



AMAZONE

Pług obrotowy ***Cayros***



Technika pługów firmy AMAZONE

Wydajność na wszystkich rodzajach gleb



❗ „W teście wytrzymałościowym przekonuje łatwość obsługi i dobry obraz pracy pługą”.

❗ „Pług jest łatwy w regulacji. Wykonuje czystą pracę i sprawdza się zarówno na ciężkich, gliniastych glebach, jak i w lekkich warunkach”.

(test wytrzymałościowy „agrar heute” Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Serią pługów Cayros AMAZONE prezentuje ofertę od 2- do 6-skibowych maszyn. Dzięki bogatym możliwościom wyposażenia pługi AMAZONE zawsze oferują właściwe rozwiązanie dla każdego gospodarstwa, nawet dla najbardziej różnorodnych wymagań.



	Strona
Wprowadzenie	4
Pług obrotowy Cayros	6
Cayros M	8
Cayros XM	10
Cayros XMS	12
Cayros XS	14
Cayros XS pro	16
Centrum regulacyjne	18
Zmiana szerokości roboczej	20
Liniowanie ramy Obrotowy układ hydrauliczny Elastyczna oś dźwigni dolnych	22
Jakość AMAZONE	24
Korpusy pługowe	26
Zabezpieczenia przed kamieniami	30
Narzędzia wstępne	32
Koła podporowe	34
Wyposażenie	36
Wał doprawiający	38
Co mówią praktycy	40
Dane techniczne	42

! „Nasi kierowcy testowi byli bardzo zadowoleni z pracy pługów. Zorały one ściernisko zbożowe, posiekaną słomę kukurydzianą i użytki zielone. [...] Obraz pracy pługa jest bardzo dobry”.

(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)

Pługi AMAZONE

Dzisiejsza praca pługą

Pług jest symbolem rolnictwa. Obróbka gleby jest obok hodowli, nawożenia i ochrony roślin czynnikiem decydującym o powodzeniu w uprawie gleby. Równowaga ekologiczna oraz wysoka efektywność wykonywanych prac uprawowych są decydującymi czynnikami, na których także w przyszłości opierać się będzie technika zabiegów i sposób postępowania w rolnictwie.

Dążyć się będzie do długotrwałego zagospodarowania gleby, wzrostu produktywności z powierzchni i wysokiej opłacalności stworzonej konstrukcji. Zastosowanie nowoczesnych pługów obok konserwującej uprawy gleby i alternatywnego sposobu siewu ma tak samo, jak kiedyś, decydujący wpływ na plonowanie i odniesienie sukcesu w uprawie gleby.

Pługi AMAZONE wyróżnia zwarta technika, wysoka jakość pracy, optymalne dopasowanie do specyficznych wymagań każdego miejsca uprawy oraz wyjątkowa efektywność.

Zalety:

- ✔ Indywidualne dostosowanie pługą do każdych wymagań
- ✔ Prosta regulacja i komfortowa obsługa
- ✔ Długa żywotność dzięki mocnej i zwartej budowie



Do inteligentnej uprawy roślin

Decyduje prawidłowy sposób postępowania!

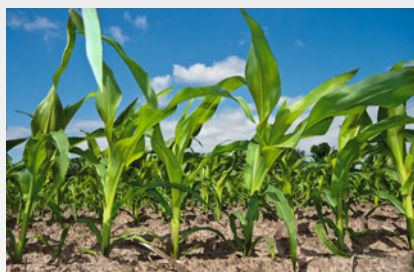
O sukcesie nie decyduje filozofia, lecz prawidłowy wybór sposobu uprawy gleby. Siew konwencjonalny z zastosowaniem pługa jest rozpowszechniony tak samo szeroko, jak kiedyś. Uwzględniając istniejące okoliczności i stale zmieniające się warunki ramowe, jak na przykład ceny produktów, produkcja energii, redukcja powierzchni ugorowanych itd. w wielu gospodarstwach równolegle praktykowany jest zarówno siew konwencjonalny jak również siew w mulcz, a funkcja pługa zabezpieczająca plonowanie jest przy tym oceniana bardzo wysoko.

Zalety tradycyjnej uprawy gleby

- ✔ Efektywne mechaniczne zwalczanie chwastów przez odcięcie od światła, efektywne zwalczanie chwastów na krawędziach i granicach pól
- ✔ Szybkie podgrzewanie i lepsze przewietrzanie gleby zwiększające plony w kulturach wymagających ciepła
- ✔ Jedyny zabieg uprawowy przy stagnacji wody
- ✔ Zmniejszenie ryzyka zakażenia następnej uprawy
- ✔ Przyspieszenie aktywności przemian w glebie przez jej lepsze natlenienie
- ✔ Mechaniczne zwalczanie szkodników glebowych wrażliwych na promieniowanie UV, ślimaków i myszy

Jaki pług do jakiego ciągnika

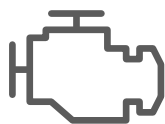
Seria		kW	29	44	59	74	88	103	118	132	147	162	176	191	206	221	235	250	265	279
		KM	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Cayros	M/M-V			2-skibowe																
				3-skibowe																
					4-skibowe															
	XM/XM-V				3-skibowe															
						4-skibowe														
	XMS/XMS-V					3-skibowe			4-skibowe	+0										
XS/XS-V								5-skibowe												
									4-skibowe	+0										
										5-skibowe	+0									
XS pro/XS pro-V												6-skibowe								
													4-skibowe							
														5-skibowe						
																			6-skibowe	



Pług obrotowy Cayros



32–55 cm/korpus



Do 380 KM



Do 10 km/h



Od 2 lub 6 korpusów

Korzyści dla użytkownika:

- + Proste ustawienia z przejrzystą konstrukcją suwaka
- + Logiczna i wygodna obsługa
- + Doskonała odporność na ścieranie i łatwość ucięcia dzięki bardzo twardej i gładkiej powierzchni po unikalnym procesie hartowania ©plus
- + Wysokie progi wyzwalające przy śrubach ścinalnych dla ciężkich i suchych gleb
- + Doskonałe wyniki pracy dla wszystkich wymagań dzięki dużemu wyborowi różnych korpusów pługa
- + Doskonałe prowadzenie przy minimalnych kosztach zużycia dzięki obrotowemu i wymiennemu czubkowi lemiesza
- + Praca bez zapychania się nawet przy większych ilościach resztek poźniwnych
- + Długa żywotność dzięki ramie bez spoin o grubych ściankach
- + Wyjątkowo przyjazna obsługa serwisowa
- + Uniwersalny system modułowy umożliwia indywidualną konfigurację maszyny

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/cayros



FILM O PRODUKCIE

Zobacz więcej

Cayros M

Uniwersalna klasa średnia



Cayros M 3-950

❗ „Dzięki lekkiej i kompaktowej konstrukcji pług jest łatwy w uciągu. Na płaskich powierzchniach można go również napędzać ciągnikami o mocy 80 KM”.

(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)



! „Lekki w uciągu klasyk!”

Magazyn branżowy „Landwirt Österreich” również dokładnie przetestował Cayros M 3-950. Poza prostymi ustawieniami w teście praktycznym zwrócono również uwagę na dobry obraz pracy pługa. Cayros M 3-950 przekonał redaktorów nawet na zboczach i przy dużej ilości resztek poźniwnych. Podkreślono również łatwość uciągu pługa.

(patrz: test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)

Cechy szczególne

- ✓ 2-, 3- lub 4-skibowe
- ✓ Dla ciągników do 88 kW/120 KM
- ✓ Oś obrotu o średnicy 80 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym:
 - Seryjnie w pługach sworznie ścinalne i stopniowa regulacja szerokości roboczej
- Oś obrotu o średnicy 90 mm:
 - Seryjnie w pługach z zabezpieczeniem Non Stop i/lub hydrauliczną regulacją szerokości roboczej V
 - Opcjonalnie w pługach ze sworzniami ścinalnymi i stopniową regulacją szerokości roboczej
- ✓ Utwardzony profil ramy 120x100x8 mm
- ✓ Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych, półautomatyczne lub NonStop
- ✓ 2 wzdłużne rozstawy korpusów do wyboru

Cayros M jest stosowanym uniwersalnie pługiem obrotowym dla szeroko używanej klasy ciągników o mocy do 88 kW/120 KM. Z komfortowym centrum regulacji i wieloma możliwościami wyposażenia, świetnie nadaje się dla małych i średnich gospodarstw.

Zestawienie typów Cayros M:

	Skiby	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość robocza (cm)	
				Mechaniczny	Hydrauliczny
Cayros M	2	95/102	78	36/40/44/48	–
Z zabezpieczeniem półautomatycznym lub śrubą ścinalną	3				32–52
	4				
Cayros M-S	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			–

¹⁾ Brak wzdłużnego rozstawu korpusów w Cayros V

²⁾ Przy wzdłużnym rozstawie korpusów 85 cm szerokość robocza 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Uniwersalna waga średnia



Cayros XM 4-950 VS



! „Decyzja o kupnie Cayros XM była słuszna!”

