



AMAZONE

Cayros



Pługi w inteligentnej uprawie roślin



Dzisiejsza praca pługą

Pług jest symbolem rolnictwa. Obróbka gleby jest obok hodowli, nawożenia i ochrony roślin czynnikiem decydującym o powodzeniu w uprawie. Długotrwałość 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 optymalności 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 gospodarność.

Zalety:

- ⊕ Indywidualne dostosowanie pługą do każdego wymagań
- ⊕ Prosta regulacja i komfortowa obsługa
- ⊕ Długa żywotność dzięki mocnej i zwartej budowie i hartowaniu ©plus

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.



Przegląd najważniejszych, praktycznych zalet konwencjonalnej uprawy gleby:

- ⊕ Efektywne mechaniczne zwalczanie chwastów przez odcięcie od światła, efektywne zwalczanie chwastów na krawędziach i granicach pól (zwłaszcza na małych polach, zagrożonych wiatrem, gdzie często nie można w terminie użyć herbicydów działających totalnie)
- ⊕ Szybkie podgrzewanie i lepsze przewietrzanie gleby zwiększające plony w kulturach wymagających ciepła
- ⊕ Jedyny zabieg uprawowy przy stagnacji wody
- ⊕ Redukcja niebezpieczeństwa infekcji rośliny następczej grzybami oraz fuzariozą, przez usunięcie resztek poźniowych rośliny przedplonowej i wynikające stąd mniejsze obciążenie mykotoksynami w zebranych materiale
- ⊕ Przyspieszenie aktywności przemian w glebie przez jej lepsze natlenienie
- ⊕ Mechaniczne zwalczanie szkodników glebowych wrażliwych na światło UV
- ⊕ Mechaniczne zwalczanie ślimaków i myszy przez przewracanie zielonego mostu

Program pługów Cayros

Cayros	M	XM	XMS	XS	XS pro
Ciągniki kW/KM max.	88/120	103/140	147/200	191/260	279/380
Liczba skib					
3-skibowe	•				
4-skibowe	•	•	•	•	•
5-skibowe			•	•	•
6-skibowe				•	•
Szerokość skib					
Mechanicznie	•	•	•	•	•
Hydraulicznie	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed kamieniami					
Sworzeń ścinalny	•	•	•	•	•
Spiralna sprężyna, półautomat	•				
Hydraulika, automat.	•	•	•	•	•

Wszystkie dane i ilustracje są niezobowiązujące.

Jaki pług do jakiego ciągnika

Cayros	kW	29	44	59	74	88	103	118	132	147	162	177	161	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
M/M-V			3-skibowy	4-skibowy															
XM/XM-V				4-skibowy															
XMS/XMS-V					4-skibowy	5-skibowy													
XS/XS-V							4-skibowy	5-skibowy	6-skibowy										
XS pro/XS pro-V																	4-skibowy	5-skibowy	6-skibowy

Hartowanie ©plus

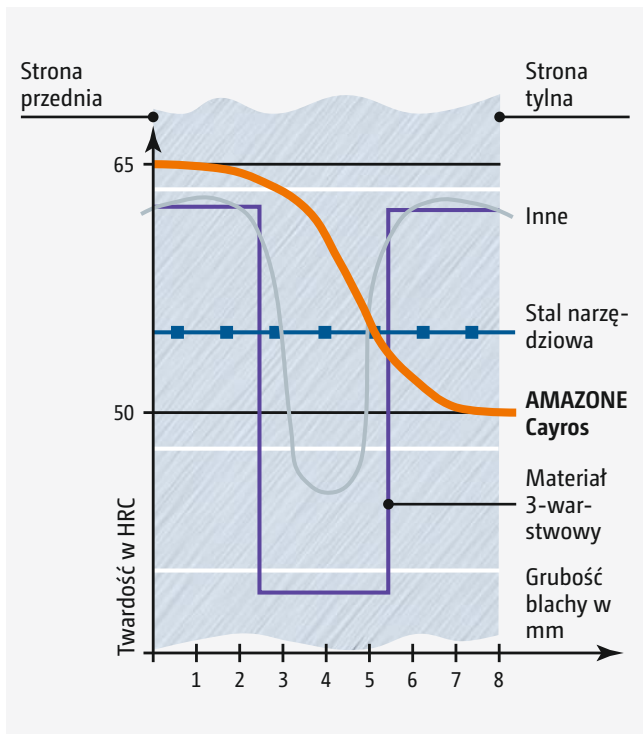
Trwałe części ścieralne

Produkcja części ścieralnych do uprawy gleby ma historię sięgającą dziesięcioleci wstecz. Stały rozwój materiałów i technologii produkcji a także nasza wiedza w zakresie obróbki termicznej stanowią bazę najwyższej jakości części ścieralnych w pługach.

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. Przez swój wyjątkowy sposób hartowania np. miękkich blach osiągnięto ich wysoką twardość po stronie przedniej co w efekcie oznacza zwiększoną odporność na ścieranie. Strona tylna pozostaje relatywnie bardziej miękka a tym samym rozciągliwa i odporna na uderzenia.

Wynikają stąd wyjątkowe zalety ©plus:

- ⊕ dłuższa żywotność
- ⊕ wysoka odporność na uderzenia
- ⊕ mniejsze zapotrzebowanie siły uciągu
- ⊕ zredukowane zużycie paliwa
- ⊕ mniejsze przyklejanie do gładkiej powierzchni





Wszechstronny modułowy system konstrukcji

Przez przemyślany kształt wielu podzespołów jak np. obrotnica i rama, elementy grządzieli lub pozostałe wyposażenie można, zaprezentować wiele wariantów pługa.

Różne wysokości rami i odstępów korpusów, do różnych systemów zabezpieczeń przeciążeniowych połączone ze stopniową lub hydrauliczną, bezstopniową zmianą szerokości roboczej umożliwiają bezkompromisowe dostosowanie specyfikacji pługa do wszelkich wymagań.

Bogata oferta korpusów pługa

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. Jednak korpusy AMAZONE dzielnie radzą sobie również z innymi trudnymi wyzwaniami takimi, jak praca na zboczach.

Bazą ekonomicznej pracy pługa jest oczywiście możliwie niskie zapotrzebowanie na siłę uciągu i tym samym zmniejszone zużycie paliwa. Przemyślany kształt połączony z wyjątkowym hartowaniem ©plus, dającym bardzo twarde i jednocześnie gładkie powierzchnie, gwarantuje łatwość uciągu pługów AMAZONE.

Więcej o kształcie korpusów na stronie 19.



