



**AMAZONE**

Półzawieszany pług obrotowy ***Tyrok***



# Półzawieszany pług obrotowy Tyrok

Pług wyznacza nowe standardy



Nowy pług Tyrok AMAZONE oferuje wyjątkowe korzyści dla każdego gospodarstwa. Dzięki nowym korpusom pługa SpeedBlade możliwe jest uzyskanie maksymalnej prędkości przy minimalnym zużyciu. Jednocześnie nowa, stabilna rama zapewnia stałą głębokość roboczą na całej szerokości. Nowy pług Tyrok firmy AMAZONE oferuje zawsze właściwe rozwiązanie dla każdej, nawet najbardziej zróżnicowanej pracy.



|   | Strona |
|---|--------|
| Pług AMAZONE                              | 4      |
| Korzyści dla użytkownika                  | 6      |
| Półzawieszany pług obrotowy Tyrok         | 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     |
| Packer                                    | 30     |
| Dane techniczne                           | 32     |

NOWY FILM –  
ZOBACZ WIĘCEJ



WIĘCEJ INFORMACJI  
[www.amazone.pl/tyrok](http://www.amazone.pl/tyrok)

# 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. 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

## 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



# Tyrok

7, 8<sup>lub</sup>  
9 korpusów i do 400 KM



## Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Mocny i bardzo solidny półzawieszany płóg obrotowy gwarantuje wysokie bezpieczeństwo pracy
- ⊕ Dokładna głębokość robocza na całej długości pługa dzięki stabilnej ramie o profilu prostokątnym
- ⊕ Perfekcyjna orka także w zmiennych warunkach dzięki seryjnemu układowi hydraulicznemu dopasowania pierwszego korpusu **AutoAdapt**
- ⊕ Unikalny korpus pługa **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
- ⊕ Sworzeń ścinalny lub hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami dla bezpiecznego powrotu do gleby
- ⊕ Centrala regulacyjna **SmartCenter** na zaczepie pługa dla szybkiej obsługi

Korpus pług

w **5 wersjach**

Szybki i oszczędzający materiał

obrót z systemem **SmartTurn**



Automatyczne dopasowanie szerokości roboczej pierwszego

korpusu za pomocą **AutoAdapt**

Unikalny i opatentowany –

**korpus pług SpeedBlade  
z hartowaniem ©plus**

to maksymalna prędkość przy minimalnym zużyciu

# Dokładnie przemyślane szczegóły

## Półzawieszany pług obrotowy Tyrok



### Typy

Firma AMAZONE oferuje Tyrok — półzawieszany pług obrotowy z 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.

### Cechy szczególne

- ✔ 7, 8 lub 9 korpusów
- ✔ Dla ciągników o mocy do 400 KM
- ✔ Stabilna rama: 200 x 150 x 10 mm
- ✔ Seryjna hydrauliczna regulacja pierwszego korpusu
- ✔ Ochrona przed przeciążeniami za pomocą sworzni ściśnialnych lub hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami





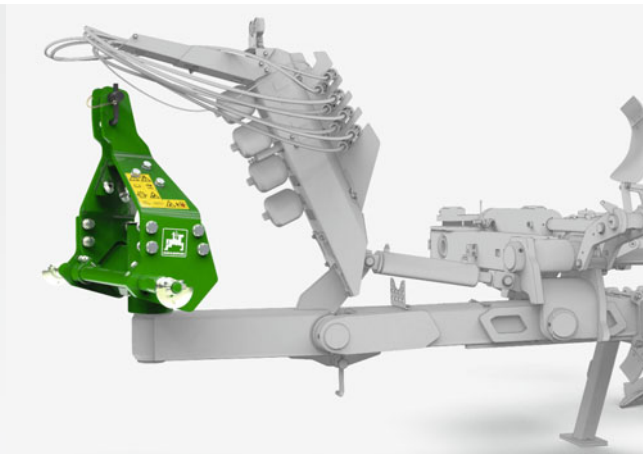
## Przeгляд pługów Tyrok:

|              | Skiby | Wzdłużny rozstaw korpusów (cm) | Wysokość ramy (cm) | Zmiana szerokości roboczej (cm) | Zmiana szerokości roboczej (cm) | ochrona przed przeciążeniami              |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
|              |       |                                |                    | mechaniczna szerokość robocza   | hydrauliczna szerokość robocza  |   |
| Tyrok 400    | 7     | 100                            | 80/85              | 35/40/45/50                     | –                               | Sworznie ścinalne                         |
|              | 8     |                                |                    |                                 |                                 |   |
|              | 9     |                                |                    |                                 |                                 |   |
| Tyrok 400 V  | 7     | 100                            | 80/85              | –                               | 33 do 55                        | Sworznie ścinalne                         |
|              | 8     |                                |                    |                                 |                                 |   |
| Tyrok 400 VS | 7     | 100                            | 80                 | –                               | 33 do 55                        | Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami |
|              | 8     |                                |                    |                                 |                                 |   |

