



AMAZONE

Półzawieszany pług obrotowy ***Tyrok***



Półzawieszany pług obrotowy Tyrok

Orka w bruździe lub po caliźnie – pług, który ustanawia nowe standardy



❗ „Rezultat orki Tyrokiem jest zachwycający”.
(Test praktyczny magazynu „profi” „Naprawdę dobra praca...” · 05/2023)

❗ „Tyrok 400 6+1 V od AMAZONE oferuje dobry stosunek jakości do ceny”.
(Test praktyczny magazynu „profi” „Naprawdę dobra praca...” · 05/2023)

Przy zastosowaniu pługów Tyrok i Tyrok OL, AMAZONE oferuje Twojemu gospodarstwu jedyne w swoim rodzaju korzyści. Dzięki nowym korpusom pługa SpeedBlade możliwe jest uzyskanie maksymalnej prędkości przy minimalnym zużyciu. Jednocześnie nowa, stabilna rama czworokątna zapewnia stałą głębokość roboczą na całej szerokości. Zastosowanie od 6 do 9 korpusów pługa gwarantuje wysoką wydajność powierzchniową. Opcja orki po caliznie jeszcze bardziej oszczędza glebę.



	Strona
Pługi AMAZONE	4
Zestawienie korzyści	6
Półzawieszany pług obrotowy Tyrok i Tyrok OL	8
Budowa pługa Tyrok	10
Ramy	12
Szerokość robocza pierwszego korpusu	14
Korpus pługa SpeedBlade	16
Proces hartowania ©plus czubki lemiesza	18
Korpus pługa firmy AMAZONE	20
Ochrona przed przeciążeniami	22
Zmiana szerokości roboczej	24
Koło	26
Wyposażenie	28
Wał doprawiający	30
Półzawieszany pług obrotowy Tyrok Onland	32
Serwis AMAZONE	34
Dane techniczne	36

Pługi AMAZONE

Do inteligentnej uprawy roślin



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 planowanie 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

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

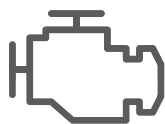
- ✔ Efektywne mechaniczne zwalczanie chwastów przez odcięcie od światła, efektywne zwalczanie chwastów na krawędziach i granicach pól
- ✔ Szybkie podgrzewanie i lepsze przewietrzanie gleby zwiększające plony w kulturach wymagających ciepła
- ✔ Jedyny zabieg uprawowy przy stagnacji wody
- ✔ Zmniejszenie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



Półzawieszany pług obrotowy Tyrok i Tyrok Onland



33–55 cm/korpus



Do 400 KM



Do 10 km/h



6 do 9 korpusów

Korzyści dla użytkownika:

- + Precyzyjna głębokość robocza na całej długości pługą dzięki stabilnym prostokątnym profilom ramy
- + **AutoAdapt** – automatyczne i dokładne dopasowanie szerokości pierwszego korpusu przy zmianie szerokości roboczej
- + Unikalny korpus pługą **SpeedBlade** z powiększoną przednią częścią odkładnicy i procesem hartowania ©plus umożliwia uzyskanie większej prędkości przy mniejszym zużyciu
- + Szybkie i przyjazne dla materiału procesy obrotu dzięki dwustopniowej hydraulicznej amortyzacji – **SmartTurn**
- + Duże koło zapewnia precyzyjne kopiowanie głębokości i optymalną ochronę gleby
- + Maksymalne bezpieczeństwo i komfort podczas transportu, dzięki seryjnej amortyzacji koła
- + Centrala regulacyjna **SmartCenter** na zaczepie pługą dla szybkiej obsługi

Inne zalety Tyrok Onland:

- + Przełączanie między orką po bruździe i po caliźnie bez narzędzi, za pomocą kilku ruchów
- + Automatyczne obniżenie środka ciężkości podczas obrotu

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/tyrok



FILM O PRODUKCIE

Zobacz więcej

Dokładnie przemysłane szczegóły

Półzawieszane pługi obrotowe Tyrok i Tyrok OL



Typy

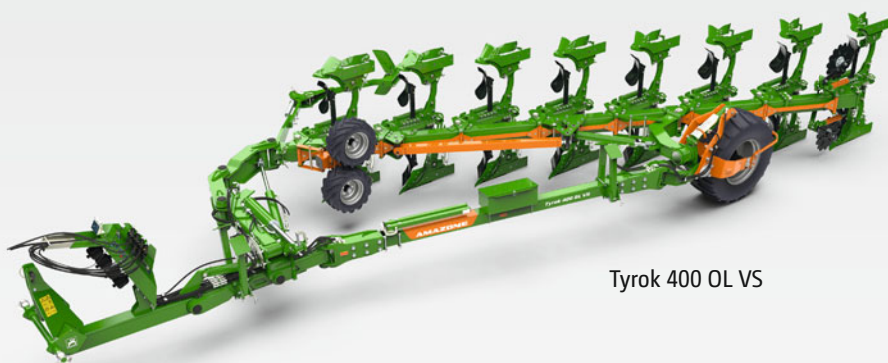
Firma AMAZONE oferuje półzawieszane pługi obrotowe Tyrok z 6, 7, 8 lub 9 korpusami i mechaniczną lub hydrauliczną regulacją szerokości roboczej od 33 cm do 55 cm. Zaprojektowany dla wymagających warunków pracy. Dzięki łatwej obsłudze i regulacji, Tyrok to solidny pług o wysokim komforcie użytkowania. Dzięki wersji Tyrok OL możliwa jest orka po caliznie, a w razie potrzeby również w bruzdzie.

Cechy szczególne

- ✓ 6, 7, 8 lub 9 korpusów
- ✓ Dla ciągników o mocy do 400 KM
- ✓ Stabilna rama: 200x150x10 mm
- ✓ Seryjna hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu
- ✓ Ochrona przed przeciążeniami za pomocą sworzni ściśnialnych lub hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami



Tyrok 400 VS



Tyrok 400 OL VS



Przegląd pługów Tyrok:

	Korpusy	Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	Wysokość ramy (cm)	Regulacja szerokości roboczej (cm) ręczna regulacja szerokości roboczej	Regulacja szerokości roboczej (cm) hydrauliczna regulacja szerokości roboczej	Ochrona przed przeciążeniami
Tyrok 400/ Tyrok 400 OL	6	100	80/85	35/40/45/50	–	Sworznie ścinalne
	7					
	8					
	9					
Tyrok 400 S/ Tyrok 400 OL S	6	100	80	35/40/45/50	–	Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami
	7					
	8					
Tyrok 400 V/ Tyrok 400 OL V	6	100	80/85	–	33 do 55	Sworznie ścinalne
	7					
	8					
Tyrok 400 VS/ Tyrok 400 OL VS	6	100	80	–	33 do 55	Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami
	7					
	8					