Jakość jako filozofia



W produkcji pługów jakość jest na pierwszym miejscu. Należy do tego wybór najlepszych materiałów i optymalne przygotowanie oraz wykonanie w procesie produkcji.



Gruntowna kontrola jakości części istotnych dla bezpieczeństwa (oś dołączania, oś obrotu) oraz takich elementów jak (grządziel, jej mocowanie, itd.) podczas ich produkcji

- ⊕ Części sprawdzane sztuka po sztuce, najwyższa jakość aż do detali

Po procesie obróbki cieplnej następuje obróbka skrawaniem w centrach sterowanych komputerowo co oznacza eliminację zniekształceń mogących powstać podczas hartowania

- ⊕ Najwyższa dokładność we wszystkich częściach, długa żywotność i precyzyjna praca pługa

Redukcja połączeń spawanych, zastosowanie technologii łączenia poprzez wprasowywanie na gorąco

- ⊕ Wysoka twardość, długa żywotność, niska masa, ładny kształt

Gruntowne poszczególnych części przed montażem, lakier gruntujący między powierzchniami kołnierzy

- ⊕ Optymalna ochrona przed korozją – wysoka wartość przy odsprzedaży

Cayros M



Cayros M 950 4-skibowy

Uniwersalna klasa średnia

Cechy wyróżniające:

3- lub 4-skibowe

Dla ciągników do 88 kW/120 KM

Oś obrotu o średnicy 80 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym:

– Seria w pługach z zabezpieczeniem śrubą ścinalną i stopniową zmianą szerokości

Oś obrotu o średnicy 90 mm:

– Seria w pługach z automatycznym zabezpieczeniem i/lub hydrauliczną zmianą szerokości

– opcja w pługach z zabezpieczeniem śrubą ścinalną i stopniową zmianą szerokości

Utwardzony profil ramy 120x100x8 mm

Seryjnie zmiana szerokości skib (4 stopnie), do wyboru także bez-stopniowa zmiana hydrauliczna

Zabezpieczenie przed kamieniami śrubą ścinalną, opcjonalnie także półautomatyczne ze spiralną sprężyną albo automatyczne, hydrauliczne NON-STOP

Do wyboru 2 odstępy korpusów

Seryjnie automatyka siłownika obracania o działaniu dwustronnym (możliwa praca z zaworem sterującym o działaniu jednostronnym i powrotem), na życzenie także z automatycznym liniowaniem ramy (siłownik z pamięcią)

Cayros M jest stosowanym uniwersalnie pługiem obracalnym 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	Odstęp korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość skib (cm)	
				Mechanicznie	Hydraulicznie
Cayros M					
Z zabezpieczeniem półautomatycznym lub śrubą ścinalną	3	95/102	78	36/40/44/48	32–52
	4	95/102	78	36/40/44/48	32–52
Cayros M-S					
Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP	3	85 ¹⁾ /95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	32–52
	4	85/95	78	36/40/44/48 ²⁾	–

¹⁾ Odstęp korpusów nie dla Cayros V ²⁾ Przy odstępach korpusów 85 cm szerokość skib 32/36/40/44 cm



Cayros XM



Cayros XM 1050 V 4-skibowy

Uniwersalna waga średnia

Cechy szczególne:

4-skibowy

Dla ciągników do 103 kW/140 KM

Oś obrotu o średnicy 90 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym

Utwardzany profil ramy 150x100x8 mm

Seryjnie zmiana szerokości skib (4 stopnie), do wyboru także bezstopniowa zmiana hydrauliczna

Zabezpieczenie przed kamieniami śrubą ścinalną, opcjonalnie także automatyczne, hydrauliczne NON-STOP

Do wyboru 3 odstępów korpusów (zależnie od typu)

Seryjnie automatyka siłownika obracania o działaniu dwustronnym (możliwa praca z zaworem sterującym o działaniu jednostronnym i powrotem), na życzenie także z automatycznym liniowaniem ramy (siłownik z pamięcią)

Przy odpowiednio dużej obrotnicy i ramie Cayros XM jest uniwersalnym pługiem dla ciągników o mocy do 103 kW/140 KM. Z ramą o wysokości do 82 cm i odstępem korpusów aż do 105 cm doskonale poradzi sobie z dużą ilością resztek poźniowych.

Zestawienie typów Cayros XM:

	Skiby	Odstęp korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość skib (cm)	
				Mechanicznie	Hydraulicznie
Cayros XM Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
Cayros XM-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP	4	85/95/105 ¹⁾	78	36/40/44/48	32–52

¹⁾ Odstęp korpusów nie w Cayros V



Cayros XMS



Cayros XMS 950 VS 5-skibowy

Pług premium wyższej klasy średniej

Cechy wyróżniające:

4- albo 5-skibowe (zależnie od typu)

Dla ciągników do 147 kW/200 KM

Oś obrotu o średnicy 100 mm z wahliwym łożyskowaniem stożkowym

Utwardzany profil ramy 150x100x8 mm (grubość ścian 12 mm przy 5-skibowym)

Seryjnie zmiana szerokości skib (4 stopnie), do wyboru także bezstopniowa zmiana hydrauliczna

Zabezpieczenie przed kamieniami śrubą ścinalną, opcjonalnie także automatyczne, hydrauliczne NON-STOP

Do wyboru 3 odstępy korpusów (zależnie od typu)

Seryjnie automatyka siłownika obracania o działaniu dwustronnym (możliwa praca z zaworem sterującym o działaniu jednostronnym i powrotem), na życzenie także z automatycznym liniowaniem ramy (siłownik z pamięcią)

Wyjątkowo dobrze skonstruowana obrotnica z dużym komfortem regulacji i liczne warianty wyposażenia czynią z Cayros XMS wszechstronny, uniwersalny pług. Mocna rama i grządziele są przewidziane dla ciągników o mocy do 147 kW/200 KM.

