

PLUGI

ZAWIESZANE I WAŁY



RABE



ALBATROS



SUPER-ALBATROS



WAŁY

PLUGI DLA KAŻDEGO GOSPODARSTWA

www.rabe-gb.de



ALBATROS

Pług zawieszane dla ciągników o mocy do 200 KM strony 4 - 5

ALBATROS VARIANT

Pług zawieszane z hydrauliczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy do 200 KM strony 6 - 7

SUPER-ALBATROS

Pług zawieszane dla ciągników o mocy do 300 KM strony 8 - 9

SUPER-ALBATROS VARIANT

Pług zawieszane z hydrauliczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy do 300 KM strony 10 - 11

Odkładnice i lemiesz strona 12

Koła podporowe strona 13

Zabezpieczenie korpusów strona 14

Wyposażenie dodatkowe strona 15

WAŁY DOGNIATAJĄCE strona 16





































PRZEDNIE WAŁY DOGNIATAJĄCE strona 17

RABE - FIRMA Z DOŚWIADCZENIEM strony 18 - 19



ZNAJDŹ PŁUG DLA SIEBIE

Rozwiązania dla każdego gospodarstwa.

Typ pługa	Ilość korpusek	Zakres mocy ciągnika	Strony
RABE – pługi zawieszane			
ALBATROS 110	 3 korpusek	 od 70 do 120 KM	4 7
	 4 korpusek (3+1)	 od 90 do 130 KM	
	 4 korpusek	 od 90 do 130 KM	
	 5 korpusek (4+1)	 od 120 do 150 KM	
ALBATROS 120	 3 korpusek	 od 70 do 130 KM	4 7
	 4 korpusek (3+1)	 od 80 do 150 KM	
	 4 korpusek	 od 80 do 150 KM	
	 5 korpusek (4+1)	 od 120 do 180 KM	
	 5 korpusek	 od 120 do 180 KM	
	 6 korpusek (5+1)	 od 140 do 200 KM	
SUPER ALBATROS 140	 4 korpusek	 od 120 do 200 KM	8 11
	 5 korpusek (4+1)	 od 140 do 220 KM	
	 5 korpusek	 od 140 do 220 KM	
	 6 korpusek (5+1)	 od 180 do 240 KM	
SUPER ALBATROS 160	 4 korpusek	 od 140 do 220 KM	8 11
	 5 korpusek (4+1)	 od 170 do 240 KM	
	 5 korpusek	 od 170 do 240 KM	
	 6 korpusek (5+1)	 od 200 do 300 KM	





Albatros	110 MS	HA 110 MS	120 M	HA 120 MS
3 korpusy (kg/max. KM)	894 kg / 110 KM	1 074 kg / 120 KM	944 kg / 130 KM	1 139 kg / 130 KM
4 korpusy (kg/max. KM)	1 101 kg / 130 KM	1 341 kg / 130 KM	1 173 kg / 150 KM	1 433 kg / 150 KM
5 korpusów (kg/max. KM)	1 326 kg / 150 KM	1 626 kg / 150 KM	1 420 kg / 180 KM	1 745 kg / 180 KM
6 korpusów (kg/max. KM)	–	–	1 667 kg / 200 KM	–
Szerokość pracy korpusu, 4 szerokości pracy (cm)	34, 39, 44, 49 cm	34, 39, 44, 49 cm	35, 40, 45, 50 cm	35, 40, 45, 50 cm
Zabezpieczenie korpusów	śrubowe	non-stop hydrauliczne	śrubowe	non-stop hydrauliczne
Zabezpieczenie hydrauliczne non-stop (siła wywalająca w kG)	–	2 000 kG	–	2 300 kG
Przekrój ramy (mm)	110 x 110 x 8 mm	110 x 110 x 8 mm	120 x 120 x 10 mm	120 x 120 x 10 mm
Średnica głowicy obrotu (mm)	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Prześwit pod ramą (cm)	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Wymiary grządzieli (mm)	70 x 30 mm	60 x 30 mm	70 x 30 mm	70 x 35 mm
Rozstaw korpusów (cm)	97 cm	97 cm	100 cm	100 cm

PŁUG ZAWIESZANY OBRACALNY PROSTY I ŁATWY W OBSŁUDZE

Pługi Albatros 110 i 120 są mocne, proste i specjalnie skonstruowane dla gospodarstw o małej i średniej wielkości, przeznaczone dla ciągników o różnych mocach, w zakresie od 80 do 200 KM. Szeroka paleta wyposażenia i doposażeń opcjonalnych umożliwia dostosowanie pługa do specyficznych potrzeb każdego gospodarstwa.

INTUICYJNE USTAWIENIA

Główne punkty regulacyjne pługów RABE są umieszczone blisko siebie, tak by operator mógł szybko ustawić maszynę, bez tracenia czasu, w optymalnie bezpiecznych warunkach.

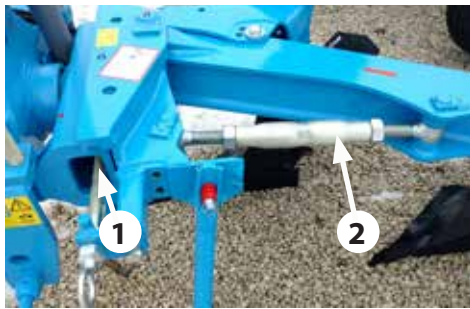
Pług zawieszany z mechaniczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy od 70 do 200 KM

Główce pługów Albatros o średnicy 100 mm są wykonane ze stopów o ultra wysokiej elastyczności (HLE - High Limit Elastic). Łożyska najwyższej jakości zapewniają łagodne wykonanie obrotu pługa.



Ustawienie szerokości pierwszej skiby

Ustawienie szerokości pierwszej skiby (1) nie wymaga ponownej korekty innych ustawień. Dla jeszcze większej wygody to ustawienie może być przeprowadzane hydraulicznie (opcja). Linia ucięcia (2) jest regulowana mechanicznie za pomocą śruby rymskiej (opcja: siłownik centrujący).