„Zainspirowani pokazem demonstracyjnym w sąsiednim gospodarstwie, postanowiliśmy kupić 4-redlicowy pług Cayros XM 1050. Byliśmy pod wrażeniem jego pracy, zwłaszcza wysokiej przepustowości oraz szerokiemu kołowi podporowemu zamontowanemu daleko od ostatniego korpusu pługa. Decyzja o zakupie pługa Cayros XM była zdecydowanie słuszna” – mówi Damian Chyliński, kierownik zakładu w południowo-wschodniej Polsce.

Cechy szczególne

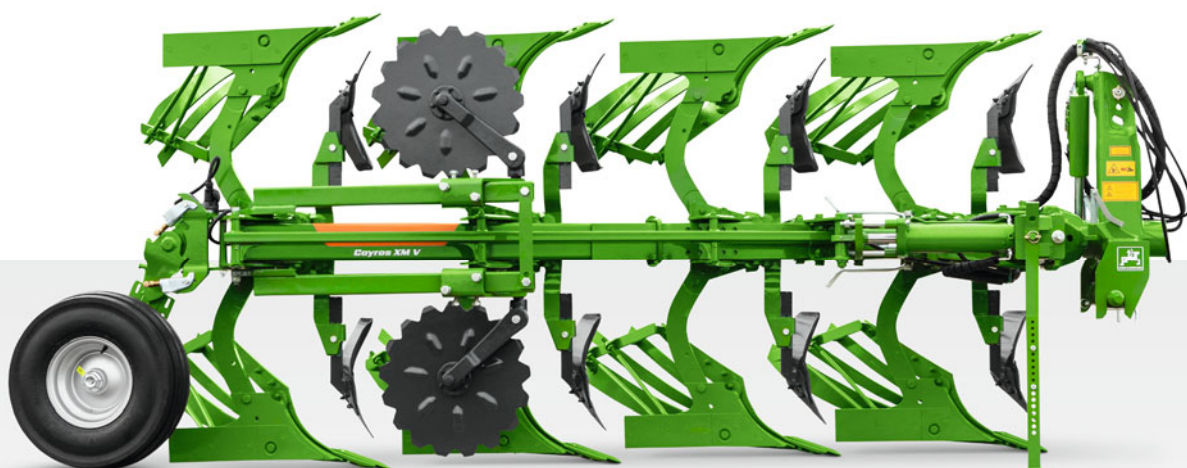
- ✓ 3- lub 4-skibowe
- ✓ Dla ciągników do 103 kW/140 KM
- ✓ Oś obrotu o średnicy 90 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym
- ✓ Utwardzony profil ramy 150x100x8 mm
- ✓ Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych lub NonStop
- ✓ 3 wzdłużne rozstawy korpusów do wyboru (w zależności od typu)

Dzięki odpowiednio dobranemu mechanizmowi obrotowemu i ramie pług Cayros XM jest uniwersalnym urządzeniem dla ciągników o mocy do 103 kW/140 KM. Przy wysokości ramy do 82 cm i wzdłużnym rozstawie korpusów do 105 cm można przyorać nawet duże ilości resztek poźniwnych.

Zestawienie typów Cayros XM:

	Skiby	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość robocza (cm)	
				Mechaniczny	Hydrauliczny
Cayros XM Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
Cayros XM-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Brak wzdłużnego rozstawu korpusów w Cayros V



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Pług premium wyższej klasy średniej



Cayros XMS 4-1050 VS



! „Pług bardzo dobrze radzi sobie z różnorodnymi glebami”

Zakład Welpinghus w Borgholzhausen (Niemcy) używa pługą Cayros XMS V od sezonu 2017 r. Wyposażony w korpusy WL-430, pług przekonuje szczególnie dobrym efektem pracy. „Pług dobrze wchodzi w ziemię, bez względu na warunki!” – mówi kierownik zakładu Henrik Welpinghus. Jest bardzo zadowolony, że pług się łatwo ciągnie pomimo doskonałego oczyszczania brzd.

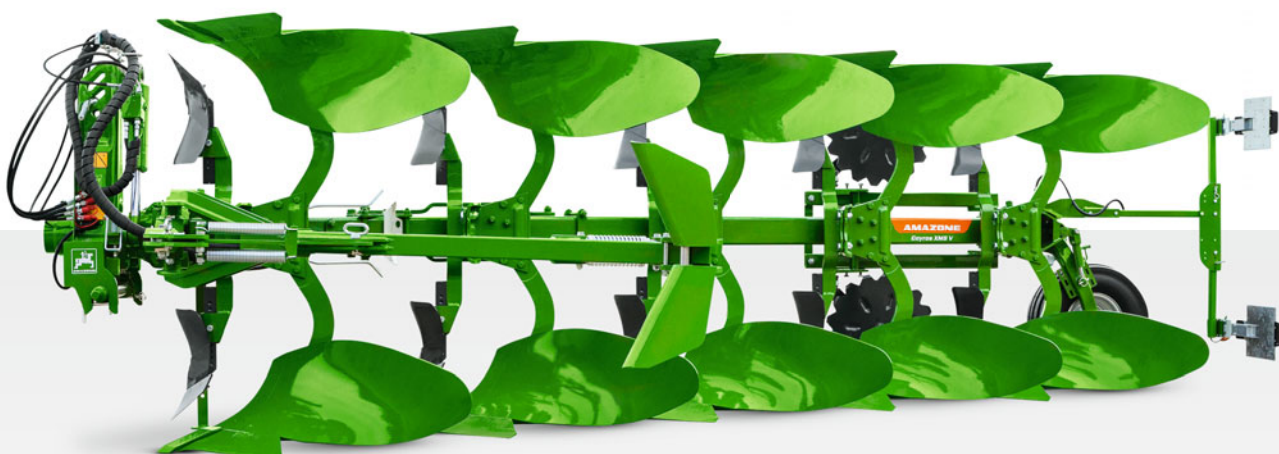
Cechy szczególne

- ✓ 3, 4 lub 5 skibowy (w zależności od typu)
- ✓ Do ciągników o mocy do 132 kW/180 KM
- ✓ Oś obrotu o średnicy 100 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym
- ✓ Utwardzany profil ramy 150x100x8 mm (grubość ścian 12 mm przy 5-skibowym)
- ✓ Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych lub NonStop
- ✓ 3 wzdłużne rozstawy korpusów do wyboru (w zależności od typu)

Dokładnie przemyślany mechanizm obrotowy o dużym komforcie regulacji i wyjątkowym wyposażeniu sprawia, że Cayros XMS to pług uniwersalny do ciągników o mocy do 132 kW/180 KM.

Zestawienie typów Cayros XMS:

	Skiby	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość robocza (cm)	
				Mechaniczny	Hydrauliczny
Cayros XMS Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
Cayros XMS-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

Cayros XS

Mocna klasa wyższa



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! „W teście wytrzymałościowym przekonuje łatwość obsługi i dobry obraz pracy pługą”

Magazyn „Agrar heute” wystawił również 5-skibowy pług Cayros XS 4+1 VS na próbę wytrzymałościową na powierzchni około 100 hektarów. Poza wygodnymi ustawieniami za pomocą centrali regulacyjnej, redakcja chwaliła przede wszystkim czystą pracę pługą. W praktyce wymienny czubek lemiesza wykazywał również dobre właściwości prowadzenia oraz niezawodne działanie i regulację hydraulicznego zabezpieczenia przed kamieniami NonStop.

(porównaj: „agrar heute” test wytrzymałościowy Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Cechy szczególne

- ✓ 4, 5 lub 6 skibowy (w zależności od typu)
- ✓ Dla ciągników do 191 kW/260 KM
- ✓ Oś obrotu o średnicy 120 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym
- ✓ Utwardzany profil ramy 150x150x8,8 mm (grubość ścian 12 mm od 5-skibowego)
- ✓ Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych lub NonStop
- ✓ 3 wzdłużne rozstawy korpusów do wyboru (w zależności od typu)

Cayros XS posiada max 6 skib dla osiągnięcia wysokiej wydajności powierzchniowej i ma wyjątkowo zwartą i funkcjonalną budowę. Pług Cayros XS nadaje się do ciągników o mocy do 191 kW/260 KM i jest właściwym urządzeniem dla dużych gospodarstw rolnych lub firm usługowych, które chcą wydajnie i ekonomicznie wykonywać orkę.

