest możliwość utrzymywania stałej dawki wysiewu nawozu niezależnie od prędkości jazdy

80–180 KM zapotrzebowanie mocy

1 200–3 000 l pojemność zbiornika

max. 36 m szerokość robocza (tarcze)

ślimakowy system dozowania

siew graniczny

plandeka stelażowa

Pilot Joy komputer (standard)

SUPERIOR komputer (opcja)

MXL PREMIUM 1200 / 3000

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

SDS – Screw Distribution System

to unikalny układ dozowania nawozów na tarcze wysiewające, stosowany wyłącznie w rozsiewaczach marki UNIA

Zalety systemu SDS

Precyzyjna kontrola ilości wysiewanego nawozu przy zachowaniu prostych rozwiązań

Brak zakłóceń spowodowanych wstrząsami oraz pracą na pochyłościach

Rozsiewacze UNIA serii MXL Premium

to wybór najbardziej wymagających rolników

ISOBUS

standardowym wyposażeniem rozsiewaczy są terminale kompatybilne z magistralą ISOBUS

Praca z wykorzystaniem sygnału GPS to:

- funkcja jazdy równoległej, pozwala na precyzyjne prowadzenie ciągnika po wytyczonych liniach
- zmienne dawkowanie nawozu na podstawie map aplikacyjnych
- optymalizacja wykorzystania cennych nawozów i tym samym na znaczne oszczędności

80–240 KM zapotrzebowanie mocy

1 200–3 000 l pojemność zbiornika

precyzyjne rolnictwo

ślimakowy system dozowania

ISOBUS

Touch 800 komputer

RCW

Strome ściany zbiornika

gwarantujące zsuwanie się nawozów nawet w pagórkowatym terenie

Komputer Superior

to komfortowa i intuicyjna obsługa rozsiewacza

Szerokość robocza

do 36 metrów, zapewniająca niepowtarzalną wydajność pracy

Resorowany tandem

zapewnia płynne prowadzenie oraz ogranicza nacisk jednostkowy na glebę (RCW 10000 i 120 TD)

50–180 KM zapotrzebowanie mocy

3 000–13 000 l pojemność zbiornika

siew graniczny

max. 36 m szerokość robocza (tarcze)

plandeka hydrauliczna

SUPERIOR komputer

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

RCW PLUS

Strome ściany zbiornika
gwarantujące zsuwanie się nawozów nawet w pagórkowatym terenie

Komputer Superior
to komfortowa i intuicyjna obsługa rozsiewacza

Szerokość robocza
do 36 metrów, zapewniająca niepowtarzalną wydajność pracy

70–170 KM
zapotrzebowanie mocy

5 500–12 000 l
pojemność zbiornika

siew
graniczny

max. 36 m
szerokość robocza (tarcze)

plandeka
hydrauliczna

SUPERIOR
komputer

HELIX 120 TD

Oświetlenie drogowe
zapewnia bezpieczeństwo jazdy po dorgach publicznych

Superior
zaawansowany komputer, kompatybilny z różnymi maszynami UNIA, dostępny w standardzie

130–170 KM
zapotrzebowanie mocy

13 m³
pojemność zbiornika

9/12 m
szerokość robocza (belka)

max. 36 m
szerokość robocza (tarcze)

plandeka
hydrauliczna

SUPERIOR
komputer

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

MS / MS-SAD

ROZSIEWACZE NAWOZÓW DWUTARCZOWE, ZE SZCZELINOWYM SYSTEMEM WYSIEWU

MS 400

MS–SAD 400

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- system zamykania otworów dozujących – hydrauliczny
- tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- osłona do wysiewu pasowego (MS-SAD)
- sita skrzyni ładunkowej
- mieszadło do nawozów
- wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- tabela wysiewu i ustawień
- układ zawieszenia kat. II

MODEL	CENA
MS 400	

MODEL	CENA
MS–SAD 400	

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Maszyna produkowana sezonowo, w serii 30–50 sztuk, w zależności od liczby złożonych zamówień przedsezonowych.

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ MS 400	CENA
nadstawka zwiększająca pojemność do 550 litrów	
nadstawka zwiększająca pojemność do 700 litrów	
zamykanie hydrauliczne niezależne lewej i prawej strony	
plandeka skrzyni	
tarcza do wysiewu skrajnego	
zdejmowane koła transportowe	
wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ MS-SAD 400	CENA
nadstawka zwiększająca pojemność do 500 litrów	
nadstawka zwiększająca pojemność do 600 litrów	
zamykanie hydrauliczne niezależne lewej i prawej strony	
plandeka skrzyni	
tarcza do wysiewu skrajnego	
zdejmowane koła transportowe	
wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm)	

MODEL	MS 400
pojemność zbiornika [dm^3]	400
szerokość robocza [m]	12÷24
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. załadunku [m]	0,94 / 1,65 / 0,95
masa [kg]	223
zapotrzebowanie mocy [KM]	40÷50

MODEL	MS–SAD 400
pojemność zbiornika [dm^3]	400
szerokość robocza [m]	10÷18
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. załadunku [m]	1,0 / 1,3 (1,4) / 1,1
masa [kg]	230
zapotrzebowanie mocy [KM]	40÷50

MX

ROZSIEWACZE NAWOZÓW DWUTARCZOWE, ZE SZCZELINOWYM SYSTEMEM WYSIEWU

MX 1000

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- hydrauliczne zamykanie otworów dozujących (jednostronne)
- tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- osłona do wysiewu skrajnego
- sita skrzyni ładunkowej
- mieszadło do nawozów
- wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- tabela wysiewu i ustawień
- instalacja oświetleniowa LED (MX 2500)

MODEL	CENA
MX 850	
MX 1000	
MX 2500	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
nadstawka zwiększająca pojemność do 1200 litrów (MX 1000)	
nadstawka zwiększająca pojemność do 1600 litrów (MX 1000)	
nadstawka zwiększająca pojemność do 3000 litrów (MX 2500)	
dwuprzewodowe hydrauliczne sterowanie lewej lub prawej strony wysiewu	
plandeka stelażowa (MX 850/1000)	
plandeka stelażowa (MX 2500)	
tarcza do wysiewu skrajnego 10÷24 m (MX 850/1000)	
tarcza do wysiewu skrajnego 10÷36 m (MX 2500)	
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granulowanych składane mechanicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego składane hydraulicznie (MX 2500)	
zdejmowane koła transportowe	
instalacja oświetleniowa (MX 850/1000)	
wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm) (MX 850/1000)	
wał przekaźnika mocy (400 Nm L. nom. 1205 mm) (MX 2500)	
podwozie do rozsiewacza	
błotniki do podwozia do rozsiewacza	

MODEL	MX 850	MX 1000	MX 2500
pojemność zbiornika [dm³]	850	1 000	3 000
szerokość robocza [m]	10÷24	10÷24	10÷36
wymiary transport. dł. / szer. / wys. załad. [m]	1,1 / 2,0 / 1,06	1,1 / 2,0 / 1,06	1,67 / 2,67 / 1,78
masa [kg]	273	280	595
zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷70	60÷70	180÷240

MXL

ROZSIEWACZE NAWOZÓW ZAWIESZANE, ZE ŚLIMAKOWYM SYSTEMEM WYSIEWU

MXL 1600

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- precyzyjny – ślimakowy system dozowania nawozów
- hydrauliczne sterowanie aparatem dozującym (przenośnikiem ślimakowym)
- jeden silnik hydrauliczny sterujący aparatem wysiewającym
- komputer sterujący PILOT JOY – utrzymanie zadanej dawki nawozu niezależnie od prędkości jazdy
- tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- sita skrzyni ładunkowej
- wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- tabela wysiewu i ustawień
- instalacja oświetleniowa LED

MODEL	CENA
MXL 1200	
MXL 2100	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
nadstawka zwiększająca pojemność do 1600 litrów (MXL 1200)	
nadstawka zwiększająca pojemność do 3000 litrów (MXL 2100)	
komputer SUPERIOR sterowanie wielofunkcyjne – dwa silniki hydrauliczne	
rezygnacja ze sterownika SUPERIOR (monitor)	-
kabel przejściowy (czujnik prędkości z gniazda ISO 7-pin ISO-11786)	
plandeka skrzyni (MXL 1200)	
plandeka skrzyni (MXL 2100)	
tarcza do wysiewu skrajnego	
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granulowanych – składane mechanicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie (za pomocą komputera SUPERIOR) – w wersji 2-silnikowej	
zdejmowane koła transportowe	
wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 840 mm) (MXL 1200)	
wał przekaźnika mocy (400 Nm L. nom. 1205 mm) (MXL 2100)	
podwozie do rozsiewacza	
błotniki do podwozia do rozsiewacza	

MODEL	MXL 1200	MXL 2100
pojemność zbiornika [dm³]	1 200	2 100
szerokość robocza [m]	10÷36	10÷36
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. załadunku [m]	1,5 / 2,2 / 1,25	1,67 / 2,67 / 1,42
masa [kg]	382	580
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷90	120÷140

MXL PREMIUM

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

ROZSIEWACZE NAWOZÓW ZAWIESZANE Z PRECYZYNYM WYSIEWEM Z GPS – STANDARD ISOBUS

MXL 1600 PREMIUM

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- precyzyjny – ślimakowy system dozowania nawozów
- dwa silniki hydrauliczne sterujące aparatem wysiewającym niezależnie dla lewej i prawej strony
- automatyczna dawka wysiewu niezależnie od prędkości jazdy – komputer UTS
- tarcze do nawozu wykonane ze stali nierdzewnej
- sita skrzyni ładunkowej
- wskaźnik pochylenia rozsiewacza
- instalacja oświetleniowa LED
- wał przekaźnika mocy

MODEL	CENA
MXL 1200 PREMIUM	
MXL 2100 PREMIUM	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
nadstawka zwiększająca pojemność do 1600 litrów (MXL 1200 PREMIUM)	
nadstawka zwiększająca pojemność do 3000 litrów (MXL 2100 PREMIUM)	
wyposażenie do jazdy równoległej (oprogramowanie, antena GPS, TRACK Leader)	
doposażenie w funkcje rolnictwa precyzyjnego (wymagana jazda równoległa)	
komputer TOUCH 800	
kabel przejściowy (czujnik prędkości z gniazda ISO 7-pin ISO-11786)	
plandeka skrzyni (MXL 1200 PREMIUM)	
plandeka skrzyni (MXL 2100 PREMIUM)	
urządzenie do wysiewu granicznego nawozów granul. – składane hydraulicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego – składane hydraulicznie (za pomocą komputera UTS)	
zdejmowane koła transportowe	
podwozie do rozsiewacza	
błotniki do podwozia do rozsiewacza	

MODEL	MXL PREMIUM 1200	MXL PREMIUM 2100
pojemność zbiornika [dm³]	1 200	2 100
szerokość robocza [m]	10÷36	10÷36
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. załadunku [m]	1,5 / 2,2 / 1,25	1,67 / 2,67 / 1,42
masa [kg]	382	580
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷90	120÷140

RCW PLUS

ROZSIEWACZE PRZYCZEPIANE DO WAPNA I NAWOZÓW

RCW 8200 PLUS M

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- system dozowania nawozu na tarcze za pomocą przenośnika pasowego
- napęd przenośnika hydrauliczny – sterownik dwufunkcyjny KP-03
- napęd tarcz mechaniczny
- tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- tarcza skrajna
- sita skrzyni ładunkowej
- zaczep górny lub dolny (wersja PLUS M – górny)
- zaczep dolny resorowany na resorze wzdłużnym piórowym (RCW 100/120 PLUS)
- podpora dyszla mechaniczna
- rozsiewacz jednoosiowy
- oś regulowana:
  1800÷2250 mm (RCW 5500 PLUS)
  2000÷2250 mm (RCW 8200 PLUS)
  1800÷2250 mm (RCW 5500 PLUS M)
  1850÷2250 mm (RCW 8200 PLUS M)
- 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- błotniki kół
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (620 Nm)

MODEL	CENA
RCW 5500 PLUS	
RCW 5500 PLUS M	
RCW 8200 PLUS	
RCW 8200 PLUS M	
RCW 100 PLUS	
RCW 120 PLUS	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
sterowanie wielofunkcyjne komputerem SUPERIOR – utrzymanie zadanej dawki nawozu lub wapna niezależnie od prędkości jazdy	
rezygnacja ze sterownika SUPERIOR (monitor)	-
kabel przejściowy (czujnik prędkości z gniazda ISO 7-pin ISO-11786)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 5500/8200 PLUS)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 100/120 PLUS)	
zasuwa hydrauliczna lewa/prawa	
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane mechanicznie	
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie	
urządzenie do wysiewu skrajnego nawozów granulowanych – składane hydraulicznie za pomoca komputera SUPERIOR	
zaczep kulowy K80	
2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa	
hydrauliczna instalacja hamulcowa	
inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA	

MODEL		RCW plus 5500	RCW plus 5500 M	RCW plus 8200	RCW plus 8200 M	RCW plus 100	RCW plus 120
pojemność skrzyni [dm³]		5 500	5 500	8 200	8 200	10 000	12 000
wysokość tarcz od podłoża [cm]		80	120	80	120	120	140
szerokość robocza [m]	nawozy granulowane	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36
	wapno	8÷16	8÷16	8÷16	8÷16	8÷16	8÷16
wymiary transportowe dł. / szr. / wys. [m]		5,70 / 2,29 / 2,27	5,70 / 2,55 / 2,67	5,70 / 2,55 / 2,61	5,70 / 2,55 / 3,01	7,1 / 2,85 / 2,9	7,1 / 2,85 / 2,9
masa [kg]		2 845	2 895	3 100	3 150	4 180	4 240
zapotrzebowanie mocy [KM]		60÷70	60÷70	80÷90	80÷90	120÷160	130÷170
ogumienie standradowe		340/85 R48	340/85 R48	20,8 R42	20,8 R42	650/75 R32	650/75 R32

RCW

ROZSIEWACZE PRZYCZEPIANE DO WAPNA I NAWOZÓW

RCW 120 TD

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- system dozowania nawozu na tarcze za pomocą przenośnika pasowego
- napęd przenośnika od koła ostrogowego
- napęd tarcz mechaniczny
- tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- tarcza skrajna
- sita skrzyni ładunkowej
- zaczep górny lub dolny (RCW 4000÷10000)
- zaczep dolny resorowany na sprężynach spiralnych (RCW 120 TD)
- podpora dyszla mechaniczna
- rozsiewacz jednoosiowy (RCW 4000÷8200)
- rozsiewacz na tandemie resorowanym (RCW 10000 / 120 TD)
- 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (620 Nm)

MODEL	CENA
RCW 4000	
RCW 5500	
RCW 8200	
RCW 10000	
RCW 120 TD	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
sterowanie wielofunkcyjne Komputer Superior – utrzymanie zadanej dawki nawozu lub wapna niezależnie od prędkości jazdy (napęd taśmy hydaruliczny)	
rezygnacja ze sterownika SUPERIOR (monitor)	-
kabel przejściowy (czujnik prędkości z gniazda ISO 7-pin ISO-11786)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 4000)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 5500÷8200)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 10000)	
plandeka skrzyni ładunkowej składana hydraulicznie (RCW 120 TD)	
zasuwa hydrauliczna lewa / prawa (RCW 5500÷120 TD)	
urządzenie do wysiewu granicznego – składane mechanicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego – składane hydraulicznie	
urządzenie do wysiewu granicznego – składane hydraulicznie za pomocą komputera SUPERIOR	
zaczep kulowy K80	
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa	
hydrauliczna instalacja hamulcowa	
błotniki do koła 18.4x30 (RCW 5500)	
błotniki do koła 23.1 R26 (RCW 8200)	
inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA	

MODEL		RCW 4000	RCW 5500	RCW 8200	RCW 10000	RCW 120 TD
pojemność skrzyni [dm³]		4 000	5 500	8 200	10 000	12 000
szerokość robocza [m]	nawozy granulowane	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36
	wapno	8÷16	8÷16	8÷16	8÷16	8÷16
wymiary transportowe dł. / szr. / wys. [m]		4,95 / 2,12 / 2,11	5,70 / 2,20 / 2,23	5,7 / 2,29 / 2,45	6,8 / 2,35 / 2,56	7,1/2,55/3,26
masa [kg]		2 210	2 540	2 620	3 960	4 800
zapotrzebowanie mocy [KM]		40÷60	60÷70	80÷90	90÷120	130÷170
ogumienie standardowe		385/65–22,5	500/60–22,5 PR	550/60–22,5 16 PR	500/60–22,5	550/60–22,5

HELIX

ROZSIEWACZE PRZYCZEPIANE DO WAPNA PYLISTEGO

HELIX 120/12 TD

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- system dozowania nawozu na belkę lub tarcze za pomocą przenośnika pasowego
- napęd przenośnika hydrauliczny
- komputer Superior – utrzymanie zadanej dawki nawozu
- belka do wysiewu nawozów pylistych z napędem hydraulicznym
- tarczowy adapter wysiewający
- napęd tarcz mechaniczny
- tarcze do nawozu i wapna wykonane ze stali nierdzewnej
- tarcza skrajna
- zasuwy hydrauliczne lewa/prawa
- sita skrzyni ładunkowej
- przyłącza hydrantowe do załadunku pneumatycznego
- plandeka hydrauliczna
- zaczep dolny resorowany na sprężynach spiralnych
- podpora dyszla mechaniczna
- rozsiewacz na tandemie resorowanym
- 1-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (620 Nm)

MODEL	CENA
HELIX 120/9 TD	
HELIX 120/12 TD	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
urządzenie do wysiewu granicznego – składane hydraulicznie za pomocą komputera SUPERIOR	
zaczep kulowy K80	
2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa	
hydrauliczna instalacja hamulcowa	

MODEL		HELIX 120/9	HELIX 120/12
pojemność skrzyni [dm³]		13 000	13 000
szerokość robocza [m]	wapno pyliste	9	12
	nawozy granulowane	10÷36	10÷36
	wapno	8÷16	8÷16
wymiary transportowe dł. / szr. / wys. [m]		7,1 / 2,55 / 2,9	7,1 / 2,55 / 2,9
masa [kg]		4 800	4 800
zapotrzebowanie mocy [KM]		130÷170	130÷170
ogumienie standardowe		550/60–22,5	550/60–22,5

BYK

ŁADOWACZ

BYK

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- rozdzielacz hydrauliki RBS
- wysięgnik teleskopowy
- atestowany hak
- możliwość zawieszenia na TUZ ciągnika lub na podwoziu rozsiewacza

MODEL	CENA
BYK	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ	CENA
rozdzielacz hydrauliki RBS sterowany elektrycznie	

TYP	BYK
maks. udźwig [kg]	1 200
maks. wysokość podnoszenia (przy oparciu stóp o podłoże) [m]	4,6
maks. wysokość podnoszenia (przy wykorzystaniu maks. podniesienia cięgien ciągnika) [m]	5,05
minimalna wysokość do zaczepu [m]	1,55
zasięg w pozycji poziomej [m]	1,5÷2,85
masa [kg]	380

KOMPUTERY DO ROZSIEWACZY MXL, RCW

Główne zadanie komputerów PILOT JOY oraz SUPERIOR
to utrzymanie zadanej dawki nawozu niezależnie od prędkości jazdy.

Komputer PILOT JOY

- Czytelny wyświetlacz monochromatyczny (3'')
- Ergonomiczna obudowa odporna na wstrząsy
- Intuicyjna obsługa
- Łatwy montaż w kabinie
- Funkcje graficzne
- Funkcja próby kręconej

Ponadto sterownik umożliwia:

- szybką zmianę wielkości wysiewanej dawki w zakresie ±50%, co 10%
- sygnalizacja minimalnego poziomu nawozu w skrzyni
- kontrolę prędkości obrotowej tarcz rozrzucających
- pomiar uzyskanej wydajności ha/h
- sygnalizacja czasu pracy, prędkości jazdy, błędów
- statystyka dla 10 pól

Komputer SUPERIOR

- Kolorowy panel dotykowy (5,7")
- Obsługa 2-silnikowego aparatu dozującego, niezależne sterowanie dawką dla lewej i prawej strony wysiewu
- Funkcja próby kręconej

Ponadto sterownik umożliwia:

- sterownie poprzez panel dotykowy lub joystick
- szybką zmianę wielkości wysiewanej dawki ±45%, co 5%
- kontrolę obecności nawozu
- kontrolę prędkości obrotowej tarcz rozrzucających
- pomiar wielkości pola obsianego z dokładnością do 1 m^2
- pomiar uzyskanej wydajności ha/h
- pomiar wielkości powyżej podanych dla jednego z pięciu pól
- kontrolę pracy wszystkich czujników
- raporty z przeprowadzonych prac – przenoszone do komputera (port USB)

Komputery w standardzie ISOBUS

UTS

Współpracuje z różnymi maszynami zgodnymi z ISOBUS. Obsługuje m.in. funkcję zmiennego dawkowania nawozów na podstawie map aplikacyjnych.

TOUCH 800

Nowoczesny komputer z dotykowym ekranem o przekątnej 8". Kompatybilny m.in. z systemem automatycznej jazdy równoległej.

Antena DGPS A101

A101 to odbiornik DGPS (10 Hz) i antena w jednej, kompaktowej obudowie. Korzysta z bezpłatnego sygnału korekcyjnego EGNOS/WAAS, zapewniając dokładność rzędu 25 cm.