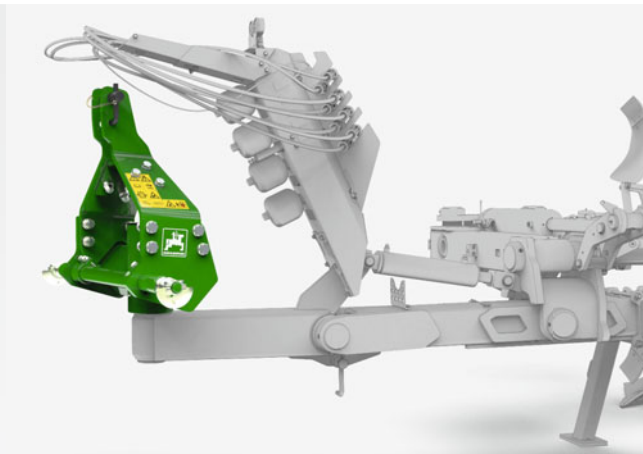
Wygodna obsługa – precyzyjna praca

Budowa pług Tyrok

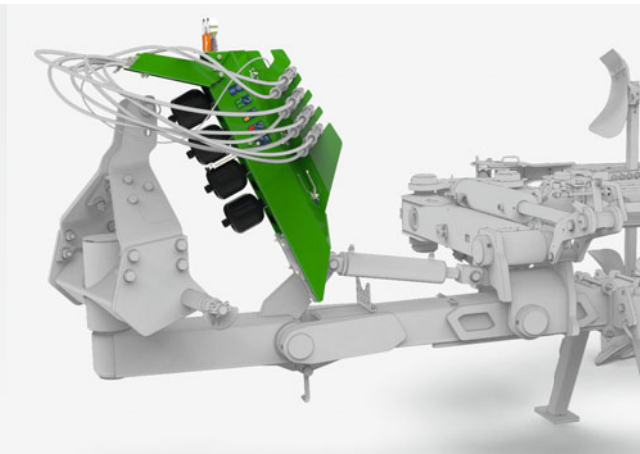


! „Wszystkie przewody są doprowadzone do ciągnika przez elegancki żurawik, którego długość można regulować”.

(Test praktyczny magazynu „profi” „Naprawdę dobra praca...” · 05/2023)



Zaczep pługa Tyrok



SmartCenter w pługu Tyrok

Optymalizacja zaczepu

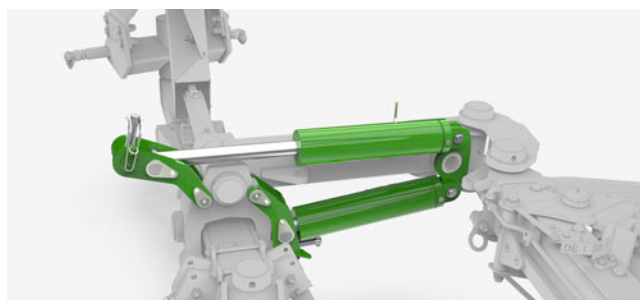
Zaczep pługa Tyrok zapewnia doskonałe połączenie z ciągnikiem, minimalizując jego zużycie. Dzięki obracającemu się o 180° zaczepowi można zredukować uciąg boczny, co zapewnia oszczędność paliwa. Jednocześnie dwie opcje połączenia łącznika górnego oraz zawieszenia na cięgnach dolnych dla kategorii 3, 4N i 4 zapewniają maksymalną elastyczność. Opcjonalnie model Tyrok można również wyposażyć w układ wzmacniania trakcji. Aby zwiększyć trakcję ciągnika, dodatkowy siłownik hydrauliczny przenosi ciężar na tylną oś. Umożliwia to uzyskanie maksymalnej siły ciąguowej przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa.

SmartTurn – łagodne i szybkie obracanie!

Dzięki dwustopniowej amortyzacji pozycji końcowej, proces obracania pługa jest spowalniany na krótko przed końcem. Zapewnia to do efekt amortyzacji, który oszczędza materiał przy wciąganiu cylindra. Nie ma potrzeby iść na kompromis w kwestii czasu. Proces obracania zapewniający niskie zużycie jest wykonywany w ciągu zaledwie 10 sekund.

SmartCenter dla wygodnej regulacji

Praktyczny zestaw uchwytów na węże zapewnia ich optymalne prowadzenie do ciągnika. Dzięki temu obsługa pługa jest szybka i bezproblemowa. Dodatkowo wszystkimi funkcjami hydraulicznymi można sterować bezpośrednio z centrali SmartCenter. Umożliwia to wygodną regulację pługa w przedniej strefie bezpośrednio na maszynie.



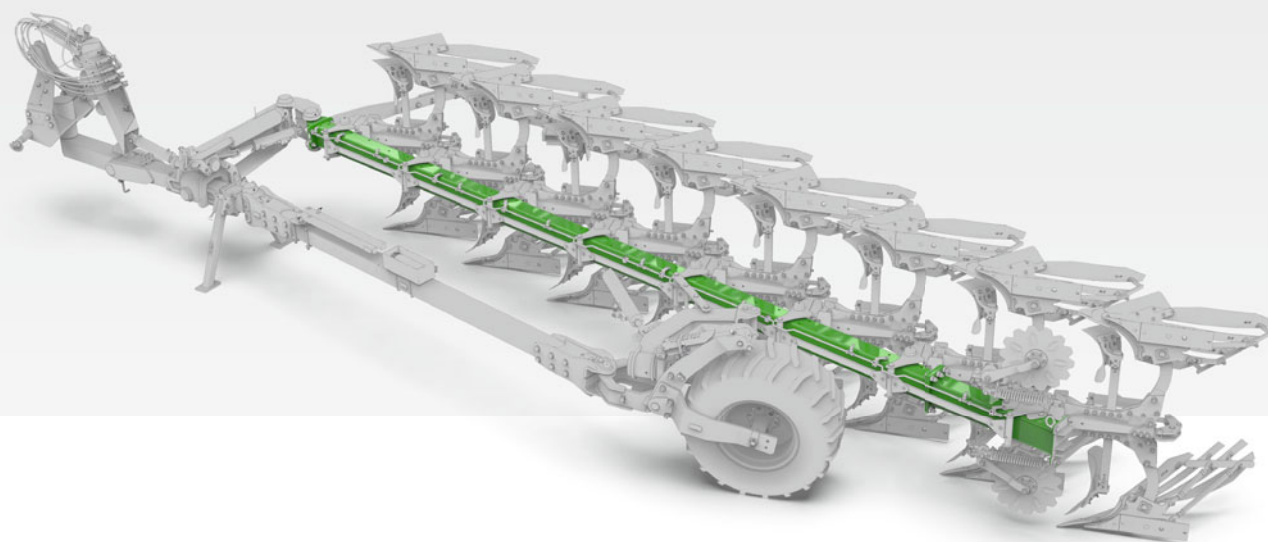
Siłownik obrotowy z dławikiem hydraulicznym



Ramy

Stabilność bez kompromisów





Rama – maksymalna stabilność

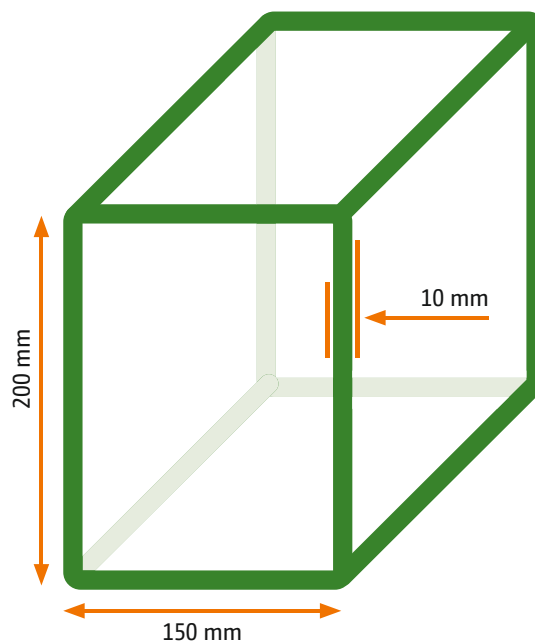
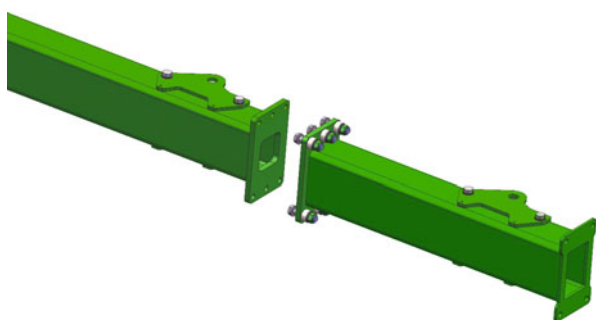
Prostokątna rama o wymiarach 200x150x10 mm minimalizuje jej wyginanie nawet przy dużym obciążeniu i twardym podłożu. Stabilność ramy zapobiega ewentualnym wygięciom, zapewniając jednakową głębokość roboczą na całej szerokości roboczej. Jednocześnie prostokątny profil sprawia, że rama jest bardziej wytrzymała. Wysokość ramy wynosi 80 cm, opcjonalnie dostępna jest wysokość 85 cm z mechanicznym zabezpieczeniem przed przecięciem.