Zestawienie typów Cayros XS:

	Skiby	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość robocza (cm)	
				Mechaniczny	Hydrauliczny
Cayros XS Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop	4	85/95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	85/95/105 ²⁾			

¹⁾ Nie dla mechanicznej regulacji szerokości pracy

²⁾ Nie dla hydraulicznej regulacji szerokości pracy



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

Najmocniejszy pług zawieszany dla dużych ciągników



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Najlepsze kopiowanie głębokości

Dzięki dużemu wyborowi kół podporowych, kopiowanie głębokości Cayros można indywidualnie regulować. Dzięki różnym opcjom montażu i wielu rodzajom, koła podporowe można optymalnie dostosować do praktycznych wymagań. Wybierz idealne koło podporowe – od prostego koła z blachy po koło wielozadaniowe.



Cechy szczególne

- ✓ 4, 5 lub 6 skibowe (w zależności od typu)
- ✓ Dla ciągników do 279 kW/380 KM
- ✓ Oś obrotu o średnicy 120 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym
- ✓ Utwardzany profil ramy 200x150x10 mm
- ✓ Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych lub NonStop
- ✓ 3 wzdłużne rozstawy korpusów do wyboru (w zależności od typu)

Niezwykłe wytrzymała konstrukcja mechanizmu obrotowego, ramy i grządzieli sprawiają, że pług Cayros XS pro to wysokowydajna maszyna dla dużych gospodarstw rolnych, firm usługowych lub do zastosowań międzyzakładowych. Wzdłużne rozstawy korpusów do 115 cm i wysokość ramy do 90 cm sprawiają, że pług Cayros XS pro jest bezkonkurencyjny nawet przy dużych ilościach resztek poźniwnych.

Zestawienie typów Cayros XS pro:

	Skiby	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość robocza (cm)	
				Mechaniczny	Hydrauliczny
Cayros XS pro Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Nie dla mechanicznej regulacji szerokości pracy

²⁾ Nie dla hydraulicznej regulacji szerokości pracy



Pług zawieszane Cayros

Obsługa prosta jak nigdy!



❗ „Centrum regulacyjne jest kompaktowe i przejrzyste”.

(test wytrzymałościowy „agrar heute” Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Centrum regulacyjne

Logicznie i wygodnie



Logiczna regulacja pługa

Bazą perfekcyjnego ustawienia pługa jest łatwo zrozumiały i logiczny system regulacji. Prawidłowa regulacja pługa oznacza po prostu redukcję kosztów pracy, ponieważ wyjątkowo pozytywnie wpływa na stopień ścieralności i zużycie paliwa. Sprawdzona konstrukcja suwakowa pługów Cayros jest w stanie sprostać oczekiwaniom w szczególny sposób.

Hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu

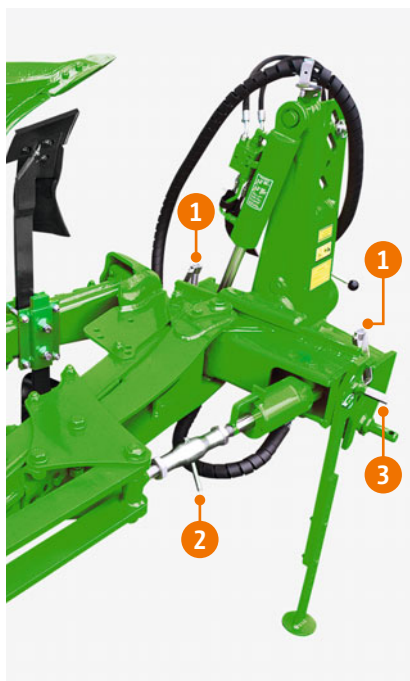
Opcjonalnie dostępne jest dopasowanie szerokości roboczej pierwszego korpusu bezpośrednio z kabiny ciągnika za pomocą siłownika hydraulicznego podwójnego działania. Zapewnia to wysoki komfort regulacji, szczególnie na zboczach, na silnie zróżnicowanych glebach lub przy częstych zmianach ciągników.

Prosto i szybko!

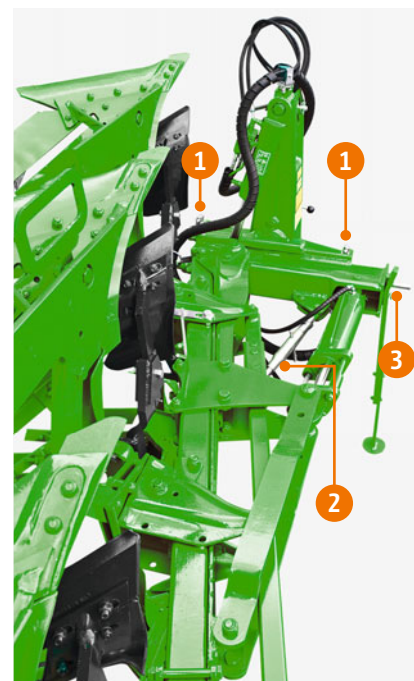
Dokładne ustawianie pługa można podzielić na następujące etapy:

Głębokość roboczą pługa ustawia się za pomocą koła podporowego i dźwigni dolnych ciągnika.

- ① Ustawić nachylenie za pomocą trzpienia nastawczego na koźle obrotnicy.
- ② Ustawić punkt ucięcia. Łącznik górny wskazuje prosto w kierunku jazdy.
- ③ Ustawić szerokość roboczą pierwszego korpusu za pomocą suwaka.



Centrum regulacji Cayros



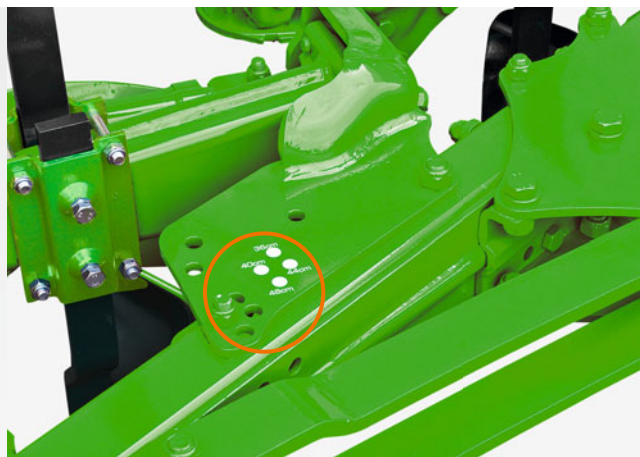
Centrum regulacji Cayros V

Zmiana szerokości roboczej

Komfortowo i niezawodnie



Prosta regulacja



Mechaniczna regulacja szerokości roboczej

Cayros – mechaniczna precyzja

Seryjna regulacja szerokości roboczej odbywa się w 4 stopniach przez manualne wychylenie elementów grządzieli. Dzięki temu możliwe jest łatwe dopasowanie urządzenia do różnych warunków (warunki glebowe, ciągnik itp.). Podczas regulacji szerokości roboczej ma miejsce również automatyczna regulacja narzędzi wstępnych i kół podporowych. Dodatkowa korekta nie jest wymagana.

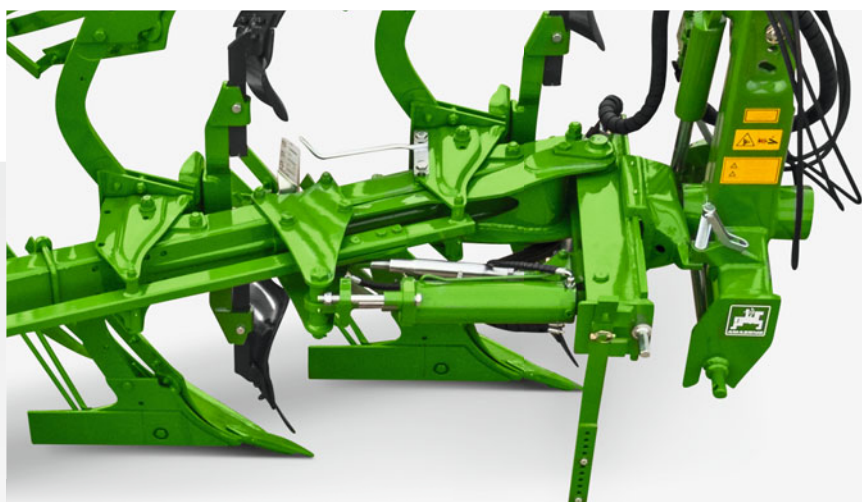
Cayros V – hydraulicznie, komfortowo

We wszystkich pługach Cayros V szerokość robocza regulowana jest bezstopniowo z kabiny ciągnika za pomocą układu hydraulicznego. Dobrze widoczna skala ze wskaźnikiem, informuje kierowcę o ustawionej szerokości roboczej. Dzięki zintegrowanej kinematyce pługa Cayros V automatycznie regulowane są również: punkt ciągu, szerokość robocza pierwszego korpusu, wszystkie narzędzia wstępne i koło podporowe.

