

 **HORSCH**

Cultro TC

OPTYMALNE ROZDRABNIANIE PRZY PRĘDKOŚCI DO 20 KM/H





Cultro TC

WAŁ NOŻOWY ZAPEWNIĄ OPTYMALNE ROZDRABNIANIE
I NAJWYŻSZĄ STABILNOŚĆ DZIĘKI PRZYLEGAJĄCYM NOŻOM

- Elastyczne zawieszenie na TUZ-ie. Opcjonalnie Cultro 3, 5 i 6 TC mogą być montowane zarówno czołowo, jak i na rufie ciągnika.
- 3-rzędowa ciężka brona zgrzebło nadaje się do równomiernego rozmieszczania materii organicznej, produkcji drobnogrzełkowej gleby oraz do wyczesywania chwastów i traw towarzyszących. Jest dostępna dla wersji Cultro 5, 6, 9, 12 i 18 TC – z zamkniętym wałem obrotowym.

- Korpusy wałów o średnicy 300 mm zapewniają maksymalne prędkości obrotowe.
- Dzięki przesuniętym poprzecznie wałom pomiędzy segmentami nie pozostają nieuprzązione obszary.



HORSCH Cultro TC to wał nożowy, który imponuje dużą wydajnością powierzchniową przy jednoczesnym minimalnym zużyciu paliwa. Wysoką wydajność powierzchniową osiąga się przy prędkości roboczej do 20 km/h. W zależności od konfiguracji Cultro można zamontować czołowo lub na rufie ciągnika. Od szerokości roboczej wynoszącej 9 m możliwy jest tylko montaż rufowy. Warianty Cultro 12 i 18 TC mają zintegrowane podwozie, które zapewnia komfortowy transport drogowy.

W pozycji roboczej cały ciężar maszyny spoczywa na nożach, co gwarantuje pewne cięcie nawet w najtrudniejszych warunkach polowych. Zakres zastosowań Cultro obejmuje rozdrabnianie międzyplonów, ścierniska po rzepaku, ścierniska po słoneczniku oraz po kukurydzy na kiszonkę, a także rozrzuć słoje dzięki opcjonalnemu ciężkiemu zgrzeblu. Ponadto Cultro może być używany w połączeniu z Jokerem do przygotowania łoża siewnego lub do wprowadzenia dużej ilości materii organicznej w glebę. Przeciwnie obracające się noże tworzą krzyżowy wzór roboczy, jednocześnie niezawodnie rozdrabniając materiał organiczny. Dzięki małej średnicy wynoszącej 300 mm i sześciu nożom na wał uzyskuje się dużą prędkość obrotową, co dodatkowo zwiększa efekt rozdrabniania. Aby zapewnić stałe przenoszenie siły, noże ustawione są ukośnie na walcu, co zapobiega również kołysaniu się maszyny. W celu zapewnienia maksymalnej stabilności i bezpieczeństwa pracy noże zostały zamontowane bezpośrednio na wale obrotowym. Aby zagwarantować optymalne dopasowanie do powierzchni pola, elementy z podwójnymi nożami zostały przymocowane do ramy za pomocą gumowych linek. Umożliwia to dostosowanie kierunku jazdy do wszelkich nierówności terenu oraz chroni wał nożowy przed przeciążeniem. W przypadku Cultro 12 i 18 TC rolnik może wybierać pomiędzy wałem RingFlex a ciężkim zgrzeblu. Natomiast w przypadku Cultro 3 TC może zamontować na rufie wał Ro IFlex lub RollPack. W ten sposób maszynę można optymalnie dostosować do odpowiednich warunków pracy.