Najważniejsze zalety:

- ✔ Bardzo stabilna rama dzięki solidnemu przekrojowi
- ✔ Wygodne i delikatne nawracanie
- ✔ Bezpieczny i wygodny transport
- ✔ Stała głębokość robocza wszystkich korpusów dzięki stabilnej ramie
- ✔ Duża elastyczność w zakresie liczby korpusów
- ✔ Wysokość ramy 80 cm (85 cm opcjonalnie z mechanicznym zabezpieczeniem przed przecięciem)

Duża elastyczność

Prosta, ale stabilna konstrukcja pługa Tyrok pozwala na rozbudowę systemu ramy. Oznacza to, że w bardzo krótkim czasie można usunąć lub dodać dodatkowy korpus.



System ramy do rozbudowy z kołnierzem

Przekrój mocnej ramy

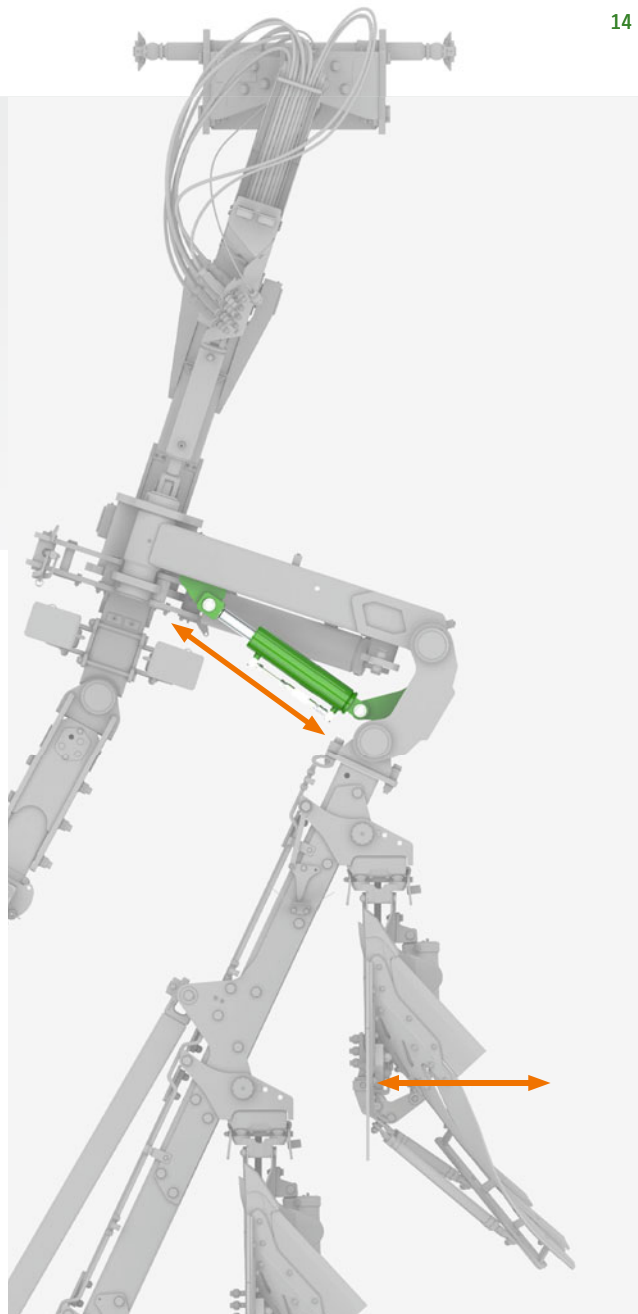
Szerokość robocza pierwszego korpusu

Zawsze właściwe ustawienie

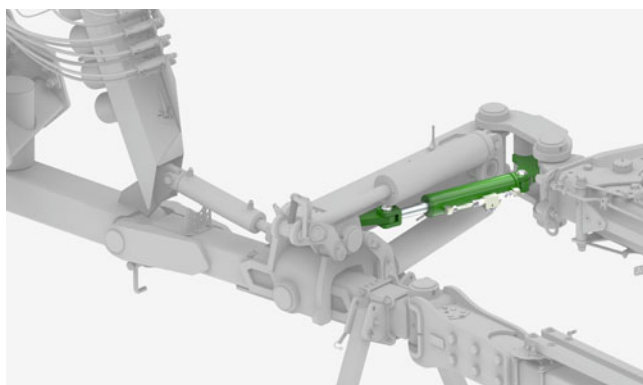


AutoAdapt – automatyczna regulacja pierwszego korpusu podczas zmiany szerokości roboczej

Automatyczne dopasowanie szerokości pierwszego korpusu podczas zmiany szerokości roboczej umożliwia perfekcyjną pracę nawet w zmiennych warunkach. Seryjna hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu zapewnia bezpieczną pracę w każdych warunkach. Jednocześnie można szybko i wygodnie reagować na zmienne warunki, ponieważ istnieje możliwość dopasowania pierwszego korpusu nawet podczas pracy. Podczas tego procesu wahacz jest sterowany bezpośrednio przez siłownik. Dzięki temu wymiary wewnętrznych śladów wynoszą od 1,2 m do 1,6 m.



Inteligentny system kinematyczny do regulacji szerokości roboczej pierwszego korpusu



Siłownik hydrauliczny do ustawiania szerokości roboczej pierwszego korpusu

Zalety AutoAdapt:

- ✔ Proste i wygodne dopasowanie pierwszego korpusu do szerokości roboczej
- ✔ Dokładne połączenie
- ✔ Wytrzymały i mało zużywający się system do podstawowych ustawień
- ✔ Szybka reakcja nawet podczas jazdy dzięki bezpośredniej regulacji pierwszego korpusu
- ✔ Doskonałe wyniki pracy również na zmiennych glebach, na zboczach i przy różnych ciągnikach