Zalety Cayros V

- ✔ Proste ustawianie z automatyczną regulacją pierwszego korpusu, punktu ciągu i akcesoriów przy przestawianiu szerokości roboczej – ręczna korekta nie jest wymagana
- ✔ Optymalne rozmieszczenie dźwigni punktów obrotu zapewnia niskie siły przestawiania i obciążenia łożyska, a tym samym mniejsze zużycie i dłuższą żywotność
- ✔ Punkty obrotu belki grządzieli znajdują się na zewnątrz ramy, dzięki czemu unika się jej osłabienia przez dodatkowe wiercenia
- ✔ Minimalizacja punktów obrotu, a tym samym minimalizacja zużycia i nakładów na konserwację
- ✔ Zastosowanie tulei CONNEX zapewnia dłuższą żywotność

Tuleje Connex



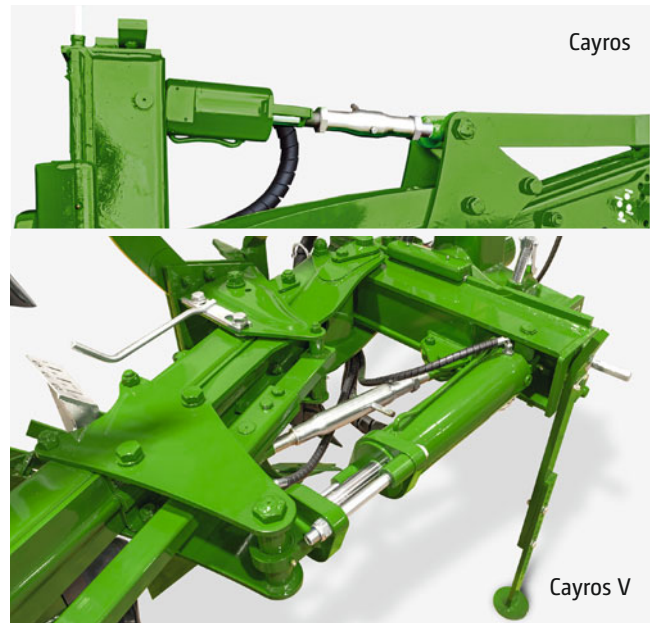
Perfekcja w każdym detalu

Liniowanie ramy – prosty obrót za pomocą siłownika z pamięcią położenia

Dla uzyskania większego prześwitu przy obracaniu pługa oraz dla spokojnego obrotu wszystkie pługi mogą być wyposażone w liniowanie ramy. Rama pługa składa się przed obrotem automatycznie w kierunku środka ciągnika a po zakończeniu obrotu powraca do swojej poprzedniej pozycji roboczej. Takie przemieszczeniu punktu ciężkości powoduje również mniejsze obciążenie podnośnika ciągnika i zmniejsza niebezpieczeństwo wywrócenia na zboczu.

Zalety

- ✓ Wysoki prześwit przy obracaniu pługa
- ✓ Spokojny obrót
- ✓ Redukcja obciążenia podnośnika ciągnika
- ✓ Zmniejszenie ryzyka wywrótu



Pługi Cayros V mogą być opcjonalnie wyposażone w siłownik z pamięcią położenia z pływającym tłokiem, który służy również jako siłownik liniowania





Optymalne przenoszenie siły nawet przy różnych ciągnikach dzięki 4 różnym punktom mocowania łącnika górnego

Komfortowa hydraulika obracania

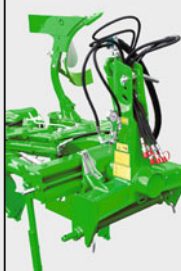
Wszystkie obrotnice pługów Cayros posiadają obracanie za pomocą siłownika hydraulicznego o działaniu dwustronnym z automatycznym przełączaniem. Dzięki temu pług jest obracany płynnie i bez szarpnięć.

Wszystkie wieże mocujące posiadają podłużne otwory do mocowania łącnika górnego, które umożliwiają optymalne dopasowanie kombinacji pług-ciągnik do nierównego podłoża.

Elastyczna oś dźwigni dolnych

Jednolita oś dźwigni dolnych jest szczególnie elastyczna i pochłania wszystkie drgania podczas pracy i przede wszystkim podczas transportu. Poza tym oś dźwigni dolnych ułatwia szybkie agregatowanie pługa z ciągnikiem bez użycia narzędzi.

Zestawienie obrotnic Cayros

					
Typy obrotnicy	M	XM	XMS	XS/XS pro	XS/XS pro wersja wzmocniona
Ø Oś obrotu	80	90	100	120	
Ułożyskowanie	Stożkowe wałkowe				
Pozycje dźwigni górnej	3 (2 x podłużny otwór)		4 (3 x podłużny otwór)		
Kategoria zawieszenia	2 lub 3N	3N lub 3		3N, 3 lub 4N	
Zastosowanie w					
M	Seria	Opcjonalnie			
M (półautomatyczne)		Opcjonalnie			
M (typy V, S, VS)		Seria			
XM (wszystkie typy)		Seria			
XMS (wszystkie typy)			Seria		
XS/XS pro (wszystkie typy)				Seria	Seria z 6 korpusami opcjonalnie dla XS

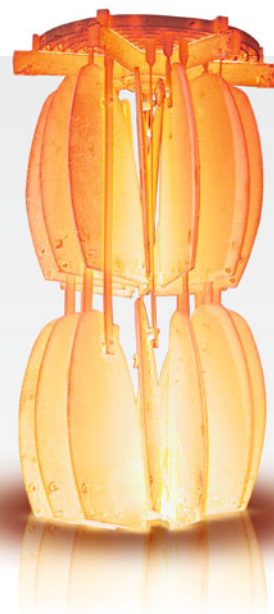
Najlepsza jakość części ścieralnych zapewnia im długą żywotność



❗ „Pochwalono także jakość wykonania”.

(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 - 03/2019)

✔ Proces utwardzania ©plus



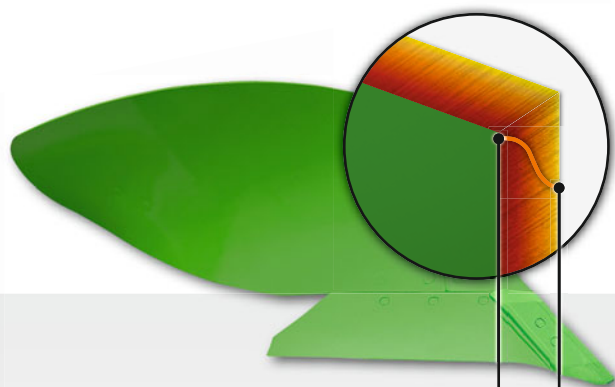
Proces hartowania ©plus – wiedza w zakresie obróbki cieplnej

Produkcja części ścieralnych do uprawy gleby ma historię sięgającą dziesięcioleci wstecz. Ciągły rozwój technologii materiałowej i produkcyjnej oraz wiedzy w zakresie obróbki cieplnej są podstawą najwyższej jakości części ścieralnych do pługów.

Węgiel w swojej czystej formie to diament, najtwardszy materiał stworzony przez naturę. Dodatek węgla spowodował, że części ścieralne ©plus stały się znacznie bardziej twarde i trwałe. AMAZONE poprzez swój unikalny proces hartowania, np. w przypadku odkładnicy, uzyskuje bardzo dużą twardość z przodu, co oznacza najlepszą odporność na ścieranie. Tylne strony pozostają względnie miękkie, a przez to odpowiednio ciągliwa i odporna na uderzenia.

Zalety procesu utwardzania ©plus:

- ✔ Dłuższa żywotność
- ✔ Wysoka odporność na uderzenia
- ✔ Mniejsze zapotrzebowanie na siłę ucięcia
- ✔ Zredukowane zużycie paliwa
- ✔ Mniejsze przyklejanie do gładkiej powierzchni



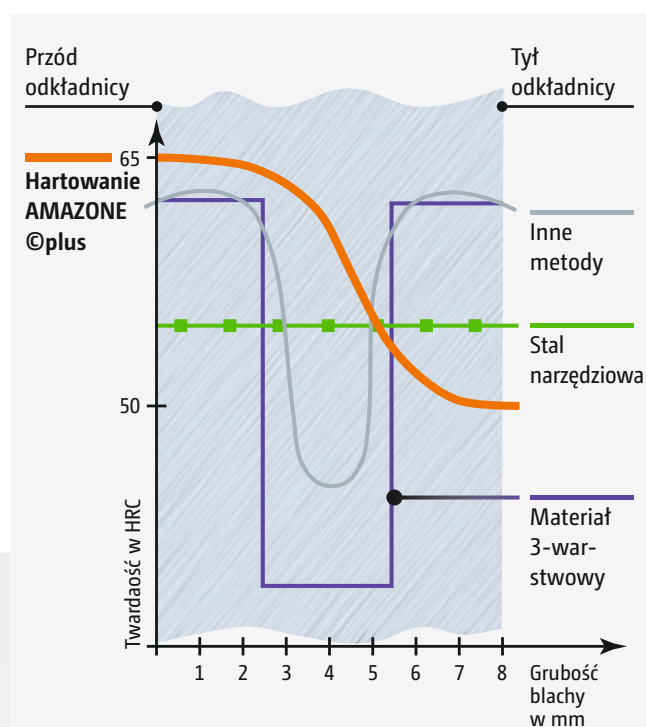
Twardy przód odkładnicy

Relatywnie miękki tył odkładnicy

Ramy wykonano z wysokowytrzymałej stali dla zapewnienia ich maksymalnej żywotności

We wszystkich pługach AMAZONE stosowane są ramy ze stali specjalnej o dużej wytrzymałości. Duża grubość ścianki zapewnia, oprócz stabilności całej ramy, ogólnie dużą wytrzymałość wszystkich połączeń śrubowych, dużą grubość ścianki pozwala uniknąć perforacji i deformacji w obszarze połączenia śrubowego. Kolejną cechą szczególną pługów jest wykonanie ramy bez spoin spawalniczych.

