

Terrano MT

 **HORSCH**



PŁYTKIE MIESZANIE, GŁĘBOKIE SPULCHNIANIE



Terrano MT

KULTYWATOR NA CIĘŻKIE GLEBY, GDZIE MASĘ ORGANICZNĄ NALEŻY WMIESZAĆ JEDYNNIE W GÓRNEJ WARSTWIE, A GRUBE AGREGATY GLEBOWE POWINNY POZOSTAĆ W WARSTWIE PODORNEJ.

- Uprawa gleby do 30 cm głębokości i wpracowanie materiału organicznego w górnych warstwach gleby, przy czym duże grudy ziemi pozostają w glebie
- Połączenie systemu talerzy i zębów umożliwia intensywne mieszanie i dużą przepustowość, w tym również przy dużej ilości organicznej masy
- Duży wybór najróżniejszych wariantów wałów zapewnia optymalne wtórne zagęszczanie gleby
- Wyposażenie dodatkowe, takie jak rozdzielacz nawozu, MiniDrill oraz dużo więcej



Terrano MT jest specjalnie zaprojektowany do prac, gdzie zachodzi potrzeba „mieszania powierzchni i głębokiego spulchniania”. Kultywator posiada 4-belkową budowę (2 rzędy talerzy + 2 rzędy zębów) oraz podwozie środkowe. Szczególnie nadaje się do uprawy ciężkich gleb, które wymagają głębokiego spulchniania, ale gdzie resztki poźniwne można wmięszać tylko płytko, aby nie transportować dużych grud na powierzchnię. 2-rzędowy system talerzy DiscSystem umożliwia płytką i intensywnie mieszającą uprawę gleby oraz pracę bez zatykania się, w tym również w przypadku trudnych resztek roślinnych i dużej ilości słomy. DiscSystem tworzy dużo drobnogrzełkowej gleby i może być ustawiany na głębokości roboczej bezstopniowo. DiscSystem wytwarza dużo drobnogrzełkowej gleby, a głębokość roboczą można regulować hydraulicznie i bezstopniowo. Za nim pracuje 2-urzędowy system zębów. System jest stosunkowo łatwy w uciążu dzięki dużej odległości między śladami wynoszącej 40 cm oraz wąskiej na 40 mm redlicy LD (low disturbance). Dwa pierwsze rzędy w Terrano MT wyposażone są w bronę talerzową za którą pracują dwa rzędy zębów TerraGrip z wąskimi redlicami LD (low disturbance). Wał HORSCH SteelDisc zapewnia maksymalne wtórne zagęszczenie gleby. Kultywator umożliwia intensywne spulchnianie na głębokości do 30 cm przy niewielkim efekcie mieszania. Oznacza to, że grube grudy praktycznie nie są transportowane na powierzchnię, a warstwa po bronie talerzowej zostaje podcięta. Nowe redlice ULD dodatkowo wzmacniają ten efekt. Kruszą glebę i nie transportują grud ziemi do góry. Podwozie środkowe Terrano MT zapewnia niezawodną manewrowość na uwrociu i bardzo dobre właściwości jazdy po drogach publicznych. W wilgotnych warunkach podwozie można również wykorzystać do prowadzenia na głębokości, co oznacza, że na wał zostaje przenoszony mniejszy ciężar. Sam wał HORSCH SteelDisc stosowany jest do maksymalnego wtórnego zagęszczania przy średnicy 58 cm i ciężarze na metr szerokości roboczej wynoszącym 175 kg. Nadaje się on również na najcięższe gleby a elementy wału pozostawiają dobrą strukturę gleby. Dodatkowo Terrano MT można wyposażyć w dwa efektywne podwójne wały. Może być to podwójny wał RollFlex lub RollPack.