Zestawienie typów Cayros XMS:

	Skiby	Odstęp korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość skib (cm)	
				Mechanicznie	Hydraulicznie
Cayros XMS Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32-52
	5	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32-52
Cayros XMS-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32-52
	5	85/95	78/82	36/40/44/48	32-52



Cayros XS



Cayros XS 950 V 6-skibowy

Mocna klasa wyższa

Cechy szczególne:

4-, 5- lub 6-skibowe (zależnie 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)

Seryjnie zmiana szerokości skib (4 stopnie), do wyboru także bezstopniowa zmiana hydrauliczna

Zabezpieczenie przed kamieniami śrubą ścinalną albo hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami NON-STOP

Do wyboru 3 odstępy korpusów (zależnie od typu)

Seryjnie automatyka siłownika obracania o działaniu dwustronnym (możliwa praca z zaworem sterującym o działaniu jednostronnym i powrotem), na życzenie także z automatycznym liniowaniem ramy (siłownik z pamięcią)

Cayros XS posiada max 6 skib dla osiągnięcia wysokiej wydajności powierzchniowej i ma wyjątkowo zwartą i funkcjonalną budowę. Odpowiedni dla klasy ciągników o mocy do 191 kW/260 KM, Cayros XS to właściwy pług dla dużych gospodarstw, które pragną orać pola efektywnie i z utrzymaniem niskich kosztów.

Zestawienie typów Cayros XS:

	Skiby	Odstęp korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość skib (cm)	
				Mechanicznie	Hydraulicznie
Cayros XS Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32-55
	5	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32-55
	6	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32-55
Cayros XS-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP	4	95/105	78/82	-	32-55
	5	95/105	78/82	-	32-55
	6	95	78/82	-	32-55



Cayros XS pro



Cayros XS pro 1050 V 5-skibowy

Najmocniejszy pług zawieszany dla dużych ciągników

Cechy wyróżniające:

4-, 5- albo 6-skibowy (zależnie od typu)

Dla ciągników do 279 kW/380 KM

Oś obrotu o średnicy 120 mm z wahliwym ułożyskowaniem stożkowym

Utwardzany profil ramy 200x150x10 mm

Seryjnie zmiana szerokości skib (4 stopnie), do wyboru także bezstopniowa zmiana hydrauliczna

Zabezpieczenie przed kamieniami śrubą ścinalną albo hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami NON-STOP

Do wyboru 3 odstępów korpusów (zależnie od typu)

Seryjnie automatyka siłownika obracania o działaniu dwustronnym (możliwa praca z zaworem sterującym o działaniu jednostronnym i powrotem), na życzenie także z automatycznym liniowaniem ramy (siłownik z pamięcią)

Wyjątkowo mocna budowa obrotnicy, ramy i grzędzieli czynią z Cayros XS pro wysokowydajny pług dla dużych gospodarstw rolnych, firm usługowych lub do pracy w wielu gospodarstwach. Odstępy korpusów do 105 cm oraz wysokość ramy do 90 cm powodują, że Cayros XS pro jest niezawodny przy dużych ilościach resztek poźniowych.

Zestawienie typów Cayros XS pro:

	Skiby	Odstęp korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Szerokość skib (cm)	
				Mechanicznie	Hydraulicznie
Cayros XS pro Z zabezpieczeniem śrubą ścinalną	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	6	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
Cayros XS pro-S Z automatycznym, hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP	4	95/105	78/82	–	32–55
	5	95/105	78/82	–	32–55
	6	95	78/82	–	32–55



Obrotnice

Elastyczna oś zawieszenia

Zespolona oś zawieszenia jest wyjątkowo elastyczna i optymalnie przyjmuje wszystkie wstrząsy podczas pracy a przede wszystkim podczas transportu po drogach. Oprócz tego oś zawieszenia ułatwia szybkie agregowanie z ciągnikiem, bez użycia narzędzi.

Wszystkie osie zawieszenia są standardowo wyposażone w zintegrowane kule dźwigni dolnych (do wyboru kategoria 2 lub 3), których duża średnica minimalna zwiększa odporność i bezpieczeństwo w transporcie.



Przysłowiową „głową” każdego pługa jest wieża zawieszenia razem z obrotnicą i centrum regulacji. Obrotnice Cayros wyróżniają się szeregiem funkcjonalnych zalet.

Optymalne dopasowanie do terenu

Wszystkie wieże zawieszenia dysponują podłużnymi otworami do mocowania dźwigni górnej. Takie połączenie w podłużnym otworze gwarantuje, że pług z ciągnikiem mogą optymalnie dopasować się do nierówności podłoża i utrzymywać żądaną głębokość roboczą.

Dwa, lub trzy (w XMS) otwory podłużne na różnej wysokości gwarantują optymalną charakterystykę podnoszenia niezależnie od ciągnika.



Ułożyskowanie, oś obrotu i korpus obrotu

Wszystkie łożyska są trwałe i przyjazne w obsłudze. Utwardzana oś obrotu jest doładnie łączona podczas procesu pasowania skurczowego w korpusie obrotu.

Jednoczęściowe elementy kute nadają korpusom obrotu wyjątkową stabilność (spawane części kute tylko M i XM). Obróbka po utwardzeniu zapewnia perfekcyjne utrzymanie wymiarów.



Komfortowa hydraulika obracania

Wszystkie obrotnice pługów Cayros posiadają obracanie za pomocą siłownika hydraulicznego o działaniu dwustronnym z automatycznym przełączaniem. Obrót pługa odbywa się spokojnie oraz płynnie, może być obsługiwany zaworem sterującym o działaniu jednostronnym z beczciśnieniowym powrotem. Odpowiednie prowadzenie węży zapobiega ich uszkodzeniu.



Siłownik obracania połączony z siłownikiem liniowania.



Większa wysokość podnoszenia

Dla zwiększonej wysokości podnoszenia można opcjonalnie wyposażyć oś zawieszenia w adapter, który zmieni oś zawieszenia na niższą pozycję co przy podniesieniu pługa daje większy prześwit. Adapter można zamontować w dowolnym czasie.



Obrotnica z osią przesuwczą (opcja)

Do prac specjalnych lub szczególnych wymagań rynku wszystkie obrotnice Cayros są dostępne także z przesuwczą osią zawieszania. Specjalna konstrukcja umożliwi wahańdłowe ruchy osi zawieszania w centralnym punkcie uciągu, a przy podnoszeniu pługa to urządzenie jest automatycznie zablokowane.



Łatwy obrót z siłownikiem pamięci

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 przemieszczenie punktu ciężkości powoduje również mniejsze obciążenie podnośnika ciągnika i zmniejsza niebezpieczeństwo wywrócenia na zbożu.

W pługach Cayros V siłownik liniowania jest siłownikiem z pamięcią z pływającym tłokiem do zmiany szerokości roboczej.







