

Terrano FX



EFEKTYWNY KULTYWATOR Z BARDZO DUŻĄ ILOŚCIĄ
ZASTOSOWAŃ



Terrano FX

DZIĘKI 3-BELKOWEJ BUDOWIE I KOMPAKTOWEJ KONSTRUKCJI NADAJE SIĘ BARDZO DOBRZE PRACY NA KAŻDYM GOSPO-DARSTWIE.

- 3-belkowa budowa z 30 cm odstępem między śladami zapewnia intensywne mieszanie
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach oraz zapewnia długą żywotność
- Duży wybór wałów zapewnia intensywne wtórne zagęszczanie
- Nie wymagający konserwacji system zębów TerraGrip z siłą wyzwalającą 500 kg zapewnia bardzo długą żywotność



Terrano FX jest zwartym, uniwersalnym kultywatorem, który przy zastosowaniu różnych systemów redlicy nadaje się do płytkiej, całopowierzchniowej, uprawy ścierniska oraz do intensywnego spulchniania i mieszania gleby na głębokości roboczej od 5 do 30 cm. Dzięki 3-belkowej, stabilnej konstrukcji ramy o dużej przepustowości Terrano FX miesza równomiernie resztki poźniwne nawet w trudnych warunkach. Dłuższy czas przebywania gleby w Terrano FX w porównaniu z modelami 2-belkowymi oraz specjalny kształt lemieszki zapewniają optymalny efekt mieszania. Równomierne wyrównanie oraz głębokie wtórne zagęszczanie dopełniają jakość pracy Terrano i zapewniają optymalne łóżę siewne przy każdym przejściu roboczym.

Test organizacji DLG już w 2013 roku poświadczył Terrano FX jego absolutną łatwość uciagu. Przy najlepszej jakości pracy Terrano FX potrzebuje o 20% mniej oleju napędowego w porównaniu do średniego zużycia wszystkich innych uczestników testu.

Różne systemy lemieszki, które można szybko wymienić i które zostały zoptymalizowane pod kątem określonych obszarów stosowania (płytko, całopowierzchniowo, głęboko, intensywne mieszanie), zapewniają Terrano FX szeroki zakres zastosowań, zarówno pod względem głębokości roboczej, jak i jakości pracy. Terrano FX jest precyzyjnie prowadzony na głębokość przez hydraulikę ciągnika oraz wał Campbella. Głębokość ustawia się za pomocą sprawdzonych AluClipów, które ograniczają głębokość opadania ramy kultywatora względem wału.

Solidne zęby TerraGrip zapewniają stałe prowadzenie redlicy na zadanej głębokości roboczej. Redlice zapewniają intensywne, ale delikatne mieszanie gleby. Zoptymalizowany układ talerzy wyrównujących pozwala uniknąć „wałów słomy” i równomiernie wyrównuje powierzchnię. Konstrukcja nośna Terrano przenosi siły uciagu zębów bez strat na wał, gdzie są one wykorzystywane do głębokiego, pasowego zagęszczenia gleby.



Produkcja dużej ilości drobnogrzełkowatej gleby dzięki wałom zapewnia optymalne warunki kiełkowania



Równomierny podział zębów zapewnia idealny przepływ gleby

SYSTEMY WAŁÓW

WSZECHSTRONNE, ZAPEWNIAJĄCE 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 pulchną powierzchnią — Duża zdolność wyrównywania dzięki sprężynom pośrednim — Samoczyszczący, bez skrobaków — Duża niezawodność	Wał RollPack — Stalowy wał pierścieniowy o średnicy 55 cm — Głębokie, pasmowe, wtórne zagęszczanie gleby — Elastyczne warunki zastosowania — Ciężar w przeliczeniu na metr szerokości roboczej: 125 kg	RollCut — Wtórne zagęszczanie rzędowe — Dobra struktura powierzchni na średnio ciężkich, zakamienionych glebach — Idealny wał do średnich i ciężkich zakamienionych gleb — Ciężar na metr szerokości roboczej: 130 kg	Wał RollPack (wał zimowy) — Mała powierzchnia styku zapewnia niewielkie zagęszczanie — Optymalna pomrozowa sprawność — Wał zapewnia jedynie prowadzenie na głębokości	Wał strunowy — Niewielkie zagęszczanie gleby — Bardzo łatwy w uciągu — Niewielki ciężar własny — Ciężar na metr szerokości roboczej: 102 kg	Wał DoubleCage — Idealna, luźna powierzchnia — Dodatkowo porusza glebę i ją wyrównuje — Odkłada materiał organiczny luźno na powierzchni — Ciężar na metr szerokości roboczej: 78 kg
Wał RingFlex — Duża powierzchnia nośna dzięki elementom pierścieniowym o szerokości 7 cm — Wpracowuje dodatkowy materiał organiczny w glebę — Możliwość przebrojenia na wał zimowy — Ciężar na metr szerokości roboczej: 120 kg	Wał oponowy Ø 65 cm – 185/65 AS — Bardzo dobra nośność — Łatwy w uciągu dzięki dużej powierzchni przylegania i szerokim przestrzeniom między nimi — Pasowe wtórne zagęszczanie	Wał FarmFlex — Duża powierzchnia nośna dzięki elementom pierścieniowym o szerokości 7 cm — Odporny na kamienie — Możliwość przebrojenia na wał zimowy — Ciężar na metr szerokości roboczej: 120 kg	Wał SteelDisc — Duży ciężar własny zapewnia intensywne wtórne zagęszczanie — Rozbija grudy — Zwiększa kapilarność — Ciężar na metr szerokości roboczej: 175 kg	Wał OptiCover Ø 30 cm — Opcjonalnie do produkcji dodatkowej gleby o strukturze drobnogrzełkowej — Odciążenie prostego wału Campbella — Dzięki drganiom chwasty pozostają na powierzchni uprawianej i wysychają	