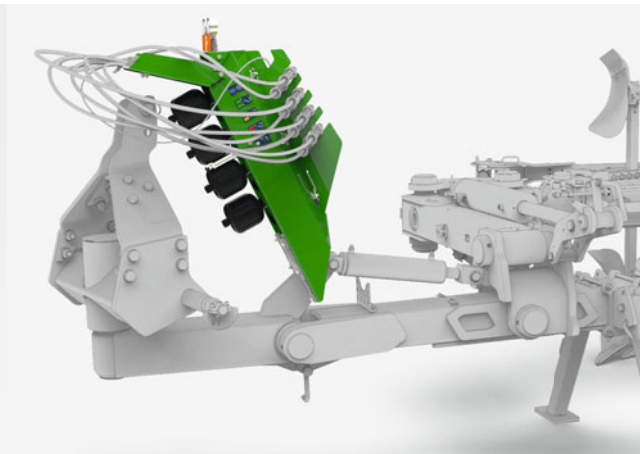
# Wygodna obsługa – precyzyjna praca

Budowa pług Tyrok





Zaczep pługa Tyrok



SmartCenter w pługu Tyrok

## Optymalizacja zaczepu

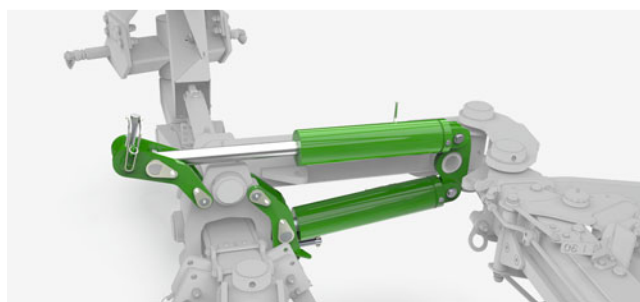
Zaczep pługa Tyrok zapewnia doskonałe połączenie z ciągnikiem, minimalizując jego zużycie. Dzięki obracającemu się o 180° zaczepowi można zredukować uciąg boczny, co zapewnia oszczędność paliwa. Jednocześnie dwie opcje połączenia łącznika górnego oraz zawieszenia na ciągnach dolnych dla kategorii 3, 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 pociągowej przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa.

## SmartTurn – łagodny obrót w zaledwie 9 sekund!

Dzięki dwustopniowej amortyzacji pozycji końcowej, proces obracania się 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 9 sekund.

## SmartCenter dla wygodnej regulacji

Praktyczny zestaw uchwytów na węże zapewnia optymalne prowadzenie węży 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.



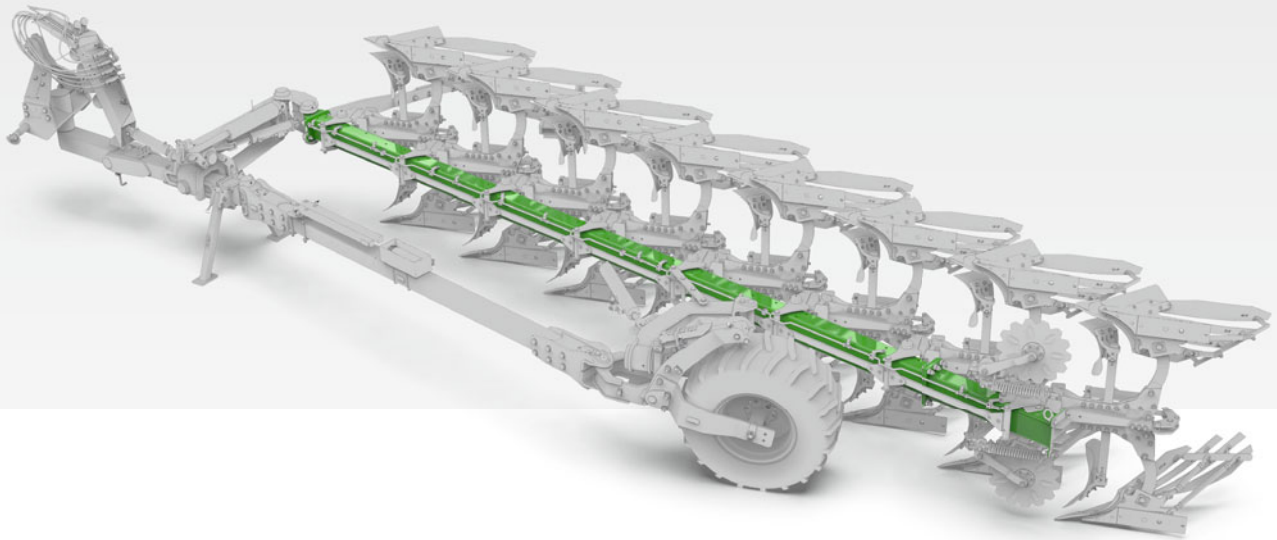
Siłownik obrotowy z dławikiem hydraulicznym