Cayros



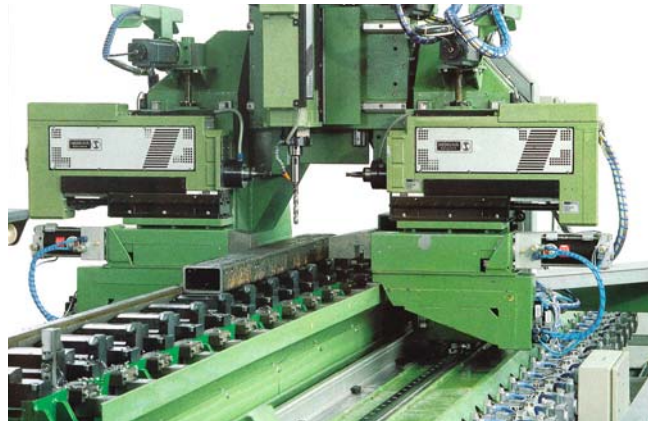
Cayros V

Zestawienie obrotnic Cayros

				
Typy obrotnicy	M	XM	XMS	XS/XS pro
Ø Oś obrotu	80	90	100	120
Ułożyskowanie	Stożkowe wałkowe	Stożkowe wałkowe	Stożkowe wałkowe	Stożkowe wałkowe
Pozycje dźwigni górnej	3 (2x podłużny otwór)	3 (2x podłużny otwór)	4 (3x podłużny otwór)	4 (3x podłużny otwór)
Kategoria zawieszenia	2 lub 3N	3N lub 3	3N lub 3	3N, 3 lub 4N
Zastosowanie przy typach pługa	Wszystkie typy M z 4-stopniową zmianą szerokości skib i śrubą ścinalną jak również z półautomatycznym zabezpieczeniem sprężynowym	Wszystkie typy XM oraz typy M z zabezpieczeniem przed kamieniami NON-STOP i/lub hydrauliczną zmianą szerokości roboczej V (typy S, V i VS) Opcja dla pługów typu M z 4-stopniową zmianą szerokości i śrubą ścinalną/półautomatyczne zabezpieczenie sprężynowe	Wszystkie typy XMS	Wszystkie typy XS i XS pro aż do 5-skbowych, 6-skbowych w wersji wzmocnionej XS pro

Rama jako kręgosłup pługa

We wszystkich pługach AMAZONE zastosowano na profile ramy specjalną stal utwardzaną. Duża grubość ścian obok stabilności całej ramy, nadają również wyjątkową trwałość wszystkich połączeń śrubowych, eliminuje naprężenia wewnętrzne i deformacje profili w strefie złączy śrubowych. Kolejną cechą szczególną pługów AMAZONE jest wykonanie profili ramy bez spawów. W ten sposób zapobiegawczo usunięto punkty krytyczne. Optymalne powiązanie z obrotnicą jest zagwarantowane przez długie, utwardzone części wyginane na gorąco, a przy pługach wyższych serii o uwolnienie od naprężeń i zachowanie wysokiej stabilności dbają boczne jarzma podporowe.



Wszystkie ramy są wiercone na specjalnym stanowisku, wszystkie otwory są wykonywane przy jednym zamocowaniu, co gwarantuje absolutną precyzję gotowych maszyn.

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 budowa na zasadzie suwaka została tu uwzględniona w szczególny sposób.

Regulacji pługa dokonuje się w na 3 krokach:

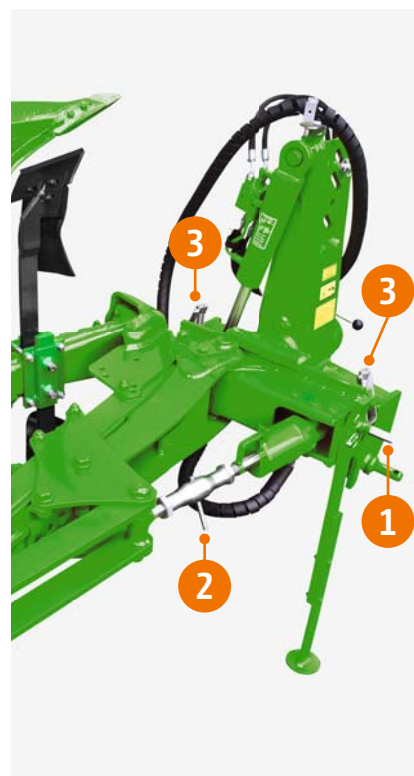
- ① Szerokość skiby pierwszego korpusu (Dopasowanie do rozstawu kół ciągnika) przez przesuwne prowadnice
- ② Ustawienie punktu ucięcia bezstopniowo, wrzecionem
- ③ Ustawienie nachylenia prawa/lewa oddzielnie wrzecionem

Hydrauliczna regulacja suwaka:

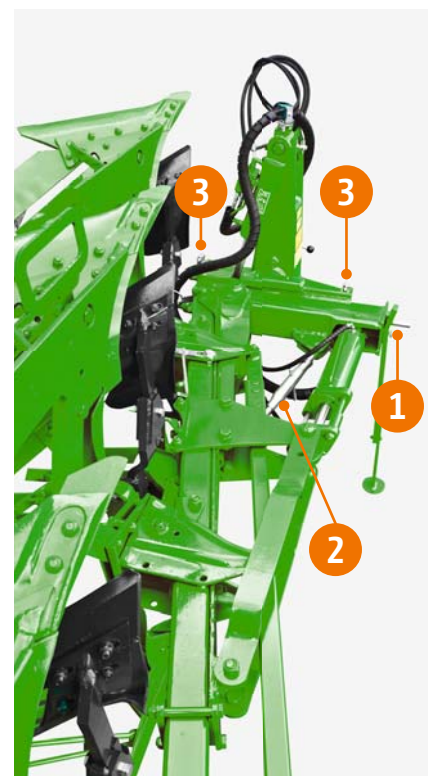
Opcjonalnie dostępne jest dopasowanie szerokości roboczej pierwszej skiby za pomocą siłownika hydraulicznego o działaniu dwustronnym bezpośrednio z kabiny ciągnika. Bardzo praktyczne na zboczach i glebach silnie mozaikowatych.



Centrum regulacji Cayros



Centrum regulacji Cayros V



Regulacja szerokości skib

Wszystkie pługi Cayros seryjnie dysponują mechanicznym przestawianiem szerokości skib, w Cayros V jest to dokonywane bezstopniowo i hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Mechaniczna precyzja

Seryjne przestawianie szerokości skib odbywa się w 4 stopniach przez ręczne obrócenie elementów grzędzieli. Tym samym możliwe jest łatwe dopasowanie pługa do różnych warunków pracy (właściwości gleby, ciągnika itd.). Przy przestawianiu szerokości skib automatycznie przestawiane są także narzędzia poprzedzające i koła podporowe. Nie jest wymagane dokonywanie dodatkowych korekt.