TerraGrip II



TerraGrip II – działanie odchyłu

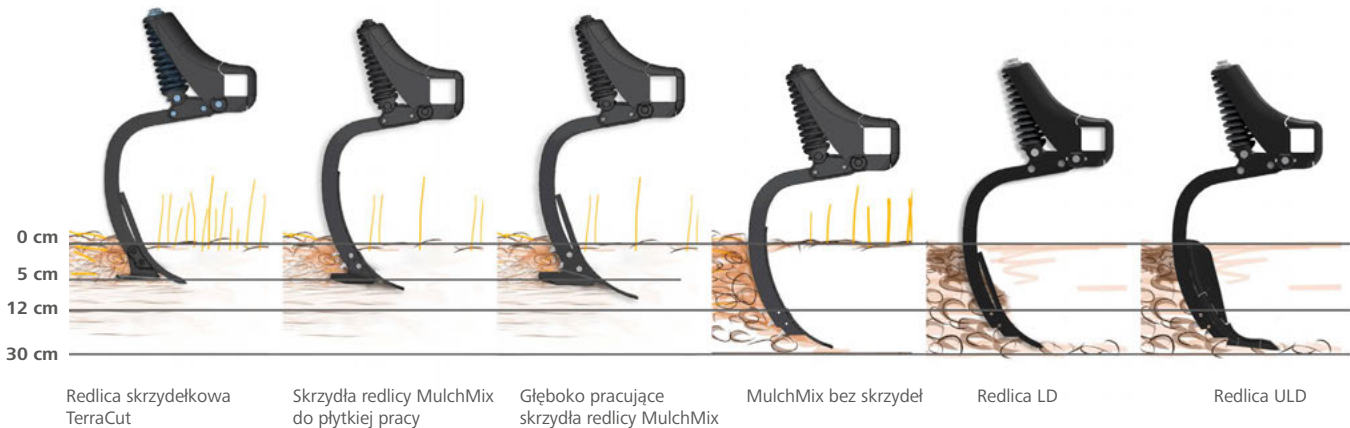
System zębów TerraGrip przekonuje mnogością doboru dłut i skrzydeł. Łatwość ucięcia i bardzo dobre mieszanie materiału organicznego możliwe dzięki wygiętej formie i niewielkiemu kątowi natarcia dłuta redlicy.

- Siła zwalniająca 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



Intensywne mieszanie od uprawy poźniowej po podstawową uprawę gleby

Dłuta i skrzydła



Dzięki dużemu wyborowi dłut i skrzydeł kultywator można stosować w przypadku niemal wszystkich głębokości upraw – od płytkiego cięcia wynoszącego 3-4 cm aż po uprawę podstawową, co pozwala na znaczne rozszerzenie zakresu jego zastosowań.

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.

Redlica LD

- LD = dłuto Low Disturbance
- Szerokość redlicy wynosząca 40 mm zapewnia głębokie spulchnianie bez przemieszczania dużej ilości gleby
- Głębokość robocza od 20 do 30 cm

Skrzydła redlicy MulchMix do płytkiej pracy

Głęboko pracujące skrzydła redlicy MulchMix

- 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

Redlica ULD

- ULD = dłuto Ultra Low Disturbance
- Szerokość dłuta wynosząca 40 mm zapewnia bardzo niewielkie wzruszenie gleby
- Wysunięte do przodu dłuto lemiesza podjeżdża pod zbitą warstwę

MulchMix bez skrzydeł

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

DANE TECHNICZNE

Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX wersja sztywna	4 FX	5 FX
Szerokość robocza (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,50	4,06	3,00	3,00
Wysokość transportowa (m)	2,05	2,05	2,05	2,60	3,10
Wysokość transportowa z opcjonalnym podwoziem jezdnym (m)	---	---	---	3,10	3,60
Długość (m)	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00
Długość z opcjonalnym podwoziem jezdnym Podwozie jezdne (m)	---	---	---	7,10	7,10
Ciężar zabezpieczenia przed ścinaniem (kg)	1390	1810	2250	2200	3000
Ciężar z zabezpieczeniem ścinanym i opcjonalnym podwoziem jezdnym z opt. Podwozie jezdne (kg)	---	---	---	3150	3900
Ciężar TerraGrip (kg)	1860	2190	2600	2740	3700
Ciężar agregatu z zębami TerraGrip i z opcjonalnym podwoziem Podwozie jezdne (kg)	---	---	---	3690	4600
Wielkość opon kół podporowych	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 -15.3
Wielkość opon opcjonalnego podwozia Podwozie jezdne	---	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Ilość zębów (Sztuka)	10	12	14	13	16
Odległość między zębami w rzędzie (cm)	90,00	89,00	88,20	91,50	93,00
Odstęp między śladami (cm)	30,00	29,00	29,40	30,50	31,00
Wysokość ramy (mm)	850	850	850	850	850
Dwustronnie działające urządzenie sterujące	---	---	---	1 / 2	1 / 2
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	90 - 147 / 120 - 200	100 - 163 / 140 - 220	115 - 180 / 160 - 250	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Zawieszanie narzędzi	TUZ Kat. II/III	TUZ Kat. II/III	TUZ Kat. II/III	TUZ Kat. II/III	TUZ Kat. II/III - III/ IV
Mocowanie urządzenia na dolny zaczep z opcj. podwoziem jezdnym Podwozie jezdne	---	---	---	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV





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-60127176 (11/2023)