# Ramy

Stabilność bez kompromisów





## Rama – maksymalna stabilność

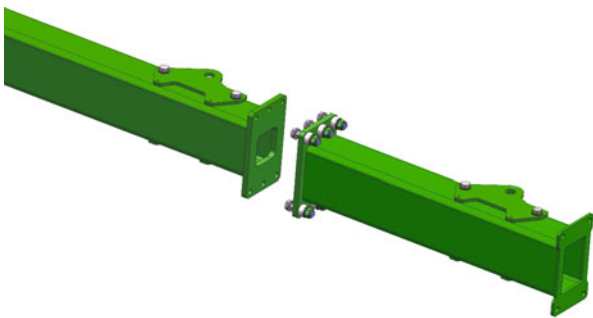
Prostokątna rama o wymiarach 200 x 150 x 10 mm minimalizuje wyginanie się ramy nawet przy dużym obciążeniu i twardym podłożu. Stabilność ramy zapobiega ewentualnym wygięciom, zapewniając jednakową głębokość roboczą na całej szerokości roboczej. Jednocześnie prostokątny profil sprawia, że rama jest bardziej wytrzymała. Wysokość ramy wynosi 80 cm, opcjonalnie dostępna jest wysokość 85 cm z mechanicznym zabezpieczeniem przed przecięciem.

### Najważniejsze zalety:

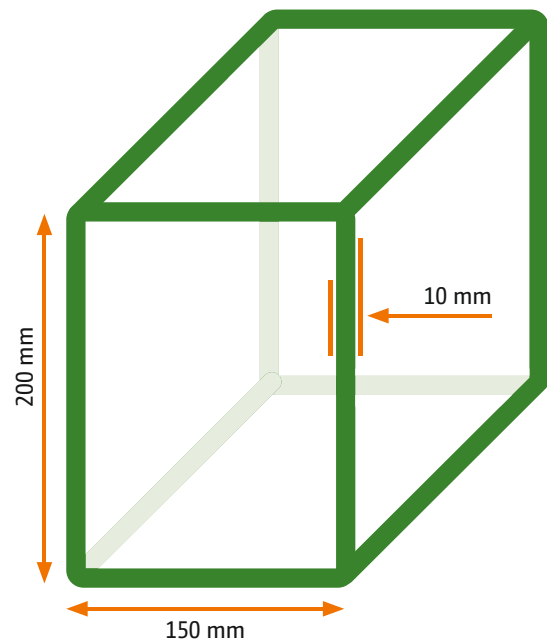
- ✔ Bardzo stabilna rama dzięki solidnemu przekrojowi
- ✔ Wygodne i delikatne nawracanie
- ✔ Bezpieczny i wygodny transport
- ✔ Stała głębokość robocza wszystkich korpusów dzięki stabilnej ramie
- ✔ Duża elastyczność w zakresie liczby korpusów
- ✔ Wysokość ramy 80 cm (85 cm opcjonalnie z mechanicznym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