Przekrój odkładnicy – Porównanie różnych metod



Korpus pługa firmy AMAZONE

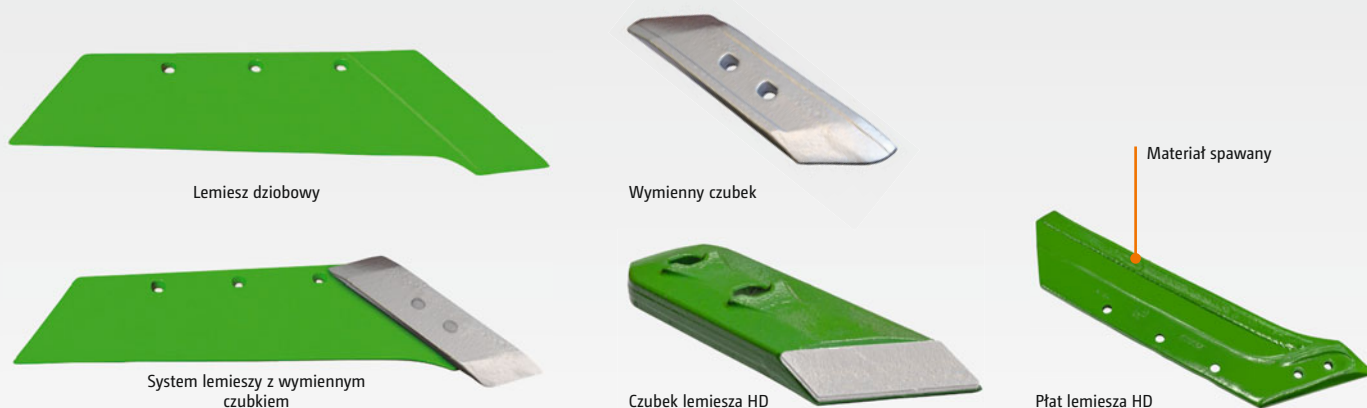
Niezawodność, łatwość obsługi, najwyższa jakość



Niezawodna i czysta obróbka

Korpus pługa to centralny element każdego pługa, który jest odpowiedzialny za jakość pracy oraz ekonomiczne zastosowanie pługa.

Czyste przyoranie resztek poźniwnych, zwłaszcza w utrudnionych warunkach, na przykład przy słomie z kukurydzy, jest jednym z parametrów jakościowych. Korpus pługa AMAZONE sprosta również innym wyzwaniom, jak np. praca na zboczach.



Lekkie w uciągu aż po czubek

Bazą ekonomicznej pracy pług jest oczywiście możliwie niskie zapotrzebowanie na siłę uciągu i tym samym zmniejszone zużycie paliwa. Przemysłany kształt połączony z wyjątkowym hartowaniem ©plus, dającym bardzo twarde i jednocześnie gładkie powierzchnie, gwarantuje łatwość uciągu pługów AMAZONE. Wszystkie korpusy pług są wyposażone w specjalnie zaprojektowane lemiesz. Specjalna konstrukcja zapewnia mniejszy opór i płynniejszą trakcję. Obszar samoostrzenia jest niezwykle gruby, co znacznie zwiększa jego żywotność.

Wersja HD

W celu uzyskania jeszcze dłuższej żywotności czubki lemieszów HD z płytkami z twardego metalu oraz płyty lemieszów HD z przyspawanym twardym metalem są opcjonalnie dostępne dla prawie wszystkich korpusów pługów.

Układ stosowany 4-krotnie

Odpowiednia długość zapewnia optymalne prowadzenie boczne, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i efektywny obraz pracy pług.

- ❗ „Jesteśmy również bardzo zadowoleni z korpusu pług WL 430. Mocno skrzycona i wydłużona odkładnica obraca całkowicie ziemię i jednocześnie oczyszcza brzdę”.

(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)

Wymienny czubek o specjalnym kształcie

Wymienny czubek chroni płyt lemieszów, obniżając koszty jego zużycia. Jego płaski kształt, samoostrzący się, wymagający niewielkiej siły pociągowej obszar wciągania oraz wzmocnienia boczne o grubości 15 mm sprawiają, że wymienny czubek, dzięki selektywnemu doborowi materiału w strefie ścierania, jest nadzwyczaj odporny, zapewniając nadzwyczajną trwałość.

Zalety korpusu pług AMAZONE

- ✔ Pełna i równomierna orka resztek poźniwnych sprzyja szybkiemu i bezpiecznemu ich rozkładowi oraz aktywacji życia w glebie
- ✔ Płaska i drobnoziarnista powierzchnia ułatwia obróbkę końcową
- ✔ Szerokie czyszczenie brzd umożliwia stosowanie szerokich opon i sprzyja wprowadzaniu dużych ilości resztek poźniwnych
- ✔ Niskie zapotrzebowanie na siłę pociagową pozwala zaoszczędzić koszty paliwa

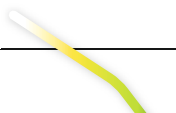
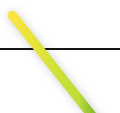
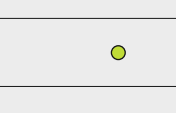
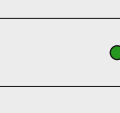
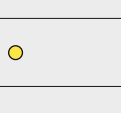
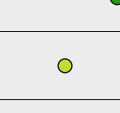
- ✔ Wszystkie pługi mają czterokrotnie stosowany pług.



Korpus płużny

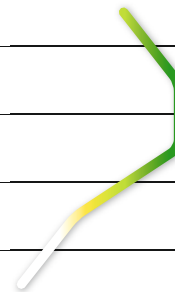
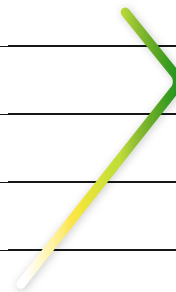
Prawidłowy korpus jest decydujący



Korpus płużny	WY 400				WL 430				WX 400			
Min. głębokość robocza ok. (cm)	12				12				12			
Maks. głębokość robocza ok. (cm)	30				33				25			
Maks. Szerokość robocza ok. (cm)	50				55				50			
	Przydatność											
	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Lekka, kleista gleba (torf)												
Lekka gleba (piasek)												
Średnia gleba												
Ciężka gleba												
Bardzo ciężka gleba (głina)												
Zbocze	o				●				o			
Spulchnianie	●				●				o			
Oczyszczanie bruzdy	●				●				●			
Zapotrzebowanie na siłę pociągową	●				●				●			
Odwracanie gleby	●				●				●			

Przydatność:

- ++ bardzo dobrze przydatny
- + dobrze przydatny
- o Przydatny
- mniej przydatny

						
WX 400 PE	WXL 430	S 35	WXH 400	WST 430	STU 40	UN 400/UN 430
12	15	15	15	15	18	15/20
25	28	30	33	33	40	30/40
50	55	50	55	55	55	50
- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++
						
						
						
						
						
						

Zabezpieczenia przed kamieniami



Półautomatyczne zabezpieczenie przed kamieniami

Mechaniczne z zabezpieczeniem sworzni ścinalnych przed kamieniami

Sworzień ścinalny jest sprawdzonym, standardowym rozwiązaniem. Pod obciążeniem zrywany jest sworzień ścinalny w wyznaczonym miejscu pęknięcia i korpus pługa odchyła się na przeszkodzie do góry. Należy podnieść pług, włożyć nowy sworzień ścinalny i urządzenie jest gotowe do pracy. Wysokie progi wyzwajające przy sworzniu ścinalnym pozwalają na jego użycie nawet na zwięzłych i twardych glebach.

