

Terrano GX

 **HORSCH**



ELEGANCJA I PRECYZJA PRZY ZACHOWANIU SWOJEJ
BOGATEJ RÓŻNORODNOŚCI



Terrano GX

DZIĘKI 3- LUB 4-BELKOWEJ BUDOWIE NADAJE SIĘ DO WSZYSTKICH WYZWAŃ.

- 3- lub 4-belkowa budowa z odstępem między śladami wynoszącym 31 cm zapewnia intensywne mieszanie
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach oraz zapewnia długą żywotność
- Duży wybór wałów zapewnia intensywne wtórne zagęszczanie
- Bezobsługowy system zębów TerraGrip z siłą wyzwalającą 570 kg i bardzo długą żywotnością



Terrano GX z definicji jest uniwersalnym kultywatorem, który doskonale sprawdza się zarówno w płytkiej, jak i głębokiej uprawie gleby do 25 cm. Terrano GX jest dostępny jako uniwersalny kultywator 3- i 4-belkowy, dzięki czemu zaspakaja potrzeby każdego klienta. Szerokości robocze wynoszą od 4 do 6 m. Duże punkty obrotu zapewniają długi i bezobsługowy okres użytkowania. Kultywator można wyposażyć w wiele wariantów redlic i lemiesz, dzięki czemu można go stosować o każdej porze roku i sprostać na całym świecie najróżniejszym warunkom glebowym. Podwozie Terrano GX znajduje się za polem zębów i przed narzędziami wyrównującymi glebę. Podwozie z dużymi oponami służy zarówno do transportu drogowego, jak i skrętu na uwrociu. Wyrafinowana kinematyka podwozia zapewnia zarówno wysoki prześwit przy podniesionym układzie jezdnym, jak i bezpieczne podnoszenie opon z pozycji roboczej. Pozycja układu jezdny jest tak dobrana, aby zapewnić dobrą manewrowość w polu i wysoki komfort jazdy na drodze.

Aby optymalnie wykorzystać siłę traktora i jego moc do pracy w glebie, Terrano GX został wyposażony w hydrauliczne wzmocnienie siły uciągu, które podczas pracy stale dociska tylną oś traktora ciężarem 1 200 kg. Jeśli nie jest potrzebny wzmocniony pociąg, ponieważ maszyna pracuje płytko, można go w każdej chwili wyłączyć przy pomocy zaworu odcinającego. Opcja ta jest aktywowana przez bezciśnieniowe przełączanie zaworu sterującego odpowiedzialnego za podnoszenie i opuszczanie, bez dodatkowych jednostek sterujących lub cylindrów.

Jeśli chodzi o wyrównywanie gleby, to istnieje możliwość wyboru pomiędzy talerzami, łożyskowanymi w kąpiel olejowej, które agresywnie rozpraszają materiał przed wałem a niwelatorami, które rozpraszają materiał i tym samym zapewniają doskonały efekt wyrównania.

Terrano GX został tak zaprojektowany, aby mógł być łączony z pojedynczym i podwójnym wałem. W tym celu opracowano nowe warianty wałów, które można stosować w każdej glebie i w każdych warunkach. W celu utworzenia otwartej brzozy zimowej lub do pracy na mokrym polu można usunąć co drugi pierścień z wału RingFlex. Niewielka powierzchnia przylegania zapobiega wtórnemu zagęszczeniu i zatykaniu się wału oraz prowadzi maszynę na głębokości.

Rozszerzony został program wałów dla Terrano GX. Aktualnie w ofercie znajdują się następujące wały pojedyncze: wał RingFlex, wał SteelDisc, wał strunowy oraz nowo opracowany wał OptiRoll. Jako wały podwójne do dyspozycji oferujemy nowo opracowane wały SteelFlex, podwójny wał RingFlex oraz podwójny wał RollPack.



Szerokości robocze od 4 do 6 m



Wyrównywanie talerzami zapewnia idealne wyrównywanie łoża siewnego

TerraGrip III



TerraGrip III – ilustracja efektu wyzwalania

System zębów TerraGrip przekonuje mnogością doboru dłut i skrzydeł. Dzięki łukowatemu kształtowi i niewielkiemu kątowi natarcia dłuta maszyna jest łatwa w uciążu i bardzo dobrze miesza.

- Siła wyzwalająca wynosi od 570 kg do 770 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



TerraGrip III

Dłuta i skrzydła



Redlica skrzydełkowa TerraCut Skrzydła redlicy MulchMix do płytkiej pracy Głęboko pracujące skrzydła redlicy MulchMix MulchMix bez skrzydeł Redlice LD Redlice ULD

Dzięki dużemu wyborowi dłut i skrzydeł kultywator można stosować do niemal wszystkich głębokości upraw, od płytkiego cięcia 3-4 cm, aż po uprawę podstawową. Dzięki temu możliwe jest rozszerzenie możliwości stosowania.