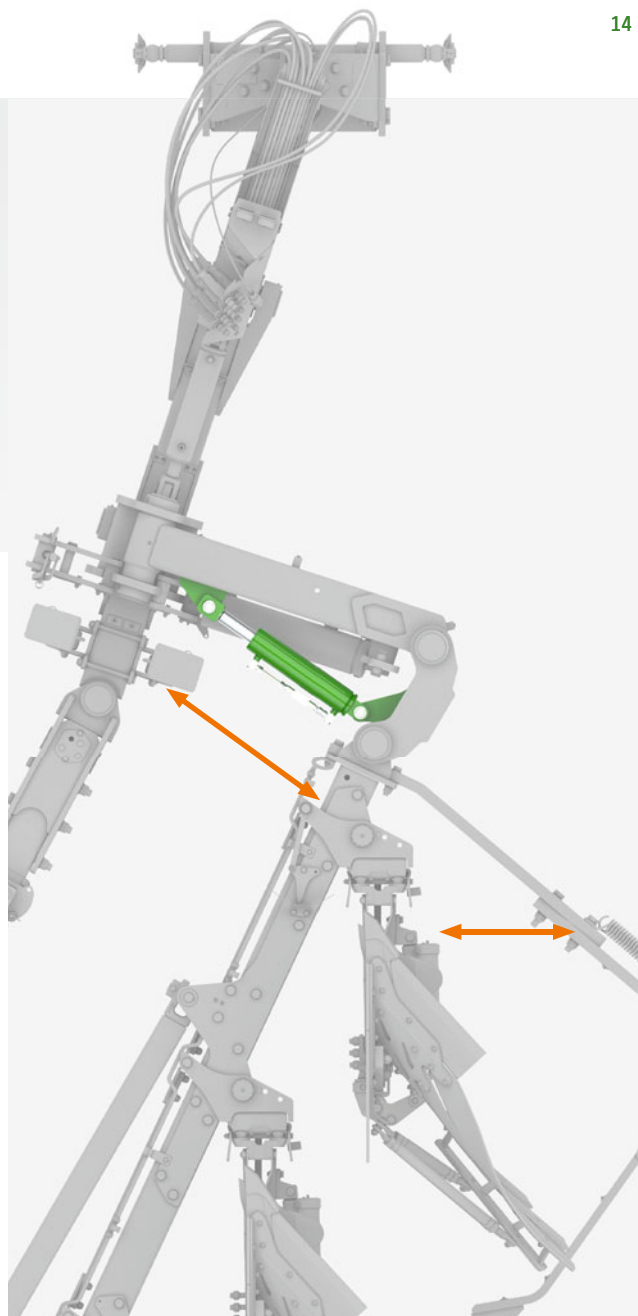
# Szerokość robocza pierwszego korpusu

Zawsze właściwe ustawienie

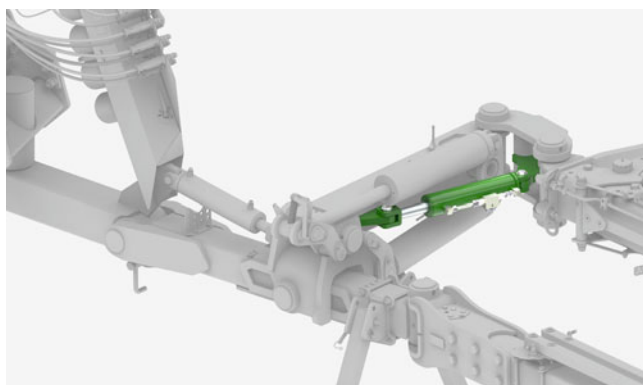


## AutoAdapt – automatyczna regulacja pierwszego korpusu podczas zmiany szerokości roboczej

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 możliwe jest szybkie i wygodne reagowanie na zmieniające się warunki. 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 pługa SpeedBlade

Nowa koncepcja korpusu pługa



# SpeedBlade

Maksymalna prędkość – minimalne zużycie

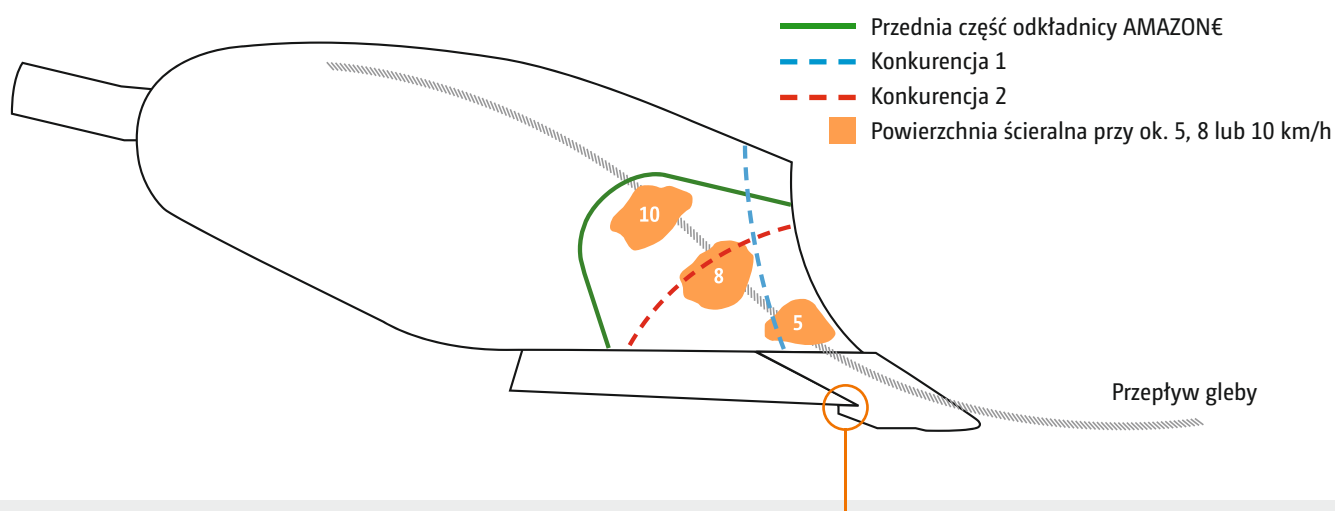
## SpeedBlade – nowy, innowacyjny korpus pług

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 odkładnicy. 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 lemiesza przykrywa jego płat:**

- ✔ Połączenie jest w ten sposób chronione na czubku lemiesza.
- ✔ Nie zaczepiają się resztki roślin i korzeni, sznur, druty.

# Najlepsza jakość dla części ścieralnych zwiększająca ich żywotność

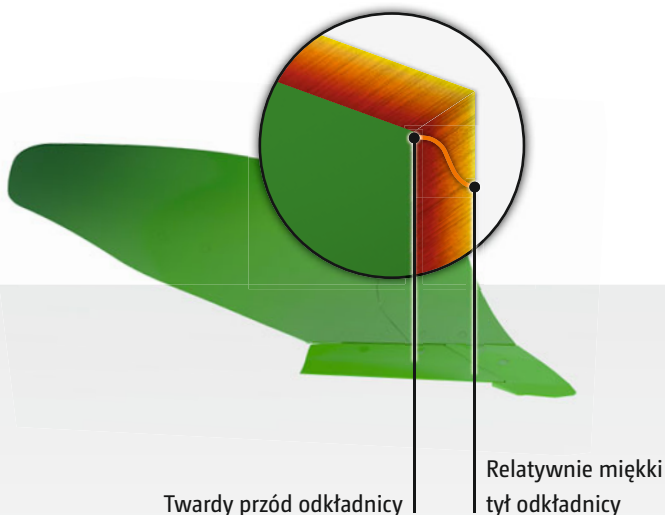
## Proces hartowania ©plus – wiedza w zakresie obróbki cieplnej

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. Tylna strona pozostaje względnie miękka, a przez to odpowiednio ciągliwa i odporna na uderzenia.