Szerokości robocze od 3 do 18 m

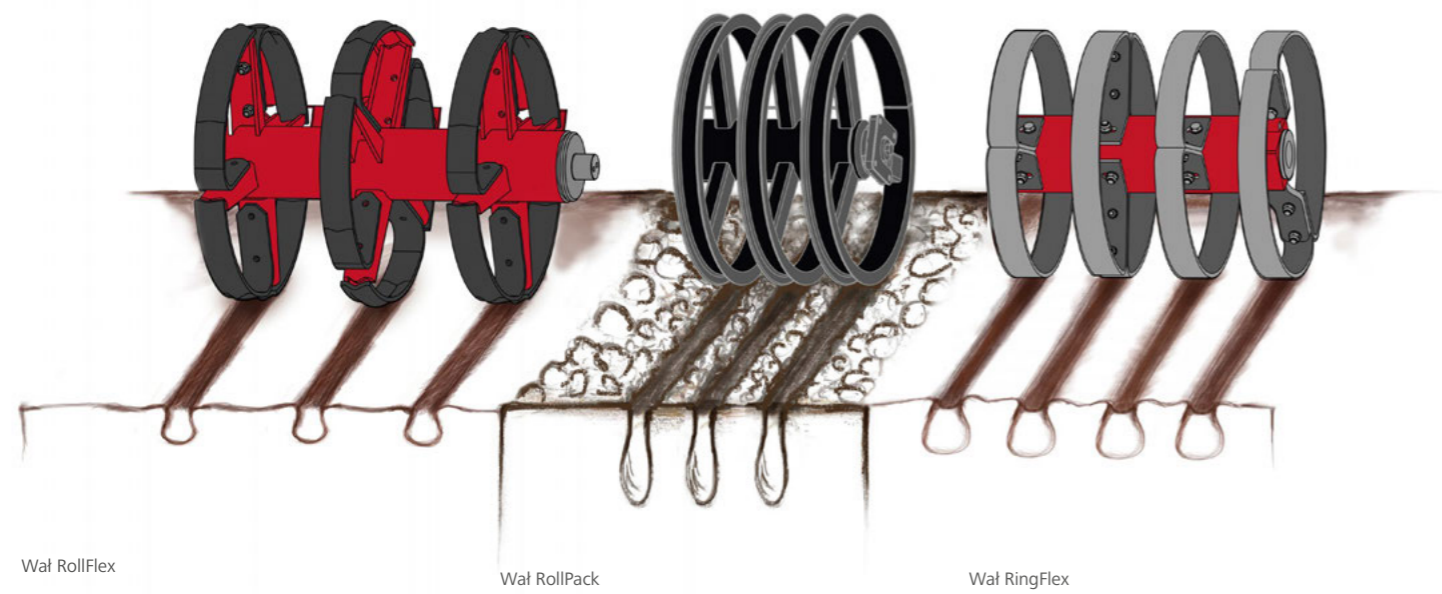


Podwójny wał nożowy o teoretycznej długości cięcia wynoszącej 14 cm

SYSTEMY WAŁÓW

WSZECHSTRONNY, ZAPEWNIAJĄCY NAJLEPSZE WYNIKI

Różne warianty wałów HORSCH oddziałują w różnoraki sposób na warstwę podglebia i są stosowane w różnych warunkach.



Wał RollFlex

- Głębokie wtórne zagęszczanie gleby z zachowaniem luźnej powierzchni
- Duża zdolność wyrównywania dzięki sprężynom pośrednim
- Samoczyszczący, bez skrobaków
- Duża niezawodność

Wał RollPack

- Stalowy wał pierścieniowy o średnicy 55 cm
- Głębokie, pasmowe zagęszczanie gleby
- Elastyczne warunki użytkowania
- Ciężar w przeliczeniu na metr szerokości roboczej: 125 kg

Wał RingFlex

- Duża powierzchnia nośna dzięki elementom pierścieniowym o szerokości 7 cm
- Dodatkowo wpracowuje materiał organiczny w glebę
- Możliwość przebrojenia na wał zimowy
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 120 kg



Korpus podwójnego wału nożowego

Dzięki masywnym łożyskom i przylegającym do wału nożom, podwójny korpus wału nożowego zapewnia maksymalną stabilność. Wahadłowe zawieszenie sprawia, że wał tnący optymalnie dostosowuje się do nierówności powierzchni gleby, gwarantując niezawodne cięcie

- Podwójny korpus wału nożowego z sześcioma nożami na każdym wale obrotowym
- W celu zapewnienia dużych prędkości obrotowych i optymalnego efektu rozdrabniania średnica wału obrotowego wynosi 30 cm. Wał obrotowy o średnicy 30 cm zapewniający duże prędkości obrotowe i optymalny efekt rozdrabniania
- Dwa przeciwbieżne wały obrotowe zapewniają teoretyczną długość cięcia wynoszącą 14 cm



Podwójny wał nożowy zapewniający idealne rozdrabnianie

Z 3-rzędową broną zgrzebło lub wałem Campbell

W zależności od modelu Cultro TC można wyposażyć w wiele opcji. Zapewnia to szeroki zakres zastosowań i optymalne dostosowanie do danej gleby.