Redlica skrzydełkowa TerraCut

- Lewe i prawe skrzydła redlicy dla wszystkich zębów TerraGrip
- Szerokość cięcia wynosi 40 cm
- Płytki kąt natarcia
- Dobre wgrzanie w glebę dzięki obniżonej pozycji dłuta względem skrzydeł.

Skrzydła redlicy MulchMix płytko/głęboko

- Lewe i prawe skrzydła redlicy dla wszystkich zębów TerraGrip
- Skrzydła redlicy o szerokości 34,5 cm
- Dwa kąty ustawienia w zależności od głębokości roboczej
- Dostępny w wersji standardowej i pokrytej twardym metalem

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 wznuszająca glebę (low disturbance)
- Lemiesze o szerokości 40 mm umożliwiają głębokie spulchnianie bez wznuszania dużej ilości gleby
- Głębokość robocza 20 do 30 cm

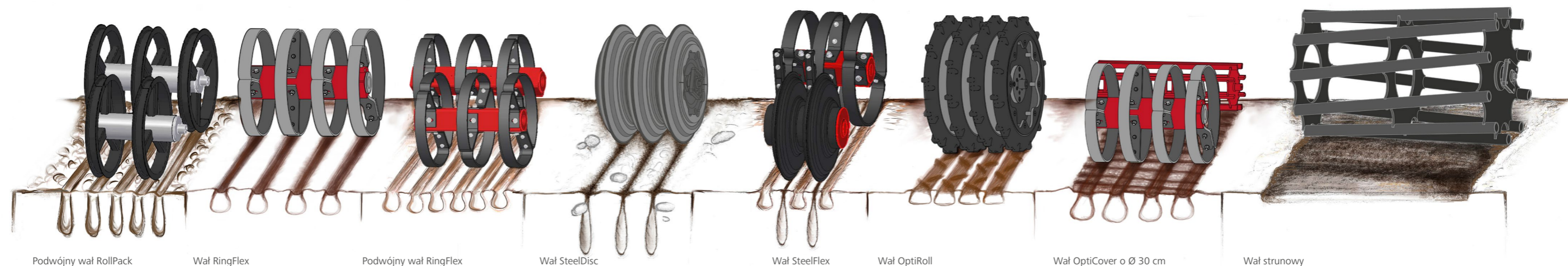
Redlice ULD

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

SYSTEMY WAŁÓW

WSZECHSTRONNE, ZAPEWNIAJĄCE NAJLEPSZE WYNIKI

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



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 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

Podwójny wał RingFlex

- Bardzo dobry efekt samoczyszczenia
- Pasowe wtórne zagęszczanie
- Elastyczne warunki zastosowania
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 200 kg

Wał SteelDisc Ø 58 cm

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

Wał SteelFlex

- Wał SteelDisc o Ø 58 cm zapewnia głębokie wtórne zagęszczanie
- Wał RingFlex o Ø 60 cm zapewnia produkcję gleby drobnogruzelkowej na uprawianej powierzchni
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 442 kg

Wał OptiRoll

- Bardzo dobre właściwości toczenia
- Wał OptiRoll o średnicy Ø 73 cm
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 376 kg

Wał OptiCover o Ø 30 cm

- Opcjonalnie zapewnia dodatkową drobnogruzelkową glebę
- Odciąża zwykły wał Campbella
- Umieszcza chwasty luźno na powierzchni

Wał strunowy

- Niewielkie zagęszczanie gleby
- Bardzo łatwy w uciążu
- Niewielki ciężar własny
- Ciężar na metr szerokości roboczej: 120 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

DANE TECHNICZNE

Terrano GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Szerokość robocza (m)	4,00	4,90	5,90	4,00	4,90	5,90
Odstęp między śladami (cm)	31,00	31,00	31,50	31,00	29,50	28,50
Wysokość ramy (mm)	850	850	850	850	850	850
Szerokość transportowa (m)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Wysokość transportowa (m)	2,83	3,36	3,85	2,83	3,36	3,85
Długość (m)	8,61	8,61	8,68	9,40	9,40	9,40
Obciążenie osi (kg)	4100 - 5400	4700 - 5900	5600 - 7250	4250 - 5650	4850 - 6800	6100 - 7700
Obciążenie wspornikowe (kg)	600 - 950	650 - 1400	750 - 1500	700 - 1300	800 - 1500	800 - 1800
Wielkość opon kół podporowych	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5
Wielkość opon podwozia jezdnego	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Ilość zębów (PCE)	13	16	19	13	17	21
Odległość między zębami w rzędzie (cm)	92	94	95	123	118	114
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacja głębokości)
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	130 / 175	175 / 240	220 / 300	185 / 250	220 / 300	260 / 350
Mocowanie urządzenia na dolny zaczep	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV
Mocowanie urządzenia na dyszel (mm)	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepowe Ø 42 - 51 mm
Mocowanie urządzenia na zaczep kulowy	K 80	K 80	K 80	K 80	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-60142598 (05/2024)