Zalety:

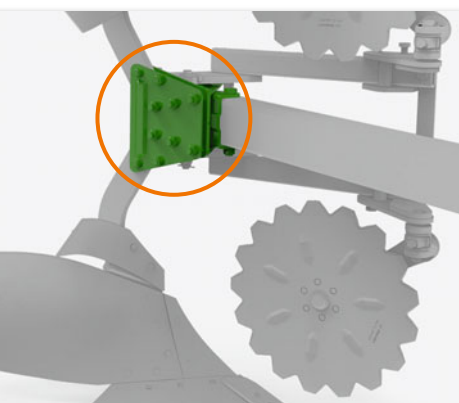
- ✓ Podwójne ścinanie
- ✓ Utwardzane płyty kołnierza
- ✓ Doskonałe śruby ścinalne w jakości 10.9

Półautomatyczna alternatywa dla Cayros M

Dzięki półautomatycznemu zabezpieczeniu przed kamieniami korpus pługa jest unoszony przez pokonanie silnego nacisku dwóch sprężyn spiralnych. W przypadku Cayros M, system ten stanowi alternatywę pomiędzy zabezpieczeniem za pomocą sworzni ścinalnych i zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop, jeśli ilość kamieni nie jest zbyt duża.

Zalety:

- ✓ Niewielka masa zabezpieczenia za pomocą sworzni ścinalnych
- ✓ Regulowana siła uwalniania



Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą sworzni ścinalnych



Hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami NonStop

Cayros S z zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop

Hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami NonStop zawsze ma jeden cylinder hydrauliczny na parę korpusów płużnych z bezpośrednio podłączonym, napełnionym azotem akumulatorem hydraulicznym. Przy zadziałaniu korpus pługą poprzez siłownik hydrauliczny naciska tłok w akumulatorze. Gaz zostaje sprężony i po pokonaniu przeszkody automatycznie przywraca korpus do pozycji wyjściowej. Zabezpieczenie przed kamieniami NonStop jest dostępne zarówno w tych najmniejszych, jak i w tych dużych maszynach.

Zalety:

- ✔ Łatwa regulacja siły uwalniania
- ✔ Spokojny i oszczędzający materiał sposób pracy
- ✔ Wymienne kule przegubowe i panewki kulowe
- ✔ Standardowa dodatkowa śruba przeciążeniowa
- ✔ Zmniejszające się progi wyzwajające wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia korpusu pługą

Zabezpieczenie przed kamieniami NonStop dostępne jest w dwóch wariantach:

Wariant 1: Akumulator hydrauliczny centralnie na cylindrze hydraulicznym

W zwykłym wariantcie akumulator hydrauliczny jest montowany bezpośrednio z cylindrem hydraulicznym, tworząc zwartą całość.

Zalety (dodatkowe):

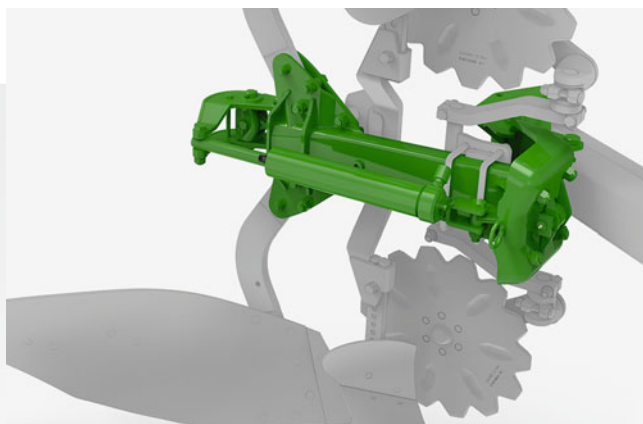
- ✔ Korpusy płużne uruchamiają się niezależnie od siebie
- ✔ Korpusy płużne mogą mieć różne obciążenie
- ✔ Bez węży i rurek hydraulicznych na ramie pługą

Wariant 2: Akumulator hydrauliczny z orurowaniem

Łącząc poszczególne elementy, można również wyregulować próg zadziałania centralnie dla wszystkich korpusów. Zawór zwrotny na każdym akumulatorze hydraulicznym umożliwia opcjonalne ustawienie korpusu płużnego oddzielnie na różne wartości obciążenia.

Zalety (dodatkowe):

- ✔ Regulacja progu zadziałania dla wszystkich korpusów pługą w jednym cyklu roboczym (możliwa również podczas jazdy)
- ✔ Dzięki odpowiednim przekrojom przewodów niewielkie wzajemne oddziaływanie elementów



Po prostu czysta praca

Spełnia największe wymagania



Blachy ścinające

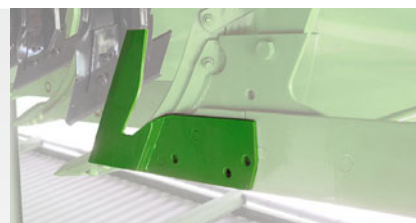
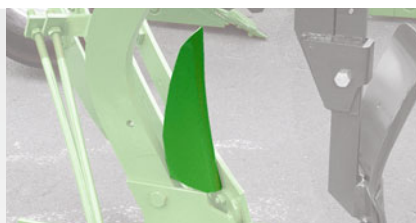
Tańsza alternatywa dla przedpłużków do mieszania resztek poźniwnych. Seryjnie z dodatkową podporą do grządzieli.

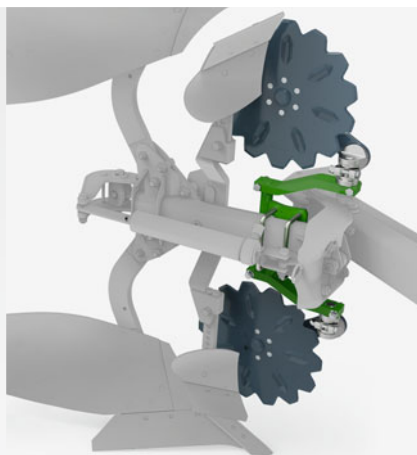
Blachy odgarniające

W połączeniu z przedpłużkami, blachy odgarniające zapobiegają nawijaniu się słomy (w szczególności słomy kukurydzianej) wokół grządzieli.

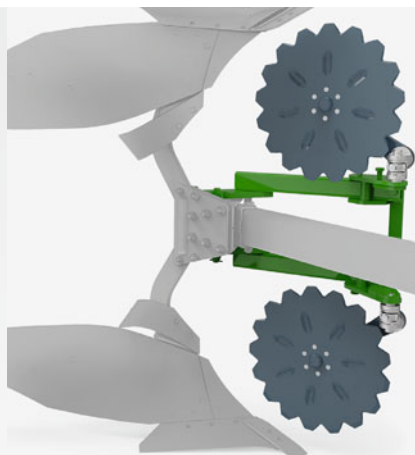
Krój płozowy

Krój płozowy jest alternatywą dla kroju tarczowego, który zapewnia czystą bruzdę, szczególnie na ciężkich, kamienistych glebach i zmniejsza zużycie korpusu pługa.

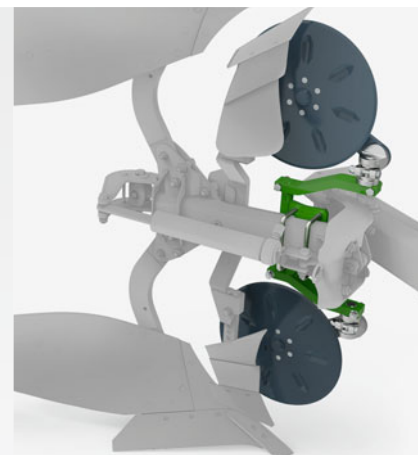




Krój tarczowy 500 mm ząbkowany



Krój tarczowy 600 mm ząbkowany



Krój tarczowy 500 mm gładki

Krój tarczowy – do czystej pracy pługa

Krój tarczowy ma znaczenie dla czystej pracy pługa. Precyzyjnie odcinanie calizny przez krój tarczowy ułatwia całkowity obrót i kompletną obróbkę resztek poźniwnych oraz oczyszczanie bruzd.

Dostępne są kroje tarczowe ząbkowane lub gładkie o średnicy 500 mm lub 600 mm. Głębokość pracy kroju jest bardzo precyzyjnie regulowana za pomocą tarcz zębatych. W pługach z hydrauliczną ochroną przed przeciążeniem można alternatywnie zamontować sprężynowe kroje

tarczowe. Zapewniają one więcej miejsca między krojem a przedpłużkami. Ponadto, kroje tarczowe mogą omijać przeszkody niezależnie od korpusu pługa.

Zalety:

System w pługach ze sworzniami ścinalnymi jest również regulowany w kierunku jazdy, pozostawiając dużo przestrzeni zapewniającej wysoką przepustowość między korpusem a krojem tarczowym.

Przedpłużek

Zastosowanie przedpłużka zapewnia użytkowanie pługa bez zapychania się nawet w najtrudniejszych warunkach. Dostępne są następujące przedpłużki:

Przedpłużek M0

Przedpłużek M0 zaprojektowany został do powszechnego stosowania przy oraniu łąki, a także do dużych ilości resztek poźniwnych, zwłaszcza słomy kukurydzianej.