W pługach Albatros zastosowano ramy o różnych przekrojach w zależności od modelu przez co możliwa jest współpraca z ciągnikami o mocy od 70 do 200 KM. Zastosowana stal jest bardzo odporna na silne obciążenia zapewniając jednocześnie mały ciężar.



Sworzni mocujący korpus do ramy pozwala mocno dokręcić uchwyt grzędzieli nie uszkadzając ramy.



korpusami pługowymi a ramą pługa



W serii pługów Albatros możliwe jest zamocowanie dodatkowego korpusu przez co łatwo możemy rozbudować maszynę, gdy będziemy dysponować ciągnikiem większej mocy. To rozwiązanie będzie także przydatne, gdy wystąpi konieczność zmniejszenia liczby korpusów podczas pracy w trudnych warunkach.

Siłownik centrujący



Przed obrotem, pług wraca do osi ciągnika aby ułatwić obrót. Po obrocie pług wraca do wcześniejszego ustawienia. Opcja dla 4 korpusów, standard od 5 korpusów.



Połączenie między korpusami pługowymi a ramą pługa to ważny element. We wszystkich modelach pługów możliwa jest mechaniczna zmiana szerokości roboczej na korpus w zakresie od 35 do 50 cm (4 pozycje do wyboru).

Pierwszy korpus blisko ciągnika.



Inną cechą szczególną pługów RABE jest zwarta, kompaktowa budowa połączenia głowicy z ramą pługa. Krótki zaczep znacznie redukuje obciążenie podnośnika ciągnika podczas unoszenia pługa a także zmniejsza naprężenia mechaniczne pługa.

ALBATROS VARIANT



Albatros Variant		V 120 M	VHA 120 MS
3 korpusy	(kg/max. KM)	1 032 kg / 130 KM	1 180 kg / 130 KM
4 korpusy	(kg/max. KM)	1 265 kg / 150 KM	1 525 kg / 150 KM
5 korpusów	(kg/max. KM)	1 523 kg / 180 KM	1 688 kg / 180 KM
Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej	(cm)	od 33 do 52 cm	
Zabezpieczenie korpusów		śrubowe	non-stop hydrauliczne
Zabezpieczenie hydrauliczne non-stop (siła wyzwalająca w kG)		–	2 300 kG
Przekrój ramy	(mm)	120 x 120 x 10 mm	120 x 120 x 10 mm
Średnica głowicy obrotu	(mm)	100 mm	100 mm
Prześwit pod ramą	(cm)	80 cm	80 cm
Wymiary grządzieli	(mm)	70 x 30 mm	70 x 35 mm
Rozstaw korpusów	(cm)	97 cm	97 cm

**PŁUG ZAWIESZANY OBRACALNY
PROSTY I ŁATWY W OBSŁUDZE
Z HYDRAULICZNĄ REGULACJĄ
SZEROKOŚCI ROBOCZEJ
OD 33 DO 52 CM NA KORPUS.**

Zmiana szerokości roboczej może być przeprowadzona w prosty sposób, w trakcie orki bez konieczności opuszczania kabiny ciągnika. Umożliwia to siłownik hydrauliczny połączony z systemem wario. Mogą Państwo zmniejszyć szerokość roboczą pługa np. w celu ominięcia przeszkody lub podczas pracy na ciężkich glebach. Odwrotnie, mogą Państwo zwiększyć szerokość roboczą, gdy warunki na to pozwalają.

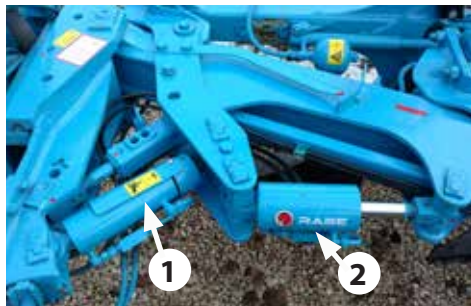
Pług zawieszany z hydrauliczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy od 80 do 180 KM

Główce pługów Albatros o średnicy 100 mm są wykonane ze stopów o ultra wysokiej elastyczności (HLE - High Limit Elastic). Łożyska najwyższej jakości zapewniają łagodne wykonanie obrotu pługa.



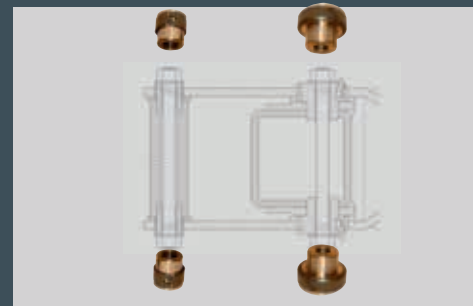
W serii pługów Albatros V 120 możliwe jest zamocowanie dodatkowego korpusu przez co łatwo możemy rozbudować maszynę, gdy będziemy dysponować ciągnikiem większej mocy. To rozwiązanie będzie także przydatne, gdy wystąpi konieczność zmniejszenia liczby korpusów podczas pracy w trudnych warunkach.

Siłownik centrujący (1) - opcja dla pługów do 4 korpusów i siłownik regulacji szerokości roboczej (2) działają niezależnie



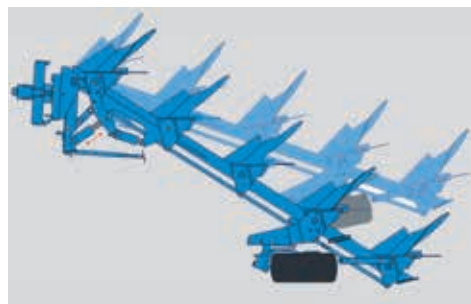
Zmiana szerokości roboczej podczas pracy nie wymaga regulacji ani linii uciągu pługa ani szerokości pierwszej skiby.

Solidny uchwyt zmiany szerokości roboczej



Każdy sworzeń systemu Varipole posiada stalową tuleję i smarownik co przedłuża jego żywotność.

Podczas obrotu pługa szerokość robocza korpusów pozostaje bez zmian. Liniowana jest tylko jego rama. Takie rozwiązanie redukuje ilość sworzni pracujących a tym samym zużycie całego systemu vario.



Pierwszy korpus bliżej ciągnika.