Stwarzanie drobnogrzełkowego łoża siewnego dla kultury następczej



Głębokie spulchnianie i minimalne mieszanie dzięki redlicom LD

TerraGrip II



Ilustracja siły wyzwalającej w TerraGrip II

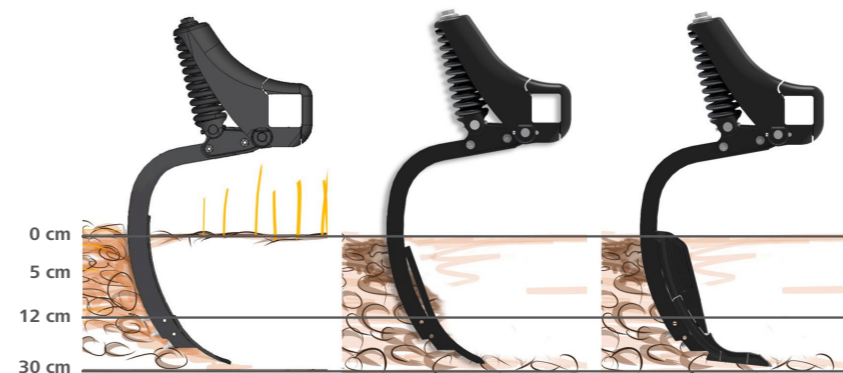
System zębów TerraGrip przekonuje mnogością doboru dłut i skrzydeł. Łatwość uciągu i bardzo dobre mieszanie materiału organicznego możliwe dzięki wygiętej formie i niewielkiemu kątowi natarcia dłuta redlicy.

- Siła zwalnająca od 500 do 550 kg (w zależności od modelu)
- Elastyczne mocowanie różnych rodzajów dłut i skrzydeł
- Niewielkie zapotrzebowanie mocy dzięki łukowatemu kształtowi zębów
- Optymalne wymieszanie nawet przy małych głębokościach roboczych



Zabezpieczenie przed przeciążeniem TerraGrip

Redlice



MulchMix bez skrzydeł Redlice LD Redlice ULD

Wybór redlic zaspakaja wszystkie wymagania dotyczące spulchniania i rozkruszania zwartych warstw do 35 cm głębokości roboczej.

MulchMix bez skrzydeł

- Głębokie spulchnianie oraz intensywne przemieszanie gleby
- Głębokości robocze od 15 do 30 cm
- Różne warianty wzmocnień z węglików spiekanych

Redlice LD

- Redlica LD = Redlica nieznacznie wzruszająca glebę (low disturbance)
- Lemiesze o szerokości 40 mm umożliwiają głębokie spulchnianie bez wzruszania dużej ilości gleby
- Głębokość robocza 20 do 30 cm

Redlice ULD

- Redlica ULD = redlica wzruszająca glebę w bardzo nieznacznym stopniu (Ultra Low Disturbance)
- Szerokość redlicy wynosi 25 mm, co powoduje zaledwie nieznaczny ruch gleby
- Wysunięte do przodu dłuto, podjeżdża pod zbitą warstwę gleby.



