

Pług dłutowy pozwala na skrócenie czasu pracy potrzebnego na uprawę w porównaniu z tradycyjną orką pługiem rolniczym przy ograniczeniu kosztów z nią związanych. Maszyna przygotowuje pole zrywając nieprzepuszczalne warstwy gleby tak, aby zapewnić lepszy dostęp dla powietrza i wody. Zastosowanie pługa dłutowego w gospodarstwie poprawia drożność dla systemu korzeniowego, zapewnia ożywienie całej gleby i szybszy wzrost roślin, minimalizując przy tym kolejne operacje przygotowania gleby, pozostawiając ziemię spulchnioną i wyrównaną.



Ząb Ripper

Rozdrabniacz brył – centralne ostrze do rozbijania brył ziemi i optymalizacji uprawy.

Dłuto obracalne – dzięki dopracowanemu kształtowi pozwala na wejście zęba w glebę nawet w ekstremalnie trudnych warunkach. Standardowe dłuto wykonane jest ze stali borowej, opcjonalnie napawane lub z wbudowanym węglikiem spiekany.

Grządziel zęba – zaprojektowana aby zminimalizować obciążenia przenoszone na ramę urządzenia oraz dla mniejszego zużycia paliwa na hektar uprawy.

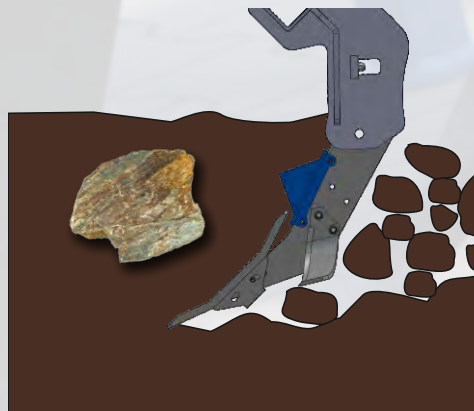
Podcinacze boczne – przecinają ziemię poziomo prowadząc do rozdrobnienia w pierwszej warstwie ziemi. Ich położenie jest regulowane w zależności od głębokości roboczej.

Pług dłutowy dostępny jest z różnymi wariantami jakościowymi elementów roboczych. Standardowe podzespoły wykonane ze stali borowej mogą zostać zastąpione komponentami płużnymi napawanymi lub z wbudowanym węglikiem spiekany.



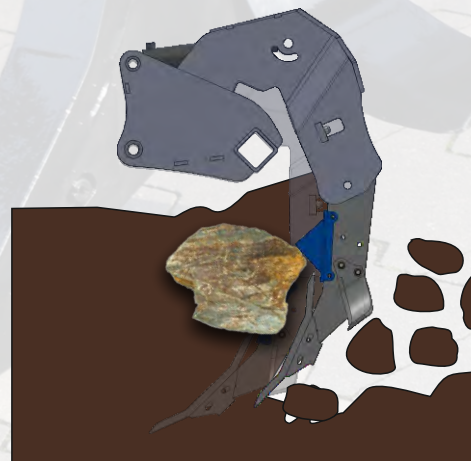
Zabezpieczenie śrubowe




Kiedy przekroczone zostanie maksymalne obciążenie zerwaniu ulega śruba bezpieczeństwa, która chroni ramę przed uszkodzeniem.



Zabezpieczenie hydrauliczne

Przy zbyt dużym obciążeniu olej z tłoka jest kierowany do dwóch butli z azotem. Istnieje możliwość ustawienia siły potrzebnej do odchylenia zęba.



OPCJE JAKOŚCIOWE	Stal borowa	Dłuto napawane	Dłuto z węglikiem Spiekany
ZASTOSOWANIE	Gleby lekkie	Gleby ciężkie trudne w uprawie	Gleby piaszczyste bez kamieni
ŻYWOTNOŚĆ			

Zalety:

- wyższe prędkości robocze w stosunku do tradycyjnej orki (do 12 km/h)
- wspomaga przenikanie wody
- lepszy rozwój korzeni roślin
- niższe koszty wymiany części płużnych w stosunku do klasycznego pługa
- ekstremalnie mocna rama wykonana ze stali S500 i S700
- ograniczenie zużycia paliwa

Wyposażenie standardowe:

- ząb Ripper z podcinaczem
- zabezpieczenie przeciążeniowe śrubowe lub hydrauliczne
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- podwójny wał kołczasty

Dobór odpowiedniej jakości dłuta zależy od warunków w jakich ma pracować.

Dane techniczne

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	LICZBA ZĘBÓW	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (KM)*	Zabezpieczenie śrubowe WAGA (kg)**	Zabezpieczenie hydrauliczne WAGA (kg)**
2,5 m	5	125	2075	2325
3,0 m	5	125	2200	2450
3,0 m	7	175	2300	2650
4,0 m	9	220	3080	3530

*) minimalne zapotrzebowanie mocy może się znacznie różnić w zależności od wyposażenia i warunków glebowych.

***) waga maszyny z wyposażeniem standardowym.

<https://rolmako.pl/pobierz>