Inną cechą szczególną pługów RABE jest zwarta, kompaktowa budowa połączenia głowicy z ramą pługa. Krótki zaczep redukuje znacznie obciążenie podnośnika ciągnika podczas podnoszenia pługa a także zmniejsza naprężenia mechaniczne pługa.



Super Albatros		140 M	HA 140 M	160 M	HA 160 M
4 korpusy (kg/max. KM)		1 412 kg / 200 KM	1 672 kg / 200 KM	1 471 kg / 220 KM	1 691 kg / 220 KM
5 korpusów (kg/max. KM)		1 681 kg / 220 KM	2 006 kg / 220 KM	1 762 kg / 240 KM	2 037 kg / 240 KM
6 korpusów (kg/max. KM)		1 933 kg / 260 KM	2 323 kg / 260 KM	2 033 kg / 300 KM	–
Szerokość pracy korpusu, 4 szerokości pracy (cm)		35, 40, 45, 50 cm	35, 40, 45, 50 cm	35, 40, 45, 50 cm	35, 40, 45, 50 cm
Zabezpieczenie korpusów		śrubowe	non-stop hydrauliczne	śrubowe	non-stop hydrauliczne
Zabezpieczenie hydrauliczne non-stop (siła wyzwalająca w kG)		–	2 300 kG	–	2 300 kG
Przekrój ramy (mm)		140 x 140 x 10 mm	140 x 140 x 10 mm	160 x 160 x 10 mm	160 x 160 x 10 mm
Średnica głowicy obrotu (mm)		120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Prześwit pod ramą (cm)		80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Wymiary grządzieli (mm)		70 x 35 mm	70 x 35 mm	80 x 35 mm	70 x 35 mm
Rozstaw korpusów (cm)		100 cm	100 cm	100 cm	100 cm

PŁUG ZAWIESZANY OBRACALNY PROSTY I ŁATWY W OBSŁUDZE.

Pługi Super Albatros 140 i 160 są mocne, proste i specjalnie skonstruowane dla gospodarstw o dużej powierzchni, przeznaczone dla ciągników o różnych mocach, w zakresie od 120 do 300 KM. Szeroka paleta wyposażenia i doposażenia opcjonalnych umożliwia dostosowanie pługa do specyficznych potrzeb każdego gospodarstwa.

INTUICYJNE USTAWIENIA

Główne punkty regulacyjne pługów RABE są umieszczone blisko siebie, aby operator mógł szybko ustawić maszynę, bez tracenia czasu, w optymalnie bezpiecznych warunkach.

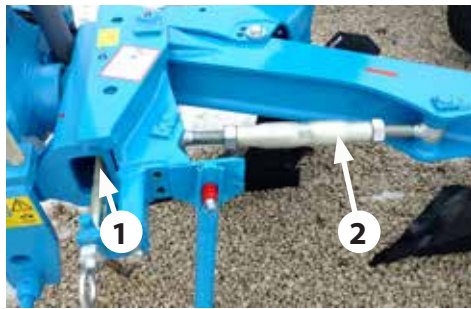
Pług zawieszany z mechaniczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy od 120 do 300 KM

Główce pługów Super Albatros o średnicy 120 mm są wykonane ze stopów o ultra wysokiej elastyczności (HLE - High Limit Elastic). Łożyska najwyższej jakości zapewniają łagodne wykonanie obrotu pługa.



Ustawienie szerokości pierwszej skiby

Ustawienie szerokości pierwszej skiby (1) nie wymaga ponownej korekty innych ustawień. Dla jeszcze większej wygody to ustawienie może być przeprowadzane hydraulicznie (opcja). Linia ucięcia (2) jest regulowana mechanicznie za pomocą śruby rymskiej (opcja: siłownik centrujący).



W pługach Albatros zastosowano ramy o różnych przekrojach w zależności od modelu przez co możliwa jest współpraca z ciągnikami o mocy od 120 do 300 KM. Zastosowana stal jest bardzo odporna na silne obciążenia zapewniając jednocześnie mały ciężar.



Sworzeń mocujący korpus do ramy pozwala mocno dokręcić uchwyt grzędzieli nie uszkadzając ramy.



Amortyzacja główicy

We wszystkich pługach Super Albatros opcjonalnie możliwe jest dodanie amortyzatora zintegrowanego z główicą zaczepową pługa, aby uzyskać wysoki poziom komfortu w pozycji transportowej oraz podczas przeprowadzania manewrów na uwrociach. Poza komfortem, to wyposażenie opcjonalne daje również większą stabilność podczas transportu a przez to i większe bezpieczeństwo dla operatora.

Siłownik centrujący



Przed obrotem, pług wraca do osi ciągnika aby ułatwić obrót. Po obrocie pług wraca do wcześniejszego ustawienia. Opcja dla 4 korpusów, standard od 5 korpusów.



Połączenie między korpusami płuznymi a amą pługa to ważny element. We wszystkich modelach pługów możliwa jest mechaniczna zmiana szerokości roboczej na korpus w zakresie od 35 do 50 cm (4 pozycje do wyboru).

Pierwszy korpus blisko ciągnika.



Inną cechą szczególną pługów RABE jest zwarta, kompaktowa budowa połączenia główicy z ramą pługa. Krótki zaczep redukuje znacznie obciążenie podnośnika ciągnika podczas podnoszenia pługa a także zmniejsza naprężenia mechaniczne pługa.