### Zalety procesu utwardzania ©plus:

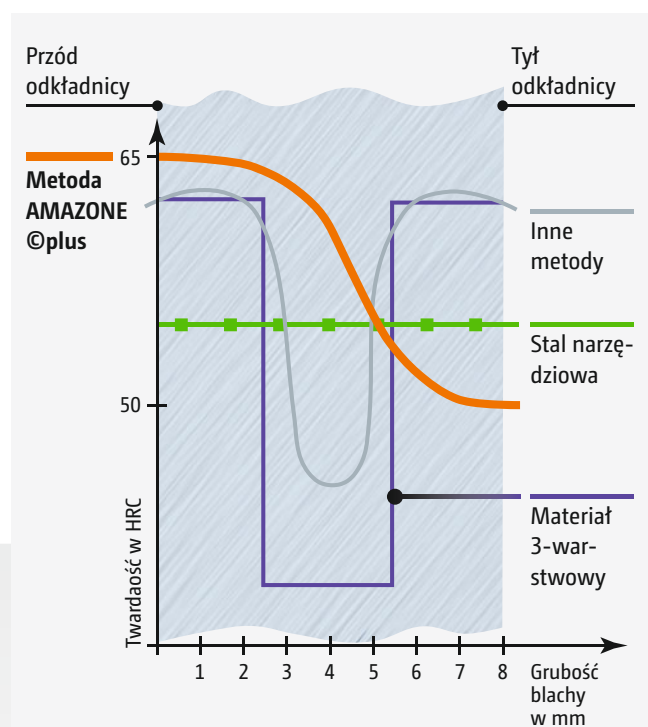
- Dłuższa żywotność
- Wysoka odporność na uderzenia
- Mniejsze zapotrzebowanie na siłę uciągu
- Zredukowane zużycie paliwa
- Mniejsze przyklejanie do gładkiej powierzchni

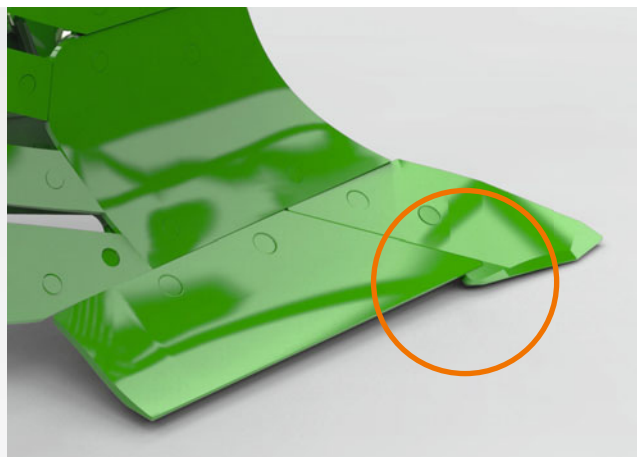


## Ramę wykonano z wysokowytrzymałej stali dla zapewnienia ich maksymalnej żywotności

We wszystkich pługach AMAZONE stosowane są ramy ze stali specjalnej o dużej wytrzymałości. Duża grubość ściany 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 Tyrok 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

#### Czubek lemiesz HD:

- ✔ Pod kątem z przodu dla najlepszego zagłębiania w podłoże
- ✔ Opancerzony z tyłu
- ✔ Do szczególnie trudnych warunków i dla długiej żywotności

#### Obrotowy czubek wymienny:

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



Czubek lemiesz HD:



Standardowy czubek lemiesz



Obrotowy czubek wymienny

## Przykryty czubek lemiesz – maksymalnie niewielka siła uciążu korpusu pługa

Ponieważ czubek lemiesz przykrywa płat lemiesz, połączenie jest dobrze chronione na czubku. Dzięki temu sprytnemu połączeniu na lemieszu nie zaplątują się resztki roślin, sznury ani resztki korzeni.