		UTS	TOUCH 800	
ISOBUS-UT		standard	standard	Aplikacja Universal Terminal aktywuje możliwość komunikacji terminala z komputerami roboczymi maszyn zgodnych ze standardem ISOBUS 11783, niezależnie od ich producenta
ISOBUS-TC		opcja	opcja	Aplikacja TASK-Controller dokumentje parametry pracy maszyny i umożliwia transmisję danych pomiędzy komputerem maszyny a komputerem stacjonarnym
TRACK-Leader		opcja	opcja	Aplickacja TRACK-Leader umożliwia precyzyjne prowadzenie pojazdu w trybach jazdy równoległej, po okręgu i innych, za pmocą wskaźnika diodowego
TRACK-Leader AUTO		–	kompatybilne	TRACK-Leader AUTO obsługuje system automatycznego kierowania, wykorzystujący dodatkowy komputer roboczy, odbiornik satelitarny oraz moduł wykonawczy, odpowiadający za skręt kół ciągnika
ASD		opcja	opcja	Aplikacja ASD aktywuje port szeregowy umożliwiający transmisję danych na temat dawek nawozu oraz statusu sekcji roboczych pomiędzy terminalem a komputerem roboczym maszyny

nawożenie organiczne

TYTAN PREMIUM
TYTAN 20 / 24
TYTAN 30 / 36
APOLLO PREMIUM
APOLLO

uniamachines.com

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

TYTAN Premium

Skrzynia ładunkowa

Szczelna, solidna i odporna na trudne warunki pracy skrzynia ładunkowa to jeden z wyróżników rozrzutników Tytan Premium

Rozkład masy

Zastosowanie tandemowego zawieszenia resorowanego zapewnia odpowiedni rozkład masy oraz optymalizację nacisku dyszla na zaczep ciągnika. Podczas opróżniania skrzyni nie występuje zjawisko podrywania dyszla

Układ jezdny

Resorowane zawieszenie osi rozrzutnika oznacza maksimum komfortu i minimum obciążeń przenoszonych na maszynę i ciągnik. Zaawansowany układ jezdny rozrzutników Tytan Premium powoduje, że nawet duża masa pełnego rozrzutnika jest w niewielkim stopniu odczuwalna dla operatora

60–150 KM
zapotrzebowanie mocy

5,5–13,5 m³
pojemność skrzyni

8–16 t
maks. ładowność

Starter Spread
komputer (opcja)

adapter
pionowy 2-walcowy

adapter
pionowy 4-walcowy

adapter
poziomy + tarczowy

adapter
rozdrabniający + tarczowy

TYTAN 20 / 24

Komfort i stabilność

Resor wzdłużny piórowy umieszczony w linii dyszla to bardzo skuteczne rozwiązanie poprawiające komfort i bezpieczeństwo pracy

Skrętne koła z blokadą

Osie ze sterowaniem nadążnym pozwalają na skręt kół podczas pokonywania zakrętów, idealnie zgodny z kierunkiem jazdy

Rozkład masy

Zastosowanie dwuosiowego zawieszenia resorowanego zapewnia odpowiedni rozkład masy oraz optymalizację nacisku dyszla na zaczep ciągnika

Ochrona gleby

Duża powierzchnia styku czterech kół rozrzutnika z powierzchnią gleby minimalizuje naciski jednostkowe, chroniąc tym samym strukturę gleby

120–190 KM
zapotrzebowanie mocy

19–25 m³
pojemność skrzyni

16–22 t
maks. ładowność

Starter Spread
komputer (opcja)

adapter
pionowy 2-walcowy

adapter
rozdrabniający + tarczowy

dyszel
dolny resorowany

adapter
poziomy + tarczowy

TYTAN 30 / 36

Komfort i stabilność

Resor wzdłużny piórowy umieszczony w linii dyszla to bardzo skuteczne rozwiązanie poprawiające komfort i bezpieczeństwo pracy

Skrętne koła z blokadą

Osie ze sterowaniem nadążnym pozwalają na skręt kół podczas pokonywania zakrętów, idealnie zgodny z kierunkiem jazdy

Rozkład masy

Zastosowanie trzyosiowego zawieszenia resorowanego zapewnia odpowiedni rozkład masy oraz optymalizację nacisku dyszla na zaczep ciągnika

Ochrona gleby

Duża powierzchnia styku sześciu kół rozrzutnika z powierzchnią gleby minimalizuje naciski jednostkowe, chroniąc tym samym strukturę gleby

od 280 KM
zapotrzebowanie mocy

25–30 m³
pojemność skrzyni

22–24 t
maks. ładowność

zawieszenie
tridem resorowane

adapter
pionowy 2-walcowy

adapter
rozdrabniający + tarczowy

dyszel
dolny resorowany

adapter
poziomy + tarczowy

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

APOLLO Premium

Duże koła

Duża średnica kół jezdnych ogranicza opory toczenia oraz zapewnia świetne właściwości terenowe. Ciężar maszyny jest rozkładany na znacznej powierzchni gleby, co zapobiega jej nadmiernemu ugniataniu oraz powstawaniu kolein

Niski środek ciężkości

Osadzenie skrzyni ładunkowej bezpośrednio na osi pozwoliło znacznie zwiększyć stateczność rozrzutnika

Komfort i stabilność

Resor wzdłużny piórowy umieszczony w linii dyszla to bardzo skuteczne rozwiązanie poprawiające komfort i bezpieczeństwo pracy. Zapewnia wyjątkową stabilność podczas jazdy i zmniejsza obciążenia zaczepu ciągnika nawet na nierównym podłożu

Mocne przenośniki

Przenośniki rozrzutników Apollo Premium są wykonane z bardzo wytrzymałych łańcuchów górniczych o 14-milimetrowych ogniwach

80–130 KM
zapotrzebowanie mocy

7,5–20 m³
pojemność skrzyni

9–16 t
maks. ładowność

14 mm
mocny przenośnik podłogowy

1,8/2,0 m
szeroki adapter pionowy 2-walcowy

adapter
poziomy + tarczowy

SUPERIOR
komputer

dyszel
dolny resorowany

APOLLO

Duże koła

Duża średnica kół jezdnych ogranicza opory toczenia oraz zapewnia świetne właściwości terenowe. Ciężar maszyny jest rozkładany na znacznej powierzchni gleby, co zapobiega jej nadmiernemu ugniataniu oraz powstawaniu kolein

Niski środek ciężkości

Osadzenie skrzyni ładunkowej bezpośrednio na osi pozwoliło znacznie zwiększyć stateczność rozrzutnika

Komfort i stabilność

Resor wzdłużny piórowy umieszczony w linii dyszla to bardzo skuteczne rozwiązanie poprawiające komfort i bezpieczeństwo pracy. Zapewnia wyjątkową stabilność podczas jazdy i zmniejsza obciążenia zaczepu ciągnika nawet na nierównym podłożu

Mocne przenośniki

Przenośniki rozrzutników Apollo Premium są wykonane z bardzo wytrzymałych łańcuchów górniczych o 14-milimetrowych ogniwach

50–100 KM
zapotrzebowanie mocy

6–11 m3
pojemność skrzyni

7,5–16 t
maks. ładowność

14 mm
mocny przenośnik podłogowy

1,5 m adapter
pionowy 2-walcowy

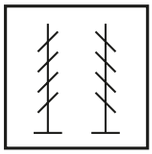
adapter
poziomy + tarczowy

ADAPTERY

Adapter 4-walcowy pionowy

Adapter przeznaczony przede wszystkim do rozrzutu obornika bydlęcego. Odznacza się agresywnym rozszarpywaniem materiału oraz wysoką przepustowością.

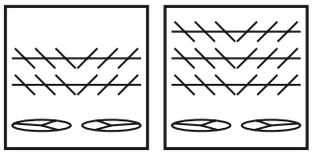
Szerokość robocza: 4–8 m



Adapter 2-walcowy pionowy

Adapter uniwersalny, idealny do nawożenia różnego rodzaju obornikiem, sprawdza się także przy wapnowaniu.

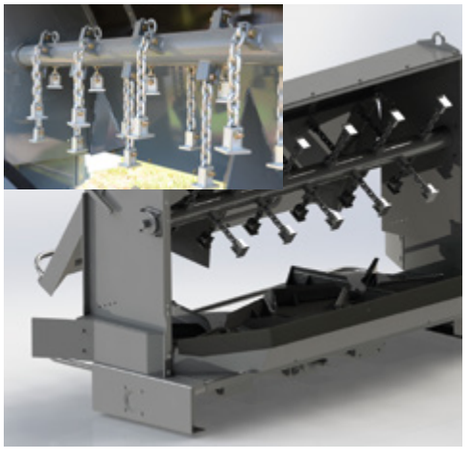
Szerokość robocza: 8–12 m

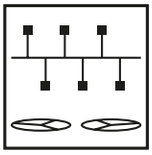


Adapter poziomy + tarczowy

Doskonały adapter do nawożenia wapnem, torfem, kompostem i innymi materiałami wymagającymi wysokiej precyzji rozdrobnienia i rozrzutu.

Szerokość robocza: 12–24 m





Adapter rozdrabniający + tarczowy

Prosty konstrukcyjnie adapter, zapewniający intensywne i równomierne rozdrobnienie materiału; doskonały do wapna.

Szerokość robocza: 12–24 m

DOBÓR TYPU ADAPTERA	Pionowy 4-walcowy	Pionowy 2-walcowy	Poziomy + tarczowy	Rozdrabniający + tarczowy
Obornik świeży	DOBRY	DOBRY	NIEZALECANY	NIEZALECANY
Obornik struchlały	BARDZO DOBRY	BARDZO DOBRY	DOBRY	DOPUSZCZALNY
Pomiot kurzy	DOBRY	DOBRY	BARDZO DOBRY	DOBRY
Kompost, torf	DOPUSZCZALNY	DOBRY	BARDZO DOBRY	BARDZO DOBRY
Wapno	NIEZALECANY	DOBRY	BARDZO DOBRY	BARDZO DOBRY
Szlam	NIEZALECANY	DOPUSZCZALNY	DOBRY	BARDZO DOBRY

NIEZALECANY · DOPUSZCZALNY · DOBRY · BARDZO DOBRY

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.

TYTAN PREMIUM

ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE Z SAMONOŚNĄ, SZCZELNĄ SKRZYNIĄ

TYTAN 13 TD PREMIUM

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary), grubość ogniwa ø11 mm
- hydrauliczna, bezstopniowa regulacja przenośnika podłogowego
- zasuwa skrzyni ładunkowej
- zaczep górny lub dolny
- podpora dyszla mechaniczna
- rozrzutnik dwuosiowy – tandem resorowany
- 1-przewodowa pneum. instalacja hamulcowa [TYTAN 7÷10 TD PREMIUM]
- instalacja 2-obwodowa pneumatyczna [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
- hamulec ręczny
- błotniki kół
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy (540 Nm L. nom 1200 mm) [TYTAN 7÷10 TD PREMIUM]
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1100 mm) [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]

MODEL	adapter pionowy 2-walcowy	adapter poziomy + tarczowy	adapter pionowy 4-walcowy
TYTAN 7 TD PREMIUM – ładowność 5,5 T		–	
TYTAN 8 TD PREMIUM – ładowność 6,5 T		–	
TYTAN 10 TD PREMIUM – ładowność 8 T		–	
TYTAN 11 TD PREMIUM – ładowność 9 T			–
TYTAN 13 TD PREMIUM – ładowność 10 T			–
TYTAN 18 TD PREMIUM – ładowność 14 T			–

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

adapter poziomy + tarczowy [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
deflektor mechaniczny do adaptera pionowego [TYTAN 7÷10 TD PREMIUM]
deflektor mechaniczny do adaptera pionowego [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
deflektor mechaniczny do adaptera poziomego + rozdrabniającego
tylna osłona adaptera pionowego [TYTAN 7÷10 TD PREMIUM]
tylna osłona adaptera pionowego [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
przystawka objętościowa z nadstawkami [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
przekładnia dwubiegowa [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
rozdzielacz RBS
sterownik Starter Spread basic
sterownik Starter Spread pro (pakiet) [TYTAN 11÷18 TD PREMIUM]
wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1100 mm) [TYTAN 7÷10 TD PREMIUM]
zaczep kulowy K80
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa (TYTAN 7-10 TD PREMIUM)
hydrauliczna instalacja hamulcowa
inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA

TYTAN PREMIUM

ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE Z SAMONOŚNĄ, SZCZELNĄ SKRZYNIĄ

MODEL	TYTAN 7 TD PREMIUM		TYTAN 8 TD PREMIUM	
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy	pionowy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy
ładowność nominalna [kg]	5 500	5 500	6 500	6 500
ładowność na polu [kg]	8 000	8 000	9 000	9 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	5,5 + 3,0	5,5 + 3,0	7,0 + 3,0	7,0 + 3,0
szerokość robocza [m]	8÷12	4÷6	8÷12	4÷6
wysokość załadunku [m]	2,0	2,0	2,3	2,3
szerokość adaptera [m]	1.80	1.80	1.80	1.80
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	6,75 / 2,30 / 3,00	6,75 / 2,30 / 3,00	6,75 / 2,30 / 3,00	6,75 / 2,30 / 3,00
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. zał. [m]	4,35 / 1,80 / 0,75	4,35 / 1,80 / 0,75	4,35 / 1,80 / 1,00	4,35 / 1,80 / 1,00
obroty WOM: [obr. / min.]	540	540	540	540
masa rozrzutnika [kg]	3 235	3 075	3 350	3 175
zapotrzebowanie mocy [KM]	60÷70	60÷70	70÷80	70÷80
ogumienie standardowe	400/60×15,5	400/60×15,5	400/60×15,5	400/60×15,5

MODEL	TYTAN 10 TD PREMIUM		TYTAN 11 TD PREMIUM	
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	pionowy 4-walcowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / tarczowy
ładowność nominalna [kg]	8 000	8 000	9 000	9 000
ładowność na polu [kg]	11 000	11 000	12 000	12 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	9,0 + 3,0	9,0 + 3,0	10,0 + 3,5	10,0 + 3,5
szerokość robocza [m]	8÷12	4÷6	8÷12	12÷24
wysokość załadunku [m]	2,55	2,55	2,39	2,39
szerokość adaptera [m]	1.80	1.80	2.00	2.00
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	6,75 / 2,30 / 3,00	6,75 / 2,30 / 3,00	6,75 / 2,50 / 3,12	6,75 / 2,50 / 3,12
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. zał. [m]	4,35 / 1,80 / 1,25	4,35 / 1,80 / 1,25	4,35 / 2,00 / 1,00	4,35 / 2,00 / 1,00
obroty WOM: [obr. / min.]	540	540	540	540
masa rozrzutnika [kg]	3 434	3 275	4 760	4 600
zapotrzebowanie mocy [KM]	90÷100	90÷100	100÷110	100÷110
ogumienie standardowe	500/50×17	500/50×17	400/60×22,5	400/60×22,5

MODEL	TYTAN 13 TD PREMIUM		TYTAN 18 TD PREMIUM	
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	poziomy / tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy / tarczowy
ładowność nominalna [kg]	10 000	10 000	14 000	14 000
ładowność na polu [kg]	13 000	13 000	16 000	16 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	11,0 + 3,5	11,0 + 3,5	13,5 + 3,5	13,5 + 3,5
szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
wysokość załadunku [m]	2,65	2,65	2,95	2,95
szerokość adaptera [m]	1.80	1.80	1.80	1.80
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	6,75 / 2,65 / 3,20	6,75 / 2,65 / 3,20	6,75 / 2,65 / 3,28	6,75 / 2,65 / 3,28
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	4,35 / 2,00 / 1,25	4,35 / 2,00 / 1,25	4,35 / 2,00 / 1,50	4,35 / 2,00 / 1,50
obroty WOM: [obr. / min.]	540	540	540	540
masa rozrzutnika [kg]	5 245	5 320	5 525	5 320
zapotrzebowanie mocy [KM]	110÷120	110÷120	130÷150	130÷150
ogumienie standardowe	500/60×22,5	500/60×22,5	550/60×22,5	550/60×22,5

TYTAN 20 / 24

ROZRZUTNIKI O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI

TYTAN 20

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary) – grubość ogniwa ø14 mm
- hydrauliczna, bezstopniowa regulacja przenośnika podłogowego
- zasuwa skrzyni ładunkowej
- tylna osłona adaptera
- dyszel dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- podpora dyszla mechaniczna
- zawieszenie resorowane typu tandem [TYTAN 20]
- tylna oś skrętna (samonastawna) [TYTAN 20]
- zawieszenie resorowane typu boogie z tylną osią skrętną samonastawną [TYTAN 24]
- 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- błotniki kół
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm.)

MODEL	adapter pionowy 2-walcowy	adapter poziomy + tarczowy	adapter rozdrabniający + tarczowy
TYTAN 20 – ładowność 14 T			
TYTAN 24 – ładowność 18 T			

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- adapter poziomy + tarczowy
- adapter rozdrabniający + tarczowy
- deflektor mechaniczny do adaptera pionowego 2-walcowego
- deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego
- deflektor mechaniczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
- deflektor hydrauliczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
- przystawka objętościowa
- sterownik Starter Spread basic
- sterownik Starter Spread pro (pakiet)
- komputer Superior
- podpora hydrauliczna
- zaczep kulowy K80
- hydrauliczna instalacja hamulcowa
- inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA

MODEL	TYTAN 20			TYTAN 24		
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy	rozdrabniający + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy	rozdrabniający + tarczowy
ładowność nominalna [kg]	14 000	14 000	14 000	18 000	18 000	18 000
ładowność na polu [kg]	16 000	16 000	16 000	20 000	20 000	20 000
objętość skrzyni / obornika [m3]	19,0 + 3,5	19,0 + 3,5	19,0 + 3,5	22,0 + 4,5	22,0 + 4,5	22,0 + 4,5
szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	12÷24	8÷12	12÷24	12÷24
wysokość załadunku [m]	3,25	3,25	3,25	3,65	3,65	3,65
szerokość adaptera [m]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	8,5 / 2,6 / 4,3	8,5 / 2,6 / 4,3	8,5 / 2,6 / 4,3	9,43 / 2,6 / 3,56	9,43 / 2,6 / 3,56	9,43 / 2,6 / 3,56
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	5,5 / 2÷2,35 / 1,75	5,5 / 2÷2,35 / 1,75	5,5 / 2÷2,35 / 1,75	6,35 / 2÷2,35 / 1,75	6,35 / 2÷2,35 / 1,75	6,35 / 2÷2,35 / 1,75
obroty WOM [obr. / min.]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
masa [kg]	6 560	6 627	6 200	8 180	8 225	7 800
zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷150	120÷150	120÷150	od 190	od 190	od 190
ogumienie standardowe	550/60×22,5	550/60×22,5	550/60×22,5	600/55×26,5	600/55×26,5	600/55×26,5

TYTAN 30 / 36

ROZRZUTNIKI O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI

TYTAN 36 z adapterem poziomym 3-walcowym + tarczowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przenośnik 4-łańcuchowy (2 pary) – grubość ogniwa ø14 mm
- hydrauliczna, bezstopniowa regulacja przenośnika podłogowego
- zasuwa skrzyni ładunkowej
- tylna osłona adaptera
- dyszel dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- podpora dyszla mechaniczna
- zawieszenie resorowane typu tridem z tylną i przednią osią skrętną samonastawną
- 2-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- błotniki kół
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm.)

MODEL	adapter pionowy 2-walcowy	adapter poziomy 2-walcowy + tarczowy	adapter poziomy 3-walcowy + tarczowy	adapter rozdrabniający + tarczowy
TYTAN 30 – ładowność 20 T			–	
TYTAN 36 – ładowność 24 T		–		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

adapter rozdrabniający + tarczowy [TYTAN 36]
adapter poziomy + tarczowy [TYTAN 30]
adapter rozdrabniający + tarczowy [TYTAN 30]
deflektor mechaniczny do adaptera pionowego 2-walcowego
deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego
deflektor mechaniczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
deflektor hydrauliczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
przystawka objętościowa (+6,5 m³)
sterownik Starter Spread basic
sterownik Starter Spread pro (pakiet)
komputer Superior
podpora hydrauliczna
zaczep kulowy K80
hydrauliczna instalacja hamulcowa

MODEL	TYTAN 30		TYTAN 36		
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	poziomy / rozdrabniający + tarczowy	2-walcowy pionowy	3-walcowy poziomy + tarczowy	rozdrabniający + tarczowy
ładowność nominalna [kg]	20 000	20 000	22 000	22 000	22 000
ładowność na polu [kg]	22 000	22 000	24 000	24 000	24 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	25,0 + 5,5	25,0 + 5,5	30+6,5	30+6,5	30+6,5
szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	8÷24	8÷24
wysokość załadunku [m]	3,25	3,25	3,44	3,44	3,44
szerokość adaptera [m]	2,00	2,00	2,25	2,25	2,25
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	10,3 / 2,6 / 3,43	10,3 / 2,6 / 3,43	11 / 2,75 / 3,67	11 / 2,91 / 3,67	11 / 2,75 / 3,67
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	7,10 / 2÷2,35 / 1,75	7,10 / 2÷2,35 / 1,75	10 / 2,32 / 1,75	10 / 2,32 / 1,75	10 / 2,32 / 1,75
obroty WOM [obr. / min.]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
masa rozrzutnika [kg]	9 825	9 880	11 520	12 320	11 600
zapotrzebowanie mocy [KM]	od 280	od 280	od 280	od 280	od 280
ogumienie standardowe	550/60×22,5	550/60×22,5	600/55×26,5	600/55×26,5	600/55×26,5

APOLLO PREMIUM

ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE Z SZEROKIM ADAPTEREM

APOLLO 13 PREMIUM

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przenośnik podłogowy: 2-łańcuchowy (1 para) – grubość ogniwa ø14 mm [APOLLO 8÷13 PREMIUM]
- przenośnik podłogowy 4-łańcuchowy (2 pary) – grubość ogniwa ø14 mm [APOLLO 14÷16 PREMIUM]
- zasuwa skrzyni ładunkowej
- hydrauliczna, bezstopniowa regulacja przenośnika podłogowego
- adapter o szerokości 1,8 m [APOLLO 8÷10 PREMIUM]
- adapter o szerokości 2 m [APOLLO 11÷16 PREMIUM]
- zaczep dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- podpora dyszla mechaniczna
- 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm.)