Dłuto redlicy MulchMix bez skrzydeł



Redlica LD

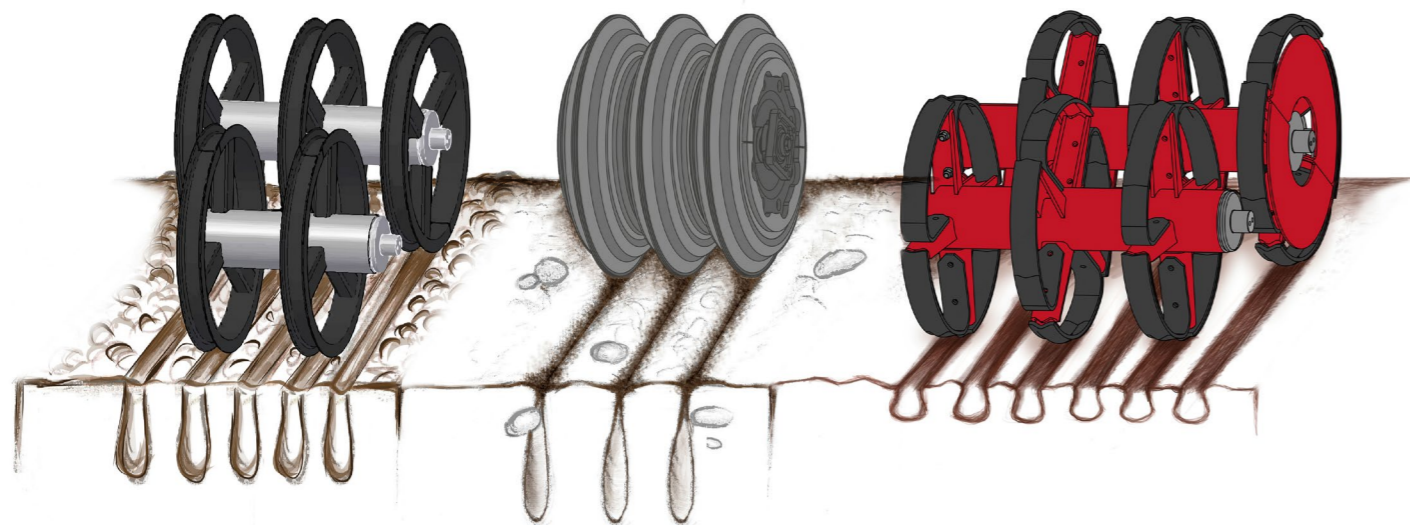


Redlice ULD

SYSTEMY WAŁÓW

WSZECHSTRONNE, ZAPEWNIAJĄCE NAJLEPSZE WYNIKI

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



Podwójny wał RollPack

Wał SteelDisc

Podwójny wał RollFlex Ø 55 cm

Podwójny wał RollPack

- Stalowe pierścieniowe wały o średnicy 55 cm
- Głębokie, pasmowe, wtórne zagęszczanie gleby
- Elastyczne warunki zastosowania
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 130 kg

Wał SteelDisc Ø 58 cm

- Duży ciężar własny zapewnia intensywne wtórne zagęszczanie
- Rozbija grudy
- Zwiększa kapilarność
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 175 kg

Podwójny wał RollFlex Ø 55 cm

- Bardzo dobry efekt samoczyszczenia
- Pasowe wtórne zagęszczanie
- Produkcja dużej ilości drobnogruźelkowatej gleby
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 200 kg

- Centralny element określający jakość pracy
- Prowadzenie na głębokości
- Różne rodzaje wtórnego zagęszczania gleby w zależności od wymagań
- Idealna jakość pracy, kiedy jest mokro oraz w okresie suszy

- Odpowiednie podłoże do kiełkowania samosiewów i chwastów towarzyszących
- Gruboziarnista, luźna struktura gleby na glebach średnich i ciężkich
- Ostateczne "dopieszczenie" wierzchniej warstwy gleby

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

1-rzędowe tylne zgrzebló

- Optymalne "dopieszczenie"
- Dodatkowo wyczesuje chwasty i trawy oraz układa je luzem na powierzchni
- Dodatkowy efekt wyrównywania



Opcjonalnie z doczepianym zgrzebló



Pozycja transportowa Terrano MT

DANE TECHNICZNE

| Terrano MT | 4 MT | 6 MT |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Szerokość robocza (m) | 4,40 | 6,00 |
| Odstęp między śladami (cm) | 40 | 40 |
| Wysokość ramy (mm) | 850 | 850 |
| Szerokość transportowa (m) | 3,00 | 3,00 |
| Wysokość transportowa (m) | 3,20 | 4,00 |
| Długość bez haka zaczepowego (m) | 9,25 | 9,25 |
| Długość z hakiem zaczepowym (m) | 9,80 | 9,80 |
| Ciężar (kg) | 6730 | 7950 |
| Wielkość opon podwozia jezdnego (cm) | 400 / 70 - 24 | 400 / 70 - 24 |
| Opony układu jezdnego Ø | 120 | 120 |
| Ilość zębów (szt.) | 11 | 15 |
| Odległość między zębami w rzędzie (cm) | 80 | 80 |
| Szerokość redlicy LD (mm) | 40 | 40 |
| Ø przednich talerzy DiscSystem (cm) | 52 | 52 |
| Grubość talerzy DiscSystem (mm) | 6 | 6 |
| Ilość talerzy DiscSystem (szt.) | 36 | 48 |
| Kąt podcinania talerzy DiscSystem (°) | 17 | 17 |
| Dwukierunkowe sterowniki zaczepu na ciągniki dolne | 3 (+1 z hydr. regulacja głębokości) | 3 (+1 z hydr. regulacja głębokości) |
| Dwukierunkowe sterowniki zaczepu na widłaku | 4 | 4 |
| Zapotrzebowanie mocy (kW/KM) | 150 - 200 / 180 - 250 | 200 - 270 / 270 - 370 |
| Mocowanie urządzenia na dolny zaczep | Kat. III - III/IV - IV | Kat. III - III/IV - IV |
| Mocowanie urządzenia na dyszel | Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm | Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 - 71 mm |
| Mocowanie urządzenia na zaczep kulowy | K 80 | K 80 |





Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel

HORSCH Maschinen GmbH
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: 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, wejdź na stronę www.c2c-ev.de.

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

PL-60142606 (05/2024)