



Fortis LT

ELASTYCZNY, PRECYZYJNY I UNIWERSALNY





Fortis LT

SOLIDNA RAMA I OPTYMALNE ROZMIESZCZENIE
ZĘBÓW DLA CIĄGNIKÓW O MOCY DO 500 KM

- 4-belkowa budowa z odstępem między śladami wynoszącym 27 cm gwarantuje łatwość uciągu i intensywne mieszanie
- Solidna konstrukcja zapewnia trwałość maszyny i pracę w najtrudniejszych warunkach.
- Duży wybór wałów do intensywnego wtórnego zagęszczania gleby
- Bezobsługowy system zębów TerraGrip o sile wyzwalającej wynoszącej 550 kg i długiej żywotności



Fortis LT to ciężki, uniwersalny kultywator, który został zaprojektowany z myślą o szczególnie wymagającej i intensywnej uprawie gleby. Celem było zbudowanie kultywatora, który z jednej strony uwzględniałby wzrost mocy ciągników, jaki nastąpił w ostatnich latach, a z drugiej odpowiadałby na nowe wymagania dotyczące przepustowości, materiału organicznego na polu i jakości mieszania.

Aby sprostać temu katalogowi/ tak dużej liczbie wymagań, Fortis LT został wyposażony w 4-belkową konstrukcję, która, przy odstępach śladów wynoszącym 27 cm i wysokości ramy 850 mm, zapewnia ogromny prześwit nawet przy maksymalnej głębokości roboczej sięgającej 30 cm. Dzięki odstępowi między śladami wynoszącemu 27 cm jakość mieszania jest lepsza, a gleba równomiernie rozdrabniana. Dzięki dużemu promieniowi trzonu zęba dobrze znany system zębów TerraGrip gwarantuje łatwość ucięcia. Budowa 4-belkowej konstrukcji Fortisa jest pierwszą rzeczą, która przykuwa uwagę. Tym, co na pierwszy rzut oka przykuwa uwagę, jest budowa 4-belkowej konstrukcji Fortisa. W tym przypadku inżynierowie wymyślili coś wyjątkowego. Ostatnia belka została przesunięta bliżej narzędzia wyrównującego, tak by mogła być jak najbliżej tarcz wyrównujących, jednocześnie zapewniając wystarczającą przestrzeń dla podwozia. Dzięki temu strumień gleby zostaje idealnie wprowadzony w talerze wyrównujące i osiąga doskonałe wyrównanie. Podwozie może być daleko wychylone z obszaru roboczego, dzięki czemu nie utrudnia przepływu ziemi przez zęby maszyny. Skutkiem tego jest duża przepustowość przy jednoczesnej doskonałej jakości wyrównania.

W zależności od warunków pracy HORSCH Fortis LT może być oczywiście indywidualnie dostosowany do potrzeb klienta i jego warunków pracy. Maszyna jest również opcjonalnie wyposażona w zintegrowany wzmacniacz trakcji, który przenosi na tylną oś ciągnika do 1,2 t obciążenia podporowego. Część podwozia maszyny służy do przenoszenia ciężaru na dyszel za pośrednictwem górnego siłownika. W razie potrzeby można oczywiście wyłączyć wzmocnienie siły trakcji. Do jego elastyczności przyczynia się również system redlic MulchMix o szerokim wachlarzu dłut i skrzydeł. Na samym końcu wał zagęszczający: tutaj można wybierać spośród szerokiej gamy wariantów wałów. Na samym końcu znajduje się/ możemy zobaczyć/ znajduje się wał zagęszczający. W tym przypadku można wybierać spośród szerokiej gamy wariantów wałów. W zależności od życzeń klienta podwójne wały mogą być regulowane pod kątem za pomocą znanych klipsów aluminiowych. Dzięki regulacji kąta można precyzyjnie dostosować nacisk jednostkowy wałów. Powoduje to lepsze zagęszczenie na suchych glebach i zwiększa nośność wału w wilgotnych warunkach.