## Otwarty kadłub korpusu – dla zmniejszenia masy

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



# Korpus pługa firmy AMAZONE

Niezawodny – lekki – najwyższej jakości



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

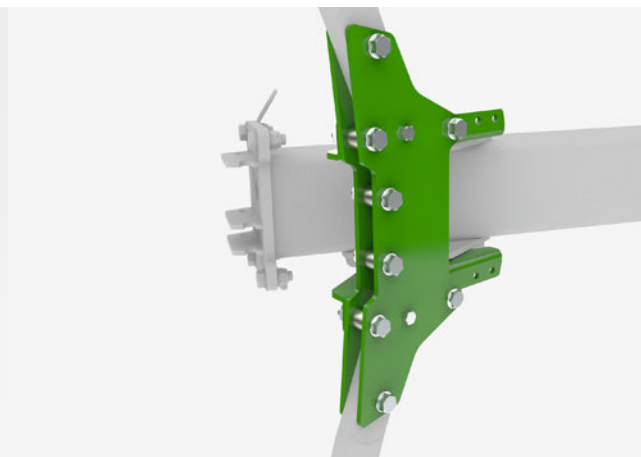
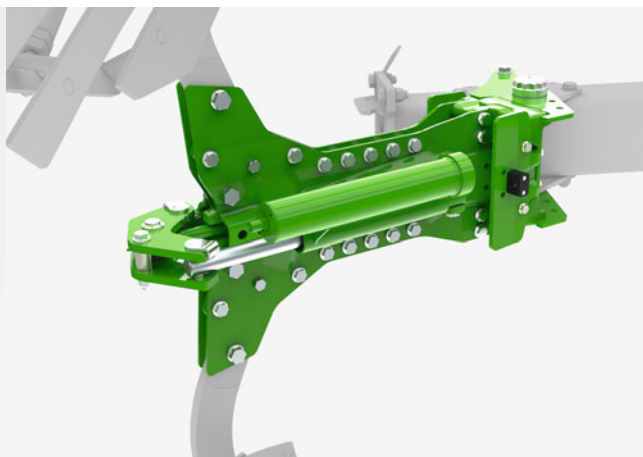


| Korpus pługny                     | STW 35   | STU 40   | U 40     | S 35     | W 35     |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Min. głębokość robocza ok. (cm)   | 18       | 18       | 18       | 15       | 15       |
| Maks. głębokość robocza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

# Ochrona przed przeciążeniami

Bezpieczeństwo przede wszystkim





## Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami

Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami ma zawsze jeden cylinder hydrauliczny na parę korpusów płużnych z bezpośrednio podłączonym, napełnionym azotem akumulatorem hydraulicznym. Przy zadziałaniu korpus pługę 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

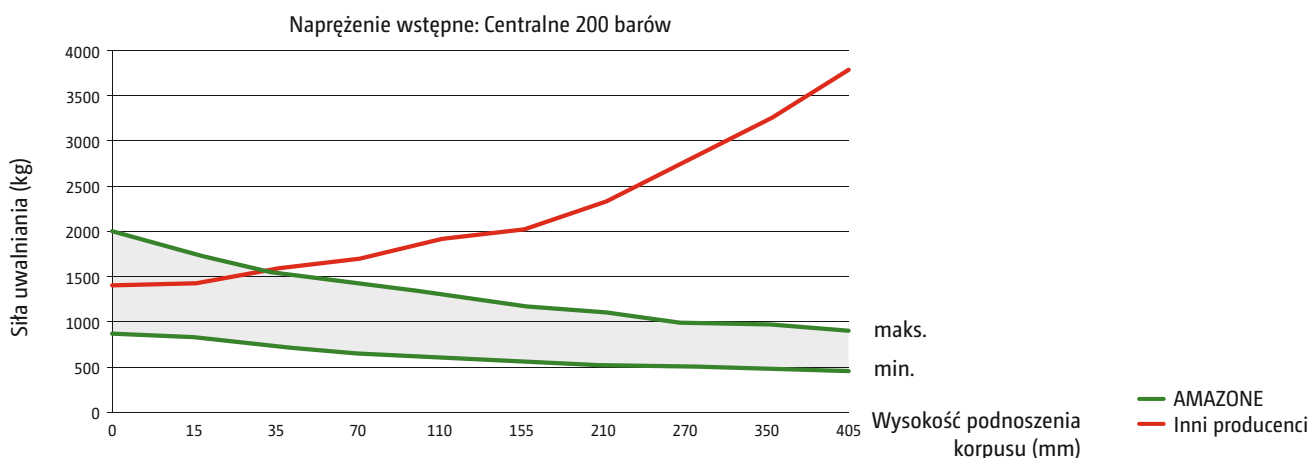
- ✔ Łatwa regulacja siły uwalniania
- ✔ Spokojny i oszczędzający materiał sposób pracy
- ✔ Wymienne kule przegubowe i panewki kulowe
- ✔ Standardowa dodatkowa śruba przeciążeniowa

## Mechaniczna ochrona przed przeciążeniami za pomocą sworznia ścinalnego

Sworznień ścinalny jest sprawdzonym, standardowym rozwiązaniem. Pod obciążeniem zrywany jest sworznień ścinalny w wyznaczonym miejscu pęknięcia i korpus pługę odchyła się na przeszkodzie do góry. Wysokie siły uwalniania sworznień 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

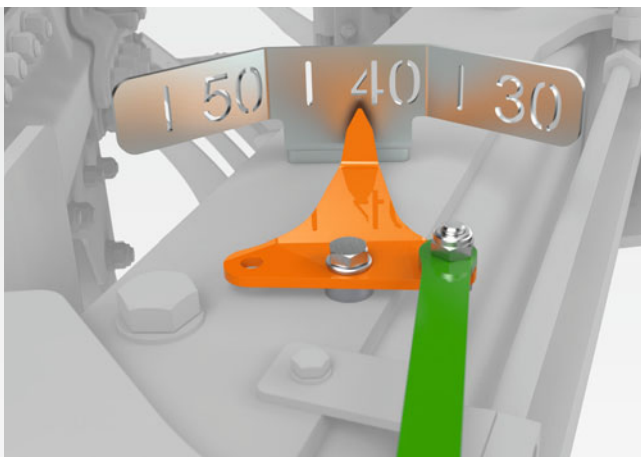
Nacisk działający na korpusy płużne jest uwarunkowany wieloma różnymi czynnikami. Aby zapewnić, że korpus będzie mocno osadzony w podłożu, a z drugiej strony nie będą wyciągane kamienie na powierzchnię, bardzo ważna jest prawidłowa siła uwalniania. Można ją wygodnie

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.