Korpus pług SpeedBlade

Nowa koncepcja korpusu pług



SpeedBlade

Maksymalna prędkość – minimalne zużycie

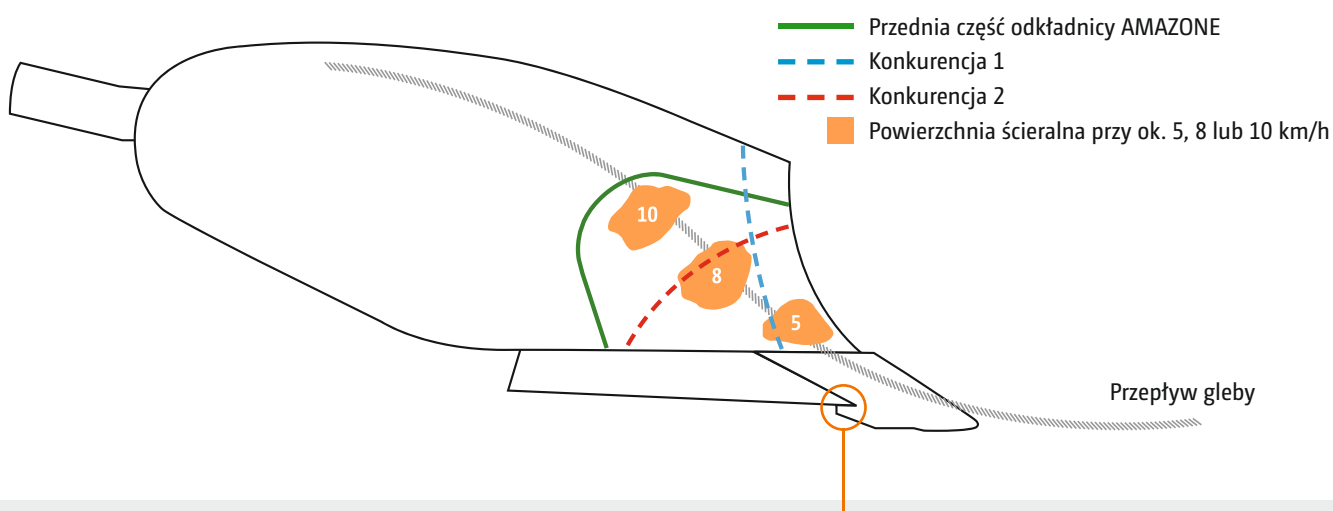
SpeedBlade – nowy, innowacyjny korpus pług

Nowy korpus pług SpeedBlade z opatentowaną, bardzo dużą przednią częścią odkładnicy i procesem hartowania ©plus zapewnia znacznie mniejsze zużycie przy dużych prędkościach roboczych. Ze względu na coraz większe prędkości robocze podczas orki, punkt zużycia przesuwa się bardziej do tyłu. Ze względu na małą przednią część odkładnicy w dostępnych w handlu korpusach pług, przy wyższych prędkościach zużycie rozpoczyna się bezpośrednio na płacie lemiesz. Dzięki opatentowanej powiększonej przedniej części odkładnicy wystarczy wymienić jej część przednią. Pozwala to uniknąć uciążliwej i kosztownej wymiany całej odkładnicy.



Korpus pług SpeedBlade z opatentowaną, dużą przednią częścią odkładnicy i procesem hartowania ©plus

Korpus SpeedBlade z opatentowaną przednią częścią odkładnicy AMAZONE



Korpus SpeedBlade U 40

Czubek lemiesz przykrywa jego płat:

- ✓ Połączenie jest w ten sposób chronione na czubku lemiesz.
- ✓ Nie zaczepiają się resztki roślin i korzeni, sznurek ani druty.

Najlepsza jakość części ścieralnych zapewnia im długą żywotność

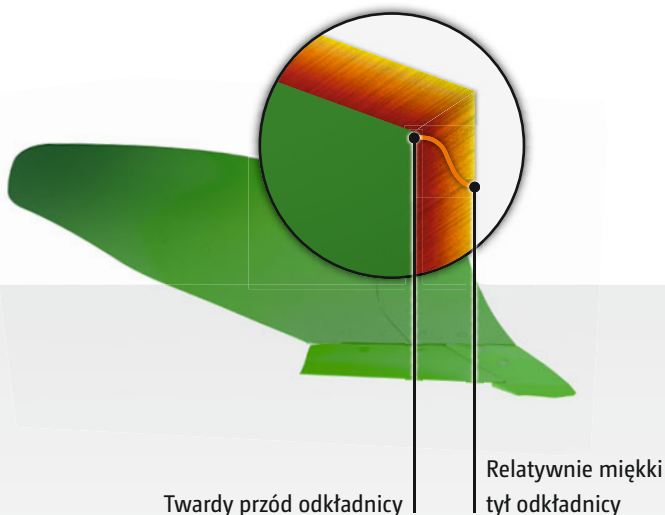
Proces hartowania ©plus – wiedza w zakresie obróbki cieplnej

Produkcja części ścieralnych do maszyn uprawowych 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. Tylna strona pozostaje względnie miękka, a przez to odpowiednio elastyczna i odporna na uderzenia.

Zalety procesu utwardzania ©plus:

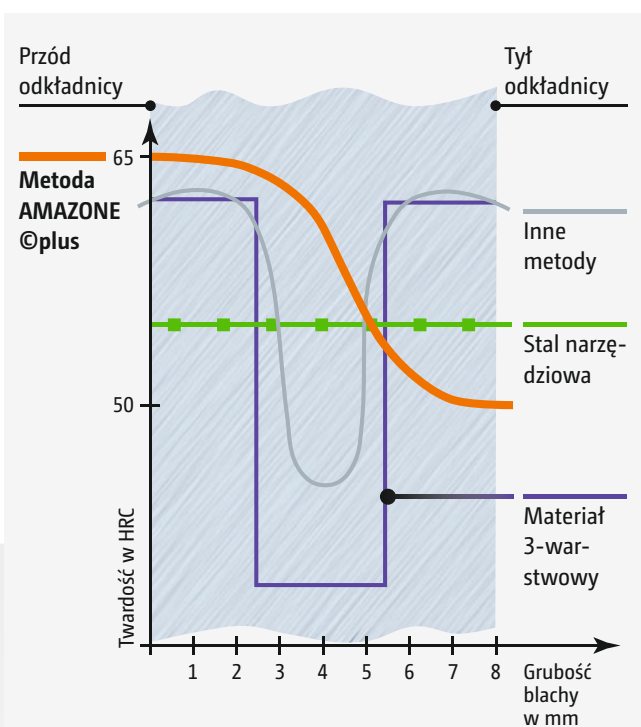
- ✓ Dłuższa żywotność
- ✓ Wysoka odporność na uderzenia
- ✓ Mniejsze zapotrzebowanie na siłę uciągu
- ✓ Zredukowane zużycie paliwa
- ✓ Zmniejszone przyklejanie do gładkiej powierzchni

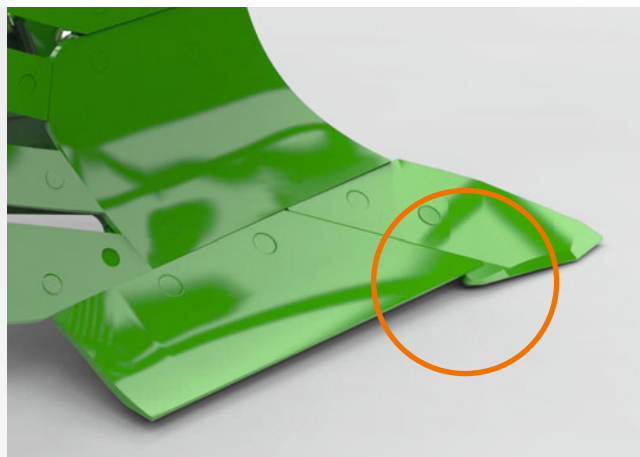


Ramy wykonano z wysokowytrzymałej stali dla zapewnienia ich maksymalnej żywotności

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, duża 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





Przykrycie czubka lemiesz płatem lemiesz

Czubki lemiesz – właściwy czubek lemiesz do każdego zastosowania

Zalety różnych czubków:

Standardowy czubek lemiesz:

- ✓ Pod kątem z przodu dla najlepszego zagłębiania w podłoże
- ✓ Czubek przykrywa płat lemiesz
- ✓ Łżejszy uciąg dzięki łagodnemu przejściu między czubkiem a przednią częścią odkładnicy

Czubek lemiesz HD:

- ✓ Pod kątem z przodu dla najlepszego zagłębiania w podłoże
- ✓ Opancerzony z tyłu
- ✓ Do szczególnie trudnych warunków i dla długiej żywotności
- ✓ Łżejszy uciąg dzięki łagodnemu przejściu między czubkiem a przednią częścią odkładnicy

Obrotowy czubek wymienny:

- ✓ Bardzo płaski kąt nachylenia zapewnia czyste i bezpieczne zagłębianie w podłoże
- ✓ Czubek może być używany obustronnie
- ✓ Szybki obrót dla krótkich czasów przezbierania

Przykryty czubek lemiesz – maksymalnie niewielka siła uciagu korpusu pługa

Ponieważ czubek lemiesz zachodzi na przednią część płata, połączenie jest dobrze chronione. Dzięki temu sprytnemu połączeniu na lemieszu nie zaplątują się resztki roślin, sznurka ani resztki korzeni.