Duży wybór wałów



Pojedynczy lub podwójny wał – w zależności od wymagańW zależności od wymagań pojedynczy lub podwójny wał

TerraGrip III



TerraGrip III – działanie wyzwalające

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

- Siła wyzwalająca wynosi od 570 kg do 770 kg (w zależności od modelu)
- Elastyczne mocowanie różnych rodzajów dłut i skrzydeł
- Niskie zapotrzebowanie na siłę uciągu dzięki zakrzywionemu kształtowi zębów
- Optymalne wymieszanie nawet przy małych głębokościach roboczych



Znany system lemiesz TerraGrip

Dłuta i skrzydła



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 wgryzanie w glebę dzięki obniżonej pozycji dłuta względem skrzydeł.

Skrzydła lemiesz 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

- LD = redlica Low Disturbance
- Dłuto o szerokości 40 mm zapewnia głębokie spulchnianie, bez przemieszczania dużej ilości gleby
- Głębokość robocza wynosi od 20 do 30 cm

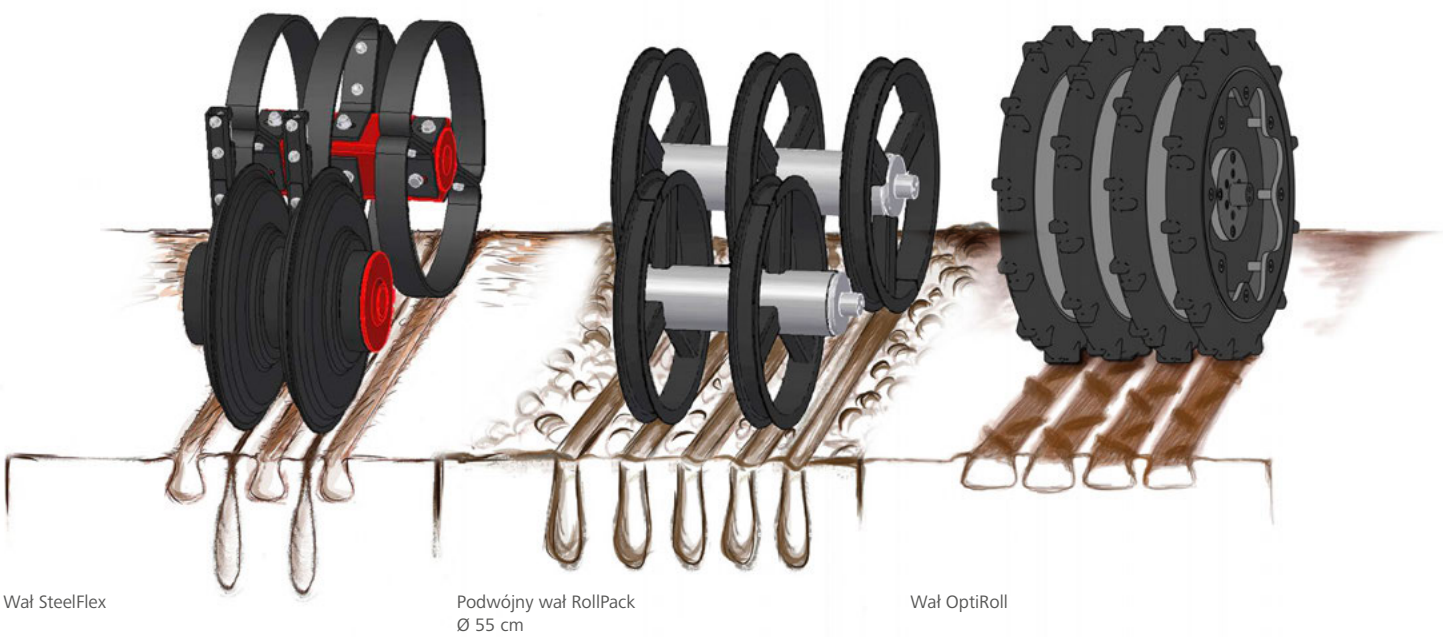
Redlice ULD

- 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

SYSTEMY WAŁÓW

WSZECHSTRONNY, ZAPEWNIAJĄCY NAJLEPSZE WYNIKI

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



Wał SteelFlex

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

Podwójny wał RollPack $\varnothing$ 55 cm

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

Wał OptiRoll

- Bardzo dobre właściwości toczenia
- Wał OptiRoll $\varnothing$ 73 cm
- Ciężar na jeden metr szerokości roboczej: 376 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 kielkowania samosiewów i chwastów towarzyszących
- Gruboziarnista, luźna struktura gleby na glebach średnich i ciężkich
- Ostateczne “dopieszczenie” wierzchniej warstwy gleby

Wzmocnienie trakcji

Dzięki w pełni zintegrowanemu wzmacniaczowi trakcji w Fortisie LT w razie potrzeby operator może aktywować wzmacniacz siły pociągowej z kabiny. W tym celu wystarczy przełączyć zawór podnoszenia/opuszczania na pozycję pływającą.

- W razie potrzeby automatycznie przenosi obciążenie z kultywatora na tylną oś ciągnika
- o dodatkowe 1,2 t To odrębne zdanie czy ciąg dalszy wcześniejszego? W tym pierwszym przypadku byłoby: Dodatkowe 1,2 tony
- W pełni zintegrowany i nieskomplikowany



Zintegrowane przenoszenie obciążenia na tylną oś ciągnika bez dodatkowych punktów sprzęgu