Super Albatros Variant		V 140 M	VHA 140 M	V 160 M
4 korpusy	(kg/max. KM)	1 529 kg / 220 KM	1 789 kg / 220 KM	1 588 kg / 220 KM
5 korpusów	(kg/max. KM)	1 777 kg / 240 KM	2 102 kg / 240 KM	1 858 kg / 240 KM
6 korpusów	(kg/max. KM)	2 032 kg / 270 KM	–	2 132 kg / 300 KM
Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej	(cm)	od 34 do 53 cm	od 34 do 53 cm	od 34 do 53 cm
Zabezpieczenie korpusów		śrubowe	non-stop hydrauliczne	śrubowe
Zabezpieczenie hydrauliczne non-stop (siła wyzwalająca w kPa)		–	2 300 kG	–
Przekrój ramy	(mm)	140 x 140 x 10 mm	140 x 140 x 10 mm	160 x 160 x 10 mm
Średnica głowicy obrotu	(mm)	120 mm	120 mm	120 mm
Prześwit pod ramą	(cm)	80 cm	80 cm	80 cm
Wymiary grzędzieli	(mm)	70 x 35 mm	70 x 35 mm	80 x 35 mm
Rozstaw korpusów	(cm)	100 cm	100 cm	100 cm

**PŁUG ZAWIESZANY OBRACALNY
PROSTY I ŁATWY W OBSŁUDZE
Z HYDRAULICZNĄ REGULACJĄ
SZEROKOŚCI ROBOCZEJ
OD 34 DO 53 CM NA KORPUS.**

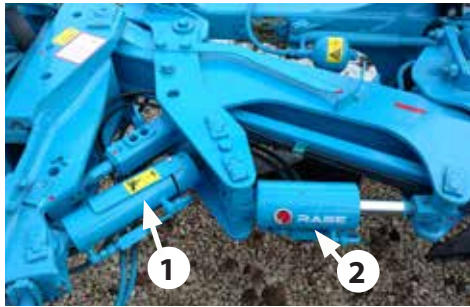
Zmiana szerokości roboczej może być przeprowadzona w prosty sposób, w trakcie orki bez konieczności opuszczania kabiny ciągnika. Umożliwia to siłownik hydrauliczny połączony z systemem wario. Mogą Państwo zmniejszyć szerokość roboczą pługa np. w celu ominięcia przeszkody lub podczas pracy na ciężkich glebach. Odwrotnie, mogą Państwo zwiększyć szerokość roboczą, gdy warunki na to pozwalają.

Pług zawieszany z hydrauliczną regulacją szerokości roboczej dla ciągników o mocy od 150 do 300 KM

Główce pługów Super Albatros o średnicy 120 mm są wykonane ze stopów o ultra wysokiej elastyczności (HLE - High Limit Elastic). Łożyska najwyższej jakości zapewniają łagodne wykonanie obrotu pługa.



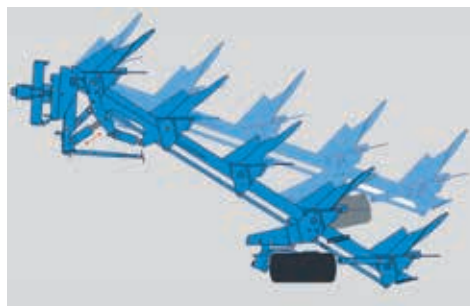
Siłownik centrujący (1) i siłownik regulacji szerokości roboczej (2) działają niezależnie



Solidny uchwyt zmiany szerokości roboczej



Podczas obrotu pługa szerokość robocza korpusów pozostaje bez zmian. Liniowana jest tylko jego rama. Takie rozwiązanie redukuje ilość sworzni pracujących a tym samym zużycie całego systemu Vario.

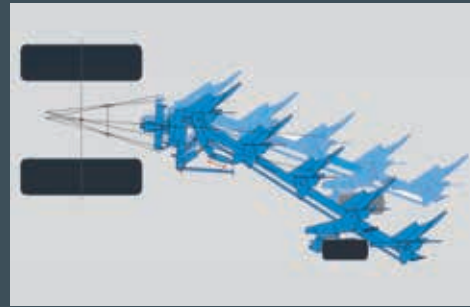


Amortyzacja głowicy

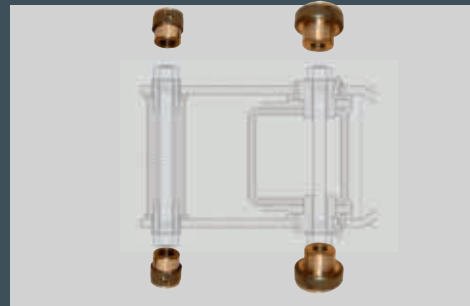
We wszystkich pługach Super Albatros opcjonalnie możliwe jest dodanie amortyzatora zintegrowanego z głowicą zaczepową pługa, aby uzyskać wysoki poziom komfortu w pozycji transportowej oraz podczas przeprowadzania manewrów na uwrociach. Poza komfortem, to wyposażenie opcjonalne daje również większą stabilność podczas transportu a przez to i większe bezpieczeństwo dla operatora.



Zmiana szerokości roboczej podczas pracy nie wymaga regulacji ani linii ucięcia pługa ani szerokości pierwszej skiby.



Każdy sworzень systemu Vario posiada stalową tuleję i smarownik co przedłuża jego żywotność.



Pierwszy korpus blisko ciągnika.



Inną cechą szczególną pługów RABE jest zwarta, kompaktowa budowa połączenia głowicy z ramą pługa. Krótki zaczep redukuje znacznie obciążenie podnośnika ciągnika podczas podnoszenia pługa a także zmniejsza naprężenia mechaniczne pługa.

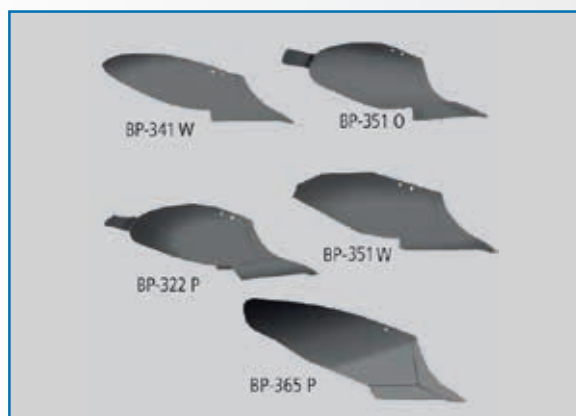
ODKŁADNICA CZYNI RÓŻNICĘ

Wybór odkładnicy, czy będzie to odkładnica pełna czy ażurowa, czy jej kąt natarcia będzie ostry lub łagodny, w zależności od warunków glebowych, ma ogromny wpływ na jej zużycie, trwałość części i jakość samej orki. Siła RABE tkwi w bardzo długim doświadczeniu w zakresie wyszukiwania surowców i stosowania nowych technologii, przez co może Państwu zaoferować kompletną serię wysoko wydajnych rozwiązań, których celem jest zwiększenie wydajności oraz wysoki poziom zadowolenia.