Regulacja szerokości

Cayros V – hydraulicznie, komfortowo

Regulacja szerokości roboczej odbywa się bezstopniowo i hydraulicznie z kabiny ciągnika. Jedno spojrzenie na duży wskaźnik podaje informację o ustawieniu szerokości skib.

Jest oczywiste, że system Cayros V pomyślano tak, że punkt ucięcia i szerokość skiby pierwszego korpusu są automatycznie i równocześnie ustawiane prawidłowo. Również automatycznie dopasowane są wszystkie narzędzia poprzedzające oraz koło podporowe.

Mocowania korpusów pługa i akcesoriów są usytuowane na zewnątrz z boku ramy, bez jej osłabiania dużymi otworami. Przez przesunięcie boczne zwiększa się również prześwit nad korpusami pługa.



Tuleje Connex



Zalety Cayros V:

Dostępny dla wszystkich systemów zabezpieczeń przed kamieniami

⊕ Odpowiedni pług V do wszystkich rodzajów gleb i wielkości ciągników

Łatwe ustawianie, zasadniczo jak w pługach standardowych, perfekcyjne dopasowanie punktu ucięcia i pierwszej skiby przy zmianie szerokości roboczej

⊕ Bez konieczności korekty ustawiania pierwszej skiby lub akcesoriów, mniejsza ścieralność i zapotrzebowanie siły ucięcia

Minimalizacja punktów obrotu

⊕ Minimalizacja ścierania i nakładów na konserwację

Każdy punkt obrotu z tulejami CONNEX przy zużyciu jedynie wymiana tulei

⊕ Dłuższa żywotność, niższe koszty przy wymianie

Punkty obrotu mocowania grzędzieli poza profilem ramy

⊕ Bez osłabiania ramy dodatkowymi otworami

Optymalne rozłożenie dźwigni- płoża/ punkt obrotu/drażek przegubu – małe siły przestawiania/obciążenie łożysk

⊕ Niskie zużycie, długa żywotność punktów obrotu

Sworznie łożyskujące smarowane od wewnątrz na zewnątrz – bez brudu w punktach łożyskowania

⊕ Minimalizacja ścierania i nakładów na konserwację

Sworznie głównego łożyska pozycjonowany nakrętką koronową i zabezpieczony przed obracaniem

⊕ Długa żywotność łożysk

Zabezpieczenia przed kamieniami

Twardość stali przeciw twardości kamieni

W tej konfrontacji zawsze wygrywa Cayros z wybranym systemem zabezpieczenia przed kamieniami. Genialna koncepcja montażu wszystkich komponentów na zewnątrz ramy pługa pozwala wybrać spośród 3 różnych systemów zabezpieczenia przed kamieniami.

1. Mechaniczny

Sworzeń ścinalny jest sprawdzonym, standardowym rozwiązaniem. Pod obciążeniem zrywana jest śruba ścinalna w żądanym miejscu pęknięcia i korpus pługa odchyła się na przeszkodzie do góry. Wystarczy wtedy podnieść pług, założyć nowy sworzeń ścinalny i pracować dalej.



Zalety:

- ⊕ Podwójne ścinanie, utwardzane płyty kołnierza
- ⊕ Doskonałe śruby ścinalne w jakości 10.9 i specjalnym kształcie
- ⊕ Punkt obrotu grządzieli bardzo wysoko i daleko z przodu – bez podnoszenia pługa przy uwolnieniu

3. W pełni automatyczny, hydrauliczny

Rozwiązanie hydrauliczne zamiast sprężyn dysponuje siłownikiem hydraulicznym połączonym z napełnionym azotem akumulatorem tłokowym. Ciśnienie hydrauliczne można bezstopniowo zmieniać, co gwarantuje najwyższy komfort i zawsze optymalną pracę pługa. Przy zadziałaniu korpus pługa poprzez siłownik hydrauliczny naciska tłok w akumulatorze. Gaz zostaje ściśnięty i po pokonaniu przeszkody automatycznie przywraca korpus do pozycji wyjściowej. Jest to w pełni automatyczne rozwiązanie High-Tech.

Zalety:

- ⊕ Prosta i nieskomplikowana budowa
- ⊕ Charakterystyka uwalniania bliska praktyce
- ⊕ Wymienne panewki kul
- ⊕ Seryjnie śruba ścinalna
- ⊕ Miękka, chroniąca materiał funkcja dzięki delikatnemu podnoszeniu i opuszczaniu
- ⊕ Łatwe dopasowanie siły uwalniania do zróżnicowanych warunków glebowych
- ⊕ Zwiększona wysokość unoszenia dająca dodatkowe bezpieczeństwo na dużych przeszkodach

2. Półautomatyczny

Tutaj odchylenie korpusu pługa odbywa się przez pokonanie silnego nacisku dwóch spiralnych sprężyn. Takie rozwiązanie jest naturalnie bardzo praktyczne, ponieważ korpus pługa przez podniesienie albo krótkie cofnięcie ciągnikiem od razu wraca na swoje miejsce. Ten system w pługu Cayros M jest alternatywą pomiędzy zabezpieczeniem śrubą ścinalną a NON-STOP, na glebach z niewielką ilością kamieni.



Zalety:

- ⊕ Niewiele większa masa w porównaniu ze sworzniem ścinalnym
- ⊕ Regulowana siła uwalniania

Hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami jest dostępne w 2 wersjach:

Kompaktowy akumulator:

Tutaj akumulator tłokowy jest zamontowany razem z siłownikiem hydraulicznym w kompletną jednostkę.

Zalety (dodatkowe):

- ⊕ Elementy pracują niezależnie od siebie (bez żadnego wpływu sił uwalniających)
- ⊕ Elementy mogą być różnie wstępnie napięte (np. 1 korpus)
- ⊕ Bez węży i rurek hydraulicznych na ramie pługa



Kompaktowy akumulator z orurowaniem:

Dzięki połączeniu pojedynczych elementów jak w systemie zaworu odcinającego, można wykorzystywać wszystkie zalety akumulatora kompaktowego a przez otwarcie zaworu dodatkowo:

Zalety (dodatkowe):

- ⊕ Siła uwalniająca jest regulowana dla wszystkich elementów jedną czynnością (możliwe również podczas pracy)
- ⊕ Dzięki odpowiednim przekrojom przewodów niewielkie wzajemne oddziaływanie elementów



Poprzedzające narzędzia robocze

Przedpłużek

Do uniwersalnego stosowania od orania użytków zielonych po ścierniska kukurydzy.