Regulacja kąta ustawienia wału

Dzięki opcjonalnej regulacji kąta wału rolnik może szybko i bezproblemowo reagować na zmieniające się warunki. Poprzez przestawienie znanych klipsów aluminiowych można w prosty sposób zmienić rozkład masy na wale.

- Optymalne zagęszczenie gleby w suchych warunkach
- Najlepsza możliwa nośność w wilgotnych warunkach
- Szybka i łatwa regulacja za pomocą znanych klipsów aluminiowych



Regulacja kąta ustawienia wałów dla wszystkich podwójnych wałów, aby móc szybko reagować na zmieniające się warunkiRegulacja kąta ustawienia wałów w przypadku wszystkich podwójnych wałów, tak aby móc szybko reagować na zmieniające się warunki

DANE TECHNICZNE

Fortis LT	4.4 LT	5.4 LT	6.4 LT	7.4 LT
Szerokość robocza (m)	4,60	5,60	6,20	6,70
Szerokość transportowa (m)	2,99	2,99	2,99	2,99
Wysokość transportowa (m)	2,93	3,56	3,77	3,98
Długość (m)	8,50 - 9,50	8,50 - 9,50	8,50 - 9,50	8,50 - 9,50
Obciążenie osi (kg)	5200 - 6500	6800 - 7500	7500 - 8250	7800 - 8500
Obciążenie wspornikowe (kg)	620 - 1000	620 - 1000	620 - 1000	620 - 1000
Wielkość opon kół podporowych	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
Ilość zębów	17	21	23	25
Odległość między zębami w rzędzie (cm)	108	108	108	108
Odstęp między śladami (cm)	27	27	27	27
Wysokość ramy (mm)	850	850	850	850
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	2 (+ 1 z hydr. regulacją głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacją głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacją głębokości)	2 (+ 1 z hydr. regulacją głębokości)
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	185/250 - 220/300	202/275 - 290/394	221/300 - 312/425	250/340 - 331/450
Mocowanie urządzenia na dolny zaczep	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV
Mocowanie urządzenia na dyszel	Ucho zaczepu Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepu Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepu Ø 42 - 51 mm	Ucho zaczepu Ø 42 - 51 mm
Mocowanie urządzenia na zaczepie kulowym	K 80	K 80	K 80	K 80
OptiRoll Packer Ø (cm)	73	73	73	73
Wał SteelFlex Ø (cm)	58 / 60	58 / 60	58 / 60	58 / 60
Podwójny wał RollPack Ø (cm)	55	55	55	55
Podwójny wał RingFlex Ø (cm)	60	60	60	60





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 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-60212420 (AGRI25)