Przedpłużek G1

Zastosowanie przedpłużka G1 zapewnia orkę bez zapychania się, szczególnie na ciężkich i lepkich glebach oraz podczas orania terenów zielonych.

Przedpłużek M3

Optymalna praca przy ekstremalnych ilościach resztek poźniwnych (w szczególności słomy kukurydzianej), zalecana tylko w połączeniu z dużymi odstępami korpusów 105 lub 115 cm. Niedostępne dla pługów z zabezpieczeniem przed kamieniami NonStop.



Przedpłużek M0



Przedpłużek G1



Przedpłużek M3

- ✓ Wersja w pełni regulowana (regulacja głębokości roboczej, bezstopniowa regulacja uchwytu i trójstopniowa regulacja kąta rzutu) dostępna opcjonalnie dla przedpłużków M0 i G1 oraz standardowo dla przedpłużków M3.

Najlepsze dla wszystkich wymagań!

Większa wszechstronność – więcej zastosowań

Wahadłowe koła podporowe z przodu																					
		Podwójne koło podporowe				Podwójne koło podporowe				Opony pneumatyczne				Opony pneumatyczne				Opony pneumatyczne z profilem AS			
Średnica		500 mm				600 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Szerokość		185 mm				220 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Typ	Skiby	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros M				X								x ¹⁾									
	Typy S/V			X								x ¹⁾									
	Typy VS																				
Cayros XM				X				X				x ¹⁾				x ¹⁾					
	Typy S/V			X				X				x ¹⁾				x ¹⁾					
	Typy VS			X				X				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾					
Cayros XMS								X	X			x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	Typy S							X				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	Typy V							X	X			x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	Typy VS							X				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros XS								X	X							X	x ²⁾			X	x ²⁾
	Typy S							X								X	x ²⁾⁴⁾			X	x ²⁾⁴⁾
	Typy V							X	X							X	x ²⁾⁴⁾			X	x ²⁾⁴⁾
	Typy VS							X								x ²⁾	x ²⁾³⁾			x ²⁾	x ²⁾³⁾
Cayros XS pro																X	x ²⁾			X	x ²⁾
	Typy S															X				X	
	Typy V															X	x ²⁾			X	x ²⁾
	Typy VS															x ²⁾				x ²⁾	

x¹⁾ od 95 cm wzdłużnego rozstawu korpusów
x²⁾ nie z 115 cm wzdłużnym rozstawem korpusów

x³⁾ z adapterem do optymalizacji liniowania ramy
x⁴⁾ maksymalnie 95 cm wzdłużnego rozstawu korpusów przy zabezpieczeniu przed kamieniami

x²⁾ nie jest zalecane

Wahadłowe koła podporowe z tyłu																	
		Blacha				Opony pneumatyczne				Opony pneumatyczne				Opony pneumatyczne z profilem AS			
Średnica		500 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Szerokość		185 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Typ	Skiby	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros M		X	X	X		X	X	X									
	Typy S	X	X	X		X	X	X									
	Typy V		X	X			X	X									
	Typy VS		X				X										
Cayros XM	wszystkie typy						X	X			X	X					
Cayros XMS							X	X	X		X	X	X		X	X	X
	Typy S/V						X	X	X		X	X	X		X	X	X
	Typy VS						X	X			X	X			X	X	
Cayros XS	wszystkie typy							X				X				X	
Cayros XS pro	wszystkie typy							X				X				X	

- ❗ „Firma Amazone oferuje adapter obrotowy do wahadłowego koła podporowego dla pługów, które mają spełniać najwyższe wymagania. W ten sposób koło jest wychylane za ostatni korpus – to prawdziwy plus!”

(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)



✔ Wyposażenie dodatkowe adaptera obrotowego

Koła wielozadaniowe z tyłu		obrotowego																				
																						
		Opony pneumatyczne			Opony pneumatyczne			Opony pneumatyczne			Opony pneumatyczne z profilem AS			Opony pneumatyczne		Opony pneumatyczne		Opony pneumatyczne z profilem AS				
		Pojedyncze ramię															Podwójne ramię					
Średnica		550 mm			600 mm				680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm			
Szerokość		160 mm			220 mm				250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm			
Typ	Skiby	2	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	6	5	6	5	6		
Cayros	M	X	X	X	X	X	X															
	Typy S	X	X	X	X	X	X															
	Typy V		X	X		X	X															
	Typy VS		X			X																
Cayros	XM wszystkie typy					X	X		X	X												
Cayros	XMS					X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	Typy S/V					X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	Typy VS					X	X		X	X		X	X		X		X		X			
Cayros	XS						X	X		X	X		X	X		X		X		X		
	Typy V						X	X		X	X		X	X		X		X		X		
	Typy S/VS						X			X			X		X	X	X	X	X	X		
Cayros	XS pro						X	X		X	X		X	X		X		X		X		
	Typy V						X	X		X	X		X	X		X		X		X		
	Typy S/VS						X			X			X		X	X	X	X	X	X		

- ❗ „Transport na kole wielozadaniowym jest bezproblemowy, a pług na drodze porusza się równo za ciągnikiem”.
(test wytrzymałościowy „agrar heute” Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

- ❗ „Obracanie pługa jest płynne dzięki regulowanej amortyzacji hydraulicznej”.
(test praktyczny „Landwirt Österreich” Cayros M 950 · 03/2019)



Wyposażenie dostosowane do wszystkich wymagań

Idealne rozwiązanie dla potrzeb naszych klientów



Dzięki połączeniu kola wielozadaniowego i dobrze widocznego oświetlenia dla ruchu drogowego, pług Cayros jest również bezpieczny na drodze



Pogłębiacz do głębokiego spulchniania

W pewnych warunkach terenowych konieczne może być spulchnianie poniżej głębokości roboczej korpusu pługa. Głębokość pracy pogłębiacza jest regulowana i można je łatwo wymieniać z zachowaniem niskich kosztów części ścieralnych.



Adapter osi dźwigni dolnych dla zwiększenia wysokości podnoszenia

Dla zwiększenia wysokości podnoszenia pługa opcjonalnie wszystkie osie dźwigni dolnych można wyposażać w adapter, który ustawia niżej oś dźwigni dolnych, zapewniając więcej prześwitu podczas podnoszenia. Adapter osi dźwigni dolnych można zamontować w każdej chwili.

Oświetlenie dla większego bezpieczeństwa ruchu drogowego

Wszystkie pługi są również wyposażone w oświetlenie drogowe. Może ono być do wyboru lewostronne (do transportu pługa w pozycji roboczej) albo obustronne przy zastosowaniu transportowych kół podporowych. Takie oświetlenie zapewnia bezpieczeństwo w ruchu drogowym.

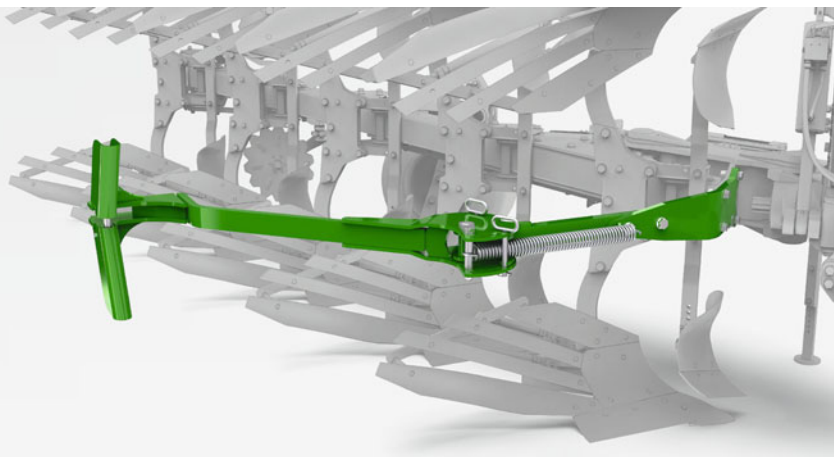


Oświetlenie jest łatwe w demontażu – można je szybko i łatwo zdemontować do pracy w terenie

Wał doprawiający

Równanie i zagęszczanie w jednym przejeździe roboczym





Stabilne i regulowane wychylne ramię chwytające

Wychylne ramię chwytające

W przypadku kombinacji z wałem można opcjonalnie zamontować wychylne ramię chwytające. Wszystkie ramiona wyposażono w sprężynowy mechanizm zabezpieczający, który amortyzuje skoki obciążenia występujące

w przypadku zaczepiania wału. Dla zapewnienia optymalnego komfortu ramię jest sterowane hydraulicznie za pomocą dodatkowego gniazda.