Otwarty kadłub korpusu – dla zmniejszenia masy

Otwarty kadłub korpusu dzięki swojemu kształtowi zapobiega osadzaniu się na nim ziemi. Dzięki temu uciąg pługa jest jeszcze łatwiejszy. Jednocześnie masywne, regulowane zastrzały odkładnic ażurowych zapewniają większą stabilność.



Czubek lemiesz HD



Standardowy czubek lemiesz



Obrotowy czubek wymienny



Korpus pług firmy AMAZONE

Niezawodność i lekki uciąg





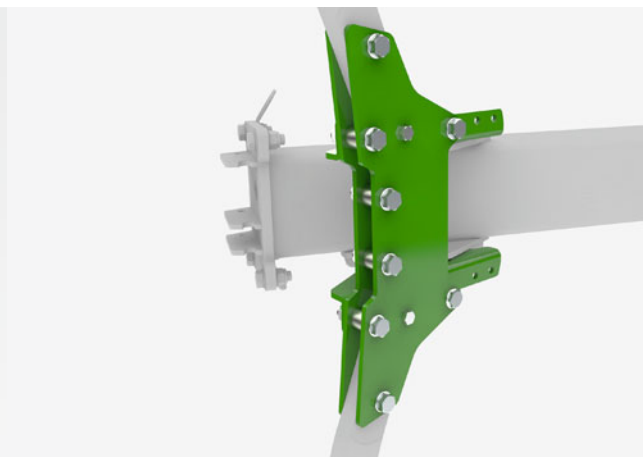
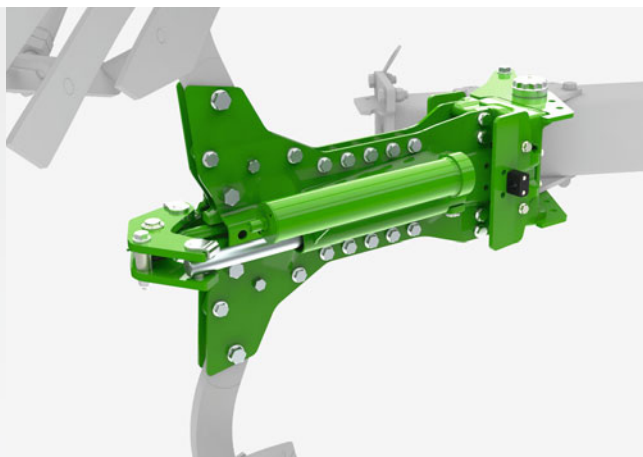
Korpus pługny	U 40	STU 40	STW 35	W 35	WXL 35	S 35
Min. głębokość robocza ok. (cm)	18	18	18	15	15	15
Maks. głębokość robocza ok. (cm)	35	35	30	30	28	30
Maks. Szerokość robocza ok. (cm)	55	55	50	50	55	50
Przydatność	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
Lekka, kleista gleba (torf)						
Lekka gleba (piasek)						
Średnia gleba						
Ciężka gleba						
Bardzo ciężka gleba (gлина)						
Zbocze	●	●	●	●	●	●
Spulchnianie	●	●	●	●	●	●
Oczyszczanie bruzdy	●	●	●	●	●	●
Zapotrzebowanie na siłę pociągową	●	●	●	●	●	●
Odwracanie gleby	●	●	●	●	●	●

Przydatność: ++ bardzo dobrze przydatny ○ Przydatny
+ dobrze przydatny - mniej przydatny

Ochrona przed przeciążeniami

Bezpieczeństwo przede wszystkim





Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami

Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami ma zawsze jeden siłownik 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. Istnieje możliwość wyboru pomiędzy standardową hydrauliczną ochroną przed przeciążeniami z regulacją zdecentralizowaną a opcjonalną ochroną przed przeciążeniami z regulacją centralną, umożliwiającą wygodną i szybką regulację siły uwalniania wszystkich korpusów.

Zalety

- ✓ Łatwa regulacja siły uwalniania
- ✓ Spokojny i oszczędzający materiał sposób pracy
- ✓ Wymienne kule przegubowe i panewki kulowe
- ✓ Standardowa dodatkowa śruba przeciążeniowa

Mechaniczna ochrona przed przeciążeniami za pomocą sworznia ścinalnego

Sworzeń ścinalny jest sprawdzonym, standardowym rozwiązaniem. Pod obciążeniem zrywany jest sworzeń ścinalny w wyznaczonym miejscu pęknięcia i korpus pługą odchyła się na przeszkodzie do góry. Wysokie siły uwalniania sworznia ścinalnego umożliwiają jego stosowanie nawet w przypadku ciężkich i twardych gleb.

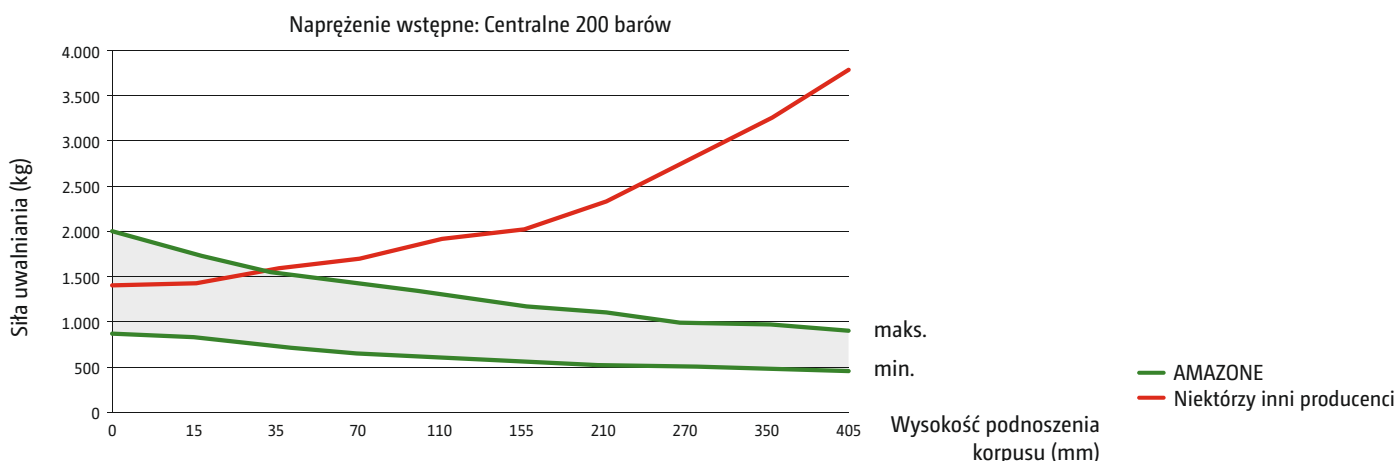
Zalety

- ✓ Siła ścinająca 6200 kg
- ✓ Precyzyjne ścinanie dzięki podwójnie naciętym i hartowanym płytom kołnierza

Mądrzejszy ustępuje

Nacisk działający na korpusy płużne jest uwarunkowany wieloma różnymi czynnikami. Aby zapewnić, że korpus będzie mocno osadzony w podłożu, a z drugiej strony nie będą wyciągane kamienie na powierzchnię, bardzo ważna jest prawidłowa siła uwalniania. Można ją wygodnie

regulować dzięki hydraulicznej ochronie przed przeciążeniami. W przeciwieństwie do innych producentów, siła uwalniania zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia korpusu. W ten sposób można zapewnić łagodny powrót korpusu w ziemię bez uszkodzeń.