ODPOWIEDNIA ODKŁADNICA DLA KAŻDEGO : ODKŁADNICE PEŁNE LUB AŻUROWE

Głębokość orki, rozmiar ogumienia kół ciągnika, grubość warstwy resztek roślinnych znajdujących się na powierzchni gleby i warunki glebowe to czynniki wpływające na wybór odkładnicy. Pełne odkładnice RABE mogą być stosowane uniwersalnie na glebach jednorodnych zapewniając dobry

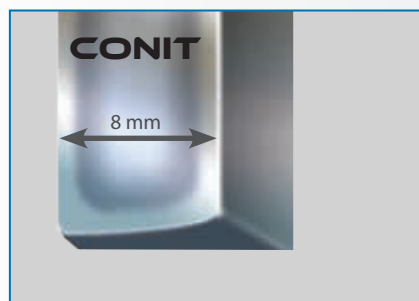
przepływ ziemi w celu uzyskania doskonałej orki. Na glebach ciężkich gliniastych, odkładnica ażurowa umożliwi zmniejszenie ryzyka klejenia się gleby przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa przez ciągnik.



Szeroki wybór odkładnic pełnych



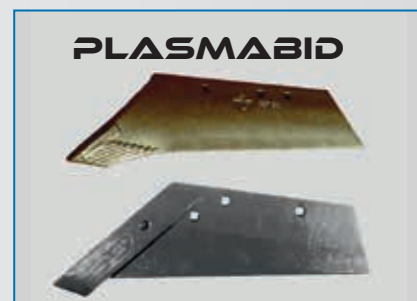
Szeroki wybór odkładnic ażurowych



Hartowanie odkładnic odbywa się w atmosferze wypełnionej dwutlenkiem węgla i nosi nazwę **CONIT**. Proces ten powoduje utwardzenie powierzchni i krawędzi przy zachowaniu elastyczności warstwy wewnętrznej odkładnicy. Zabezpiecza to przed pęknięciem odkładnic w przypadku silnych uderzeń.



RABEDUR jest specyficzną obróbką na całej grubości metalu w celu polepszenia i zwiększenia trwałości części zużywających się w ekstremalnie ściernych warunkach pracy. Takie hartowanie stosowane jest w przypadku odkładnic ażurowych.



Są do wyboru 2 typy lemieszki:
 - lemiesz bez dłuta, którego przednia część została zahartowana węglikiem (**PLASMABID**),
 - lemiesz z obracalnym dłem 3-otworowym (zalecany na gleby zakamienione).

KOŁA PODPOROWE

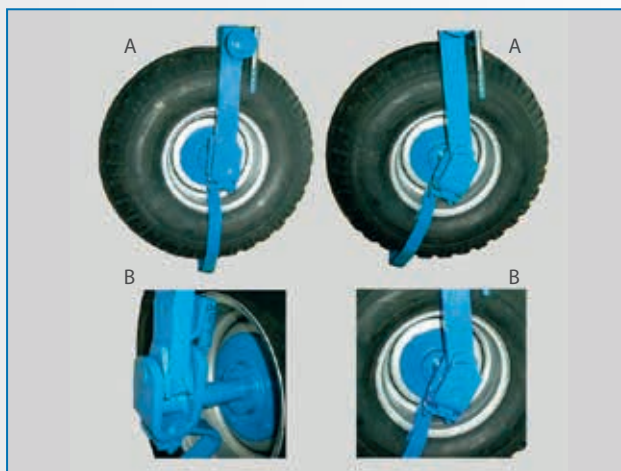
KOŁA PODPOROWE



Boczne koło podporowe PS 5-13 EB z oponą 10.0/75x15 (760 x 265 mm)

To prosty i lekki model koła podporowego przeznaczony do pługów 3 i 4 skibowych. Może być zamontowane w różnych miejscach na ramie.

Amortyzator (A) eliminujący szarpanie koła oraz przegub (B) ustawiający koło w pozycji do tyłu.



Tylne koło podporowe RJR na amortyzatorze. W celu uzyskania maksymalnego przeniesienia obciążenia na tylną oś ciągnika, aby uzyskać optymalną przyczepność.

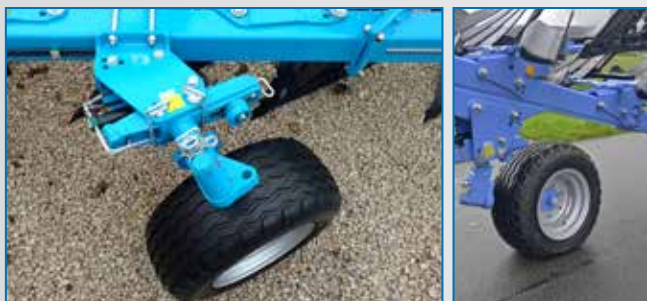
Opony dostępne:
200/60x14,5 (610 x 210 mm)
10.0/75x12 (680 x 260 mm)
320/60x12 (690 x 320 mm)

Boczne koło podporowe PS30. Do pługów 5-skibowych przewidziane jest mechaniczne koło podporowe PS30 (opcja regulacja hydrauliczne).