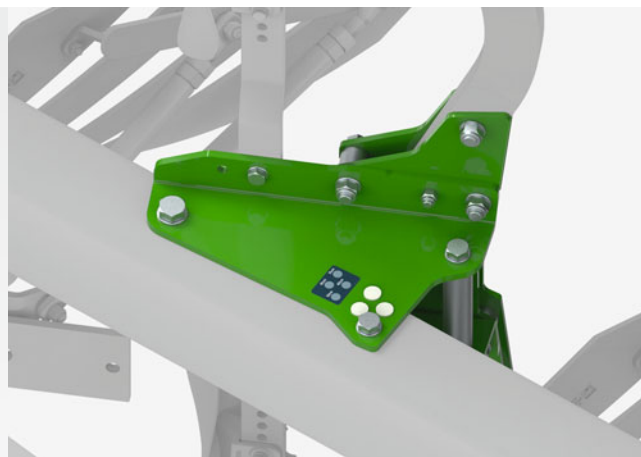
# Zmiana szerokości roboczej

Precyzja i komfort





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 uciągu, szerokość robocza pierwszego korpusu, wszystkie narzędzia wstępne i koło.

### 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

## Pług Tyrok – mechanicznie i prosto

Seryjna regulacja szerokości roboczej odbywa się w 4 krokach przez manualne wychylenie elementów grządzieli. 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.

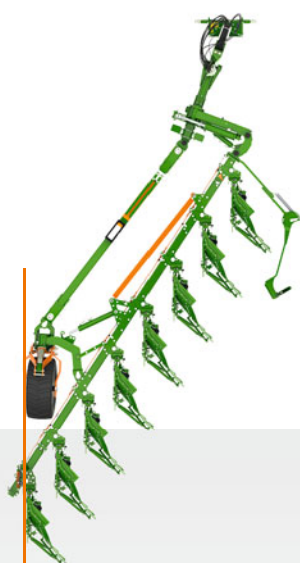


# Koło

Precyzyjne kopiowanie głębokości przy jednoczesnej doskonałej orce granicznej



Szerokość robocza każdego z korpusów: 42,5 cm



Szerokość robocza każdego z korpusów: 55 cm

## Perfekcyjna orka graniczna

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.



**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 przez siłownik hydrauliczny lub za pomocą zacisków na tłoczysku, bez użycia narzędzi. 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

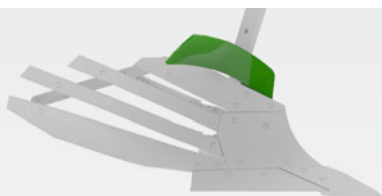
# Wyposażenie do wszelkich wymagań

Wszelkoność do specjalnych wymagań



## Blachy ścinające

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



## Krój płożowy

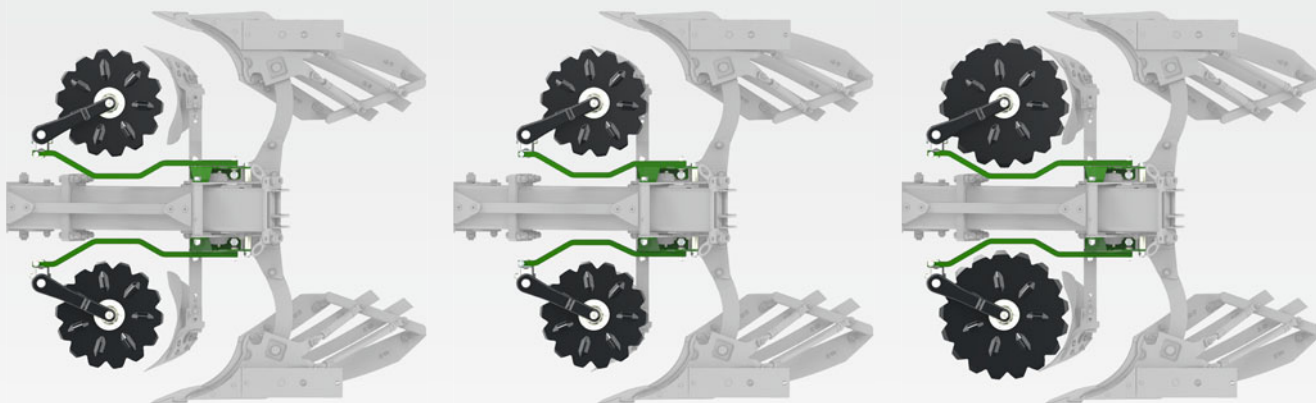
Krój płożowy jest alternatywą dla kroju tarczowego, który zapewnia czystą bruzdę, szczególnie na ciężkich, kamienistych glebach i zmniejsza zużycie korpusu płuża.