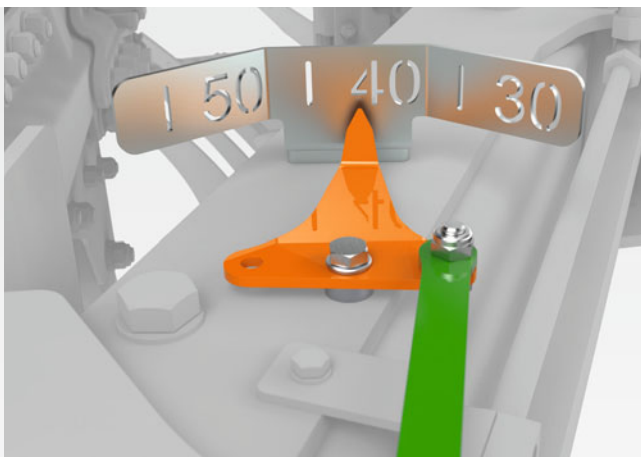
Zmiana szerokości roboczej

Precyzja i komfort



❗ „Dwa wrzeciona do regulacji pochylenia, klipsy na siłowniku ograniczające głębokość na kole podporowym i hydrauliczna regulacja przedniego korpusu oraz szerokości roboczej z trwałymi i czytelnymi skalami sprawiają, że niemal nie ma tu nic, co można by poprawić”.

(Test praktyczny magazynu „profi” „Naprawdę dobra praca...” · 05/2023)



Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej



Mechaniczna regulacja szerokości roboczej

Tyrok V – hydrauliczna i komfortowa regulacja

We wszystkich pługach Tyrok 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 Tyrok V automatycznie regulowane są również: punkt ucięcia, szerokość robocza pierwszego korpusu, wszystkie narzędzia wstępne i koło.

Pług Tyrok – prosta ręczna obsługa

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

Zalety pługa Tyrok V

- ✓ Zmienna szerokość robocza od 33 cm do 55 cm na korpus
- ✓ Automatyczna regulacja pierwszego korpusu przy zmianie szerokości roboczej dzięki AutoAdapt
- ✓ Bez konieczności ponownej regulacji
- ✓ Wygodna i oszczędzająca czas praca



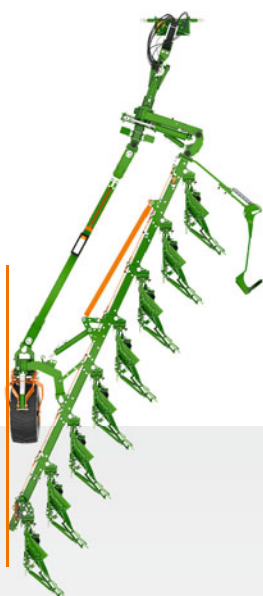
Koło

Precyzyjne kopiowanie głębokości przy jednoczesnej doskonałej orce granicznej



Perfekcyjna orka wzdłuż granicy

Koło znajduje się z boku ramy, dzięki czemu można orać blisko granicy pola. Przy maksymalnej szerokości roboczej koło leży w obrębie szerokości roboczej. Nawet przy średnich szerokościach roboczych koło znajduje się wewnątrz maszyny. Dzięki temu praca bezpośrednio przy granicach lub przeszkodach jest jeszcze bardziej precyzyjna.



Szerokość robocza każdego z korpusów: 42,5 cm



Szerokość robocza każdego z korpusów: 55 cm

❗ „Tyrok również podczas jazdy po drogach daje znakomity komfort dzięki 2-metrowej szerokości transportowej oraz amortyzacji koła podporowego przez akumulator azotowy, gdy pług jest lekko uniesiony”.

(Test praktyczny magazynu „profi” „Naprawdę dobra praca...” · 05/2023)



**Możliwość
zastosowania opon
o rozmiarze:**
400/55-22,5



**Możliwość
zastosowania opon
o rozmiarze:**
500/45-22,5



**Możliwość
zastosowania opon
o rozmiarze:**
500/60-22,5

✓ Różne rozmiary opon pozwalają na optymalne dopasowanie koła do potrzeb.



Precyzyjne kopiowanie głębokości

Kilka dużych kół zapewnia optymalny napęd na glebie i precyzyjne kopiowanie głębokości nawet w trudnych warunkach. Regulacja głębokości za pomocą koła odbywa się wygodnie i hydraulicznie z kabiny, lub ręcznie, bez użycia narzędzi, za pomocą klipsów zakładanych na tłoczysko siłownika. Zgarniacz niezawodnie oczyszcza koło. Standardowe hydropneumatyczne zawieszenie koła zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i najwyższy komfort jazdy podczas transportu.

Zalety

- ✓ Bezpieczny i wygodny transport
- ✓ Niezawodne kopiowanie głębokości



Regulacja głębokości koła

Wyposażenie do wszelkich wymagań

Wszechstronność do specjalnych wymagań



Blachy ścinające

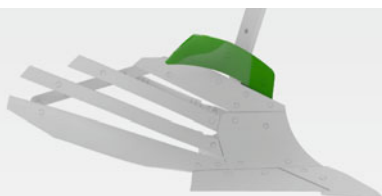
Tańsza alternatywa dla przedpłużków do mieszania resztek poźniwnych. Seryjnie z dodatkową podporą do grządzieli.

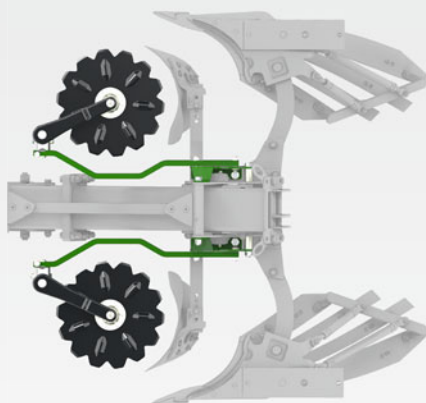
Krój płozowy

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

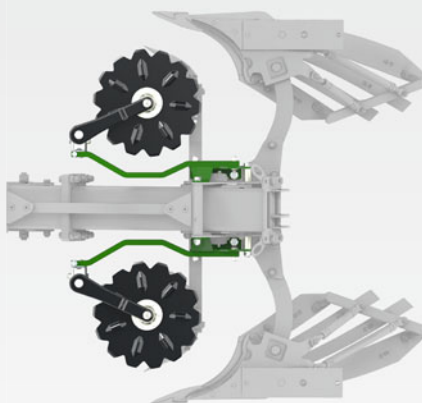
Ostona płozu

Ostona płozu zwiększa powierzchnię oparcia pługa o bruzdę. Szczególnie na zboczach znacznie poprawia to prowadzenie pługa. Aby umożliwić orkę z szerokimi oponami w bruzdzie, opcjonalnie można zamontować przy ostatnim korpusie pługa dodatkowy nóż.