MODEL	adapter pionowy 2-walcowy	adapter poziomy 2-walcowy + tarczowy
APOLLO 8 PREMIUM – ładowność 6,5 T		–
APOLLO 10 PREMIUM – ładowność 8 T		–
APOLLO 11 PREMIUM – ładowność 9 T		
APOLLO 13 PREMIUM – ładowność 10 T		
APOLLO 14 PREMIUM – ładowność 11 T		
APOLLO 16 PREMIUM – ładowność 13 T		

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

adapter poziomy + tarczowy [APOLLO 11÷13 PREMIUM]
adapter poziomy + tarczowy [APOLLO 14÷16 PREMIUM]
adapter rozdrabniający + tarczowy [APOLLO 11÷13 PREMIUM]
adapter rozdrabniający + tarczowy [APOLLO 14÷16 PREMIUM]
deflektor mechaniczny do adaptera pionowego 2-walcowego
deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego [APOLLO 8÷13 PREMIUM]
deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego [APOLLO 14÷16 PREMIUM]
deflektor mechaniczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
deflektor hydrauliczny do adaptera poziomego / rozdrabniającego
tylna osłona adaptera pionowego [APOLLO 8÷10 PREMIUM]
tylna osłona adaptera pionowego [APOLLO 11÷16 PREMIUM]
przystawka objętościowa [APOLLO 11÷16 PREMIUM]
rozdzielacz RBS
sterownik Starter Spread basic
sterownik Starter Spread pro (pakiet) [APOLLO 11÷16 PREMIUM]
komputer Superior [APOLLO 11÷16 PREMIUM]
podpora hydrauliczna
zaczep kulowy K80
2-przewodowa, pneumatyczna instalacja hamulcowa
hydrauliczna instalacja hamulcowa
błotniki kół [APOLLO 8÷13 PREMIUM]
błotniki kół [APOLLO 14÷16 PREMIUM]
inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA

APOLLO PREMIUM

ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE Z SZEROKIM ADAPTEREM

MODEL	APOLLO 8 PREMIUM	APOLLO 10 PREMIUM
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	pionowy 2-walcowy
ładowność nominalna [kg]	6 500	8 000
ładowność na polu [kg]	9 000	11 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	7,5 + 3	10 + 3
szerokość robocza [m]	8÷12	8÷12
wysokość załadunku [m]	2,40	2,65
szerokość adaptera [m]	1,80	1,80
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	7,3 / 2,77 / 2,7	7 / 2,77 / 2,95
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	4,34 / 1,46÷1,96 / 1,18	4,34 / 1,46÷1,96 / 1,37
obroty WOM [obr. / min.]	540	540
masa całkowita [kg]	4 100	4 200
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	90
ogumienie standardowe	18,4×34	18,4×38

MODEL	APOLLO 11 PREMIUM		APOLLO 13 PREMIUM	
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy
ładowność nominalna [kg]	9 000	9 000	10 000	10 000
ładowność na polu [kg]	12 000	12 000	13 000	13 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	11 + 3	11 + 3	12 + 3,5	12 + 3,5
szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
wysokość załadunku [m]	2,55	2,55	3,0	3,0
szerokość adaptera [m]	2,00	2,00	2,00	2,00
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	8,0 / 2,8 / 3,0	8,0 / 2,8 / 3,0	8,05 / 2,8 / 3,2	8,05 / 2,8 / 3,2
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	5,16 / 1,5÷2,3 / 1,4	5,16 / 1,5÷2,3 / 1,4	5,16 / 1,53 / 1,7	5,16 / 1,53 / 1,7
obroty WOM [obr. / min.]	540	540	540	540
masa całkowita [kg]	4 500	4 500	4 800	4 800
zapotrzebowanie mocy [KM]	80÷100	80÷100	80÷120	80÷120
ogumienie standardowe	23,1 R26	23,1 R26	580 / 70 R38	580 / 70 R38

MODEL	APOLLO 14 PREMIUM		APOLLO 16 PREMIUM	
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy	pionowy 2-walcowy	poziomy + tarczowy
ładowność nominalna [kg]	11 000	11 000	13 000	13 000
ładowność na polu [kg]	14 000	14 000	16 000	16 000
objętość skrzyni / obornika [m³]	14 + 3,5	14 + 3,5	16,5 + 3,5	16,5 + 3,5
szerokość robocza [m]	8÷12	12÷24	8÷12	12÷24
wysokość załadunku [m]	2,6	2,6	3,00	3,00
szerokość adaptera [m]	2,00	2,00	2,00	2,00
wymiary całkowite dł. / szer. / wys. [m]	8,6 / 3,09 / 3,0	8,6 / 3,09 / 3,0	8,6 / 2,93 / 3,2	8,6 / 2,93 / 3,2
wymiary skrzyni dł. / szer. / wys. [m]	5,68 / 1,5÷2,3 / 1,4	5,68 / 1,5÷2,3 / 1,4	5,68 / 1,5÷2,3 / 1,75	5,68 / 1,5÷2,3 / 1,75
obroty WOM [obr. / min.]	1 000	1 000	1 000	1 000
masa całkowita [kg]	5 730	5 730	5 880	5 880
zapotrzebowanie mocy [KM]	100÷120	100÷120	120÷150	120÷150
ogumienie standardowe	28,1 R26	28,1 R26	650/75 R32	650/75 R32

APOLLO

ROZRZUTNIKI UNIWERSALNE DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH POLOWYCH

APOLLO 10

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przenośnik podłogowy 2-łańcuchowy (1 para listew) ogniwa ø14 mm
- hydrauliczna, bezstopniowa regulacja przenośnika podłogowego
- zasuwa skrzyni ładunkowej
- adapter o szerokości 1,5 m
- zaczep dolny resorowany, na resorze wzdłużnym piórowym
- podpora dyszla mechaniczna
- rozrzutnik 1-osiowy
- 1-przewodowa pneumatyczna instalacja hamulcowa
- hamulec ręczny
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy szerokokątny (830 Nm L. nom 1110 mm.)

MODEL	adapter pionowy 2-walcowy
APOLLO 6 – ładowność 5 T	
APOLLO 8 – ładowność 6,5 T	
APOLLO 10 – ładowność 8 T	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

deflektor mechaniczny do adaptera pionowego 2-walcowego
deflektor hydrauliczny do adaptera pionowego 2-walcowego
tylna osłona adaptera pionowego
rozdzielacz RBS
sterownik Starter Spread basic
podpora hydrauliczna
zaczep kulowy K80
2-przewodowa, pneumatyczna instalac ja hamulcowa
hydrauliczna instalacja hamulcowa
błotniki kół

MODEL	APOLLO 6	APOLLO 8	APOLLO 10
typ adaptera	pionowy 2-walcowy	pionowy 2-walcowy	pionowy 2-walcowy
ładowność nomin. [kg]	5 000	6 500	8 000
ładowność na polu [kg]	7 500	9 000	11 000
objętość skrzyni / obornika [m^3]	6 + 3	7,5 + 3	10 + 3
szerokość robocza [m]	8÷12	8÷12	8÷12
wysokość załad. [m]	2,12	2,4	2,65
szerokość adaptera [m]	1,5	1,5	1,5
wymiary całkowite dł./szer./wys. [m]	6,95 / 2,57 / 2,6	7,3 / 2,77 / 2,7	7,3 / 2,77 / 2,95
wymiary skrzyni dł./szer./wys. [m]	4,34 / 1,46÷1,96 / 0,98	4,34 / 1,46÷1,96 / 1,18	4,34 / 1,46÷1,96 / 1,37
obroty WOM [obr./min]	540	540	540
masa [kg]	3 400	4 040	4 090
zapotrzebowanie mocy [KM]	50÷60	70÷80	75÷90
ogumienie	18,4×30	18,4×34	18,4×38

STEROWANIE W ROZRZUTNIKACH

Starter Spread basic
pozwala na regulację prędkości posuwu przenośnika bezpośrednio z kabiny ciągnika.

Starter Spread pro
pakiet „pro" zawiera wskaźnik otwarcia zasuwy, czujnik prędkości przenośnika oraz tabelę wysiewu. Umożliwia precyzyjne ustawienie dawki obornika w t/ha lub w m^3/ha oraz wyświetla rzeczywistą prędkość posuwu przenośnika w m/min.

Warunkiem pełnego wykorzystania możliwości rozrzutnika jest funkcjonalny układ sterowania. Zapewnia on nie tylko wysoki komfort pracy, ale także funkcje poprawiające jej jakość, wydajność i precyzję.

Jedną z nich jest automatyczne utrzymanie dawki, niezależnie od prędkości jazdy, gwarantujące zachowanie odpowiedniego bilansu składników mineralnych na powierzchni pola.

Superior
umożliwia precyzyjną kontrolę posuwu przenośnika, a także automatyczne utrzymanie dawki nawożenia niezależnie od prędkości jazdy. Może obsługiwać funkcje hydrauliczne (deflektory, osłonę adaptera czy zasuwę skrzyni), a na dużym, kolorowym wyświetlaczu wyświetlane są parametry pracy i komunikaty. Pakiet obejmuje wskaźnik otwarcia zasuwy.

Ręczny regulator przepływu oleju
służy do precyzyjnej regulacji prędkości przesuwu przenośnika podłogowego. Jest umieszczony nad dyszlem, w dobrze dostępnym miejscu.

Regulator elektroniczny
pozwala na zdalne sterowanie prędkością wysuwu bezpośrednio z kabiny ciągnika. Jest obsługiwany za pomocą komputera Starter Spread lub Superior.

Wskaźnik otwarcia zasuwy
element dostarczany wraz ze sterownikiem Starter Spread w pakiecie „pro" oraz Superior, wykorzystywany do precyzyjnego ustawienia dawki nawozu.

	Standard	Starter Spread Basic	Starter Spread Pro	Superior
hydrauliczna regulacja prędkości przenośnika	■	■	■	■
elektroniczne sterowanie przenośnikiem z kabiny	⧅	■	■	■
wskaźnik otwarcia zasuwy skrzyni	⧅	⧅	■	■
precyzyjne ustawienie dawki nawozu w m^3/ha lub t/ha	⧅	⧅	■	■
utrzymanie dawki niezależnie od prędkości jazdy	⧅	⧅	⧅	■
obsługa funkcji hydraulicznych za pomocą komputera	⧅	⧅	⧅	■

■ STANDARD ⧅ NIEDOSTĘPNY

Zawór RBS
pozwala wykorzystać wszystkie funkcje bogato wyposażonego rozrzutnika z ciągnikiem o małej liczbie wyjść hydraulicznych.

technika ziemniaczana

KORA
FORMA
WEGA
BOLKO
PYRA

uniamachines.com

KORA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Sadzarki z taśmowym system sadzenia z dwoma rzędami czerpaków
- Regulacja rozstawu w rzędzia za pomocą przekładni zębatych
- Podsiewacz nawozów do rzutowego wysiewu startowej dawki nawozu
- Specjalne wyposażenie do sadzenia ziemniaków podkiełkowanych

50–90 KM
zapotrzebowanie mocy

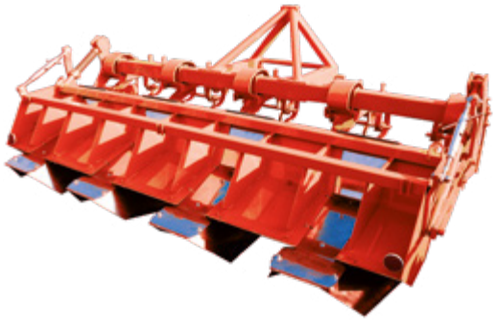
2–4
liczba redlin

400–1200 dm3
pojemność skrzyni

FORMA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Obsypniki dwurzedowe i czterorzędowe z regulowaną szerokością roboczą w zakresie 70–75 cm
- Demontowalne blachy formujące wykonane z blachy kwasoodpornej do obróbki redlin po wschodach
- Regulowane pochylenie blach formujących ułatwia pracę w wymagających warunkach glebowych



45–65 KM
zapotrzebowanie mocy

2–4
liczba redlin

70–75 cm
rozstaw redlin

WEGA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Lekkie kopaczki zawieszane i półzawieszane do ziemniaków i warzyw
- Wersje z jednym lub dwoma przenośnikami prętowymi
- Kopaczki mogą być wyposażone w lemiesz jednolity oraz wał dogniatający do zbioru cebuli

55–65 KM
zapotrzebowanie mocy

2
liczba rzędów

1–2
liczba taśm

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

BOLKO

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Lekki jednorzędowy kombajny do zbioru ziemniaków i warzyw
- Prosty system separacji łęcin i innych nieczystości
- Wymienne wyorywacze do marchwi oraz podbieracz do zbioru cebuli z rzędów
- Kombajn oferowany ze zbiornikiem lub z platformą i workownicą

30 KM
zapotrzebowanie mocy

1
liczba rzędów

1250 kg
ładowność zbiornika

PYRA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Jednorzędowy kombajny do zbioru ziemniaków i warzyw
- Zaawansowany system separacji łęcin i innych nieczystości – dodatkowy przenośnik szerokopodziałkowy
- Zgarniacz obiegowy regulowany hydraulicznie do delikatnego transportu ziemniaków na stół przebierczy
- Wymienne wyorywacze do marchwi oraz podbieracz do zbioru cebuli z rzędów
- Kombajn oferowany ze zbiornikiem lub z platformą i workownicą
- Zalecany szczególnie do wczesnych ziemniaków

50 KM
zapotrzebowanie mocy

1
liczba rzędów

1600 kg
ładowność zbiornika

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

KORA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

SADZARKI DO ZIEMNIAKÓW

KORA 4W z wyposażeniem do ziemniaków podkiełkowanych

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- szerokość międzyrzędzi 70 / 75 / 90 cm
- napinacz taśmy
- wstrząsacz taśmy podającej
- talerze obsypujące
- koła kopiujące (dla KORA 4, 4 H)
- koła łańcuchowe – 15 przełożeń
- znaczniki hydrauliczne (dla KORA 4, 4 H)
- zbiornik unoszony hydraulicznie (KORA 4H)
- wyposażenie specjalne sadzarki do sadzenia ziemniaków podkiełkowanych (KORA 2W, 4W)
- oświetlenie drogowe

MODEL	CENA
KORA 2 (rozstaw 70/75 cm)	
KORA 2 (rozstaw 75/70 cm)	
KORA 2W (rozstaw 75 cm)	

MODEL	CENA
KORA 4 (rozstaw 70 cm)	
KORA 4 (rozstaw 75 cm)	
KORA 4W (rozstaw 75 cm)	
KORA 4H (rozstaw 75 cm)	
KORA 4H (rozstaw 90 cm)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ
podsiewacz nawozów (dla KORA 2)
podsiewacz nawozów (dla KORA 4)
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków małych (dla KORA 2)
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków dużych (dla KORA 2)
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków małych (dla KORA 4, 4H)
kpl. wkładek do sadzenia ziemniaków dużych (dla KORA 4, 4H)
spulchniacze śladów (dla KORA 2)
spulchniacze śladów (dla KORA 4)

KORA	2	2W	4	4	4W	4H	4H
liczba rzędów	2	2	4	4	4	4	4
szerokość robocza [m]	1,4÷1,5	1,4÷1,5	3,0	3,6	3,6	3,0	3,6
szerokość międzyrzędzi [cm]	70/75	75	70	75	75	75	90
ładowność pojemnika ziemniaków [kg]	400	400	840	900	900	1 000	1200
głębokość sadzenia [cm]	4÷12	4÷12	4÷12	4÷12	4÷12	4÷12	4÷12
wydajność [ha/h]	0,3÷0,5	0,3÷0,5	0,6÷1,1	0,6÷1,1	0,6÷1,1	1,3	1,5
wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	2,28 / 2,16 / 1,64	2,28 / 2,16 / 1,64	1,91 / 3,12 / 1,94	1,91 / 3,12 / 1,94	1,91 / 3,12 / 1,94	2,20 / 3,00 / 1,94	2,20 / 3,00 / 1,94
masa [kg]	440	520	895	920	1 050	1 340	1 390
zapotrzebowanie mocy [KM]	50	50	75	75	75	75	90

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

FORMA

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

OBSYPNIKI Z URZĄDZENIEM FORMUJĄCYM

FORMA 2

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

MODEL	CENA
FORMA 2	
FORMA 4	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

oświetlenie drogowe

TYP	FORMA 2	FORMA 4
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 (długość / szerokość / wysokość) [m]	1,89 / 1,77 / 1,12	1,89 / 3,28 / 1,12
masa [kg]	420	700
zapotrzebowanie mocy [KM]	od 45	od 65

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

WEGA

MASZYNA
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

KOPACZKI DO ZIEMNIAKÓW I WARZYW

WEGA 1600 PLUS

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

MODEL	CENA
WEGA 1400 UNO	
WEGA 1600 DUO	
WEGA 1600 PLUS (półzawieszana)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- lemiesz do cebuli [WEGA 1400 UNO]
- wał ugniatający [WEGA 1400 UNO]
- wał przekaźnika mocy [WEGA 1400 UNO] (250 Nm L. nom. 690 mm)
- wał przekaźnika mocy [WEGA 1600 DUO, PLUS] (400 Nm L. nom. 690 mm)
- oświetlenie drogowe

WEGA	1400 UNO	1600 DUO	1600 PLUS
szerokość robocza [m]	1,4 (1,5)	1,6	1,6
szerokość międzyrzędzi [cm]	70÷75	75÷90	75÷90
liczba rzędów [szt.]	2	2	2
wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	2,84 / 1,8/ 1,12	3,5 / 1,8/ 1,12	3,7 / 1,8/ 1,12
masa [kg]	608	720	850
zapotrzebowanie mocy [KM]	55	65	65

BOLKO

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

KOMBAJNY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW I WARZYW

BOLKO

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

MODEL	CENA
BOLKO (ze zbiornikiem)	
BOLKO S (z podestem i workownicą)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

podbieracz cebuli
wyorywacz marchwi
sterowanie elektromagnetyczne hydrauliką kombajnu
zgarniacz obiegowy
kosz zsypowy

TYP	BOLKO (ze zbiornikiem)	BOLKO S (z podestem i workownicą)
szerokość robocza [m]	0,625÷0,75	0,625÷0,75
liczba rzędów	1	1
prędkość robocza [km]	1,5÷5,0	1,5÷5,0
wydajność [ha/h]	do 0,15	do 0,15
ładowność zbiornika ziemniaków [kg]	1 250	–
szerokość kanału ładującego [mm]	–	–
ładowność platformy [kg]	–	500
wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	5,95 / 2,42 / 2,69	5,95 / 2,42 / 1,9
wysokość rozładunku [m]	1,1÷2,5	–
zapotrzebowanie mocy [KM]	40	30
masa [kg]	1 971	1 531
obsługa	2 osoby	2 osoby

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

PYRA

MASZYNA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

UNIA

KOMBAJNY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW I WARZYW

PYRA 1600

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dodatkowe elementy doczyszczające (górka palcowa)
- hydrauliczny napęd przenośnika zbiornika ziemniaków
- hydraulicznie sterowany dyszel
- hydrauliczne podnoszenie wyorywacza
- aktywny zgarniacz palcowy
- kosz zsypowy
- instalacja oświetleniowa
- wał przekaźnika mocy (250 Nm L. nom. 1650)

MODEL	CENA
PYRA 1600 (ze zbiornikiem)	
PYRA 1600 S (z podestem i workownicą)	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- podbieracz cebuli
- wyorywacz marchwi
- sterowanie elektromagnetyczne hydrauliką kombajnu
- osłona przeciwdeszczowa

TYP	PYRA (ze zbiornikiem)	PYRA (z podestem i workownicą)
szerokość robocza [m]	0,75	0,75
liczba rzędów	1	1
prędkość robocza [km]	1,5÷5,0	1,5÷5,0
wydajność [ha/h]	do 0,16	do 0,16
ładowność zbiornika ziemniaków [kg]	1600	–
ładowność platformy [kg]	–	1000
wymiary (długość / szerokość / wysokość) [m]	7,47 / 2,4 / 2,8	7,47 / 2,4 / 2,8
wysokość rozładunku [m]	1,35÷2,70	–
ogumienie	11,5/80-15,3-10PR	11,5/80-15,3-10PR
zapotrzebowanie mocy [KM]	od 50	od 50
masa [kg]	2 900	2 650

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

transport

PLATFORMA PL

uniamachines.com

PL

5 140 kg
ładowność

cat. II / III
dyszel skrętny

6 m
długość platformy

2,4 / 2,9 m
szerokość platformy

hydraulicznie
opuszczana podłoga

barierki
do bel lub skrzyń

PL

PLATFORMY TRANSPORTOWE DO PRZEWOZU MASZYN ROLNICZYCH, PALET, SKRZYŃ LUB BEL SŁOMY

PL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- powierzchnia ładunkowa 6×2,4 m
- deski drewniane o gr. 45 mm
- uchwyty do montowania pasów po obu stronach
- ruchomy zaczep – belka kat. II i III
- układ jezdny unoszony hydraulicznie
- mechaniczna blokada transportowa
- 1-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy
- tablica oświetleniowa
- koła 400/60×15,5

MODEL	CENA
PL	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

koła skrętne
barierka
przystawka do bel
powierzchnia ładunkowa 6×2,9 m
błotniki
2-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy
hydrauliczna instalacja hamulcowa
inne opcje kół dostępne na portalu zamówieniowym UNIA

MODEL	PL 6	PL 6
	oś sztywna	koła skrętne
ładowność [kg]	6 200	6 100
masa własna [kg]	2 060	2 160
długość całkowita [mm]	9 000	9 000
szerokość całkowita [mm]	2 400 (2 550)	2 400 (2 550)
długość części ładunkowej [mm]	6 000	6 000
szerokość części ładunkowej (standard) [mm]	2 400	2 400
szerokość części ładunkowej (z poszerzeniem) [mm]	2 900	2 900
dopuszczalna prędkość konstrukcyjna	25 km/h (bez błotników) 40 km/h (z błotnikami)	25 km/h (bez błotników) 40 km/h (z błotnikami)
ogumienie standardowe	400/60×15,5	400/60×15,5

opryskiwacze

EKO
LUX
REX
TOP
PILMET
PLUS BELKA STANDARD
PLUS BELKA REX
EUROPA XL
HERON

uniamachines.com

EKO

Zbiornik trzykomorowy – standard
» Wykonany z poliestru. Kształt zbiornika zapewnia jego całkowite opróżnienie przy każdym ukształtowaniu terenu

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

Płuczka wirowa
» do wewnętrznego opłukiwania zbiornika po skończonym oprysku – dostępna jako standard

80 KM
zapotrzebowanie mocy

600 / 800 / 1000 l
pojemność zbiornika

12/15 m
szrokość belki

LUX

Redukcja szerokości belki
» daje możliwość zastosowania innego podziału ścieżek technologicznych na mniejszych polach. Redukcja możliwa jest tylko po wybraniu opcji belki niezależnej 12 na 7, 15 na 9

Belka niezależna
» zastosowanie takiej belki znacznie ułatwia wykonanie oprysku na polach z dużą ilością przeszkód (słupy, drzewa)

Siłownik wychylenia belki
» montowany jako opcja, umożliwia korektę kąta nachylenia całej belki w stosunku do podłoża

80 KM
zapotrzebowanie mocy

400 / 600 / 800 / 1000 l
pojemność zbiornika

12/15 m
szrokość belki

REX

Zbiornik opryskiwacza
» wykonany z polietylenu, zaletami tego zbiornika są gładkie ściany wewnętrzne, zaokrąglone kształty i nisko umiejscowiony otwór odpływowy, Osadzony w ramie główne. Punkt ciężkości opryskiwacza znajduje się blisko ciągnika