Przedpłużek specjalny do kukurydzy

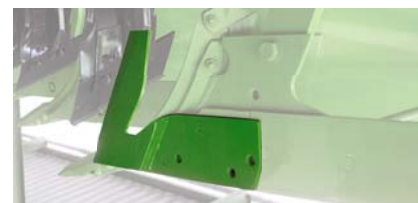
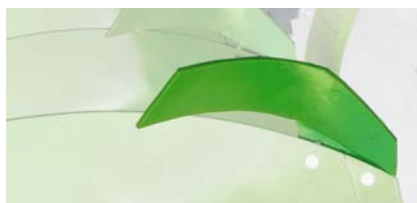
Optymalna praca przy dużej ilości resztek poźniwnych.



Pełen zakres regulacji

Obok wersji standardowej z bezstopniową zmianą wysokości, przedpłużek jest dostępny także z bezstopniowym uchwytem oraz z trójstopniowym ustawianiem kąta wyrzutu (Seria w przedpłużku specjalnym do kukurydzy).

Te wersje są poza tym wyposażone w komfortową zmianę wysokości, dodatkowy element ścieralny zwiększa żywotność odkładnicy przedpłużka i redukuje koszty zużycia.



Blachy ścinające

Niedroga alternatywa dla przedpłużka w mieszaniu resztek z glebą. Seryjnie z dodatkowym wspornikiem o grzędzieli.

Blachy odgarniające

W połączeniu z przedpłużkami blachy ścinające zapobiegają owijaniu się słomy (zwłaszcza kukurydzianej) wokół grzędzieli.

Krój płozowy

Niedroga alternatywa dla kroju tarczowego, redukuje ścieranie korpusów pługa i zmniejsza zapotrzebowanie na siłę udźwigu.

Krój tarczowy

Krój tarczowy przejmuje ważną część w czystej pracy pługa. Dokładne odcinanie przez krój tarczowy korzystnie wpływa na pełne obracanie i kompletne wprowadzenie resztek poźniwnych do gleby oraz o czyste opróżnianie bruzd.

W pługach Cayros dostępne są zębate kroje tarczowe o średnicy 500 mm albo 600 mm. Głębokość pracy krojów ustawia się bardzo dokładnie przez zębate tarcze, które są dobrze chronione przez mocne łożyska stożkowe umieszczone po stronie zewnętrznej i w pełni bezobsługowe. Niektóre typy pługów oferują także możliwość opcjonalnego wyposażenia w kroje tarczowe przed każdym korpusem pługa.

Krój tarczowy na standardowym pługu z zabezpieczeniem sworzniem ścinalnym

Dla tej wersji AMAZONE proponuje praktyczne zaciski kolanowej dźwigni. Umożliwia to równoczesną regulację dla obu stron. System jest dodatkowo regulowany w kierunku jazdy co daje wyjątkowo dużo wolnego miejsca między korpusami a krojem (eliminacja zatorów).



Krój tarczowy w pługach z hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami (Standard i Cayros V)

W tych typach krój tarczowy jest zamontowany na uchylniej grzędzieli zabezpieczenia przed kamieniami i przy zadziałaniu zabezpieczenia krój również się odchyła i jest chroniony przed uszkodzeniem. Równoczesna regulacja uchwyty dla obu stron wykonywana jest tu przez znany zamek zaciskowy.



Krój tarczowy w pługach Cayros V z zabezpieczeniem sworzniem ścinalnym

W pługach Cayros V krój tarczowy jest także w bezkonkurencyjny sposób przesuwany w kierunku podłużnym, co stanowi ogromny plus pługów Cayros przy orce z dużą ilością resztek poźniwnych. Jest oczywiste, że przy zmianie szerokości skib krój tarczowy jest również dokładnie do niej dopasowany.



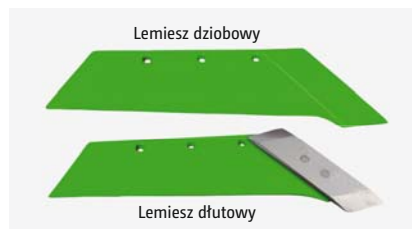
Narzędzia robocze – korpusy pługów



Wybór odpowiednich korpusów pługów w największym stopniu wpływa na jakość jego pracy.

Lemiesze Cayros

Wszystkie korpusy Cayros są wyposażone w specjalnie ukształtowane lemiesz. Ten szczególny kształt powoduje mniejsze opory i spokojny uciąg. Strefa samoczynnego ostrzenia jest bardzo gruba, co znacznie zwiększyło żywotność lemieszów.



Dłuto o szczególnym kształcie

Dłuto lemieszów Cayros chroni płytę lemieszów i obniża koszty eksploatacji. Jego płaski kształt, samoostrząca, oszczędzająca siłę ucięcia strefa wciągania i boczne wzmocnienia o grubości 15 mm sprawiają, że dłuto, poprzez zastosowanie specjalnego materiału w strefach ścierania jest wyjątkowo odporne i wyróżnia się nadzwyczajną długością żywotnością.



Układ stosowany 4-krotnie

Wszystkie pługów Cayros dysponują płożą, która może być wykorzystana 4-krotnie. Duża długość gwarantuje optymalne prowadzenie boczne, co znakomicie wpływa na redukcję zużycia paliwa i świetny obraz orki.



Zalety korpusów Cayros

- ⊕ Całkowite i równomierne zaoranie resztek poźniwnych korzystnie wpływa na ich pewny rozkład, aktywację życia w glebie i tym samym na zapewnienie bezpieczeństwa plonowania
- ⊕ Równa, możliwie drobno rozkruszona powierzchnia ułatwia kolejne uprawki, oszczędza koszty przygotowania pola pod siew
- ⊕ Szerokie opróżnianie brzdów pozwala stosować szerokie ogumienie z bardzo pozytywnym wpływem na zmniejszenie ugniecenia gleby i ułatwiające wprowadzenie do gleby dużej ilości resztek poźniwnych
- ⊕ Niższe zapotrzebowanie na siłę ucięcia oszczędza koszty paliwa i przyczynia się do ekonomicznej pracy pługów

Zestawienie korpusów pługów Cayros

Program pługów Cayros oferuje szeroki wybór korpusów pługów i tym samym gwarantuje perfekcyjną pracę w każdych warunkach glebowych.

WY400



Cylindryczne, stosowane uniwersalnie od gleb lekkich po ciężkie, do orki użytków zielonych i na zboczach. Wyjątkowo łatwe w uciążu przy dobrym opróżnianiu bruzd. Szerokość robocza do 30 cm.