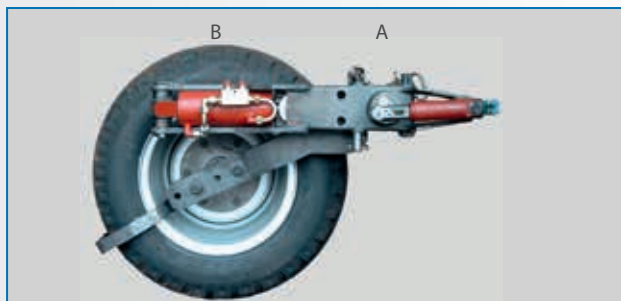
Opony dostępne:
10.0/75x15 (760 x 265 mm)
13.0/55x16 (770 x 330 mm)



KOŁO PODPOROWO-TRANSPORTOWE



Boczne koło podporowo-transportowe D30 z amortyzatorem. Do pługów zawieszanych 4-, 5- i 6-korpusowych. Mechanizm koła umożliwia jego szybkie przestawienie z pozycji roboczej na transportową, bez użycia narzędzi. Możliwość hydraulicznej regulacji głębokości roboczej (opcja). Opony dostępne: 10.0/75x15 (760 x 265 mm) lub 13.0/55x16 (770 x 330 mm)



Hydrauliczna regulacja koła D30. Amortyzator koła podczas obrotu (A) oraz siłownik do hydraulicznej regulacji głębokości roboczej (B) (opcja). Po obrocie pługa siłownik (A) ustawia koło we właściwej pozycji.

ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE



Zabezpieczenie śrubowe korpusów.

Bezpiecznik z nacięciem. Po zerwaniu się, śruba nie zakleszcza się wewnątrz otworu. Montaż nowej śruby jest łatwy i szybki. Otwór w którym znajduje się śruba nie ulega deformacji. Nawet po wielokrotnym zrywaniu się śrub, korpusy zachowują prawidłowe ustawienie, które gwarantuje precyzyjne wykonanie orki.



Zabezpieczenie śrubowe wzmocnione (opcja)

Podczas trudnych warunków pracy takich jak twarda i sucha gleba (bez dużej ilości kamieni), dostępne jest wzmocnione zabezpieczenie kołkowe. Takie rozwiązanie usztywnia grządziel i jej mocowanie.



ZABEZPIECZENIE NON-STOP HYDRAULICZNE TYPU HA



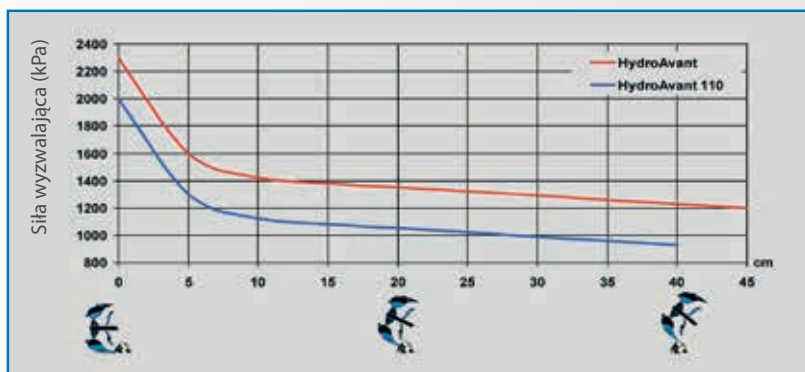
Zabezpieczenie non-stop hydrauliczne Hydro-Avant z dodatkową śrubą ścinającą



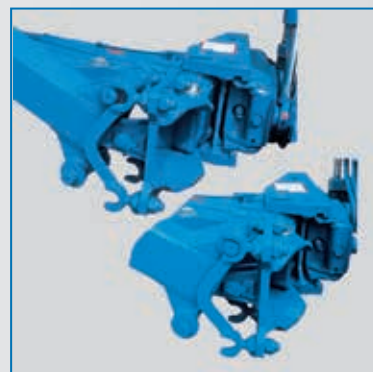
Możliwość odchylenia korpusu do góry i na bok

W trudnych warunkach pracy, na ciężkich lub zakamienionych glebach, możliwe jest doposażenie pługów w zabezpieczenie hydrauliczne 3D, które chroni pług i jego podzespoły przed uszkodzeniem. Każdy korpus dysponuje swoim własnym akumulatorem amortyzującym dla uzyskania szybszej reakcji w razie napotkania na przeszkodę w ziemi. Zabezpieczenie 3D umożliwia korpusowi ominąć przeszkodę zarówno w planie poprzecznym jak i pionowym.

Duży prześwit oferuje również łatwiejsze przejście dla resztek roślinnych, aby ograniczyć ryzyko zapchania.

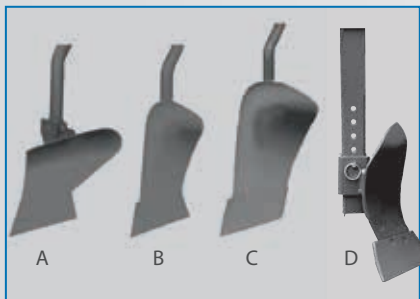


Duża siła wyzwalająca pozwala unikać niestabilnej pracy korpusów podczas orki

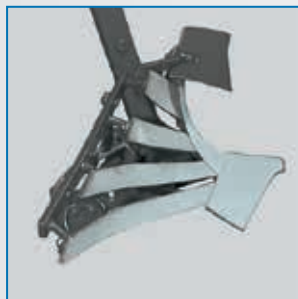


System mocowania zabezpieczenia pozwala na szybki i precyzyjny powrót korpusu do pozycji początkowej.

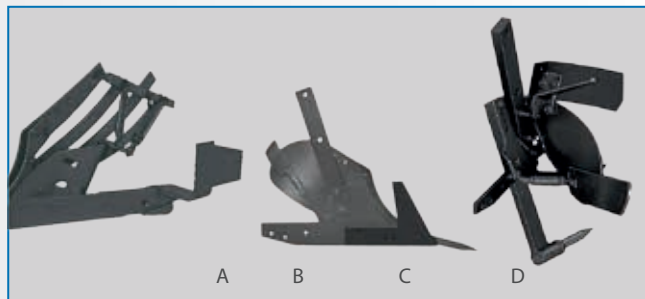
WYPOSAŻENIE DODATKOWE



- A : standardowe przedpłużki
- B : przedpłużki do kukurydzy typu 1
- C : przedpłużki do kukurydzy typu 2
- D : uchwyt prostokątny typu Varifix z możliwością regulacji wysokości przedpłużka bez klucza.