Pakietowa szerokość transportowa 2,55 m.
» Umożliwiająca bezproblemowy przejazd na wąskich drogach

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

100–120 KM
zapotrzebowanie mocy

1000 / 1200 l
pojemność zbiornika

redukcja
szerokości roboczej

PILMET

Zbiornik
» wykonany z poliestru z nisko położonym środkiem ciężkości o pojemności od 1200 do 2500 litrów z wewnętrznymi falochronami

Belka polowa
» składana sekwencyjnie, z redukcją do drugiej szerokości roboczej: z 18 na 15m

Filtry sekcyjne układu cieczowego
» Ułatwiają i przyspieszają oczyszczanie układu cieczowego na belce poprzez eliminację czyszczenia pojedynczych rozpylaczy. Ograniczają kontakt ze środkiem ochrony roślin

60–80 KM
zapotrzebowanie mocy

1200 / 1500 / 1600 / 2000 / 2500 l
pojemność zbiornika

SPRAY
komputer

PLUS belka STANDARD

Elektrozawór
» Umożliwia wygodną obsługę układu cieczowego z kabiny ciągnika z możliwością rozbudowy o komputer SPRAY lub RADION

Belka podnoszona hydraulicznie
» na wysokość 2,3 m, w standardzie z siłownikiem wychylenia

Rozwadniacz
» O pojemności 45 litrów do rozwadniania aplikacji środków ochrony roślin, wyposażony w dwie dysze zapładniające dokładne spłukanie środka roboczego ze ścianek pojemnika, a także dyszę do spłukiwania opakowań

60–80 KM
zapotrzebowanie mocy

1200 / 1500 / 1600 /2000 / 2500 l
pojemność zbiornika

RADION 8140
komputer

PLUS belka REX

Pompa membranowo-tłokowa
» o wydajności 260 l/min, odporna na działanie na sucho i na płynne nawozy

Belka niezależna
» zastosowanie takiej belki znacznie ułatwia wykonanie oprysku na polach z dużą ilością przeszkód (słupy, drzewa). Z niezależnym rozkładaniem sekwencyjnym i siłownikiem wychylenia belki ma możliwość częściowego złożenia stron belki w pełnym zakresie podnoszenia belki

Mechaniczna amortyzacja osi
» poprawia komfort jazdy oraz wydłuża żywotność opryskiwacza. Znacznie zostają zredukowane drgania przenoszone na konstrukcję całego opryskiwacza podczas prac polowych lub transportu

80 KM
zapotrzebowanie mocy

2000 / 2500 l
pojemność zbiornika

5 / 7 / 9 sekcji
elektrozawór

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

EUROPA XL

Zbiornik
» z nisko położonym środkiem ciężkości o pojemności 2500, 3000 i 4000 litrów z wewnętrznymi falochronami

Redukcja szerokości roboczej
» w standardzie: 30/20 m, 28/20 m, 27/21 m, 24/18 m. Redukcja szerokości daje możliwość zastosowania innego podziału ścieżek technologicznych na mniejszych polach

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

80–100 KM
zapotrzebowanie mocy

2500 / 3000 / 4000 l
pojemność zbiornika

bez cyrkulacji z cyrkulacją
cyrkulacja
cieczy

TOUCH 800
sterownik

V-System
zmienna geometria belki

precision
farming

HERON

NOWOŚĆ

Dyszel
» Wyprofilowany zaczep polowy z możliwością konfiguracji z zaczepem dolnym lub górnym. Otwór w belce zaczepowej daje możliwość wyboru jednej z dwóch pozycji montażowych. Standardowo dyszel jest amortyzowany poprzez gumowy odbojnik, który eliminuje drgania przenoszone na maszynę

Pneumatyczna amortyzacja osi
» znacznie poprawia komfort jazdy oraz wydłuża żywotność opryskiwacza. Zostają zredukowane drgania przenoszone na konstrukcję całego opryskiwacza. Dzięki temu przejazdy na pole oraz praca stają się niezwykle komfortowe

Własny układ hydrauliczny:
» służy do sterowania belką opryskową i osią skrętną opryskiwacz
» Przy częstych zmianach ciągnika, brak mieszania olejów pozytywnie wpływa na pracę opryskiwacza i ciągnika, a do tego obniża spalanie i obciążenie podczas pracy

120–150 KM
zapotrzebowanie mocy

4200 / 5000 l
pojemność zbiornika

24/18, 27/21, 28/20, 30/20
redukcja szer. roboczej

skrętna
oś

EDS
indywidualna kontrola rozpylaczy

ISOBUS

TOP

TOP 1200 E
» pompa elektryczna napędza mieszadło. Ciecz robocza po przygotowaniu w zbiorniku opryskiwacza jest przepompowywana do zbiornika czołowego. Aby użyć mieszaniny z przedniego zbiornika, trzeba ją z powrotem przepompować, używając pompy opryskiwacza – tylko w czasie postoju

TOP 1200 H
» model ma mieszadło hydrauliczne z dwiema płuczkami wirowymi i rozwadniacz w sicie wlewowym. Umożliwia to przygotowanie cieczy roboczej bezpośrednio w zbiorniku czołowym. Dzięki własnej pompie ciecz roboczą można przepompować także podczas wykonywania oprysku. W takiej konfiguracji wymagane jest posiadanie elektrozaworu na wyposażeniu opryskiwacza

100 KM
zapotrzebowanie mocy

1200 l
pojemność zbiornika

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

UNIA

EKO

OPRYSKIWACZE POLOWE ZAWIESZANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE RĘCZNIE LUB PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

EKO 815

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ZBIORNIK 3-komorowy
  – zbiornik główny: 600, 800, 1000 – polietylen
  – zbiornik wody czystej do mycia rąk
  – zbiornik wody czystej, do płukania
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- pompa membranowo-tłokowa:
  – ZETA 100 – 600, 800 l
  – ZETA 140 – 1 000 l
- zawór sterujący ręczny na wysięgniku
- belki polowe 12, 15 m rozkładane i podnoszone ręcznie
- 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
- olej do pomp membranowych – 1L

EKO – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:

- zawór sterujący ręczny (stałociśnieniowy) na wysięgniku
- hydrauliczne podnoszenie belki
- głowice 4-pozycyjne

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EKO 612	
EKO 615	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EKO 812	
EKO 815	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EKO 1015	

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
pompa ZETA 140	
zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – na wysięgniku	
zespół sterowania linkowego zaworem stałociśnieniowym	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny (tylko dla EKO 800, 1000)	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
kabel do odczytu prędkości 7/3 lub 4/3 pin (ciągnik / komputer SPRAY)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
hydrauliczne podnoszenie belki	
belka z układem cieczowym z rurkami kwasodpornymi z głowicami 1-pozycyjnymi – 12 metrów	
belka z układem cieczowym z rurkami kwasodpornymi z głowicami 1-pozycyjnymi – 15 metrów	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie drogowe LED	
wał PTO (250Nm. L.nom 510-790)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
kółka transportowe do przetaczania (EKO 800, 1000)	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	
głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach) 12 m	
głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach) 15 m	
głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na wężach PCV) 12 m	
głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na wężach PCV) 15 m	

EKO	612	615	812	815	1015
pojemność zbiornika [l]	600	600	800	800	1 000
szerokość robocza [m]	12	15	12	15	15
liczba sekcji układu cieczowego belki roboczej	5	5	5	5	5
liczba głowic w sekcjach układu cieczowego	5-4-6-4-5	6-6-6-6-6	5-4-6-4-5	6-6-6-6-6	6-6-6-6-6
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷1,7	0,5÷1,7	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1
sterowanie belką	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne
pompa [wydajność]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 140 [140 l/min]
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	1,3 / 2,7 / 2,0	1,3 / 2,7 / 2,0	1,3 / 2,6 / 2,5	1,3/2,6/2,5	1,3 / 2,6 / 2,5
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80	80
masa [kg]	280	314	380	420	460

LUX

OPRYSKIWACZE POLOWE ZAWIESZANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

LUX 615

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ZBIORNIK 3-komorowy
  – zbiornik główny: 400, 600, 800, 1 000 – polietylen
  – zbiornik wody czystej do mycia rąk
  – zbiornik wody czystej, do płukania
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- pompa membranowo-tłokowa:
  – ZETA 100 – 400, 600 l
  – ZETA 140 – 800 , 1000 l
- zawór sterujący ręczny na wysięgniku
- BELKA SYMETRYCZNA sterowana hydraulicznie dźwigniami ciagnika (2 pary węży) 12 lub 15 m
- podnoszenie belki: do 2,1 m z amortyzacją mechaniczną (dla 400 / 600 – 1,7 m)
- układ stabilizacji trapezowy
- korekta wychylenia belki ręczna
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 1-pozycyjne z rozpylaczami
- olej do pomp membranowych – 1L

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
LUX 412	
LUX 415	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
LUX 612	
LUX 615	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
LUX 812	
LUX 815	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
LUX 1012	
LUX 1015	

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – na wysięgniku	
zespół sterowania linkowego zaworem stałociśnieniowym	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny (LUX 800, 1000)	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
kabel do odczytu prędkości 7/3 lub 4/3 pin (ciągnik / komputer SPRAY)	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
hydrauliczne wychylenie belki	
belka niezależna sterowana elektrohydraulicznie z wychyleniem – 1 para węży	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie drogowe LED	
wał PTO (250Nm. L.nom 510-790)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
kółka transportowe do przetaczania (LUX 800, 1000)	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	
głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach) 12 m	
głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami (dla belek na rurkach) 15 m	

LUX – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- zawór sterujący ręczny (stałociśnieniowy) na wysięgniku
- hydrauliczne wychylenie belki
- głowice 3-pozycyjne

Wersja Professional:
- elektrozawór 5-sekcji
- komputer SPRAY
- rozwadniacz eżektorowy
- belka niezależna z wychyleniem
- głowice 3-pozycyjne

LUX	412	415	612	615	812	815	1012	1015
pojemność zbiornika [l]	400	400	600	600	800	800	1 000	1 000
szerokość robocza [m]	12	15	12	15	12	15	12	15
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5	5	5	5	5
liczba głowic w sekcjach układu cieczowego	5-5-4-5-5	6-6-6-6-6	5-5-4-5-5	6-6-6-6-6	5-5-4-5-5	6-6-6-6-6	5-5-4-5-5	6-6-6-6-6
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷1,7	0,5÷1,7	0,5÷1,7	0,5÷1,7	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1
sterowanie belką	hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)							
pompa [wydajność]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 100 [100 l/min]	ZETA 140 [140 l/min]	ZETA 140 [140 l/min]	ZETA 140 [140 l/min]	ZETA 140 [140 l/min]
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	1,4 / 2,6 / 2,4	1,4 / 2,6 / 3,2	1,4 / 2,6 / 2,4	1,4 / 2,6 / 3,2	1,6 / 2,6 / 2,4	1,6 / 2,7 / 3,2	1,6 / 2,6 / 2,4	1,6 / 2,7 / 3,2
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80	80	80	80	80
masa [kg]	460	480	460	480	600	620	580	640

REX

OPRYSKIWACZE POLOWE ZAWIESZANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

REX 1018

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ZBIORNIK 3-komorowy
  – zbiornik główny: 1000, 1200 – polietylen
  – zbiornik wody czystej do mycia rąk
  – zbiornik wody czystej, do płukania
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- pompa membranowo-tłokowa: ZETA 170
- wałek przekazu mocy (250 Nm. L.nom 510-790)
- zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – na wysięgniku
- BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciagnika (2 pary węży) składana sekwencyjnie
- podnoszenie belki: do 2,1 m z amortyzacją mechaniczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami
- oświetlenie drogowe LED
- olej do pomp membranowych – 1L

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	**CENA**
REX 1015	
REX 1018	
REX 1020	
REX 1021	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	**CENA**
REX 1215	
REX 1218	
REX 1220	
REX 1221	

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	**CENA**
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
zespół sterowania linkowego zaworem stałociśnieniowym	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAY)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
kabel do odczytu prędkości 7/3 lub 4/3 pin (ciągnik / komputer SPRAY)	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
belka niezależna sterowana elektrohydraulicznie – 1 para węży	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	**CENA**
szybkosprzęg	
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie nocne belki halogenowe (światło żółte)	
oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
kółka transportowe do przetaczania	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

REX – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- elektrozawór 5-sekcyjny
- komputer SPRAY
- rozwadniacz eżektorowy
- belka niezależna

Wersja Professional:
- elektrozawór 5-sekcyjny
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- komputer SPRAY
- rozwadniacz eżektorowy
- belka niezależna
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

REX	1015	1018	1020	1021	1215	1218	1220	1221
pojemność zbiornika [l]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200
szerokość robocza [m]	15	18	20	21	15	18	20	21
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5	5	5	5	5
liczba głowic w sekcjach układu cieczowego	6-6-6-6-6	7-7-8-7-7	8-8-8-8-8	9-8-8-8-9	6-6-6-6-6	7-7-8-7-7	8-8-8-8-8	9-8-8-8-9
liczba głowic w sekcjach układu cieczowego (+2 sekcje)	4-5-4-4-4-5-4	5-6-5-4-5-6-5	6-5-6-6-6-5-6	6-6-6-6-6-6-6	4-5-4-4-4-5-4	5-6-5-4-5-6-5	6-5-6-6-6-5-6	6-6-6-6-6-6-6
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1	0,5÷2,1
sterowanie belką	hydrauliczne – 2 pary węży (dźwigniami ciągnika)/Elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)							
pompa [wydajność]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	1,9 / 2,6 / 2,4	1,9 / 2,6 / 2,9	1,9 / 2,6 / 2,6	1,9 / 2,6 / 2,9	1,9 / 2,6 / 2,4	1,9 / 2,6 / 2,9	1,9 / 2,6 / 2,9	1,9 / 2,6 / 2,9
zapotrzebowanie mocy [KM]	100	100	100	100	120	120	120	120
masa [kg]	990	1 060	1 160	1 190	1 020	1 090	1 190	1 220

TOP

ZBIORNIK PRZEDNI

TOP 1200E REX

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
TOP 1200 E REX	
TOP 1200 H REX	

WYMAGA
OPRYSKIWACZA REX Z ELEKTROZAWOREM

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
TOP 1200 E LUX	
TOP 1200 H LUX	

WYMAGA
OPRYSKIWACZA LUX 800/1000 Z ELEKTROZAWOREM

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
TOP 1200 H	

BEZ PRZYSTOSOWANIA
DO PODŁĄCZENIA DO OPRYSKIWACZA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

TOP 1200 HREX, 1200 HLUX
Wersja z elektrozaworem i pompa napedzana silnikiem hydraulicznym:

- zbiornik polietylenowy, 3-bryłowy:
  – główny 1 350 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 przetłaczać ją z opryskiwacza tylnego przy użyciu tylnej pompy
- mieszadło hydrauliczne, z dwiema płuczkami wirowymi zbiornika głównego i rozwadniaczem w sicie wlewowym
- pompa o wydatku maks 85 l/min, napędzana silnikiem zasilanym z układu hydraulicznego ciągnika
- elektrozawór umożliwiający przetłaczanie cieczy do opryskiwacza
- filtr ssawny
- płuczki wirowe
- zestaw kółek transportowych do przetaczania pustego zbiornika czołowego po utwardzonej nawierzchni
- dwie przednie lampy pozycyjne z kierunkowskazami (bez świateł drogowych)

TOP 1200 EREX, 1200 ELUX
Wersja z pompa napedzana silnikiem elektrycznym:

- zbiornik polietylenowy, 2-bryłowy:
  – główny 1 350 litrów na ciecz roboczą
  – zbiornik wody do mycia rąk 25 litrów
- ciecz roboczą należy przygotowywać w zbiorniku opryskiwacza i przetłaczać ją do zbiornika przedniego przy użyciu tylnej pompy Po opróżnieniu tylnego zbiornika należy zatrzymać ciągnik i wykorzystując ssanie tylnej pompy przelać ciecz z przodu do tyłu
- mieszadło
- pompa o wydatku maks 19 l/min, napędzana silnikiem elektrycznym 12 V prądu stałego, zasilająca tylko mieszadło hydrauliczne
- filtr ssawny
- zestaw kółek transportowych do przetaczania pustego zbiornika czołowego po utwardzonej nawierzchni
- dwie przednie lampy pozycyjne z kierunkowskazami (bez świateł drogowych)

TOP 1200 H
Wersja z elektrozaworem i pompa napedzana silnikiem hydraulicznym:

- zbiornik polietylenowy, 3-bryłowy:
  – główny 1 350 litrów na ciecz roboczą
  – zbiornik wody do mycia rąk 25 litrów
- zbiornik przedni służy do przewozu wody,nawozów saletrzano – mocznikowych RSM z przeznaczeniem do prac w rolnictwie,ogrodnictwie,sadownictwie
- pompa o wydatku maks 85 l/min, napędzana silnikiem zasilanym z układu hydraulicznego ciągnika umożliwia wypompowanie cieczy ze zbiornika (wąż do wypompowania dł 7m)
- filtr ssawny
- zestaw kółek transportowych do przetaczania pustego zbiornika czołowego po utwardzonej nawierzchni
- dwie przednie lampy pozycyjne z kierunkowskazami (bez świateł drogowych)

TOP	1200 E REX	1200 E LUX	1200 H REX	1200 H LUX	1200 H
pojemność zbiornika [l]	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
sterowanie	elektryczne – gniazdo zasilające 3-pinowe, 12 V	elektryczne – gniazdo zasilające 3-pinowe, 12 V	hydrauliczne – 1 para węży	hydrauliczne – 1 para węży	hydrauliczne – 1 para węży
pompa	19 l/min	19 l/min	ZETA 85 [85 l/min]	ZETA 85 [85 l/min]	ZETA 85 [85 l/min]
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	1,8 / 2,1 / 1,3	1,8 / 2,1 / 1,3	1,8 / 2,1 / 1,4	1,8 / 2,1 / 1,4	1,8 / 2,1 / 1,3
masa [kg]	285	285	320	320	300

PILMET

OPRYSKIWACZE POLOWE PRZYCZEPIANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

PILMET 2018

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PILMET 1218	
PILMET 1518	
PILMET 1618	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PILMET 2018	
PILMET 2518	

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
- suchy wskaźnik poziomu cieczy
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- dyszel sztywny górny z uchem ø40
- pompa membranowo-tłokowa ZETA170 dla 1600 l i ZETA 260 dla 2 000 l i 2 500 l
- zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – ze sterowaniem linkowym
- BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciagnika (2 pary węży) składana sekwencyjnie belki z redukcją do drugiej szerokości roboczej: 18/15m (wymaga opcji: zwiększenie o 2 kolejne sekcje układu cieczowego 5/7)
- podnoszenie belki: do 2,3 m z amortyzacją mechaniczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami
- koła: 9,5×36" dla 1200 l, 1500 l, 1600 l; 9,5×44" 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 i 2500 l
- 1-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym (dla 2000 l i 2500 l)
- oświetlenie drogowe LED
- olej do pomp membranowych – 1L

PILMET	1218	1518	1618	2018	2518
pojemność zbiornika [l]	1 200	1 500	1 600	2 000	2 500
szerokość robocza [m]	18	18	18	18	18
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	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	1,35÷1,80	1,35÷1,80	1,5÷2,0	1,5÷2,0
pompa [wydajność]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	4,7 / 2,4 / 3,5	4,7 / 2,4 / 3,5	4,7 / 2,4 / 3,5	5,5 / 2,4 / 3,5	5,5 / 2,4 / 3,5
zapotrzebowanie mocy [KM]	60	60	60	80	80
masa [kg]	1 440	1 440	1 440	1 880	1 880

PILMET

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAY lub RADION)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
komputer RADION 8140 (wymaga elektrozaworu)	
MATRIX 840 z funkcją sterowania sekcjami i jazdą równoległą (wymaga komputera RADION)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera (bez RADION)	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
belka niezależna sterowana elektrohydraulicznie – 1 para węży	
OPCJE DYSZLA	
dyszel sztywny na dolny zaczep ø50 (dla PILMET 2000 / 2500)	-
dyszel półautomatyczny śledzacy (wymaga komputera SPRAY i belki niezależnej) (dla PILMET 2000 / 2500)	
dyszel skrętny z odciągami (dla PILMET 1200, 1500, 1600)	-
OPCJE OSI	
amortyzacja mechaniczna osi (dla PILMET 2000 / 2500)	
koła 11,2 R42 (dla PILMET 2000 / 2500)	
koła 13,6 R38 (dla PILMET 2000 / 2500)	
błotniki (PILMET 1200 / 1500 / 1600)	
błotniki (PILMET 2000 / 2500)	

Liczba głowic w układzie cieczowym	18 m
PILMET	7-7-8-7-7
PILMET + 2 sekcje	3-6-6-6-6-6-3

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie nocne belki halogenowe (światło żółte)	
oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)	
wał PTO (250 Nm. L.nom 510-790) – dyszel skretny (PILMET 1200 / 1500 / 1600)	
wał PTO (270 Nm. L.nom 719-1060) – dyszel sztywny górny (szerokokątny)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

PILMET – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- komputer Spray
- elektrozawór 5-sekcyjny
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Wersja Professional:
- komputer SPRAY
- elektrozawór 5-sekcyjny
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- dyszel półautomatyczny śledzący
- belka niezależna
- mechaniczna amortyzacja osi
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

PLUS belka STANDARD

OPRYSKIWACZE POLOWE PRZYCZEPIANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

PLUS 2018 STANDARD

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PLUS 1215	
PLUS 1218	
PLUS 1515	
PLUS 1518	
PLUS 1615	
PLUS 1618	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PLUS 2015	
PLUS 2018	
PLUS 2020	
PLUS 2021	
PLUS 2515	
PLUS 2518	
PLUS 2520	
PLUS 2521	

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
- suchy wskaźnik poziomu cieczy
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- dyszel sztywny górny z uchem ø40
- pompa membranowo-tłokowa ZETA170 dla 1600l i ZETA 260 dla 2 000 l i 2 500 l
- zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – ze sterowaniem linkowym
- BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciagnika (2 pary węży) składana sekwencyjnie
- podnoszenie belki: do 2,3 m z amortyzacją mechaniczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami
- koła: 9,5×36" dla 1 200 l, 1 500 l, 1 600 l; 9,5×44" dla 2 000 l i 2 500 l
- oś z płynnym rozstawem kół: 1,35÷1,8m dla 1 600 l 1,5÷2,0 m dla 2 000 i 2 500 l
- 1-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym (dla 2 000 l i 2 500 l)
- oświetlenie drogowe LED
- olej do pomp membranowych – 1L