- Różne opcje wałów doczepianych w zależności od modelu
- Opcjonalnie z 3-rzędową broną zgrzebło
- Różne warianty wałów
- Obciążniki do najtrudniejszych/bardzo trudnych warunków pracy



DANE TECHNICZNE

Cultro TC	3 TC	5 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Szerokość robocza (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Szerokość transportowa (m)	2,99	2,35	2,35	2,98	2,99	2,99
Wysokość maszyny (m)	1,21	2,64	3,21	3,76	3,35	3,60 / 3,75 z 3-rzędową broną zgrzebło
Długość (m)	---	---	---	3,42	7,90	11,01
Długość zaczepu z przodu (m)	1,09	1,23	1,23	---	---	---
Długość tylnego zawieszenia bez dodatkowo doczepianych narzędzi (m)	1,09	1,21	1,21	1,69	---	---
Długość zaczepu z wałem (m)	2,10	---	---	---	---	---
Długość tylnego zawieszenia z 3-rzędowym zgrzebłem (m)	---	2,66	2,66	3,19	---	---
Ciężar zaczepu z przodu (kg)	950 - 1300	1600 - 2200	1900 - 2400	---	---	---
Ciężar zawieszenia na zawieszeniu (kg)	1800 - 2100	2400 - 2900	2500 - 3100	3580 - 4780	---	---
Obciążenie osi (kg)	---	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Obciążenie wspornikowe (kg)	---	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Wielkość opon kół podporowych	---	---	---	---	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3
Wielkość opon podwozia jezdniego	---	---	---	---	550/45 - 22.5	550/45 - 22.5
Wał nożowy Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	---	1x składanie/ rozkładanie, 1x wysokość zgrzebła, 1x agresywność zgrzebła	1x składanie/ rozkładanie, 1x wysokość zgrzebła, 1x agresywność zgrzebła	1x składanie/ rozkładanie, 1x wysokość zgrzebła, 1x agresywność zgrzebła	2x składanie/ rozkładanie, 1x wysuwanie/ wsuwanie wału nożowego, 1x agresywność zgrzebła	2x składanie/ rozkładanie, 1x wysuwanie/ wsuwanie wału nożowego, 1x agresywność zgrzebła
Zapotrzebowanie mocy (kW/ KM)	60/80 - 110/150	95/130 - 147/200	110/150 - 160/220	140/190 - 210/290	200/270 - 255/350	235/320 - 330/450
Trzypunktowy układ zawieszenia	3-Pkt. kat. II/III	3-Pkt. kat. II/III	3-Pkt. kat. II/III	3-Pkt. kat. II/III	---	---
Zaczep narzędzia z uchem do zaczepu (mm)	---	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Zaczep narzędzia z zaczepem (przegub kulowy) (mm)	---	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Zaczep narzędzia z zaczepem kulowym	---	---	---	---	K 80	K 80

Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g/m² Maxi Offset. Papier jest certyfikowany zgodnie z kwalifikatorem ekologicznym UE. Kwalifikator przyznawany jest produktom i usługom, które mają mniejszy szkodliwy wpływ na środowisko niż inne porównywalne z nimi produkty. Więcej informacji na ten temat na stronie www.eu-ecolabel.de. Farba drukarska: farba drukarska QUICKFAST COFREE. Nie zawiera olejów mineralnych oraz kobaltu. Certyfikowana i zalecana do druku w obiegu zamkniętym „Cradle-to-Cradle” zgodnie z zasadą „od kołyski do kołyski”. Jest to podejście, które promuje rozpowszechnianie spójnej i konsekwentnej gospodarki w obiegu zamkniętym. Więcej informacji na stronie www.c2c-ev.de.

Wszystkie informacje i ilustracje mają charakter przybliżony i niewiążący. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.

PL-60212390 (AGRI25)