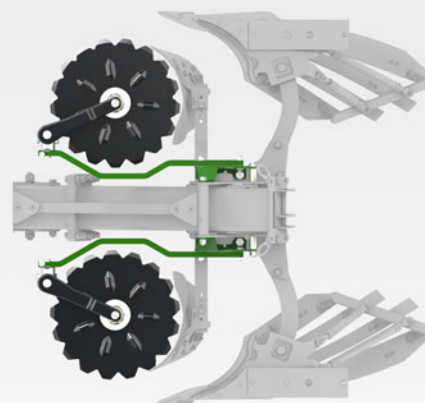




Ząbkowany krój tarczowy,
Ø 500 mm, z długim uchwytem



Ząbkowany krój tarczowy,
Ø 500 mm, z krótkim uchwytem

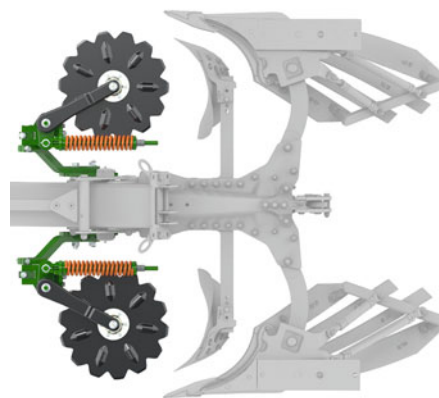


Ząbkowany krój tarczowy,
Ø 600 mm, z długim uchwytem

Krój tarczowy – czysta praca

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

Krój tarczowy jest dostępny o średnicy 500 mm w wersji gładkiej lub ząbkowanej oraz 600 mm w wersji ząbkowanej.



Amortyzowany, ząbkowany krój tarczowy,
Ø 500 mm

Przedpłużek – do wszystkich zastosowań

Przedpłużek M2

Przedpłużek M2 zaprojektowany został do powszechnego stosowania przy zaorywaniu łąk, a także do dużych ilości resztek poźniwnych, zwłaszcza słomy kukurydzianej.

Przedpłużek L2

Przedpłużek L2 ma jeszcze bardziej wygięty kształt, niż przedpłużek M2. Dlatego znakomicie sprawdza się on przy przerobieniu dużych ilości organicznych resztek poźniwnych.

Przedpłużek G2

Zastosowanie przedpłużka G2 zapewnia orkę bez zapychania się, szczególnie na ciężkich i lepkich glebach oraz podczas orania terenów zielonych. Dzięki łatwej regulacji przedpłużka praca staje się jeszcze bardziej precyzyjna.



Przedpłużek M2



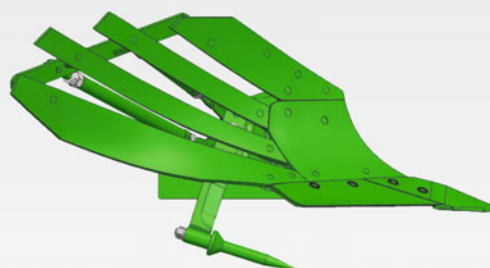
Przedpłużek L2



Przedpłużek G2

Pogłębiacze

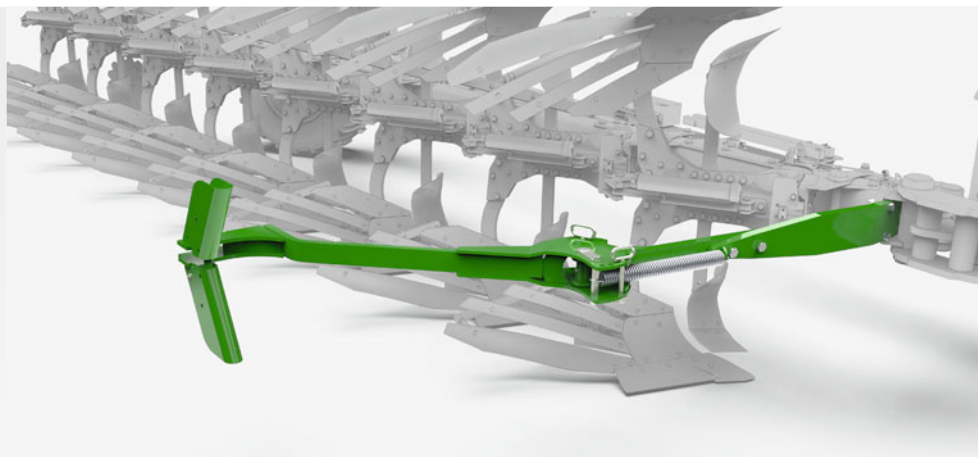
W pewnych warunkach terenowych konieczne może być spulchnianie poniżej głębokości roboczej korpusu pługa. Głębokość pracy pogłębiacza jest regulowana i można je łatwo wymienić.



Wał

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 Tyrok firmy AMAZONE z wałami firmy Tigges. Oferta obejmuje różne średnice i różne profile pierścieni. Ponadto istnieje możliwość wyboru wału jedno- lub dwupierścieniowego o szerokości roboczej do 4,65 m.



Półzawieszany pług obrotowy Tyrok Onland

Maksymalna elastyczność podczas orki w bruździe lub po caliźnie



Jakie są korzyści z orki po caliźnie?

Podczas orki po caliźnie można zastosować ciągniki o szerszych oponach lub z podwoziem gąsienicowym. W ten sposób zapobiega się naciskowi na głębokie warstwy gleby oraz tworzeniu podeszwy płużnej. Dodatkowo podczas orki po caliźnie można wykorzystywać systemy kierowania wspomagane GPS. Zapewnia to operatorowi większy komfort, a jednocześnie dokładne połączenie z poprzednimi przejazdami.

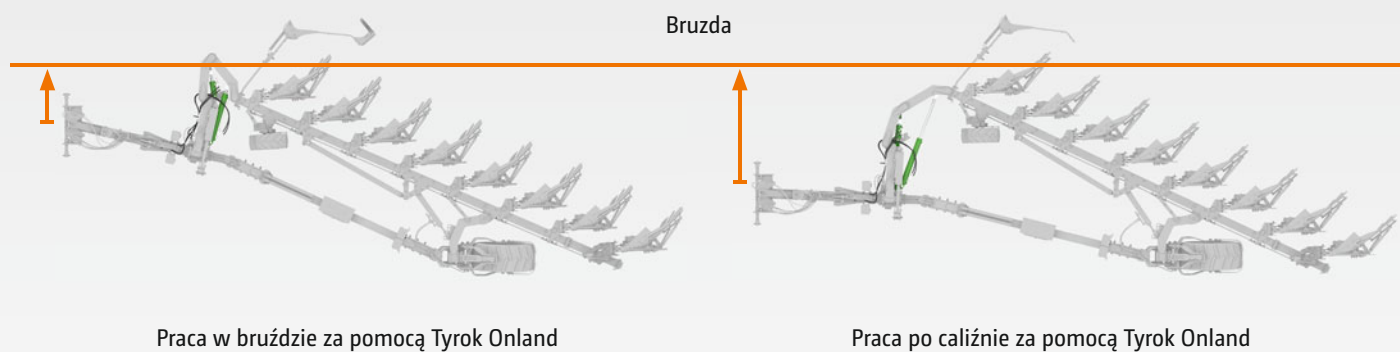
Wysoki komfort przy przestawianiu między orką w bruździe i po caliźnie

Jeżeli ze względu na wilgotne warunki nie są zapewnione optymalne warunki do orki po caliźnie, można szybko przestawić pług na orkę w bruździe. Dźwignie na ramieniu obrotowym służące do przestawiania są łatwo dostępne i pozwalają przełączyć jednym ruchem między dwoma wspomnianymi ustawieniami. Nie ma potrzeby mocowania lub blokowania wahaczy, nie ma także konieczności przestawiania przednich kół podporowych.