Wał – jeszcze większa efektywność

Dla jeszcze większej efektywności pracy firma AMAZONE rozszerza ofertę wałów dzięki strategicznej współpracy z firmą Tigges. Dlatego teraz możliwe już jest połączenie pługów AMAZONE z wałami Tigges wykonanymi w stylistyce AMAZONE. Oferta obejmuje różne średnice i różne profile pierścieni. Ponadto istnieje możliwość wyboru wału jedno- lub dwupierścieniowego o szerokości roboczej do 4,65 m.



Wyniki w praktyce – pługi podczas pracy

! „Świetny wynik w pracy”

Poza dobrymi doświadczeniami z już pracującymi maszynami AMAZONE i poprzednim pługiem Vogel&Noot, korpusy pługów przekonały w szczególności firmę Düfelsiek do zakupu Cayros XMS V. Oczekiwania się spełniły. Z nadwyżką. „Cayros zawsze się świetnie sprawdzał w naszym gospodarstwie i osiągał znakomite wyniki pracy, nawet przy bezpośrednim wprowadzaniu resztek pożywnych po kukurydzy na ziarno (bez uprzedniego rozdrabniania)” – mówi kierownik gospodarstwa. Jego zdaniem wynika to przede wszystkim z wyjątkowej jakości lemieszów. Bardzo praktyczne jest również zdaniem kierownika gospodarstwa wyjątkowo dobre oczyszczanie brzozy, co pozwala na orkę z oponami ciągnika o rozmiarze 710. W szczególności lekka budowa pługów sprawia, że jest on niezwykle ekonomiczny w użytku. Dodatkowo pług Cayros jest również łatwy w regulacji, co ułatwia codzienną pracę. „Dzięki tej maszynie mogę bez wahania wysłać każdego pracownika do pracy w terenie” – dodaje kierownik gospodarstwa.



✓ Jörg Düfelsiek przed 5-skirowym pługiem Cayros XMS V z korpusem WL-430 – „Dokładnie tego potrzebuję na moje gleby”.

Przedsiębiorstwo:	gospodarstwo rolne Düfelsiek
Profil produkcji:	uprawa zbóż, tuczniaki, biogazownia
Miejscowość:	Brockhagen, Ostwestfalen- Lippe, Nordrhein-Westfalen, Niemcy
Klimat:	opady 700 mm/rok
Powierzchnia:	180ha
z czego do zaorania:	60 ha/rocznie po kukurydzy pod zboże ozime
Gleba:	głównie gleba piaszczysta, częściowo gliniasta
Zastosowana maszyna:	pług obrotowy Cayros XMS V, 5-skirowy, korpus WL 430



✓ „Świetny wynik, nawet podczas przyorywania resztek pożywnych po kukurydzy na ziarno”.



Dane techniczne

Pługi zawieszane Cayros



Typ	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Szerokość robocza (cm)	Wysokość ramy (cm)	Wymiar wewnętrzny rozstawu kół ciągnika (mm)	Maks. moc kW (KM)	Masa maszyny podstawowej (kg)*									
						2-skibowe		3-skibowe		4-skibowe		5-skibowe		6-skibowe	
Wersje							S		S		S		S		S
M 850	85	32/36/40/44	78	950 do 1500 dla pługów S 1150 do 1700	88 (120)	–	675	–	890	–	1 105	–	–	–	–
M 950 ²⁾	95	36/40/44/48				575	680	730	895	890	1 110	–	–	–	
M 1020	102					580	685	735	900	895	–	–	–	–	
XM 850	85	32/36/40/44	78/82 dla pługów S 78	1 050 do 1 650 dla pługów S 1250 do 1850	103 (140)	–	–	860	1 025	1 005	1 225	–	–	–	–
XM 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48				–	–	865	1 030	1 010	1 230	–	–	–	
XM 1050	105					–	–	870	1 035	1 015	1 235	–	–	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050 do 1 650 dla pługów S 1250 do 1850	132 (180)	–	–	975	1 140	1 150	1 370	1 345	1 620	–	–
XMS 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48				–	–	980	1 145	1 160	1 380	1 360	1 635	–	–
XMS 1050	105					–	–	985	1 150	1 170	1 390	1 375	–	–	–
XS 850	85	36/40/44/48	82/90 dla pługów s 82	1 050 do 1 850 dla pługów S 1250 do 2050	205 (280)	–	–	–	–	1 540	–	1 825	–	2 100	
XS 950	95					–	–	–	1 310	1 565	1 530	1 845	1 745	2 115	
XS 1050	105	40/44/48				–	–	–	1 325	1 580	1 550	1 865	1 765	2 130	
XS 1150	115					–	–	–	1 340	–	1 570	–	–	–	
XS pro 950	95	36/40/44/48	82/90 dla pługów S 82	1 050 do 1 850 dla pługów S 1250 do 2050	279 (380)	–	–	–	1 360	1 615	1 590	1 905	1 818	2 185	
XS pro 1050	105					–	–	–	1 375	1 630	1 610	1 925	1 835	2 200	
XS pro 1150	115	40/44/48				–	–	–	1 390	–	1 630	–	–	–	–

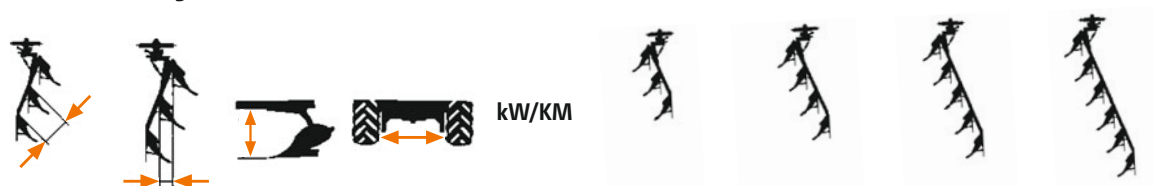
* Masa zależy od wysokości ramy, korpusu pługa i wyposażenia dodatkowego

¹⁾ niemożliwe w przypadku wariantu 1050-S (krój tarczowy z przodu każdego korpusu)

²⁾ dostępny również jako pług V



Pługi zawieszane Cayros V



Typ	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Szerokość robocza (cm)	Wysokość ramy (cm)	Wymiar wewnętrzny rozstawu kół ciągnika (mm)	Maks. moc kW (KM)	Masa maszyny podstawowej (kg)*							
						3-skibowe		4-skibowe		5-skibowe		6-skibowe	
Wersje							VS		VS		VS		VS
M 950 V	95	32–52	78	950 do 1500 dla pługów S 1150 do 1700	88 (120)	800	965	975	–	–	–	–	–
M 1020 V	102					805	970	980	–	–	–	–	–
XM 850 V	85	32–52	78/82 dla pługów S 78	1 050 do 1 650 dla pługów S 1250 do 1850	103 (140)	945	1 110	1 105	1 325	–	–	–	–
XM 950 V	95					950	1 115	1 110	1 330	–	–	–	–
XM 1050 V	105					955	–	1 115	–	–	–	–	–
XMS 850 V	85	32–52	78/82	1 050 do 1 650 dla pługów S 1150 do 1850	132 (180)	985	1 270	1 240	1 530	1 515	1 810	–	–
XMS 950 V	95					990	1 280	1 250	1 540	1 530	1 825	–	–
XMS 1050 V	105					995	1 290	1 260	1 550	1 545	–	–	–
XS 850 V	85	32–55	82/90 dla pługów S 82	1 050 do 1 850 dla pługów S 1250 do 2050	205 (280)	–	–	1 625	–	1 965	–	2 310	–
XS 950 V	95					–	1 380	1 635	1 650	1 980	1 905	2 325	–
XS 1050 V	105					–	1 390	1 645	1 665	1 995	1 925	–	–
XS 1150 V	115					–	1 400	–	1 680	–	–	–	–
XS pro 950 V	95	32–55	82/90 dla pługów S 82	1 050 do 1 850 dla pługów S 1250 do 2050	279 (380)	–	1 740	1 890	1 940	2 295	2 190	2 695	–
XS pro 1050 V	105					–	1 755	1 905	1 960	2 315	2 215	–	–
XS pro 1150 V	115					–	1 770	–	1 980	–	–	–	–

* Masa zależy od wysokości ramy, korpusu pługa i wyposażenia dodatkowego

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia! Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.



AMAZONE



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia! Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel. +49 (0)5405 501-0 · fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONE Polska

Marek Zieliński · Dyrektor Zarządzający · tel. kom 607 385 345 · Marek.Zielinski@amazone.pl
Andrzej Borowiec · Rejon południowo-wschodni · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.pl
Marcin Kurzyński · Rejon północno-wschodni · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.pl
Bartłomiej Chmurzyński · Rejon północno-zachodni · tel. kom 728 378 675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.pl
Michał Hreczyński · Rejon południowo-zachodni · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.pl
Michał Wojciechowski · Marketing · tel. kom 504 022 342 · Michal.Wojciechowski@amazone.pl
Krzysztof Olszewski · Pokazy i promocja · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.pl