PLUS	1215	1218	1515	1518	1615	1618
pojemność zbiornika [l]	1 200	1 200	1 500	1 500	1 600	1 600
szerokość robocza z BELKĄ STANDARD [m]	15	18	15	18	15	18
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	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	1,35÷1,80	1,35÷1,80	1,35÷1,80	1,35÷1,80	1,35÷1,80
pompa [wydajność]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]	ZETA 170 [170 l/min]
wymiary transportowe z BELKĄ STANDARD dł. / szer. / wys. [m]	4,8 / 2,5 / 3,3	5,6 / 2,5 / 3,3	4,8 / 2,5 / 3,3	5,6 / 2,5 / 3,3	4,8 / 2,5 / 3,3	5,6 / 2,5 / 3,3
zapotrzebowanie mocy [KM]	60	60	60	60	60	60
masa z BELKĄ STANDARD [kg]	1 500	1 560	1 500	1 560	1 500	1 560

PLUS	2015	2018	2020	2021	2515	2518	2520	2521
pojemność zbiornika [l]	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 500	2 500	2 500
szerokość robocza z BELKĄ STANDARD [m]	15	18	20	21	15	18	20	21
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5	5	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	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	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00
pompa [wydajność]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]
wymiary transportowe z BELKĄ STANDARD dł. / szer. / wys. [m]	5,6 / 2,5 / 3,3	6,4 / 2,5 / 3,3	5,6 / 2,5 / 3,4	5,8 / 2,5 / 3,4	5,6 / 2,5 / 3,3	6,4 / 2,5 / 3,3	5,6 / 2,5 / 3,4	5,9 / 2,5 / 3,4
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80	80	80	80	80
masa z BELKĄ STANDARD [kg]	1 950	2 000	2 020	2 040	1 980	2 030	2 050	2 070

PLUS belka STANDARD

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAY lub RADION)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
komputer RADION 8140 (wymaga elektrozaworu)	
MATRIX 840 z funkcją sterowania sekcjami i jazdą równoległą (wymaga komputera RADION)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera (bez RADION)	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
belka niezależna sterowana elektrohydraulicznie – 1 para węży	
OPCJE DYSZLA	
dyszel sztywny na dolny zaczep ø50 (dla PLUS 2000 / 2500)	-
dyszel półautomatyczny śledzacy (wymaga komputera SPRAY i belki niezależnej)	
Dyszel skrętny z odciągami (dla PLUS 1200, 1500, 1600)	-
OPCJE OSI	
amortyzacja mechaniczna osi (dla PLUS 2000 / 2500)	
koła 11,2 R42 (dla PLUS 2000 / 2500)	
koła 13,6 R38 (dla PLUS 2000 / 2500)	
błotniki (PLUS 1200 / 1500 / 1600)	
błotniki (PLUS 2000 / 2500)	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie nocne belki halogenowe (światło żółte)	
oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)	
wał PTO (250 Nm. L.nom 510-790) – dyszel skretny (PLUS 1200 / 1500 / 1600)	
wał PTO (270 Nm. L.nom 719-1060) – dyszel sztywny górny (szerokokątny)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

PLUS – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- komputer Spray
- elektrozawór 5-sekcyjny
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Wersja Professional:
- komputer SPRAY
- elektrozawór 5-sekcyjny
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- dyszel półautomatyczny śledzący
- belka niezależna
- mechaniczna amortyzacja osi
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

	Szerokość robocza	15 m	18 m	20 m	21 m
OŚWIETLENIE NOCNE LED (belki polowej i rozwadniacza)					

Liczba głowic w układzie cieczowym	15 m	18 m	20 m	21 m
PLUS belka STANDARD	4-7-8-7-4	6-8-8-8-6	8-8-8-8-8	8-9-8-9-8
PLUS belka STANDARD + 2 sekcje	4-5-4-4-4-5-4	6-5-5-4-5-5-6	6-6-5-6-5-6-6	6-6-6-6-6-6-6
PLUS belka STANDARD + 4 sekcje	4-3-3-3-4-3-3-3-4*	4-4-4-4-4-4-4-4-4*	4-4-5-5-4-5-5-4-4	4-5-5-5-4-5-5-5-4

* tylko dla PLUS 2000 i 2500

PLUS belka REX

OPRYSKIWACZE POLOWE PRZYCZEPIANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

PLUS 2521 REX

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PLUS 2015	
PLUS 2018	
PLUS 2020	
PLUS 2021	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
PLUS 2515	
PLUS 2518	
PLUS 2520	
PLUS 2521	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zbiornik główny: 2000 l, 2500 l – poliester
- zbiornik wody czystej, do płukania
- zbiornik wody czystej do mycia rąk
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- suchy wskaźnik poziomu cieczy
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- dyszel sztywny górny z uchem ø40
- pompa membranowo-tłokowa ZETA 260 dla 2 000 l i 2 500 l
- zawór stałociśnieniowy sterowany ręcznie – ze sterowaniem linkowym
- BELKA SYMETRYCZNA Z WYCHYLENIEM sterowana hydraulicznie dźwigniami ciagnika (2 pary węży) składana sekwencyjnie
- podnoszenie belki: do 2,3 m z amortyzacją mechaniczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami
- koła: 9,5×44" dla 2 000 l i 2 500 l
- oś z płynnym rozstawem kół: 1,5÷2,0 m dla 2 000 i 2 500 l
- 1-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym (dla 2 000 l i 2 500 l)
- oświetlenie drogowe LED
- olej do pomp membranowych – 1L

PLUS	2015	2018	2020	2021
pojemność zbiornika [l]	2 000	2 000	2 000	2 000
szerokość robocza z BELKĄ REX [m]	15	18	20	21
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	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	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00
pompa [wydajność]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]
wymiary transportowe z BELKĄ REX dł. / szer. / wys. [m]	5,6 / 2,4 / 3,2	5,6 / 2,4 / 3,3	5,6 / 2,4 / 3,2	5,6 / 2,4 / 3,3
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80
masa z BELKĄ REX [kg]	2 030	2 100	2 170	2 200

PLUS	2515	2518	2520	2521
pojemność zbiornika [l]	2 500	2 500	2 500	2 500
szerokość robocza z BELKĄ REX [m]	15	18	20	21
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	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	1,50÷2,00	1,50÷2,00	1,50÷2,00
pompa [wydajność]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]	ZETA 260 [260 l/min]
wymiary transportowe z BELKĄ REX dł. / szer. / wys. [m]	5,6 / 2,4 / 3,2	5,6 / 2,4 / 3,3	5,6 / 2,4 / 3,2	56 / 2,4 / 3,3
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80
masa z BELKĄ REX [kg]	2 060	2 130	2 200	2 230

PLUS belka REX

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru 5 SEKCJI	
elektroniczny odczyt ciśnienia roboczego na pulpicie sterownika w kabinie (wymaga elektrozaworu)	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAYlub RADION)	
rozwadniacz eżektorowy – boczny	
OPCJE KOMPUTERA	
komputer SPRAY (wymaga elektrozaworu)	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
komputer RADION 8140 (wymaga elektrozaworu)	
MATRIX 840 z funkcją sterowania sekcjami i jazdą równoległą (wymaga komputera RADION)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
belka niezależna sterowana elektrohydraulicznie – 1 para węży	
OPCJE DYSZLA	
dyszel sztywny na dolny zaczep ø50 (dla PLUS 2000 / 2500)	-
dyszel półautomatyczny śledzacy (wymaga komputera SPRAY i belki niezależnej)	
OPCJE OSI	
amortyzacja mechaniczna osi (dla PLUS 2000 / 2500)	
koła 11,2 R42 (dla PLUS 2000 / 2500)	
koła 13,6 R38 (dla PLUS 2000 / 2500)	
błotniki	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
znacznik pianowy + koncentrat 5L	
oświetlenie nocne belki halogenowe (światło żółte)	
oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)	
wał PTO (270 Nm. L.nom 719-1060) szerokokątny	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

PLUS – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- komputer Spray
- elektrozawór 5-sekcyjny
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Wersja Professional:
- komputer SPRAY
- elektrozawór 5-sekcyjny
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- dyszel półautomatyczny śledzący
- belka niezależna
- mechaniczna amortyzacja osi
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Liczba głowic w układzie cieczowym	15 m	18 m	20 m	21 m
PLUS belka REX	6-6-6-6-6	7-7-8-7-7	8-8-8-8-8	9-8-8-8-9
PLUS belka REX + 2 sekcje	4-5-4-4-4-5-4	5-6-5-4-5-6-5	6-5-6-6-6-5-6	6-6-6-6-6-6-6
PLUS belka REX + 4 sekcje	3-3-3-4-4-4-3-3-3	3-3-5-5-4-5-5-3-3	4-5-4-5-4-5-4-5-4	4-5-5-5-4-5-5-5-4

EUROPA XL

OPRYSKIWACZE POLOWE PRZYCZEPIANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

EUROPA XL 3024

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EUROPA XL 2518	
EUROPA XL 2520	
EUROPA XL 2521	
EUROPA XL 2524	
EUROPA XL 2527	
EUROPA XL 2528	
EUROPA XL 2530	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EUROPA XL 3018	
EUROPA XL 3020	
EUROPA XL 3021	
EUROPA XL 3024	
EUROPA XL 3027	
EUROPA XL 3028	
EUROPA XL 3030	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
EUROPA XL 4018	
EUROPA XL 4020	
EUROPA XL 4021	
EUROPA XL 4024	
EUROPA XL 4027	
EUROPA XL 4028	
EUROPA XL 4030	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zbiornik główny: 2500l, 3000l, 4000l – poliester
- zbiornik wody czystej, do płukania
- zbiornik wody czystej do mycia rąk
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- suchy wskaźnik poziomu cieczy
- boczny rozwadniacz eżektorowy
- dyszel sztywny górny z uchem ø40
- pompa membranowo-tłokowa typu POLY 2300
- wał PTO szerokokątny (270Nm. L.nom 719-1060)
- elektrozawór sterowany elektrycznie z kabiny ciągnika z elektronicznym wyświetlaczem ciśnienia roboczego
- komputer SPRAY (niezależne utrzymanie dawki)
- BELKA NIEZALEŻNA Z WYCHYLENIEM sterowana elektrohydraulicznie dźwigniami ciagnika (1 para węży)
- Belka o konstrukcji przestrzennej, składana w pozycji transportowej poziomo do boku. Belki z redukcją do drugiej szerokości roboczej: 30/20 m, 28/20 m, 27/21 m, 24/18 m
- podnoszenie belki: do 2,3 m z amortyzacją hydrauliczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- filtry sekcyjne belki
- głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami
- koła: 18,4 R38
- błotniki
- oś z płynnym rozstawem kół: 1,8÷2,25 m
- 2-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym
- oświetlenie drogowe LED
- olej do pomp membranowych – 1L

EUROPA XL	2518	2520	2521	2524	2527	2528	2530	3018	3020	3021
pojemność zbiornika [l]	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000
szerokość robocza [m]	18	20	21	24	27	28	30	18	20	21
liczba sekcji układu cieczowego belki	5	5	5	7	7	7	7	5	5	5
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3
sterowanie belką	elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)									
rozstaw kół [m]	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25
pompa [wydajność]	POLY 2300 [300 l/min]							POLY 2300 [300 l/min]		
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	6,3 / 2,4 / 2,9	6,5 / 2,4 / 2,9	7,0 / 2,4 / 2,9	6,3 / 2,8 / 2,9	6,9 / 2,8 / 2,9	6,3 / 2,8 / 2,9	6,3 / 2,8 / 2,9	6,3 / 2,4 / 2,9	6,5 / 2,4 / 2,9	7,0 / 2,4 / 2,9
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
masa [kg]	2 920	2 970	2 990	3 090	3 190	3 210	3 230	2 950	3 000	3 020

EUROPA XL	3024	3027	3028	3030	4018	4020	4021	4024	4027	4028	4030
pojemność zbiornika [l]	3 000	3 000	3 000	3 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
szerokość robocza [m]	24	27	28	30	18	20	21	24	27	28	30
liczba sekcji układu cieczowego belki	7	7	7	7	5	5	5	7	7	7	7
zakres podnoszenia belki [m]	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3	0,5÷2,3
sterowanie belką	elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)										
rozstaw kół [m]	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25	1,8÷2,25
pompa	POLY 2300 [300 l/min]				POLY 2300 [300 l/min]						
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	6,3 / 2,8 / 2,9	6,9 / 2,8 / 2,9	6,3 / 2,8 / 2,9	6,3 / 2,8 / 2,9	6,9 / 2,4 / 2,9	7,1 / 2,4 / 2,9	7,6 / 2,4 / 2,9	6,9 / 2,8 / 2,9	7,5 / 2,8 / 2,9	6,9 / 2,8 / 2,9	6,9 / 2,8 / 2,9
zapotrzebowanie mocy [KM]	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100
masa [kg]	3 120	3 220	3 240	3 360	3 010	3 060	3 080	3 180	3 380	3 400	3 520

UNIA

EUROPA XL

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAY, RADION, UTS lub TOUCH)	
dysze krańcowe zawężające (wymaga komputera SPRAY, UTS lub TOUCH i belki niezależnej) (wykluczone przez EDS i cyrulacja cieczy)	
OPCJE KOMPUTERA	
NAVI-GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera SPRAY)	
komputer RADION 8140 (wymaga elektrozaworu)	
MATRIX 840 z funkcją sterowania sekcjami i jazdą równoległą (wymaga komputera RADION)	
komputer UTS – wyświetlacz 6 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
komputer TOUCH 800 – wyświetlacz 8 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
komputer TOUCH 1200 – wyświetlacz 12 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
wskaźnik kierunku jazdy LIGHTBAR (wymaga GPS z TL II i komputera UTS lub TOUCH)	
S-BOX – panel sterujący do indywidualnego i szybkiego sterowania dowolnym sekcjami oprysku (wymaga komputera SPRAY, UTS lub TOUCH)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera (bez RADION)	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
Redukcja szerokości roboczej 21/15m (tylko dla EUROPA XL 4000)	
Dystans Control (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
V-System – zmienna geometria belki polowej z Dystans Control II	
OPCJE DYSZLA	
dyszel półautomatyczny śledzący (wymaga komputera SPRAY i belki niezależnej)	
dyszel automatyczny śledzący (wymaga komputera UTS lub TOUCH i belki niezależnej)	
zaczep kulowy Ø80	
OPCJE OSI	
amortyzacja pneumatyczna osi	
płyta ochronna pod oś opryskiwacza (wymaga amortyzacji osi)	
koła 11,2R 48 (tylko EUROPA XL 2500 / 3000)	
koła 11,2R 54	
koła 13,6R 48	
koła 16,9R 38	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
oświetlenie nocne belki – halogenowe (światło żółte)	
oświetlenie nocne belki – halogen LED (światło niebieskie)	
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe	
przyłącze hydrantowe z pomiarem cieczy (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

EUROPA XL – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- komputer Spray
- belka niezależna
- dyszel śledzący półautomatyczny
- amortyzacja pneumatyczna osi
- błotniki
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Wersja Professional:
- komputer TOUCH 800
- GPS z funkcjami TL II i SC
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- belka niezależna
- dyszel śledzący automatyczny
- amortyzacja pneumatyczna osi
- płyta ochronna podwozia
- błotniki
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Opcje układu cieczowego dla modelu EUROPA XL

UWAGA: poniższe opcje wymagają wyboru opcji komputera UTS lub TOUCH.

Więcej informacji dotyczących poszczególnych systemów znajdują się na stronie 22 i 23

Szerokość robocza	18 m	20 m	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m
Cyrkulacja cieczy							
EDS							
UNIA DynaJET (zawiera opcję cyrkulacji cieczy)							
OŚWIETLENIE NOCNE LED (belki polowej i rozwadniacza)							

Liczba głowic w układzie cieczowym	18 m	20 m	21 m	24 m
EUROPA XL	6-8-8-8-6	8-8-8-8-8	8-9-8-9-8	6-8-6-8-6-8-6
EUROPA XL + 2 sekcje	6-5-5-4-5-5-6	6-6-5-6-5-6-6	6-6-6-6-6-6-6	6-5-5-5-6-5-5-5-6
EUROPA XL + 4 sekcje	4-4-4-4-4-4-4-4-4	4-4-5-5-4-5-5-4-4	3-3-6-6-6-6-6-3-3	3-3-5-5-5-6-5-5-5-3-3*
EUROPA XL + 6 sekcje	3-3-3-3-4-4-4-3-3-3-3*	3-3-4-4-4-4-4-4-4-3-3*	3-4-4-4-4-4-4-4-4-4-3*	3-3-4-4-4-4-4-4-4-4-4-3-3*

Liczba głowic w układzie cieczowym	27 m	28 m	30 m
EUROPA XL	6-9-8-8-8-9-6	8-8-8-8-8-8-8	10-8-8-8-8-8-10
EUROPA XL + 2 sekcje	6-6-6-6-6-6-6-6-6	8-6-6-5-6-5-6-6-8	6-6-8-6-8-6-8-6-6
EUROPA XL + 4 sekcje	3-3-6-6-6-6-6-6-6-3-3*	4-4-5-6-6-6-6-6-5-4-4*	5-5-6-6-5-6-5-6-6-5-5*
EUROPA XL + 6 sekcje	3-3-3-3-6-6-6-6-6-3-3-3-3*	4-4-4-4-4-5-6-5-4-4-4-4-4*	5-5-4-4-5-5-4-5-5-4-4-5-5*

* tylko z opcją cyrkulacji cieczy

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

HERON

NOWOŚĆ

UNIA

OPRYSKIWACZE POLOWE PRZYCZEPIANE, BELKI ROZKŁADANE I PODNOSZONE HYDRAULICZNIE

HERON 5027

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
HERON 4221	
HERON 4224	
HERON 4227	
HERON 4228	
HERON 4230	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
HERON 5021	
HERON 5024	
HERON 5027	
HERON 5028	
HERON 5030	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zbiornik główny: 4200l , 5000l – poliester
- zbiornik wody czystej, do płukania: 550l
- zbiornik wody czystej do mycia rąk
- osłona zaworów sterujących z oświetleniem
- hydrauliczna stopa podporowa
- płuczki wirowe zbiornika głównego
- amortyzowany dyszel ø40
- boczny rozwadniacz eżektorowy 40l
- pompa membranowo-tłokowa typu POLY 2300 (300 l/min)
- wałek przekazu mocy (540Nm. L.nom 1210)
- elektrozawór sterowany elektrycznie z kabiny ciągnika z elektronicznym wyświetlaczem ciśnienia roboczego
- komputer UNIA RADION 8140 (niezależne utrzymanie dawki)
- BELKA NIEZALEŻNA Z WYCHYLENIEM sterowana elektrohydraulicznie dźwigniami ciągnika (1 pary węży)
- Belka o konstrukcji przestrzennej, składana w pozycji transportowej poziomo do boku. Belki z redukcją do drugiej szerokości roboczej: 24/18 m, 27/21m, 28/20 m, 30/20m
- hydrauliczne podnoszenie belki: do 2,3 m z amortyzacją hydrauliczną
- układ stabilizacji wahadłowy z amortyzacją mechaniczną
- układ cieczowy: stal kwasoodporna 1/2'' rozpylacze co 50 cm
- głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami
- koła: 18,4 R38
- błotniki
- oś z płynnym rozstawem kół: 1,8 ÷ 2,25 m
- pneumatyczna amortyzacja osi
- 2-obwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z hamulcem postojowym
- suchy wskaźnik poziomu cieczy
- schowek na środki ochrony roślin
- filtry sekcyjne belki
- przyłącze hydrantowe
- nocne oswietlenie belki LED (światło niebieskie)
- oświetlenie drogowe LED z lampą błyskową
- olej do pomp membranowych – 1L

HERON	4221	4224	4227	4228	4230
pojemność zbiornika [l]	4200	4200	4200	4200	4200
szerokość robocza [m]	21	24	27	28	30
liczba sekcji układu cieczowego belki roboczej	5	7	7	7	7
zakres podnoszenia belki [m]	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3
sterowanie belką	elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)				
pompa	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	7,5 / 2,4 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0	7,5 / 2,8 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0
zapotrzebowanie mocy [KM]	120	120	120	120	120
masa [kg]	4500	4200	4800	4820	4960

HERON	5021	5024	5027	5028	5030
pojemność zbiornika [l]	5000	5000	5000	5000	5000
szerokość robocza [m]	21	24	27	28	30
liczba sekcji układu cieczowego belki roboczej	5	7	7	7	7
zakres podnoszenia belki [m]	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3	0,5-2,3
sterowanie belką	elektrohydrauliczne – 1 para węży (sterownikiem z kabiny)				
pompa	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300	POLY 2300
wymiary transportowe dł. / szer. / wys. [m]	7,5 / 2,4 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0	7,5 / 2,8 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0	6,9 / 2,8 / 3,0
zapotrzebowanie mocy [KM]	150	150	150	150	150
masa [kg]	4560	4660	4860	4880	5000

HERON

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
zwiększenie o 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego (wymaga komputera SPRAY, RADION, UTS lub TOUCH)	
dysze krańcowe zawężające (wymaga komputera SPRAY, UTS lub TOUCH i belki niezależnej) (wykluczone przez EDS i cyrulacja cieczy)	
pompa ZETA 400 (400 l/min)	
OPCJE KOMPUTERA	
MATRIX 840 z funkcją sterowania sekcjami i jazdą równoległą (wymaga komputera RADION)	
komputer UTS – wyświetlacz 6 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
komputer TOUCH 800 – wyświetlacz 8 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
komputer TOUCH 1200 – wyświetlacz 12 cali, joystick (wymaga belki niezależnej)	
GPS z funkcją SECTION CONTROL i TRACK LEADER II (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
wskaźnik kierunku jazdy LIGHTBAR (wymaga GPS z TL II i komputera UTS lub TOUCH)	
S-BOX – panel sterujący do indywidualnego i szybkiego sterowania dowolnym sekcjami oprysku (wymaga komputera SPRAY, UTS lub TOUCH)	
uchwyt z przyssawką do mocowaniana szybie sterownika / komputera (bez RADION)	
OPCJE BELKI POLOWEJ	
Redukcja szerokości roboczej 21/15m	
Dystans Control (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
V-System – zmienna geometria belki polowej z Dystans Control II	
OPCJE DYSZLA	
zaczep kulowy Ø80	
OPCJE OSI	
oś skretna (wymaga komputera UTS lub TOUCH) – stały rozstaw kół 2 lub 2,25 m	
koła 14,9 R46	
koła 16,9 R38	
koła 20,8 R38	
koła 580/70 R38	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
wąż do napełniania zbiornika (6 m)	
przyłącze hydrantowe z pomiarem cieczy (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
TANK CONTROL II (wymaga komputera UTS lub TOUCH)	
myjka zewnętrzna opryskiwacza	
zestaw ochronny – 1 kpl.	
hydraulika pokładowa opryskiwacza	

HERON – przykładowe wersje wyposażenia

Wersja Trend:
- komputer UTS
- 2 dodatkowe sekcje układu cieczowego
- Dystans Control
- amortyzacja pneumatyczna osi
- oś skrętna
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Wersja Professional:
- komputer TOUCH 1200
- GPS z funkcjami TL II i SC
- Dystans Control
- amortyzacja pneumatyczna osi
- oś skrętna
- EDS
- myjka zewnętrzna
- oświetlenie nocne belki LED (światło niebieskie)

Opcje układu cieczowego dla modelu EUROPA XL

UWAGA: poniższe opcje wymagają wyboru opcji komputera UTS lub TOUCH.
Więcej informacji dotyczących poszczególnych systemów znajdują się na stronie 22 i 23.