Zalety przednich kół kopiujących

- ✔ Niezawodne kopiowanie głębokości na nieuprawionym, twardym gruncie
- ✔ Przestawianie ręczne jest wymagane jedynie w celu zmiany głębokości roboczej
- ✔ Duży napęd własny



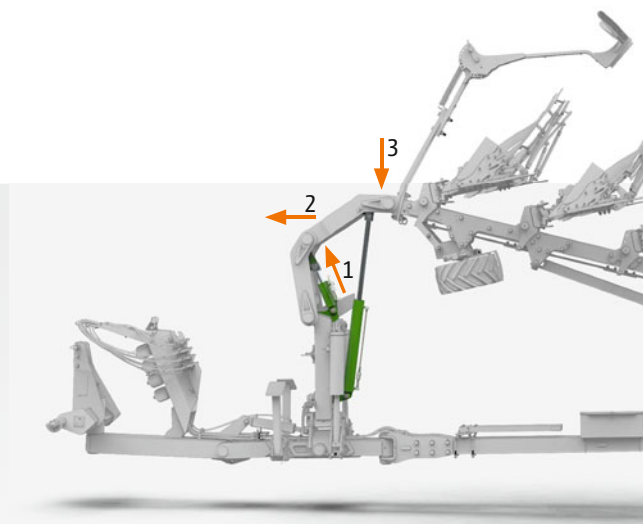


SmartTurn – wygodne, szybkie i oszczędzające maszynę obracanie

Dzięki dwustopniowej amortyzacji pozycji końcowej, proces obracania pługa jest spowalniany na krótko przed końcem. Zapewnia to do efekt tłumienia, który oszczędza materiał przy wciąganiu cylindra. Nie ma potrzeby iść na kompromis w kwestii czasu. Obrót trwa krótko i bez zużycia elementów ruchomych. Kolejną znakomitą funkcją jest automatyczne

obniżanie środka ciężkości podczas obracania pługa Tyrok Onland. Nisko położony środek ciężkości podczas obracania zwiększa stabilność i pozwala lepiej rozdzielić masę na ciągach dolnych.

- ① Wysunięcie siłownika
- ② Wahacz zostaje popchnięty do przodu
- ③ Środek ciężkości pługa przesuwa się w dół



Serwis AMAZONE – zawsze blisko

Naszym napędem jest Wasze zadowolenie




Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



AMAZONE SmartService 4.0

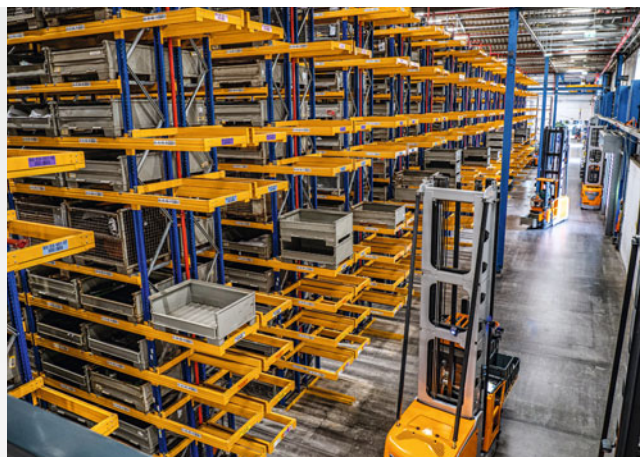
W otoczeniu coraz bardziej skomplikowanych technologii maszynowych, AMAZONE wykorzystuje za pomocą SmartService 4.0 wirtualną i rozszerzoną rzeczywistość oraz media cyfrowe do obsługi, szkoleń i prac konserwacyjnych.

- 1 **SmartTraining:** Szkolenia z obsługi złożonych maszyn wykorzystujących technologię wirtualnej rzeczywistości (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktywny trening operatorów dotyczący kompleksowej obsługi maszyn (www.amazone.pl).
- 3 **SmartInstruction:** Instrukcje napraw lub konserwacji dla Augmented Reality (AR) i mobilnych urządzeń końcowych.
- 4 **SmartSupport:** Bezpośrednie wsparcie na miejscu ze strony technika serwisu dla Augmented Reality (AR) i mobilnych urządzeń końcowych.



Zadowolenie naszych klientów to najważniejszy cel

Dlatego polegamy na kompetentnych partnerach handlowych. Także w kwestiach serwisu są oni właściwymi i niezawodnymi partnerami rolników oraz przedsiębiorstw usługowych. Ciągłe szkolenia pozwalają zarówno partnerom handlowym jak i mechanikom serwisowym zawsze być na bieżąco z najnowszym stanem techniki.



Zapewniamy doskonały serwis części zamiennych

Podstawą naszej ogólnoświatowej logistyki części zamiennych jest ich centralny magazyn w Tecklenburg-Leeden. Zapewnia on optymalną dostępność części także do starszych maszyn.

W centralnym magazynie części zamiennych w Tecklenburg-Leeden codzienne zamówienia realizowane są do godziny 17 i tego samego dnia części opuszczają nasz zakład. Nowoczesny system magazynowania gromadzi i przechowuje 42 000 różnych pozycji części zamiennych i ściernalnych. Codziennie realizujemy tu wysyłkę części z 1 000 zamówień naszych klientów.

Zawsze lepiej wybrać oryginał

Wasze maszyny pracują wyjątkowo ciężko! Części zamienne i ściernalne AMAZONE o sprawdzonej jakości gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo wymagane przy efektywnej uprawie gleby, precyzyjnym siewie, profesjonalnym nawożeniu i skutecznej ochronie roślin.

Tylko oryginalne części zamienne i ściernalne są dokładnie dostosowane pod względem funkcjonowania oraz wytrzymałości do maszyn AMAZONE. To gwarancja optymalnych wyników pracy. Oryginalne części po przystępnych cenach zawsze się w końcu opłacają.

Dlatego warto wybrać oryginał!

Zalety oryginalnych części zamiennych i ściernalnych

- ✔ Jakość i niezawodność
- ✔ Nowoczesność i wydajność
- ✔ Natychmiastowa dostępność
- ✔ Wyższa wartość maszyny przy odsprzedaży

Półzawieszany pług obrotowy Tyrok

Typ	Tyrok 400 (OL)				Tyrok 400 (OL) S			Tyrok 400 (OL) V			Tyrok 400 (OL) VS		
Korpusy	6	7	8	9	6	7	8	6	7	8	6	7	8
Moc ciągnika do (kW/KM)	295/400												
Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)	100												
Wysokość ramy (cm)	80, 85				80			80, 85			80		
Zmiana szerokości roboczej	Ręcznie				Ręcznie			hydraulicznie			hydraulicznie		
ochrona przed przeciążeniami	Sworznie ścinalne				Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami			Sworznie ścinalne			Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami		
Szerokość robocza na korpus (cm)	35, 40, 45, 50				35, 40, 45, 50			33–55			33–55		
Koło (wymiały)					400/55-22,5			500/45-22,5			500/60-22,5		
Masa maszyny podstawowej od (kg)	3540	3788	4129	4279	4160	4497	4853	3630	3899	4140	4245	4602	4860



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