## Ostona płożu

Ostona płożu zwiększa powierzchnię oparcia płuża o bruzdę. Szczególnie na zboczach znacznie poprawia to prowadzenie płuża.





Ząbkowany krój tarczowy,  
Ø 500 mm, z długim uchwytem

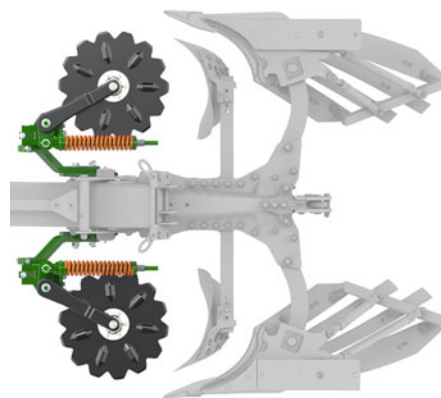
Ząbkowany krój tarczowy,  
Ø 500 mm, z krótkim uchwytem

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 i kompletną obróbkę resztek poźniwnych oraz oczyszczanie bruzd.

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

Zastosowanie przedpłużka zapobiega zapychaniu się pługa nawet w najtrudniejszych warunkach. Dostępne są następujące przedpłużki:

### Przedpłużek M1

Przedpłużek M1 zaprojektowany został do powszechnego stosowania przy zaorywaniu łąk, 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. Dzięki łatwej regulacji przedpłużka praca staje się jeszcze bardziej precyzyjna.



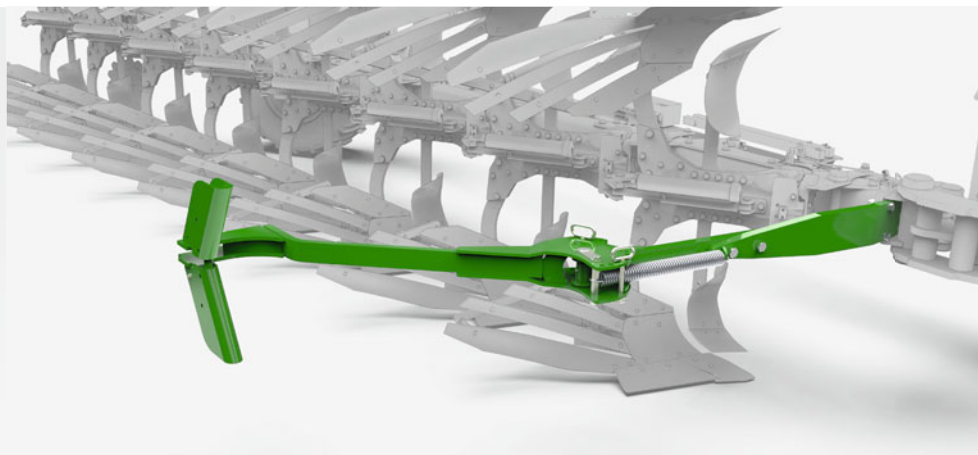
Przedpłużek M1

Przedpłużek G1

# Packer

Równanie i zagęszczanie w jednym przejeździe roboczym





Stabilne i regulowane wychylne ramię chwytające

## Wychylne ramię chwytające

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

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

## Packer – jeszcze większa efektywność

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



## Półzawieszany pług obrotowy Tyrok

| Typ                              | Tyrok 400                             |       |       | Tyrok 400 V             |       | Tyrok 400 VS                              |       |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|---|-------|
|                                  | 7                                     | 8     | 9     | 7                       | 8     | 7   | 8     |
| Moc ciągnika do (kW/KM)          | 295/400                               |       |       |                         |       |   |       |
| Wzdłużny rozstaw korpusów (cm)   | 100                                   |       |       |                         |       |   |       |
| Wysokość ramy (cm)               | o poj. 80, 85                         |       |       | o poj. 80, 85           |       | 80  |       |
| Zmiana szerokości roboczej       | regulacja mechaniczna:                |       |       | regulacja hydrauliczna: |       | regulacja hydrauliczna:                   |       |
| ochrona przed przeciążeniami     | Sworznie ścinalne                     |       |       | Sworznie ścinalne       |       | Hydrauliczna ochrona przed przeciążeniami |       |
| Szerokość robocza na korpus (cm) | 35, 40, 45, 50                        |       |       | 33 – 55                 |       | 33 – 55                                   |       |
| Koło (wymiary)                   | 400/55-22,5, 500/45-22,5, 500/60-22,5 |       |       |                         |       |   |       |
| Ciężar maszyny podstawowej (kg)  | 3 788                                 | 4 129 | 4 279 | 3 899                   | 4 140 | 4 602                                     | 4 860 |



Ilustracje, treść i informacje dotyczące danych technicznych są niewiążące i mogą się różnić w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może być konieczne uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować z ciągnikami różnych producentów.



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

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom 504022342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de

Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno · Polska wschodnia · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.de

Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom 728378675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de

Marcin Kurzyński · ul. Gen. Mikołaja Bortucia. 6/24 · 86-300 Grudziądz · Polska centralna · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.de

Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.de

Krzysztof Olszewski · Czarna Huta, ul. Mleczna 7 · 83-047 Przywidz · Pokazy i doradztwo techniczne · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.de