WL430



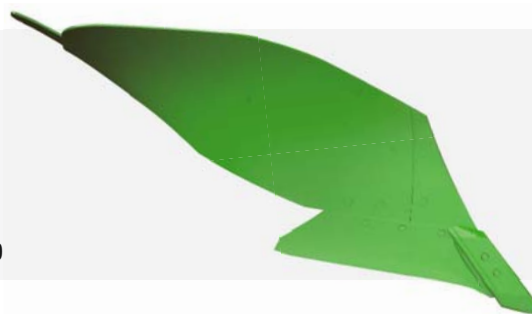
Mocno cylindryczne i bardzo wydłużone, o wyjątkowo dobrym opróżnianiu bruzd, doskonałe przy szerokości opon do 710 mm, świetne umieszczenie resztek poźniwnych na dnie bruzd. Doskonale przydatne do orki na zboczach. Głębokość robocza do 33 cm.

WX400



Bardzo płasko cylindryczne korpusy na gleby bardzo ciężkie, łatwe w uciążu w ciężkich warunkach, bardzo dobrze oczyszczające bruzdę. Głębokość robocza do 25 cm.

WXL430



Także na gleby ciężkie, dzięki spiczastemu kształtowi bardzo łatwe w uciążu. Dobre oczyszczanie bruzd i umieszczenie w nich resztek poźniwnych. Głębokość robocza do 28 cm.

WXH400



Specjalny, cylindryczny korpus wyjątkowo łatwy w uciążu z bardzo dobrym oczyszczaniem bruzd. Głębokość robocza do 30 cm.

WST430-Korpusy ażurowe



Szczególnie na gleby kleiste, dobre rozdrabnianie i oczyszczanie bruzd – pasma są pojedynczo wymienne. Bardzo dobre wprowadzanie resztek poźniwnych, stosowane wyjątkowo uniwersalnie. Głębokość robocza do 33 cm.

UN400/UN430



Stroma uniwersalna forma w 2 wielkościach na gleby lekkie i średnie. Głębokość robocza do 35 cm w UN400 i do 40 cm w UN430.

Koła podporowe

Perfekcyjna praca pługą jest zależna również od jego dokładnego prowadzenia, kopiowania głębokości. AMAZONE oferuje do tego bogaty wybór typów kół i możliwości montażowych do wszelkich wymagań.

Podwójne koła podporowe

- ✔ Montowane z przodu (najlepsze właściwości orki granicznej)
- ✔ Komfortowa regulacja wrzuceniem oddzielne dla prawej i lewej strony
- ✔ Prosta i absolutnie niezawodna budowa



1
Koło-Ø 500 mm, blacha
 x 185 mm szerokości
Dostępne dla: pług M, XM.
Wszystkie wysokości ramy
Pozycja montażowa: na przedostatnim korpusie dla optymalnej orki granicznej

Wahadłowe koła podporowe

- ✔ Seryjna amortyzacja hydrauliczna z regulowanymi siłownikami równoleżnymi gwarantuje delikatne obracanie koła niezależnie od zmian temperatury
- ✔ Bezstopniowa zmiana głębokości bez użycia narzędzi oddzielnie dla lewej/prawej strony
- ✔ Odchylane do tyłu, pewne funkcjonowanie na zboczu (bez „wybiegania” przy opuszczaniu)



2
Koło-Ø 500 mm, blacha
 x 185 mm szerokości
Dostępne dla: wszystkie pług do 4-skibowych i wysokości ramy max. 78 cm



3
Koło-Ø 550 mm, pneumatyczne
 x 160 mm szerokości
Dostępne dla: wszystkie pług do 4-skibowych i wysokości ramy max. 78 cm



4
Koło-Ø 600 mm, pneumatyczne
 x 220 mm szerokości
Dostępne dla: wszystkie pług od serii M i do wysokości ramy do 82 cm



5
Koło-Ø 680 mm, pneumatyczne
 x 250 mm szerokości
Dostępne dla: wszystkie pług od serii M

Koła wahadłowe podporowo-transportowe

- ✔ Dostępne opcjonalnie skrobaki dla wszystkich kół wahadłowych i transportowych kół podporowych
- ✔ Na życzenie adapter obrotu dla najlepszej orki przy granicy dla ostatniej skiby (patrz ilustracja 11)



6
Koło-Ø 550 mm, pneumatyczne
 x 160 mm szerokości
Dostępne dla: wszystkie pług do 4-skibowych i wysokości ramy max. 78 cm



7
Koło-Ø 600 mm, pneumatyczne
 x 220 mm szerokości
Dostępne dla: M/XM/XMS/XS (nie dla pługów 6-skibowych oraz 5-skibowych S i/lub V)



8
Koło-Ø 680 mm, pneumatyczne
 x 250 mm szerokości
Dostępne dla: XMS/XS (nie dla pługów 6-skibowych oraz 5-skibowych S i/lub V)



9
Koło-Ø 600 mm, pneumatyczne
 x 220 mm szerokości – wersja ciężka (dwustronna)
Dostępne dla: wszystkie pług 6-skibowe oraz 5-skibowe S i/lub V



10
Koło-Ø 680 mm, pneumatyczne
 x 250 mm szerokości – wersja ciężka (podwójnie dzielone)
Dostępne dla: wszystkie pług 6-skibowe oraz 5-skibowe S i/lub V

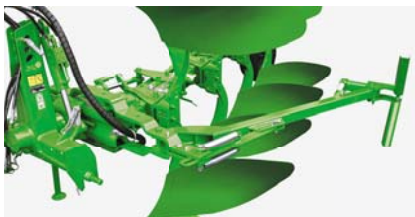
Adapter obracania

Dla najlepszej pracy ostatniego korpusu przy granicy. Dla wszystkich kół wahadłowych i wahadłowych transportowo-podporowych. **Nie dla pługów z zabezpieczeniem automatycznym (typy S).**



Wyposażenie dodatkowe

Ramiona wału



Do połączonej pracy pługa z wałami uprawowymi wszystkie pługi Cayros można wyposażyć w ramiona zaczepowe z hydrauliczną blokadą.

Generalnie, ramiona wałów uprawowych są mocowane bezpośrednio na obrotnicy, co ma tę zaletę, że siły pochodzące od wałów uprawowych są bezpośrednio przenoszone na obrotnicę z pominięciem ramy pługa.