Listwa ścinająca



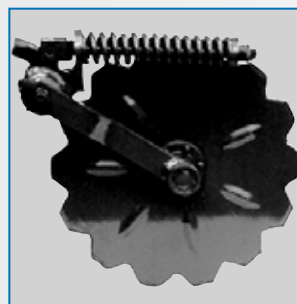
- A : Poszeracz bruzdy dla ciągników z szerokimi oponami (opcja)
- B : Lizak odkładnicy (opcja)
- C : Krój nożowy (opcja)
- D : Poglębiacz (nie możliwy z zabezpieczeniem non-stop HA) (opcja)



Rozdrabniacz grudek pozwalający na dokładniejsze rozdrobnienie gleby (tylko dla odkładnic ażurowych).



Krój talerzowy Ø 500 mm, karbowany ze zabezpieczeniem śrubowym



Krój talerzowy Ø 500 mm, karbowany ze zabezpieczeniem non-stop sprężynowym dla pól mocno zakamienionych



Dostępne talerze fałdowane Ø 508 mm

Ramię do wału mocuje się bezpośrednio na ramie pługa. Charakteryzuje się ono przemyślanym kształtem ze sprężynowym układem amortyzacji umożliwiającym doskonały uciąg w osi wału. Prosty mechanizm umożliwia zwolnienie i zaczepienie wału podczas wykonywania nawrotów. Budowa optymalizuje siły uciągu i wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa; ten układ umożliwi zwiększyć wydajność dzięki orce przeprowadzanej z dociskiem za pomocą wału w jednym przejeździe.



Ramię do wałów dla pługów 3 i 4 korpusowych.

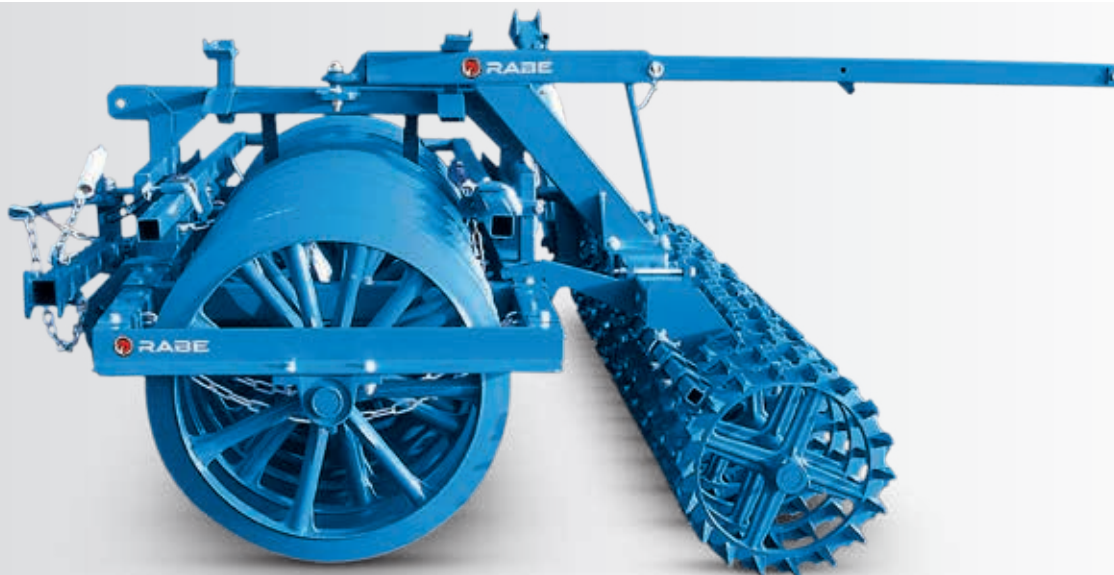


Ramię do wału dla pługów 5 i 6 korpusowych.



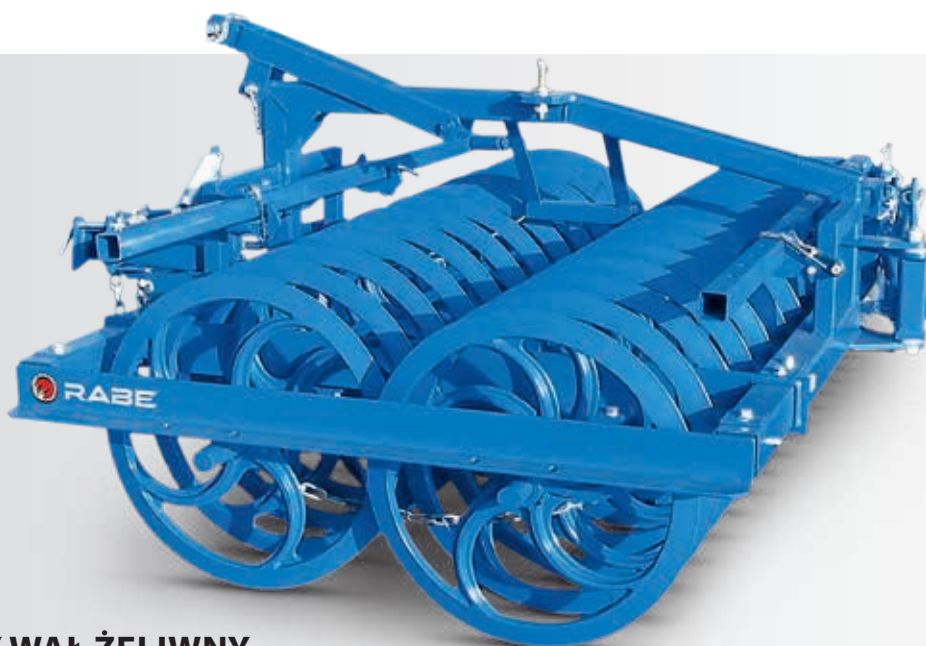
WAŁY RABE

Ugniatanie gleby.



POJEDYNCZY WAŁ ŻELIWNY

RABE proponuje pojedynczy żeliwny wał o średnicy koła 900 mm. Wał jest dostępny w różnych szerokościach od 1,50 m do 3,70 m, aby dokładnie dopasować go do szerokości roboczej pługa. Koła są produkowane na bazie żeliwa grafitowego, by uzyskać odporność na najtrudniejsze warunki pracy. Pojedynczy wał może być połączony z wałem Crosskill dla doskonałego wykończenia pracy. Pojedyncze wały są zalecane na glebach lekkich i średnich.