Szerokość robocza	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m
Cyrkulacja cieczy					
EDS					
UNIA DynaJET (zawiera opcję cyrkulacji cieczy)					
OŚWIETLENIE NOCNE LED (belki polowej i rozwadniacza)					

Liczba głowic w układzie cieczowym	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m
HERON	8-9-8-9-8	6-8-6-8-6-8-6	6-9-8-8-8-9-6	8-8-8-8-8-8-8	10-8-8-8-8-8-10
HERON + 2 sekcje	6-6-6-6-6-6-6	6-5-5-5-6-5-5-5-6	6-6-6-6-6-6-6-6-6	8-6-6-5-6-5-6-6-8	6-6-8-6-8-6-8-6-6
HERON + 4 sekcje	3-3-6-6-6-6-6-3-3	3-3-5-5-5-6-5-5-5-3-3*	3-3-6-6-6-6-6-6-6-3-3*	4-4-5-6-6-6-6-6-5-4-4*	5-5-6-6-5-6-5-6-6-5-5*
HERON + 6 sekcje	3-4-4-4-4-4-4-4-4-3*	3-3-4-4-4-4-4-4-4-4-3-3*	3-3-3-3-6-6-6-6-6-3-3-3-3*	4-4-4-4-4-5-6-5-4-4-4-4-4*	5-5-4-4-5-5-4-5-5-4-4-5-5*

**tylko z opcją cyrkulacji cieczy

ROZPYLACZE

Asymetryczne dwustrumieniowe rozpylacze eżektorowe

Rozpylacz IDTA:

- dysza wykonana z ceramiki
- dwa strumienie cieczy odchylone od osi 30°(przód)/50° (tył) o asymetrycznych kątach wachlarzy oraz zróżnicowanym dozowaniu cieczy:
  - + 120° w kierunku jazdy z ok. 60% łącznego wydatku cieczy
  - + 90° w kierunku przeciwnym z ok. 40% łącznego wydatku cieczy
  - + asymetria kątów strumieni 90°/120° zapewnia uzyskanie identycznej szerokości efektywnego pasa oprysku
- możliwe stosowanie przy prędkości wiatru do 5 m/s
- bardzo ograniczone znoszenie w zakresie ciśnień do 3 bar

stosowanie dla: kontaktowe Środki ochrony roślin, insektycydy w rzepaku, ochrona kłosa, herbicydy w uprawie buraków, ochrona warzyw

Dwustrumieniowe rozpylacze eżektorowe

Rozpylacz IDKT:

- zasysający powietrze kompaktowy rozpylacz eżektorowy 2× 120°
- dysza wykonana z ceramiki
- dwa strumienie cieczy odchylone od osi symetrycznie o 30°
- kompaktowa budowa, długość 22 mm
- możliwe stosowanie przy prędkości wiatru do 5 m/s
- bardzo ograniczone znoszenie w zakresie ciśnień do 3 bar

stosowanie dla: kontaktowe środki ochrony roślin, insektycydy w rzepaku, ochrona kłosa, herbicydy w uprawie buraków, ochrona warzyw

Rozpylacze o bardzo szerokim strumieniu płaskim

Rozpylacz TT Turbo:

- zasysający powietrze kompaktowy rozpylacz eżektorowy 2× 120°
- dysza wykonana z ceramiki
- dwa strumienie cieczy odchylone od osi symetrycznie o 30°
- kompaktowa budowa, długość 22 mm
- możliwe stosowanie przy prędkości wiatru do 5 m/s
- bardzo ograniczone znoszenie w zakresie ciśnień do 3 bar

stosowanie dla: kontaktowe środki ochrony roślin, insektycydy w rzepaku, ochrona kłosa, herbicydy w uprawie buraków, ochrona warzyw

TYP ROZPYLACZA	Szerokość belki								
	12 m	15 m	18 m	20 m	21 m	24 m	27 m	28 m	30 m
Lu 120-0,3 C									
Lu 120-0,4 C									
Lu 120-0,5 C									
ID 120-0,3 C (bez EKO z belką na wężach PCV)									
ID 120-0,4 C (bez EKO z belką na wężach PCV)									
IDK 120-0,3 C									
TT11003-VP-CE									
IDTA 0,3C									
IDTA 0,4C									
IDKT 0,3 C									
IDKT 0,4 C									
AITTJ60-11003VP-CE									
FD 0,4 (bez EKO z belką na wężach PCV)									
FD 0,5 (bez EKO z belką na wężach PCV)									
SJ7-VP (bez EKO z belką na wężach PCV)									

ceny netto w zł / 1 kpl rozpylaczy

Lu – rozpylacz uniwersalny płaskostrumieniowy szczelinowy
ID – rozpylacz eżektorowy płaskostrumieniowy
TT11003-VP-CE – rozpylacz turbo płaskostrumieniowy – 03
AIXR11003VP-CE – rozpylacz eżektorowy płaskostrumieniowy – 03
IDK – rozpylacz eżektorowy kompaktowy płaskostrumieniowy
IDTA – rozpylacz eżektorowy asymetryczny dwustrumieniowy
IDKT – rozpylacz eżektorowy kompaktowy dwustrumieniowy
AITTJ60-11003VP-CE – rozpylacz eżektorowy dwustrumieniowy – 03
FD – rozpylacz wachlarzowy do RSM
SJ7-VP – rozpylacz 7-otoworowy do RSM – 05
C – rozpylacz ceramiczny
120 – kąt strumienia cieczy
0.3, 0.4, 0.5 – rozmiar rozpylacza

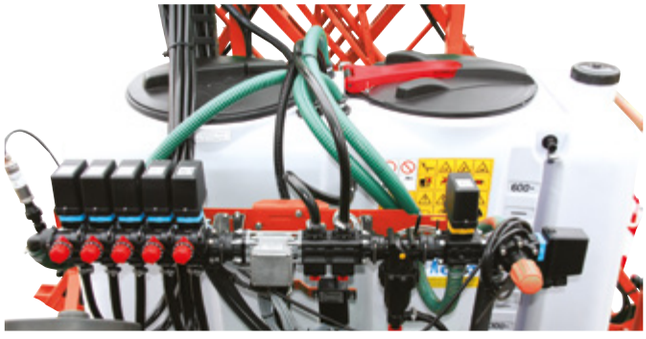
ZAWORY i sterowniki

ZAWÓR RĘCZNY

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

ZAWÓR STAŁOCIŚNIENIOWY ze sterowaniem linkowym

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



ELEKTROZAWÓR PROPORCJONALNY sterowany elektrycznie

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

ZAWÓR STAŁOCIŚNIENIOWY na wysięgniku

Sterowniki do obsługi hydrauliki belki i układu cieczowego dla opryskiwaczy LUX, REX, PILMET, PLUS

STEROWNIK CONTROL H

Funkcje podstawowe:
- sterowanie funkcjami hydrauliki belki

Stosowany:

dla BELEK SYMETRYCZNYCH,
BELEK SYMETRYCZNYCH Z WYCHYLENIEM, z ręcznym zaworem lub zaworem stałociśnieniowym układu cieczowego

STEROWNIK CONTROL H+

Funkcje podstawowe:
- sterowanie funkcjami hydrauliki belki
- sterowanie znacznikiem pianowym

Stosowany:

dla BELEK NIEZALEŻNYCH Z WYCHYLENIEM, z ręcznym zaworem lub zaworem stałociśnieniowym 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

KOMPUTERY Isobus i oprogramowanie GPS

DLA OPRYSKIWACZY EUROPA XL, HERON

JOYSTICK

JOYSTICK

JOYSTICK

KOMPUTER UTS, ekran 6"

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

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 XL, HERON

KOMPUTER TOUCH 800, ekran dotykowy 8"

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

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 XL, HERON

KOMPUTER TOUCH 1200, ekran dotykowy 12"

Terminal dotykowy TOUCH 1200® jest najnowszej generacji komfortowym terminalem ISOBUS, spełniającym wszystkie funkcje rolnictwa precyzyjnego (Precision Farming) zapewniającym niezwykłą wszechstronność zastosowań, elastyczność konfiguracji oraz przyjazną obsługę KOMFORT.

Funkcje podstawowe:

- automatyczne utrzymanie dawki oprysku niezależnie od prędkości jazdy
- ISOBUS
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz
- sterowanie funkcjami hydrauliki belki
- wskazania ciśnienia roboczego
- wskazania prędkości roboczej
- wskazanie ilości wypryskanej cieczy
- wskazanie pozostałej ilości cieczy w zbiorniku
- pionowa i pozioma pozycja robocza
- możliwość podziału ekranu na 5 okien
- port USB
- joystick

Wymaga elektrozaworu układu cieczowego i elektrohydrauliki belki.

Stosowany: EUROPA XL, HERON

TRACK-Leader II (+ antena GPS)

TRACK-Leader jest powszechnie stosowaną nawigacją polową o szerokich możliwościach konfiguracyjnych. W połączeniu z odbiornikiem DGPS aplikacja umożliwia precyzyjne prowadzenie pojazdu w warunkach słabej widoczności i podczas pracy w nocy.

Funkcje:

- Różne tryby jazdy: jazdy równoległej A/B, A+/-, Multi A-B, jazda po okręgu, tryb konturowy i inne
- Możliwość zaznaczania i zapis przeszkód polowych (słupy, studzienki itp.), granic i ścieżek przejazdowych z możliwością ich późniejszego odtworzenia
- Przenoszenie danych z terminalu do komputera
- Możliwość zapisu miejsca zakończenia pracy na danym polu

Zalety:

- mniej nakładek i omijaków
- ostrzeżenia przed przeszkodami polowymi
- praca nocą i przy złej widoczności
- oszczędność środków produkcji i oleju napędowego
- ograniczenie uszkodzeń roślin w uprawach rzędowych
- ograniczenie czasu nawrotów

Section-Control

Aplikacja ta odpowiada za włączanie wyłączanie sekcji roboczych maszyn, pojedynczych rozpylaczy lub całych systemów dozowania maszyn. w oparciu o aktualną pozycję GPS.

Funkcje:

- Sterowanie do 256 sekcjami lub indywidualnymi rozpylaczami na podstawie sygnału GPS

Zalety:

- mniej nakładek i omijaków
- oszczędność środków produkcji
- ułatwienie pracy operatora
- wzrost plonowania
- wydajniejsza praca w nocy i w warunkach słabej widoczności

KOMPUTERY SPRAY I RADION 8140

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

Wymaga elektrozaworu.

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

NAVI GPS

Funkcje dodatkowe:
- automatyczne sterowanie sekcjami układu cieczowego z procentowym stopniem nakładania (0%, 50%, 100%)
- jazda równoległa (również w trybie konturowym)
- tworzenie map konturowych pól
- możliwość zapisywania: obrysu pola, ścieżek przejazdowych, opryskanej powierzchni, przeszkód (słupów), punktu referencyjnego dla zwiększenia dokładności.
- port USB
- możliwość wykorzystania jazdy równoległej do innych maszyn (np. rozsiewaczy)

Wymaga komputera SPRAY.

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

RADION 8140

Funkcje podstawowe:
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz 4,3"
- wersje 5-, 7- i 9-sekcyjne z przyciskiem głównym
- sterowanie do 13 sekcji opryskowych
- baza danych rozpylaczy TeeJet
- wyświetlacz zalecanego ciśnienia dla dyszy
- wyświetlacz bieżącej wielkości kropli
- możliwość bezpośredniego podłączenia nawigacji GPS
- funkcja automatycznego napełniania zbiornika i monitorowania poziomu cieczy
- wyposażony w port do komunikacji z urządzeniami do zmiennego dawkowania np. Yara, Claas Crop Sensor

Stosowany: PILMET, PLUS, EUROPA XL, HERON

MATRIX PRO 840GS

Funkcje podstawowe:
- wyświetla w czasie rzeczywistym dane nawigacji po polu, na którym jest prowadzona praca
- obraz do ośmiu kamer, umożliwiając kontrolowanie wielu operacji maszyny

Wymaga komputera RADION 8410.

Stosowany: PILMET, PLUS, EUROPA XL ,HERON

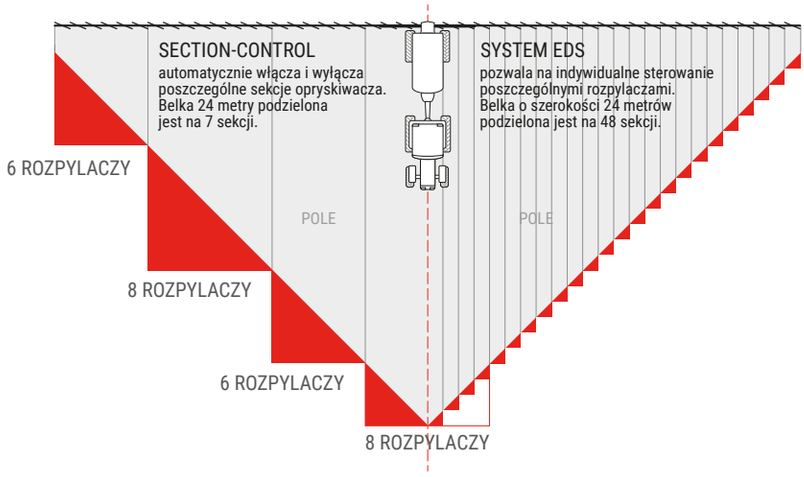
UKŁAD CIECZOWY – opcje

INDYWIDUALNA KONTROLA ROZPYLACZY – EDS

Zaletą systemu EDS jest jeszcze bardziej dokładne sterowanie sekcjami z dokładnością do pojedynczego rozpylacza na podstawie sygnału GPS. W zależności od kształtu pola EDS pozwala na oszczędności rzędu 15% względem tradycyjnego sterowania sekcjami.

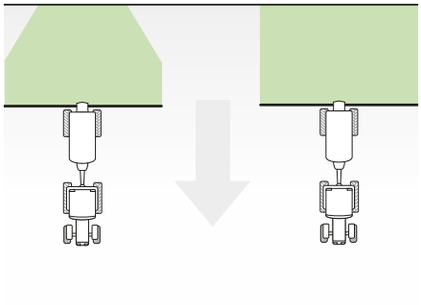
W opryskiwaczu wyposażonym w system EDS belka polowa wyposażona jest w system cyrkulacji cieczy roboczej, co pozwala na stałe i równomierne wymieszanie cieczy roboczej w rurkach. Dzięki systemowi cyrkulacji ciśnienia wszystkie dysze są gotowe do użycia na całej szerokości roboczej, w każdej chwili.

Ilość rozpylaczy w sekcji dla belki o szerokości 24 metrów
(6-8-6-8-6-8-6 = 48 rozpylaczy)



SYSTEM CYRKULACJI CIECZY STEROWANY PNEUMATYCZNIE

System cyrkulacji cieczy zapewnia osiągnięcie pożądanego ciśnienia cieczy we wszystkich rozpylaczach od momentu załączenia oprysku. Ciśnienie jest zawsze równomierne w całym układzie i można od razu rozpocząć oprysk, unikając zjawiska rozchodzenia się ciśnienia od środka do krańców belki polowej. Podczas cyrkulacji, ciecz robocza krąży w układzie cieczowym, dzięki czemu środek nigdy nie zalega nieruchomo w rurkach, a w przewodach nie wytrąca się osad.



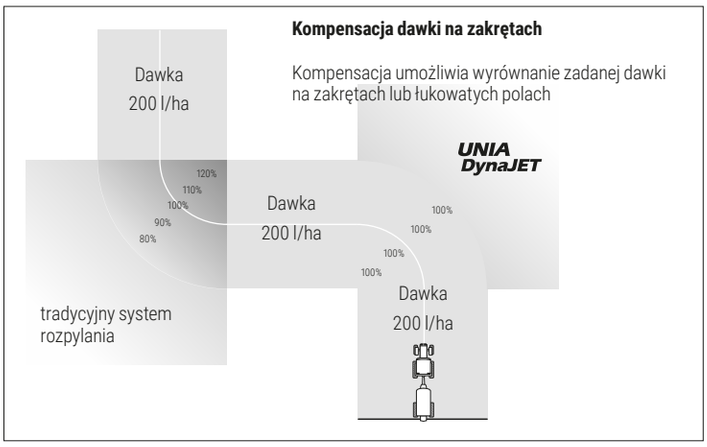
Bez cyrkulacji cieczy Z cyrkulacją cieczy

UNIA DynaJet

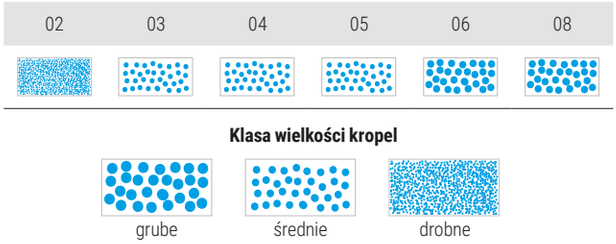
System składa się z konsoli i interfejsu (ISOBUS), modułów sterowników, korpusów dysz z elektronicznymi zaworami powiązanymi okablowaniem. Prosta budowa łącząca konwencjonalny system cieczowy z elektrycznym układem UNIA DynaJET.

Tradycyjne rozpylanie środków ochrony wymaga od operatora starannego dopasowania prędkości jazdy i ciśnienia roboczego do warunków pracy. System UNIA DynaJET kontroluje ciśnienie i wielkość kropel w szerokim zakresie prędkości jazdy maszyny, umożliwiając operatorowi wybór optymalnej prędkości, na jaką pozwalają warunki terenowe, przy zachowaniu stałej wielkości kropli. Odpowiednią dawkę oprysku uzyskujemy poprzez zmienny czas dozowania środka przez dyszę, a zmienną wielkość kropli przez zmianę ciśnienia, co w porównaniu do konwencjonalnego sytemu daje dużo szersze możliwości regulacji. System Unia DynaJET będzie instalowany we wszystkich modelach opryskiwacza EUROPA XL i EUROPA PREMIUM.

System UNIA DynaJET może być sterowany przez dowolny sterownik ISOBUS



Zmianę kropli można przeregulować za pośrednictwem sterownika opryskiwacza. Przykładowo końcówka o rozmiarze 08 można osiągnąć rozmiary kropli jak końcówka o szczelinie 02, 03, 04, 05 i 06



GŁÓWNE CECHY I ZALETY SYSTEMU UNIA DYNAJET:

1. UNIA DynaJET pozwala obsługiwać wydajność przepływu rozpylacza od 20% do 100% w zakresie ciśnienia 1-6 bar. Przykładowo końcówka o rozmiarze 08 może osiągnąć rozmiary kropli jak końcówka o szczelinie 02, 03, 04, 05, 06 i 08. Zmianę kropli można przeregulować za pośrednictwem sterownika opryskiwacza, np. podczas zmiany siły wiatru lub zmiany oprysku na innej uprawie.
2. UNIA DynaJET oferuje o 90% większy stopień redukcji znoszenia w porównaniu z tradycyjną końcówką rozpylającą. System zapewnia znacznie większy zakres prędkości roboczych, umożliwiając operatorowi pokrycie większej powierzchni w krótszym czasie. W przypadku typowej operacji opryskiwania UNIA DynaJET może zaoferować 15% lepszą wydajność w terenie.
3. Dzięki systemowi UNIA DynaJET spektrum kropel na stałym poziomie, można uzyskać także podczas stosowania małych dawek oprysku, bez obniżki na jakości pokrycia roślin.
4. Istnieje możliwość połączenia systemu z urządzeniami typu CROP SENSOR przy założeniu stałe prędkości jazdy i stałym spektrum kropli, można zaplanować w szerokim zakresie zużycie środka opryskowego, nawozów płynnych lub regulatorów wzrostu, co daje wymierne korzyści w wyrównaniu łanu roślin.
5. Włączenie funkcji kompensacji pomaga osiągnąć jednakową dawkę na całej szerokości belki polowej podczas uwroci i pracy na łukowatych przejazdach. Zapewnia to spójne aplikacje oprysku na całej powierzchni pola.
6. Alternatywa dla droższych i bardziej skomplikowanych w budowie systemów z dwoma lub czterem głowicami elektronicznymi, które ograniczone są ilością korpusów
7. Wysoka częstotliwość działania elektromagnesu o częstotliwości 20 Hz zapewnia dobór właściwej wielkości kropli, a przez to dokładne pokrycie powierzchni przez rozpylanie w szerokim zakresie dobranym do warunków pracy.
8. System obsługiwany jest poprzez podstawowe wyświetlacze TOUCH 800 lub TOUCH 1200 za pośrednictwem gniazda ISOBUS
9. Prosta budowa łącząca konwencjonalny system cieczowy z elektrycznym układem DynaJET
10. Funkcja diagnostyki na ekranie umożliwia szybką ocenę stanu cewek i stanu pracy bez wychodzenia z kabiny ciągnika.