Oprócz tego, wszystkie ramiona wałów są wyposażone w amortyzowany układ wychwytywania, który łagodzi szczytowe obciążenia powstające przy zahaczaniu wału a tym samym chroni maszynę i ciągnik.

Pogłębiacze



Zgodnie z motto „orać płytko i spulchniać głęboko” pogłębiacze pozwalają osiągać spulchnienie warstw gleby poniżej głębokości roboczej pługa. Głębokość pracy pogłębiaczy jest regulowana i można je łatwo wymieniać z zachowaniem niskich kosztów części ścieralnych.

Oświetlenie



Do transportu po drogach wszystkie pługi Cayros można wyposażyć w instalację oświetleniową. Może ona być do wyboru lewostronna (do transportu pługa w pozycji roboczej) albo obustronna przy zastosowaniu transportowych kół podporowych. Takie oświetlenie zapewnia bezpieczeństwo w ruchu drogowym.



Pług Cayros – Dane techniczne



Typ	Odstęp korpusów. (cm)	Szerokość skib	Wysokość ramy (cm)	Rozstaw opon ciągnika (mm)	max. moc kW (KM)	Masa (kg)			
						3-skibowe	4-skibowe	5-skibowe	6-skibowe
M 850 S	85	32/36/40/44	78	1150 do 1700	88 (120)	890	1105	–	–
M 950	95	36/40/44/48	78	950 do 1500	88 (120)	730	890	–	–
M 950 S	95	36/40/44/48	78	1150 do 1700	88 (120)	895	1110	–	–
M 1020	102	36/40/44/48	78	950 do 1500	88 (120)	735	895	–	–
M 1020 S	102	36/40/44/48	78	1150 do 1700	88 (120)	900	–	–	–
XM 850	85	32/36/40/44	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1005	–	–
XM 850 S	85	32/36/40/44	78	1250 do 1850	103 (140)	–	1225	–	–
XM 950	95	36/40/44/48	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1010	–	–
XM 950 S	95	36/40/44/48	78	1250 do 1850	103 (140)	–	1230	–	–
XM 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1015	–	–
XM 1050 S	105	36/40/44/48	78	1250 do 1850	103 (140)	–	1235	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1150	1345	–
XMS 850 S	85	32/36/40/44	78/82	1250 do 1850	147 (200)	–	1370	1620	–
XMS 950	95	36/40/44/48	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1160	1360	–
XMS 950 S	95	36/40/44/48	78/82	1250 do 1850	147 (200)	–	1380	1635	–
XMS 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1170	1375	–
XMS 1050 S	105	36/40/44/48	78/82	1250 do 1850	147 (200)	–	1390	–	–
XS 950	95	36/40/44/48	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1310	1530	1745
XS 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1325	1550	1765
XS 1150	115	40/44/48	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1340	1570	–
XS pro 950	95	36/40/44/48	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1360	1590	1818
XS pro 1050	105	36/40/44/48	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1375	1610	1835
XS pro 1150	115	40/44/48	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1390	1630	–

¹⁾ nie jest możliwe przy wariantach S-S (krój tarczowy przed każdym korpusem)

Pług Cayros V – Dane techniczne



Typ	Odstęp korpusów. (cm)	Szerokość skib	Wysokość ramy (cm)	Rozstaw opon ciągnika (mm)	max. moc kW (KM)	Masa (kg)			
						3-skibowe	4-skibowe	5-skibowe	6-skibowe
M 950 V	95	32 do 52	78	950 do 1500	88 (120)	800	975	–	–
M 950 VS	95	32 do 52	78	1150 do 1700	88 (120)	965	–	–	–
M 1020 V	102	32 do 52	78	950 do 1500	88 (120)	805	980	–	–
M 1020 VS	102	32 do 52	78	1150 do 1700	88 (120)	970	–	–	–
XM 850 V	85	32 do 52	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1105	–	–
XM 850 VS	85	32 do 52	78	1250 do 1850	103 (140)	–	1325	–	–
XM 950 V	95	32 do 52	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1110	–	–
XM 950 VS	95	32 do 52	78	1250 do 1850	103 (140)	–	1330	–	–
XM 1050 V	105	32 do 52	78/82	1050 do 1650	103 (140)	–	1115	–	–
XMS 850 V	85	32 do 52	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1240	1515	–
XMS 850 VS	85	32 do 52	78/82	1150 do 1850	147 (200)	–	1530	1810	–
XMS 950 V	95	32 do 52	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1250	1530	–
XMS 950 VS	95	32 do 52	78/82	1150 do 1850	147 (200)	–	1540	1825	–
XMS 1050 V	105	32 do 52	78/82	1050 do 1650	147 (200)	–	1260	1545	–
XMS 1050 VS	105	32 do 52	78/82	1150 do 1850	147 (200)	–	1550	–	–
XS 950 V	95	32 do 55	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1380	1650	1905
XS 950 VS	95	32 do 55	78/82	1150 do 2050	191 (260)	–	1635	1980	2325
XS 1050 V	105	32 do 55	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1390	1665	1925
XS 1050 VS	105	32 do 55	78/82	1150 do 2050	191 (260)	–	1645	1995	–
XS 1150 V	115	32 do 55	82/90	1050 do 1850	191 (260)	–	1400	1680	–
XS pro 950 V	95	32 do 55	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1740	1940	2190
XS pro 950 VS	95	32 do 55	78/82	1150 do 2050	279 (380)	–	1890	2295	2695
XS pro 1050 V	105	32 do 55	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1755	1960	2215
XS pro 1050 VS	105	32 do 55	78/82	1150 do 2050	279 (380)	–	1905	2315	–
XS pro 1150 V	115	32 do 55	82/90	1050 do 1850	279 (380)	–	1770	1980	–

Powiększona masa przy półautomatycznym zabezpieczeniu przed kamieniami w porównaniu do sworzni ścinalnych: ok. 20 kg/parę korpusów typu S – dane dla hydraulicznego zabezpieczenia przed kamieniami. Masy bez narzędzi poprzedzających. Wszystkie dane i ilustracje są niezobowiązujące.



AMAZONE



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! Dane techniczne mogą zmieniać się zależnie od wyposażenia.
Ilustracje maszyn mogą różnić się w zależności od przepisów o ruchu drogowym w kraju użytkowania.



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

AMAZONE Polska · Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · tel. kom 504022342 · amazonemw@interia.pl

AMAZONE Polska · Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno · woj. lubelskie · tel. kom. 602 573 427 · andrzejborowiec@interia.pl

AMAZONE Polska · Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · woj. pomorskie
tel. kom 728378675 · chmurzynskib@wp.pl