PODWÓJNY WAŁ ŻELIWNY

Podwójny wał żeliwny jest dostępny w szerokości do 3,50 m. Używa się go na glebach trudnych w uprawie, madowych i / lub gliniastych. Podwójny wał jest dostępny w dwóch średnicach koła: 700 mm i 900 mm. Krzyżowanie się wałów, profil elementu i rozstaw między kołami zostały tak dobrane, aby uzyskać pracę o wysokiej jakości bez ryzyka zapychania. Zamontowane skrobaki łańcuchowe utrzymują koła w czystości.

PRZEDNIE WAŁY DOGNIATAJĄCE

PRZEDNIE WAŁY DOGNIATAJĄCE

Dwa typy przednich wałów dogniatających.



Przedni wał Pilot FP

Koła żeliwne o średnicy 700 lub 900 mm. Przednia włoka wyrównująca z nożami lub dwa rzędy zębów. Szerokość robocza od 2,5 do 6 m.



Przedni wał Pilot PA /PAR

Koła stalowe o średnicy 630 mm. Opcja: dwa rzędy zębów 32 x 12 przed wałem lub jeden rząd Crossboard. Szerokość robocza od 1,50 do 4,50 m.



Jesteśmy zaangażowani i skoncentrowani na naszych obecnych i przyszłych klientach.

Zamiłowanie do doskonałości - nasze drzewo genealogiczne ma już ponad 125 lat doświadczenia w rozwoju i produkcji innowacyjnych technologii z zakresu orki i siewu. Nasze fabryki w Bad Essen (Niemcy) i w Langeais (Francja) dostarczają podstawowych elementów do rozwinięcia i utrzymania owocnych relacji z naszymi najbardziej wymagającymi klientami. Naszym celem jest zaproponowanie i dostarczenie nowoczesnych rozwiązań, aby Wasze gospodarstwa i firmy były każdego dnia rentowne na wszystkich etapach uprawy gleby i siewu.

Zamiłowanie do doskonałości jest naszym hasłem przewodnim na każdym etapie pracy, począwszy od projektu, poprzez innowację, niezawodność produktów, jakość produkcji, sprzedaż, serwis, dostawę części zamiennych aż po ogólne zaangażowanie naszych pracowników. Solidne umiejętności i nieustanne szkolenia są więc najważniejsze.

+ Nowoczesność rozwoju

Oprogramowanie służące do projektowania stanowi integralną część w naszym programie rozwojowym. Umożliwia nam ono szybkie tworzenie i eliminowanie licznych niedociągnięć związanych z projektowaniem zanim zostanie wykonany prototyp maszyny. Przyspiesza to proces wdrożenia produktów.

+ Gruntowne testy

Wszystkie etapy rozwoju w RABE przechodzą przez gruntowne testy, w tym również przez długoterminowe testy laboratoryjnie, testy fabryczne, próby w terenie i u wybranych klientów, by przetestować maszyny w warunkach użytkowania we wczesnym stadium ich rozwoju.



+ Opatentowane technologie

Opatentowane technologie RABE takie jak hartowanie części CONIT i RABEDUR gwarantują odporność części roboczych. Te technologie są rozwijane i stosowane w naszych własnych kuźniach.

+ Precyzyjna praca

Wycięcie skomplikowanych części odbywa się na stole plazmowym. To najszybsza i najprecyzyjniejsza metoda ze wszystkich możliwych. Ta metoda pozwala na dostarczanie indywidualnych komponentów, doskonale pasujących do pozostałych elementów.

+ Precyzyjne spawanie robotami

Specyficzne prace spawalnicze są całkowicie zautomatyzowane, aby uzyskać stałą jakość spawania wszystkich maszyn.

+ Wysoka jakość powłok lakierniczych

Nowa linia lakiernicza, uruchomiona w 2015 roku, zintegrowana z linią produkcyjną gwarantuje znakomite wykończenie powłok. Proces przebiega w 5 etapach: mycie, odtłuszczenie, suszenie, malowanie i ponowne suszenie – zapewnia to wysoką i bardzo trwałą powłokę lakierniczą.

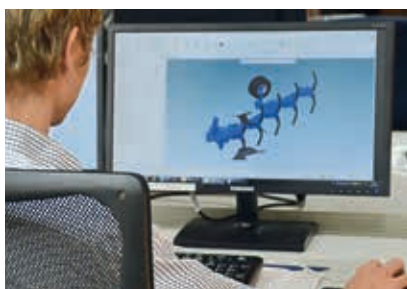
RABE

+ Dzielenie się informacjami i umiejętnościami

Wspólne zaangażowanie się w projekty badań i rozwoju, w produkcję, sprzedaż, wsparcie klienta i zarządzanie jakością w Niemczech i we Francji umożliwia dostarczenie produktów i rozwiązań ukierunkowanych na wysoką wydajność i trwałość, które dokładnie odpowiadają potrzebom naszych klientów.

+ Inwestycja w przyszłych pracowników

Kompletny plan szkoleń uczniów i studentów oraz ciągłe doskonalenie są kluczowymi elementami w RABE. Przekazywanie doświadczeń kolejnym pokoleniom jest bardzo ważne w naszym zawodzie, to nas wyróżnia i podnosi jakość wspólnego życia każdego dnia.



ZAPRASZAMY do odkrycia serii maszyn RABE



KRÓTKIE BRONY TALERZOWE



KULTYWATORY ŚCIERNISKOWE



SIEWNIKI



GŁĘBOSZE



AGREGATY UPRAWOWE



KRÓTKA BRONA TALERZOWA
Z ZĘBAMI

PRODUCENT:

RABE

Am Rabewerk 1
49 152 Bad Essen
Niemcy

DYSTRYBUTOR W POLSCE:

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko, ul. Obornicka 1a
64-600 Oborniki Wlkp.
tel. : 61 297 75 30
kom: 603 138 568
fax : 61 297 22 62
mail: gbesson@poczta.onet.pl
www.rabe-gb.de

Dealer