WYPOSAŻENIE dodatkowe

Głowice

Głowice 4-pozycyjne dla opryskiwaczy EKO

Głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami
(dla belek na wężach PCV)

Opryskiwacze EKO z belką na wężach PCV

Głowice 3-pozycyjne

Głowice 3-pozycyjne z rozpylaczami
(dla belek na rurkach)

Opryskiwacze EKO z belką na rurkach LUX, REX, PLUS z belką REX, PILMET

Głowice 4-pozycyjne

Głowice 4-pozycyjne z rozpylaczami
(dla belek na rurkach)

Opryskiwacze PLUS z BELKĄ STANDARD, HERON, EUROPA XL

Wyposażenie komputerów

Dla komputera: TOUCH, UTS

S-BOX

Panel sterujący do indywidualnego i szybkiego sterowania dowolnymi sekcjami oprysku.

Dla komputera: SPRAY

Kabel do odczytu prędkości – ciągnik / komputer SPRAY

Kabel przejściowy do odczytu prędkości wyłącznie dla opryskiwaczy zawieszanych, umożliwiający bezkolizyjne podłączenie komputera opryskiwacza z czujnikiem prędkości ciągnika.

Stosowany: EKO, LUX, REX

Dla komputera: TOUCH, UTS

LIGHTBAR

Dodatkowy wskaźnik kierunku jazdy (diodowy) mocowany przyssawką na przednią szybę ciągnika ułatwiający operatorowi utrzymanie właściwego toru jazdy.

Wspomaga funkcję TRACK Leader II.

V-SYSTEM – zmienna geometria belki

Sterowana za pomocą trzech czujników ultradźwiękowych systemu DYSTANS CONTROL II pozwala na automatyczną regulację wysokości i kąta belki, dostosowaną odpowiednio do danego terenu. Równoległe zginanie ramion belki za pomocą siłowników hydraulicznych doskonale kopiuje powierzchnię pola na terenach pagórkowatych. Podstawowa wersja systemu dostępna do tej pory działa na dwóch czujnikach i miała możliwość tylko wychylenia całej szerokości belki.

WYPOSAŻENIE dodatkowe

Elektrozawór

Umożliwia wygodną obsługę układu cieczowego z kabiny ciągnika z możliwością rozbudowy o komputer SPRAY.

Pompa membranowo-tłokowa ZETA 140

jako opcja dla modeli EKO 600 i 800

Dodatkowe sekcje układu cieczowego

Rozbudowa w zależności od modelu opryskiwacza,możliwa z 5 na 7 lub z 7 na 9 sekcji.

Hydrauliczne podnoszenie belki

18 m w standardzie, opcja dla belek 12 i 15 metrów.

Belka polowa

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

Belka niezależna

zastosowanie takiej belki znacznie ułatwia wykonanie oprysku na polach z dużą ilością przeszkód (słupy, drzewa). Z niezależnym rozkładaniem sekwencyjnym i siłownikiem wychylenia belki ma możliwość częściowego złożenia stron belki w pełnym zakresie podnoszenia belki.

Opryskiwacze REX

możemy dodatkowo wysposażyć w szybkosprzęg.

Kółka transportowe

Opryskiwacze zawieszane mogą zostać doposażone w mocne kołka transportowe, dzięki którym w bezpieczny sposób można przetransportować pusty opryskiwacz na utwardzonej powierzchni.

Znacznik pianowy

Urządzenie pianotworcze o pojemności 20 l umożliwiające oznaczanie przejazdow pianą pozostawianą na glebie lub roślinach Pozostawiona piana, w sposób wizualny, zabezpiecza przed ponownym opryskiem.

Filtry sekcyjne układu cieczowego

Ułatwiają i przyspieszają oczyszczanie układu cieczowego na belce poprzez eliminację czyszczenia pojedynczych rozpylaczy. Ograniczają kontakt ze środkiem ochrony roślin.

Myjka zewnętrzna

Lanca pistoletowa z wężem 20 mb (w bębnie samozwijającym), zasilana przez pompę opryskiwacza, pozwala na wstępne czyszczenie opryskiwacza w terenie, przy użyciu wody ze zbiornika czystej wody.

Rozwadniacz

O pojemności 40 litrów do rozwadniania aplikacji środków ochrony roślin, wyposażony w dwie dysze zapładniające dokładne spłukanie środka roboczego ze ścianek pojemnika, a także dyszę do spłukiwania opakowań.

Własny układ hydrauliczny

Własny układ hydrauliczny służy do sterowania belką opryskową i osią skrętną opryskiwacza. Rozwiązanie pozwala na szybkie agregatowanie ciągnika z opryskiwaczem. Przy częstych zmianach ciągnika agregatowanego z opryskiwaczem, brak mieszania olejów pozytywnie wpływa na pracę opryskiwacza i ciągnika, obniżając spalanie i obciążenie ciągnika podczas pracy.

WYPOSAŻENIE dodatkowe

Halogeny LED

Nocne zabiegi ochrony roślin niosą wiele korzyści i stają się coraz powszechniejsze, dlatego opryskiwacze można wyposażyć w halogeny LED podświetlające oprysk niebieskim światłem.

Dyszel skrętny z odciągami

dla opryskiwaczy PLUS i PILMET 1200 / 1500 i 1600

Dyszel dolny

Dyszel sztywny na zaczep dolny ø50 (dla PLUS i PILMET 2000 / 2500)

Dyszel śledzący półautomatyczny

Umożliwia prowadzenie opryskiwacza po śladach kół ciągnika. Kopiowanie śladu odbywa się za pomocą dwóch czujników i mechanizmu krzywkowego.

Dyszel śledzący automatyczny

działający na zasadzie żyroskopu, umożliwia precyzyjne kopiowanie śladów ciągnika w uprawach rzędowych oraz automatyczne lub manualne przestawienie na tzw „psi chód".

Płyta ochronna opryskiwacza

opcja dla modelu EUROPA XL

Automatycznie sterowana oś skrętna

zapewnia precyzyjne prowadzenie opryskiwacza po śladach kół ciągnika a pneumatyczne zawieszenie doskonale tłumi drgania z podłoża.

Mechaniczna amortyzacja osi

poprawia komfort jazdy oraz wydłuża żywotność opryskiwacza. Znacznie zostają zredukowane drgania przenoszone na konstrukcję całego opryskiwacza podczas prac polowych lub transportu.

Pneumatyczna amortyzacja osi

montowana w standardzie w opryskiwaczach HERON (opcja dla modelu EUROPA XL) poprawia komfort transportu i wydłuża trwałość konstrukcji opryskiwacza.

Błotniki

Zabezpieczają układ cieczowy opryskiwacza przed zabrudzeniem.

Przyłącze hydrantowe

Przyłącze hydrantowe służy do napełniania zbiornika opryskiwacza wodą pod ciśnieniem.

Przyłącze hydrantowe z pomiarem cieczy

Przyłącze hydrantowe z pomiarem cieczy pozwala precyzyjnie i komfortowo napełnić zbiornik opryskiwacza wodą pod ciśnieniem.

Wymaga Komputera TOUCH lub UTS.

Tank Control

Umożliwia pomiar pojemności cieczy w zbiornik. Przyrząd nadaje się do pomiarów wszystkich wodnych roztworów, nawet takich, których gęstość właściwa odbiega gęstości wody. Po osiągnięciu zadanej ilości cieczy elektryczny siłownik automatycznie odłączy strumień cieczy.

technika sadownicza

ŚLĘZA

uniamachines.com

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

ŚLĘZA

RAMA i PODWOZIE
Rama wykonana jest ze stali pokrytej warstwą ocynku, zapewniającym odpowiednią ochronę antykorozyjną. Prosta budowa i precyzyjne spawy, zapewniają długotrwałą eksploatację maszyny.

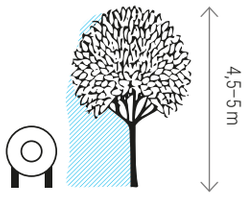
ZBIORNIK
wykonany z polietylenu, materiału odpornego na promienie UV, zapewniający gładkość wewnętrznych ścian, dla skutecznego płukania zbiornika po skończonym oprysku.

POMPA
membranowo-tłokowa o wydajności 135 l/min pozwalana pełne wykorzystanie przystawek. W standardzie pompa posiada powietrznik zapewniający równomierna pracę poprzez zmniejszenie pulsacji ciśnienia w linii tłocznej.

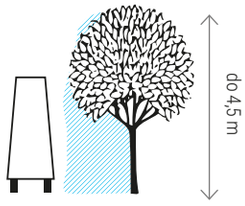
45–60 KM
zapotrzebowanie mocy

1000 / 1500 / 2000 l
pojemność zbiornika

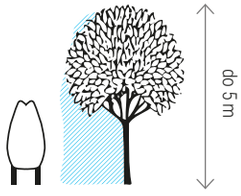
Przystawka wentylatorowa PILMET
- Przeznaczenie: do sadów tradycyjnych
- Liczba głowic opryskowych: 16
- Śred. wentylatora: 32"
- Liczba biegów: 2
- Maks. wydajność wentylatora: 45 000 m³/h
- Wyposażona w deflektory do regulowania zasięgu oprysku w pionie



Przystawka kolumnowa CD PLUS
- Przeznaczenie: do wysokich nasadzeń
- Liczba głowic opryskowych: 18
- Śred. wentylatora: 32"
- Liczba biegow: 2
- Maks. wydajność wentylatora: 45 000 m³/h
- Odwrotny ciąg – nie zasysa wtórnie cieczy roboczej i liści
- Wykonana bez spawów, ze stali kwasoodpornej



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
- Dostępna w wersji 2- lub 4-sekcyjnej
- Przystawka wykonana z tworzywa sztucznego



ŚLĘZA

OPRYSKIWACZE SADOWNICZE PRZYCZEPIANE

ŚLĘZA 1500 DUET

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- konstrukcja metalowa – cynkowana ogniowo
- zbiornik głowny 1000 l, 1500 l, 2000 l
- zbiornik wody czystej do płukania
- zbiornik wody czystej do mycia rąk
- rozwadniacz we wlewie zbiornika głównego
- płuczka wewnętrzna zbiornika głównego (2 głowice wirowe)
- płuczka do butelek w dodatkowym otworze wlewowym zbiornika głównego
- zewnętrzne urządzenie eżektorowe zasysające środki chemiczne
- pompa membranowo-tłokowa OMEGA 135 – wydajność 135 l/min
- zawór sterujący ręczny
- przystawka wentylatorowa okrągła, rurowa lub kolumnowa
- dyszel sztywny
- koła 10×15''
- głowice mosiężne 2-poz. z rozpylaczami
- olej do pomp membranowych – 1L

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
ŚLĘZA 1000 PILMET	
ŚLĘZA 1500 PILMET	
ŚLĘZA 2000 PILMET	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
ŚLĘZA 1000 CD PLUS	
ŚLĘZA 1500 CD PLUS	
ŚLĘZA 2000 CD PLUS	

MODEL Z WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM	CENA
ŚLĘZA 1000 DUET	
ŚLĘZA 1500 DUET	
ŚLĘZA 2000 DUET	

OPCJE WYPOSAŻENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO	CENA
OPCJE UKŁADU CIECZOWEGO	
zawór ręczny ze sterowanie elektronicznym w kabinie 2-sekcyjny	
elektrozawór z odczytem ciśnienia z manometru w kabinie 2-sekcyjny	
elektrozawór z elektronicznym odczytem ciśnienia z manometru w kabinie 2-sekcyjny	
elektrozawór z elektronicznym odczytem cisnienia z manometru w kabinie 4-sekcyjny (dla DUET) – górna sekcja 3 głowice, dolna 5 głowic	
komputer SPRAY z zaworem 2-sekcyjnym	
komputer SPRAY z zaworem 4-sekcyjnym (tylko dla przystawki DUET)	
uchwyt z przyssawką do mocowania na szybie sterownika / komputera	
OPCJE OSI I DYSZLA	
koła 11,5/80-15.3 (1500 / 2000)	
oś stała – rozstaw 1,45 (1000/ 1500)	
dyszel skrętny	

OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	CENA
oświetlenie drogowe LED	
osłona kosza wentylatora (dla przystawek PILMET, DUET)	
podświetlenie wskaźnika poziomu cieczy	
oświetlenie LED przystawki DUET	
wał PTO (540 Nm. L.nom. 1210)	
wał PTO szerokokątny (540 Nm. L.nom. 1210) – dla dyszla skrętnego	
przyłącze hydrantowe	
wąż do napełniania zbiornika 6 m	
zestaw ochronny – 1 kpl.	

Ślęza	1000 PILMET	1500 PILMET	2000 PILMET
rodzaj przystawki	PILMET ø800	PILMET ø800	PILMET ø800
typ przystawki	okrągła	okrągła	okrągła
pojemność zbiornika głównego [l]	1 000	1 500	2 000
pompa	Omega 135	Omega 135	Omega 135
wymiary transportowe dł. / szer. / wys.[m]	3,1 / 1,2 / 1,5	3,5 / 1,3 / 1,5	3,9 / 1,5 /1,6
zapotrzeb. mocy [KM]	45	45	45
masa [kg]	490	560	660

Ślęza	1000 CD plus	1500 CD plus	2000 CD plus
rodzaj przystawki	CD plus	CD plus	CD plus
typ przystawki	kolumna	kolumna	kolumna
pojemność zbiornika głównego [l]	1 000	1 500	2 000
pompa	Omega 135	Omega 135	Omega 135
wymiary transportowe dł. / szer. / wys.[m]	3,5 / 1,4 / 2,4	3,7 / 1,4 / 2,4	4,2 / 1,5 / 2,5
zapotrzeb. mocy [KM]	45	45	45
masa [kg]	580	650	750

Ślęza	1000 DUET	1500 DUET	2000 DUET
rodzaj przystawki	DUET	DUET	DUET
typ przystawki	kolumna	kolumna	kolumna
pojemność zbiornika głównego [l]	1 000	1 500	2 000
pompa	Omega 135	Omega 135	Omega 135
wymiary transportowe dł. / szer. / wys.[m]	3,2 / 1,3 / 2,1	3,7 / 1,3 / 2,1	4,2 / 1,5 / 2,2
zapotrzeb. mocy [KM]	55	55	55
masa [kg]	540	610	710

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

STEROWNIKI

Sterowanie ręczne

Maszyna w wyposażeniu standardowym posiada zawór ręczny do sterowania pracą opryskiwacza. Poprzez zawór możliwe jest precyzyjne sterowanie ciśnieniem oprysku, sterowaniem dwoma sekcjami roboczymi, oraz włączaniem i wyłączaniem oprysku. Odczyt wartości ciśnienia następuje z precyzyjnego manometru, z glicerynowym tłumieniem drgań wskaźnika.

Elektrozawór 2-sekcyjny z odczytem na manometrze

W opryskiwaczach ŚLĘZA można zastosować elektrozawór proporcjonalny, umożliwiający zdalne sterowanie z kabiny ciągnika wszystkimi dostępnymi funkcjami (sterowanie opryskiem, sterowanie sekcjami, regulacją ciśnienia roboczego). Ustawienia ciśnienia roboczego można dokonać zaworami ręcznymi umieszczonymi na korpusie zaworu. Odczyt ciśnienia roboczego możemy dokonać na manometrze umieszczonego na pulpicie sterującym. Sterowanie sekcjami odbywa się poprzez przyciski umieszczone na pulpicie sterującym

Elektrozawór 2-sekcyjny z odczytem na wyświetlaczu

W opryskiwaczach ŚLĘZA można zastosować elektrozawór proporcjonalny, umożliwiający zdalne sterowanie z kabiny ciągnika wszystkimi dostępnymi funkcjami (sterowanie opryskiem, sterowanie sekcjami, regulacją ciśnienia roboczego). Ustawienia ciśnienia roboczego można dokonać zaworami ręcznymi umieszczonymi na korpusie zaworu. Odczyt ciśnienia roboczego możemy dokonać na z wyświetlacza ciekłokrystalicznego umieszczonego na pulpicie sterującym. Sterowanie sekcjami odbywa się poprzez przyciski umieszczone na pulpicie sterującym.

Komputer SPRAY

Opryskiwacze ŚLĘZA możemy wyposażyć w elektrozawory 4-sekcyjny umożliwiające zdalne sterowanie wszystkimi dostępnymi funkcjami opryskiwacza (sterowanie opryskiem, sterowanie sekcjami, regulacją ciśnienia roboczego). W modelach ŚLĘZA możemy zastosować komputery UNIA SPRAY, umożliwiające automatyczne dozowanie i utrzymanie dawki oprysku, oraz zarządzanie włączaniem i wyłączaniem sekcji oprysku dla ŚLĘZY DUET.

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

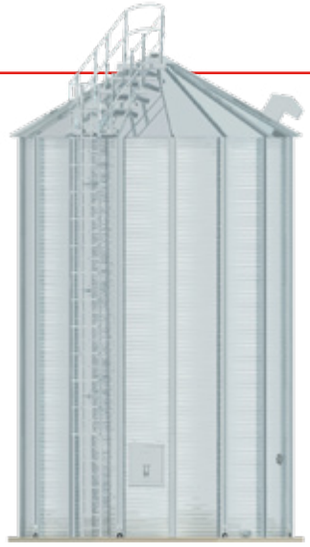
technika przechowywania ziarna

FARMA
FARMA PREMIUM
KARMA
CUG
OBI
OBI PREMIUM
AGA
SUN

uniamachines.com

FARMA

- Silosy płaskodenne FARMA z blachy falistej, służą do magazynowania suchego ziarna wszystkich gatunków zbóż, rzepaku, kukurydzy, roślin strączkowych
- Aktywny system kondycjonowania ziarna w silosie, umożliwia przepływ powietrza przez składowane ziarno i zabezpiecza przed gromadzeniem się wilgoci pod dachem dzięki zastosowaniu głowicy wyciągowej TURBOWENT na dachu silosu
- Podłoga kanałowa do przewietrzania ziarna posiada stabilną i trwałą konstrukcję opartą na fundamentach, zapewnia łatwe utrzymanie czystości w silosie, jak również w kanałach pod podłogą, prosta w montażu i demontażu



51, 80, 94, 146, 198, 250 ton
pojemność

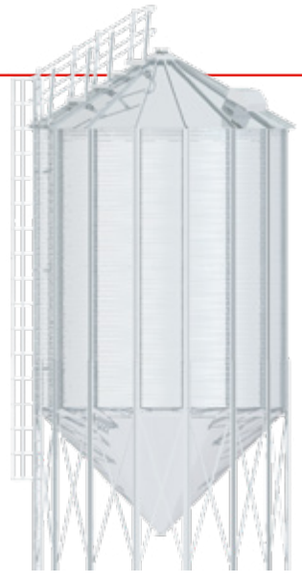
płaskodenny
podłoga kanałowa lub pełna

4,6–6,1 m
średnica

5,9–13,2 m
wysokość całkowita

FARMA PREMIUM

- Silosy lejowe FARMA PREMIUM 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
- Lej zsypowy to konstrukcja na nogach w kształcie odwróconego stożka o kącie nachylenia 45°, zakończony wylotem ø200 mm; ściany leja wykonane są z blachy płaskiej. Służy do grawitacyjnego opróżniania silosu z ziarna bez zastosowania dodatkowych urządzeń wspomagających
- System przewietrzania ziarna w silosie umożliwia przepływ powietrza przez składowane ziarno i zabezpiecza przed gromadzeniem się wilgoci pod dachem dzięki głowicy wyciągowej TURBOWENT na dachu silosu



35, 45, 55, 68, 97, 130, 182 ton
pojemność

lejowy
z przewietrzaniem

3,8 / 4,6 / 6,1 m
średnica

7,0–12,5 m
wysokość całkowita

KARMA

- Silosy lejowe KARMA z blachy falistej, pełnią funkcję silosów operacyjnych do okresowego zasypu i opróżniania z paszy, a także do magazynowania innych granulatów
- Lej zsypowy to konstrukcja na nogach w kształcie odwróconego stożka o kącie nachylenia 60°, zakończony wylotem Ø440 mm; ściany leja wykonane są z blachy płaskiej. Służy do grawitacyjnego opróżniania silosu z paszy i granulatu bez zastosowania dodatkowych urządzeń wspomagających
- System załadunku paszy w silosie umożliwia przepływ powietrza i granulatu przez system rur a nadmiar odprowadzany jest na zewnątrz

4, 7, 10, 13, 16 ton
pojemność

lejowe
z zasuwą

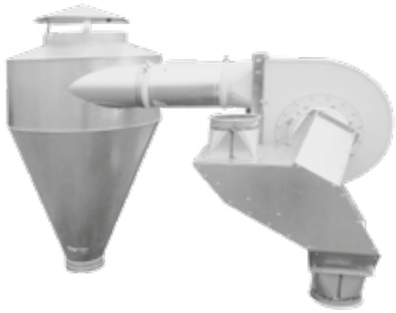
2,3 m
średnica

4,3–8,8 m
wysokość całkowita

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

CUG

- Konstrukcja korpusu wialni i cyklonu wykonana jest z blachy ocynkowanej, dzięki czemu uzyskuje się wysoką jakość i lekkość wyrobu
- Małe wymiary ułatwiają instalowanie wialni na ciągach transportowych ziarna
- Zwarta budowa oraz łatwy system łączenia elementów umożliwiają szybki montaż



30 t/h
wydajność

0,75 kW
moc elektryczna

OBI

- Suszarnie porcjowe przeznaczone są do suszenia wszystkich rodzajów ziaren zbóż, rzepaku, kukurydzy i słonecznika
- Znajdują zastosowanie w gospodarstwach rolnych, gdzie służą do efektywnego i bezpiecznego obniżania wilgotności ziarna, aby przygotować je do dalszego magazynowania
- Zastosowane rozwiązania techniczne pozwalają na oszczędne zużycie paliwa w procesie suszenia
- Możliwość instalacji palnika GZ50, LPG lub piec na olej opałowy z wymiennikiem ciepła

9,5 / 11,2 / 17,7 t
pojemność zasypowa

- rzepak – **57, 88, 114 t**
- pszenica – **79, 117, 148 t**
- kukurydza – **34, 46, 77 t**

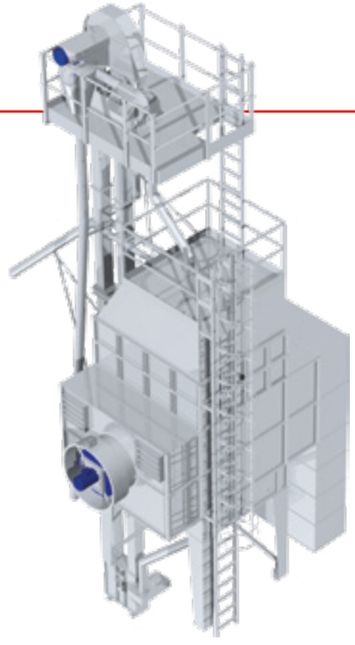
wydajność
dobowa

350 / 500 / 1000 kW
moc cieplna

9,2–17,6 kW
moc elektryczna

OBI PREMIUM

- Suszarnie porcjowe OBI można wyposażyć w urządzenia dodatkowe:
  - Podnośnik kubełkowy AGA30 t/h
  - Podest obsługowy podnośnika kubełkowego AGA
  - Zestaw połączeń technologicznych (rury, kolanka, złączki, rozdzielacz)
  - Rozbudowana szafa sterownicza z automatyką
  - Wialnia wstępnego czyszczenia CUG z cyklonem i orurowaniem (tylko OBI Premium Plus)



9,5 / 11,2 / 17,7 t
pojemność zasypowa

- rzepak – **57, 88, 114 t**
- pszenica – **79, 117, 148 t**
- kukurydza – **34, 46, 77 t**

wydajność
dobowa

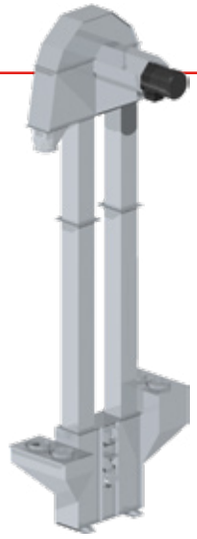
350 / 500 / 1000 kW
moc cieplna

12,2–20,6 kW
moc elektryczna

START »»»
KONTAKTY »»»
SPIS MASZYN »»»
PŁUGI »»»
UPRAWA »»»
SIEWNIKI »»»
ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE »»»
PRASY I OWIJARKI »»»
NAWOŻENIE MINERALNE »»»
NAWOŻENIE ORGANICZNE »»»
TECHNIKA ZIEMNIACZANA »»»
TRANSPORT »»»
OPRYSKIWACZE POLOWE »»»
TECHNIKA SADOWNICZA »»»
TECHNOLOGIA PRZCHAWYWANIA ZIARNA »»»

AGA

- Elementy podnośnika wykonane są z wysokiej jakości ocynkowanej szwedzkiej stali, a ich podzespoły łączone są za pomocą połączeń śrubowych.
- Pas pędny podnośnika wykonany jest z materiału wieloprzekładkowego o wysokiej odporności na rozciąganie.
- Sprzęgło przeciwpowrotne (hamulec), zabezpieczające przed powrotnym ruchem obciążonych kubełków w przypadku przerw w dopływie energii.
- Głębokie, wytrzymałe, stalowe kubełki tłoczone SUPER STARCO zapewniają pobranie maksymalnej ilości ziarna.



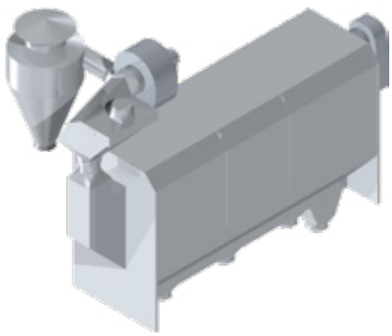
20 / 30 / 40 t
wydajność

1,1–7,5 kW
moc elektryczna

4–35 m
wysokość całkowita

SUN

- Czyszczalnia bębnowa przeznaczona jest do czyszczenia wszystkich rodzajów ziarna
- Bęben czyszczący podzielony jest na sekcje, z każda z sekcji daje możliwość zamontowania sit o różnej perforacji; dzięki temu można dostosować czyszczalnię do każdego rodzaju ziarna, jak również osiągać oczekiwane parametry czyszczonego materiału
- W poszczególnych fazach procesu czyszczenia, czyli przechodzenia ziarna przez kolejne sekcje bębna, następuje oddzielanie zanieczyszczeń w zależności od zastosowanych sit



20–40 t
wydajność

2,95–5,2 kW
moc elektryczna

1605×3893×2800 mm
gabaryty [a × b × h]

FARMA

SILOSY PŁASKODENNE Z BLACHY FALISTEJ DO MAGAZYNOWANIA SUCHEGO ZIARNA ZBÓŻ, RZEPAKU, KUKURYDZY, ROŚLIN STRĄCZKOWYCH I INNYCH MATERIAŁÓW SYPKICH. SILOSY DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dach silosu
- wlot zasypowy ziarna ø250
- wywietrznik dachowy
- właz inspekcyjny dachowy
- drabina zewnętrzna
- pobocznica silosu
- właz dolny
- workownik
- wlot do przewietrzania ø160
- podłoga perforowana typu kanałowego
- instrukcja montażu
- wytyczne fundamentowe

MODEL	Cena
FARMA 50	
FARMA 80	
FARMA 100	

MODEL	Cena
FARMA 150	
FARMA 200	
FARMA 250	

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ
wysyp bez zasuwy na ślimak podpodłogowy
rękaw na ślimak skośny
głowica wyciągowa ø200, wlot, złączka (TURBOWENT)
podłoga pełna dla FARMA 100-250 na bloczkach
bloczki betonowe 25×38×14 (kpl pod podłogę pełną FARMA 100-250 – 150 szt.)
podłoga pełna dla FARMA 50-80 na bloczkach
bloczki betonowe 25×38×14 (kpl pod podłogę pełną FARMA 50-80 – 90 szt.)
wysyp z zasuwą (pod podłogę pełną)
drabina do włazu dolnego – kpl.

FARMA

FARMA	50	80	100	150	200	250
pojemność całkowita [1] [m³]	83	121	160	230	300	371
pojemność użytkowa [2] [m³]	65	103	120	187	254	321
ładowność [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]	1 450	1 800	1 890	2 400	3 240	3 840

1. pojemność całej konstrukcji bez podłogi
2. pojemność konstrukcji z uwzględnieniem wysokości usytuowania podłogi i kąta usypu pszenicy
3. ładowność podano dla suchej pszenicy o gęstości 780 kg/m³ uwzględniając wysokość usytuowania podłogi

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- czujnik napełnienia
- przenośnik ślimakowy ø140/20 t/h / 2,2 kW, dł. 4 m, podpodłogowy
- przenośnik ślimakowy ø140/10 t/h / 2,2 kW, dł. 4 m, skośny
- dmuchawa przewietrzająca 7,5 kW

URZĄDZENIA DO ZAŁADUNKU SILOSU

- przenośnik ślimakowy rurowy ø140 / dł. 10 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratą do silosu FARMA 50/100
- przenośnik ślimakowy rurowy ø140 / dł. 12 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratą do silosu FARMA 80/150
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 50
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 80
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 100
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 150
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 200
- przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 250
- przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 10 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 50, 100
- przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 80, 150
- przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 200
- przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h do FARMA 250

podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem bez montażu, wg cennika AGA

MONITORING TEMPERATURY

- sonda 4-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 50/100
- sonda 6-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 80/150
- sonda 8-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 200
- sonda 10-punktowa z czytnikiem ręcznym do silosu FARMA 250
- ciągły monitoring temperatury – wersja podstawowa
- ciągły monitoring temperatury ze zdalnym dostępem
- ciągły monitoring temperatury z funkcją wysyłania SMS
- dodatkowa obudowa odporna na warunki atmosferyczne

FARMA

URZĄDZENIA DO WYŁADUNKU SILOSU

przenośnik ślimakowy ø140/10t/h /2,2kW, dł. 4m, skośny do FARMA 50-250

przenośnik ślimakowy ø140/20t/h /2,2kW, dł. 4m, podpodłogowy do FARMA 50-250

ślimak krążący z włącznikami i okablowaniem do włączników

zasuwy i wysypy do podłogi pełnej do ślimaka krążącego dla FARMA

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 10 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 50,100

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 80,150

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 200

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h do FARMA 250

podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem bez montażu, wg cennika AGA

TRANSPORT DO SIEDZIBY DEALERA

Transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

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 (PŁATNY)

montaż silosu FARMA 50 (czas montażu ok 1,5 dnia)

montaż silosu FARMA 80 (czas montażu ok 1,5 dnia)

montaż silosu FARMA 100 (czas montażu ok 1,5 dnia)

montaż silosu FARMA 150 (czas montażu ok 2,0 dnia)

montaż silosu FARMA 200 (czas montażu ok 2,5 dnia)

montaż silosu FARMA 250 (czas montażu ok 2,5 dnia)

Montaż silosu przez specjalistów Unia Araj Realizacje

NADZÓR NAD MONTAŻEM PROWADZONY PRZEZ SPECJALISTĘ PRODUCENTA

nadzór nad montażem silosu FARMA 50 (czas nadzoru 2 dni)

nadzór nad montażem silosu FARMA 80 (czas nadzoru 2 dni)

nadzór nad montażem silosu FARMA 100 (czas nadzoru 2 dni)

nadzór nad montażem silosu FARMA 150 (czas nadzoru 3 dni)

nadzór nad montażem silosu FARMA 200 (czas nadzoru 3 dni)

nadzór nad montażem silosu FARMA 250 (czas nadzoru 3 dni)

Uwaga: każdy dodatkowy dzień 650 zł

UNIA

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 ø250
- wywietrznik dachowy
- właz inspekcyjny dachowy
- drabina zewnętrzna
- pobocznica silosu
- lej zsypowy 45° na nogach
- zasuwka ręczna ø200

Model	Cena
FARMA 35 PREMIUM	
FARMA 45 PREMIUM	
FARMA 55 PREMIUM	
FARMA 70 PREMIUM	

MODEL	Cena
FARMA 100 PREMIUM	
FARMA 130 PREMIUM	
FARMA 180 PREMIUM	

Wyposażenie za dopłatą
zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 35, 45, 55 bez wentylatora
zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 70, 100 bez wentylatora
zespół przewietrzania do FARMA PREMIUM 130, 180 bez wentylatora
głowica wyciągowa ø200 TURBOWENT

WYPOSAŻENIE DODATKOWE
czujnik napełnienia
dmuchawa przewietrzająca 7,5 kW

FARMA PREMIUM

FARMA PREMIUM	35	45	55	70	100	130	180
pojemność całkowita [m³]	51	64	77	96	134	182	249
pojemność użytkowa [m³]	45	58	71	87	125	166	233
ładowność [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]	1 750	1 940	2 120	2 500	2 950	4 180	4 750

1. ładowność podano dla suchej pszenicy o gęstości 780 kg/m³

URZĄDZENIA DO ZAŁADUNKU SILOSU

przenośnik ślimakowy rurowy ø140 / dł. 12 m / 4,0 kW / 8 t/h ze stopą z kratą do silosu FARMA 35-70 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 35 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 45 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 55 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 70 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 100 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 130 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 180 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 55, 70 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 100, 130 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h do FARMA 180 PREMIUM

podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem, bez montażu, wg cennika AGA

URZĄDZENIA DO WYŁADUNKU SILOSU

przenośnik ślimakowy ø140 / 10 t/h / 3,0 kW, dł. 5 m, z wlotem ø200 do silosu FARMA 35-180 PREMIUM

przenośnik ślimakowy ø140 / 10 t/h / 2,2 kW, dł. 4 m, z wlotem ø200 do silosu FARMA 35-180 PREMIUM

przenośnik pneumatyczny (T378/1) 5,5 kW / 5-6 t/h z rurami do FARMA 35-180 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 12 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 55,70 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 14 m / 1,5 kW / 20 t/h do FARMA 100,130 PREMIUM

przenośnik kubełkowy AGA 20 – wys. 16 m / 3,0 kW / 20 t/h do FARMA 180 PREMIUM

podnośnik kubełkowy kompletny z podestem obsługowym, drabiną, ramkami mocującymi, zastrzałami, kablem i włącznikiem, bez montażu, wg cennika AGA

FARMA PREMIUM

TRANSPORT do siedziby dealera

Transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

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 (PŁATNY)

montaż silosu FARMA 35 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)
montaż silosu FARMA 45 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)
montaż silosu FARMA 55 PREMIUM (czas montażu ok. 2,0 dni)
montaż silosu FARMA 70 PREMIUM(czas montażu ok. 2,5 dnia)
montaż silosu FARMA 100 PREMIUM (czas montażu ok. 3,0 dnia)
montaż silosu FARMA 130 PREMIUM (czas montażu ok. 3,5 dnia)
montaż silosu FARMA 180 PREMIUM (czas montażu ok. 4,0 dni)

Montaż silosu przez specjalistów Unia Araj Realizacje

NADZÓR NAD MONTAŻEM PROWADZONY PRZEZ SPECJALISTĘ PRODUCENTA

nadzór nad montażem silosu FARMA 35 PREMIUM (czas nadzoru 2 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 45 PREMIUM (czas nadzoru 2 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 55 PREMIUM (czas nadzoru 2 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 70 PREMIUM (czas nadzoru 3 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 100 PREMIUM (czas nadzoru 3 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 130 PREMIUM (czas nadzoru 4 dni)
nadzór nad montażem silosu FARMA 180 PREMIUM (czas nadzoru 4 dni)

Uwaga: każdy dodatkowy dzień 930 zł

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°.

MODEL	Cena
KARMA 4	
KARMA 7	
KARMA 10	
KARMA 13	
KARMA 16	

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

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

zasuwa ręczna pod wysyp ø440
przejście wysypu ø440 / ø200
drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 4
drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 7
drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 10
drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 13
drabina zewnętrzna z pałąkiem do KARMA 16

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

przenośnik ślimakowy ø140 / 10 t/h / 2,2 kW, dł. 4 m, skośny

TRANSPORT (PŁATNY)

transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

KARMA	4	7	10	13	16
pojemność całkowita [m³]	8,8	13,4	18,0	22,7	27,3
pojemność użytkowa [m³]	6,5	11,1	15,7	20,4	25,1
ładowność [t] [1)]	4,2	7,2	10,3	13,3	16,3
wysokość całkowita [m]	4,3	5,44	6,62	7,76	8,90
wysokość części walcowej [m]	1,19	2,33	3,47	4,61	5,75
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]	540	620	700	780	850

1. ładowność podana dla paszy o gęstości 0,65 t/m³

CUG

WIALNIA DO ODDZIELANIA LEKKICH ZANIECZYSZCZEŃ, PYŁÓW I KURZU OD ZIARNA ZBÓŻ, RZEPAKU, KUKURYDZY I INNYCH

MODEL	cena
CUG 30	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- korpus wialni – prawy
- wentylator
- regulator – przepustnica ciągu
- cyklon – prawy z daszkiem
- stojak
- wyłącznik z wtyczką

Typ	CUG 30
przepustowość [1] [t/h]	30
zapotrzebowanie na moc elektryczną [kW]	0,75

1. wydajność podano dla pszenicy o wilgotności 15%

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 napełnienia
- balustrada dachu i drabina
- wytyczne fundamentowe

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
- przetransportowanie zakupionego towaru od siedziby dealera na miejsce montażu
- zapewnienie dźwigu na czas wyładunku i montażu urządzenia
- zapewnienie urządzeń do zasypu i wysypu ziarna z suszarni

MODEL	350	500	1 000
OBI			

Wyposażenie za dopłatą
podwyższenie nóg suszarni i kanału dolotowego o 1,2 m
ocieplenie suszarni
odpylanie (cyklowentylator)
dopłata do pieca z wymiennikiem ciepła i palnikiem gazowym
dopłata do pieca z wymiennikiem ciepła i palnikiem olejowym

USŁUGI ZA DOPŁATĄ
montaż OBI (pełna ekipa montażowa)
nadzór nad montażem OBI
uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)

Transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

OBI

SUSZARNIE O PRACY PORCJOWEJ, DO SUSZENIA WSZYSTKICH RODZAJÓW ZIAREN ZBÓŻ, RZEPAKU, KUKURYDZY I SŁONECZNIKA.

OBI		350	500	1 000
przybliżona pojemność zasypowa [t]		9,5	11,2	17,7
moc cieplna całkowita [kW]		350	500	1 000
ilość wentylatorów [szt]		1	1	2
RZEPAK – wydajność przy suszeniu z 13% do 7%	wydajność dobowa [t/24h]	57	88	114
	całkowity cykl suszenia [h]	4	3,1	3,8
PSZENICA – wydajność przy suszeniu z 19% do 15%	wydajność dobowa [t/24h]	79	117	148
	całkowity cykl suszenia [h]	2,9	2,3	2,9
KUKURYDZA – wydajność przy suszeniu z 30% do 15%	wydajność dobowa [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]	4 100/4 800	4 600/5 300	5 900/7 800

1. Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m^3
2. wydajność dobową dla rzepaku podano dla gęstości 680 kg/m^3

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

OBI PREMIUM

PEŁNE WYPOSAŻENIE OBI STANDARD oraz dodatkowo:

- podnośnik kubełkowy AGA 30 t/h, 3,0 kW
- podest obsługowy podnośnika kubełkowego 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

Model	350	500	1 000
OBI PREMIUM			
OBI PREMIUM PLUS			

cena z palnikiem gazowym kanałowym

Wyposażenie za dopłatą
podwyższenie nóg suszarni i kanału dolotowego o 1,2 m
ocieplenie suszarni
odpylanie (cyklowentylator)
dopłata do pieca z wymiennikiem ciepła i palnikiem gazowym
dopłata do pieca z wymiennikiem ciepła i palnikiem olejowym

USŁUGI ZA DOPŁATĄ
montaż OBI PREMIUM (pełna ekipa montażowa)
montaż OBI PREMIUM PLUS (pełna ekipa montażowa)
nadzór nad montażem OBI PREMIUM/PLUS
uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)

Transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

OBI PREMIUM

OBI		350	500	1 000
przybliżona pojemność zasypowa [t]		9,5	11,2	17,7
moc cieplna całkowita [kW]		350	500	1 000
ilość wentylatorów [szt]		1	1	2
RZEPAK – wydajność przy suszeniu z 13% do 7%	wydajność dobowa [t/24h]	57	88	114
	całkowity cykl suszenia [h]	4	3,1	3,8
PSZENICA – wydajność przy suszeniu z 19% do 15%	wydajność dobowa [t/24h]	79	117	148
	całkowity cykl suszenia [h]	2,9	2,3	2,9
KUKURYDZA – wydajność przy suszeniu z 30% do 15%	wydajność dobowa [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 m3/t%, kukurydza 1,5 m3/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 kubełkowego [m]	11,5	12,5	15,0
	waga standard [kg] / waga z piecem [kg]	5 900/6 600	6 500/7 200	8 000/9 900

1) Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m^3

2) wydajność dobową dla rzepaku podano dla gęstości 680 kg/m^3

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

UNIA

AGA

PODNOŚNIKI KUBEŁKOWE, DO PIONOWEGO TRANSPORTU ZIARNA

Model	20	30	40	Montaż
AGA – 8 M				
AGA – 10 M				
AGA – 12 M				
AGA – 14 M				
AGA – 16 M				
AGA – 18 M				
AGA – 20 M				
AGA – 22 M				
AGA – 24 M				
AGA – 26 M				
AGA – 28 M				
AGA – 30 M				

Wyposażenie za dopłatą
podest obsługowy 2,0×2,0 m z kratą
podest obsługowy 2,0×2,5 m z kratą
ramka mocująca podnośnik / 1 szt. na długości 4 m
drabina podestu z pałąkiem – dł. 2,4 m
drabina podestu z pałąkiem – dł. 3,0 m
drabina podestu z pałąkiem – dł. 3,6 m
drabina podestu z pałąkiem – dł. 4,1 m
drabina podestu z pałąkiem – dł. 4,8 m
włącznik start – stop z funkcją bezpieczeństwa
zastrzał teleskopowy 1,9÷3,2 m do mocowania
ceownik dystansowy dł. 3 m do mocowania

USŁUGI ZA DOPŁATĄ
nadzór, uruchomienie i szkolenie obsługi (1 dzień)

TRANSPORT DO SIEDZIBY DEALERA
transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

AGA

AGA	20	30	40
wydajność [1)] [t/h]	20	30	40
wydajność [m³/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	1 015 kg	3,0 kW	1 043 kg	3,0 kW
AGA – 18 m	1 067 kg	3,0 kW	1 097 kg	3,0 kW	1 136 kg	4,0 kW
AGA – 20 m	1 146 kg	3,0 kW	1 178 kg	3,0 kW	1 221 kg	4,0 kW
AGA – 22 m	1 224 kg	3,0 kW	1 268 kg	4,0 kW	1 319 kg	5,5 kW
AGA – 24 m	1 303 kg	3,0 kW	1 350 kg	4,0 kW	1 404 kg	5,5 kW
AGA – 26 m	1 381 kg	3,0 kW	1 432 kg	4,0 kW	1 489 kg	5,5 kW
AGA – 28 m	1 460 kg	3,0 kW	1 513 kg	4,0 kW	1 573 kg	5,5 kW
AGA – 30 m	1 539 kg	3,0 kW	1 609 kg	5,5 kW	1 758 kg	7,5 kW

SUN

CZYSZCZALNIE BĘBNOWE DO WSTĘPNEGO I DOKŁADNEGO CZYSZCZENIA WSZYSTKICH RODZAJÓW ZIARNA

SUN

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- wialnia
- wentylator z cyklonem
- korpus czyszczalni (2 lub 3 sekcje)
- komplet sit (2 lub 3 szt.)
- szafa elektryczna

MODEL	Cena
SUN 20	
SUN 40	

Wyposażenie za dopłatą
sito [szt.]
konstrukcja wsporcza z podestami – wysokość 3,5 m
pomost ruchomy wysokość 1,46 m

USŁUGI ZA DOPŁATĄ
montaż
nadzór, uruchomienie i szkolenie obsługi (2 dni)

TRANSPORT DO SIEDZIBY DEALERA
transport urządzeń do siedziby dealera / klienta płatny 3 zł/km

SUN		20	40
wydajność wstępnego czyszczenia [t/h] [1)]		20	40
powierzchnia sit [m²]		5,0	7,5
zapotrzebowanie na moc elektryczną [kW]	napęd główny	2,2	2,2
	wentylator	0,75	3,0
wydajność powietrza wentylatora [m³/h]		1 440	4 176
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	1 005

1) wydajność podano dla pszenicy o wilgotności 15% nie zawierającej więcej niż 2% zanieczyszczeń. wydajność spada przy czyszczeniu dokładnym.

uniamachines.com