

Tiger AS

 **HORSCH**



DOSKONAŁA ALTERNATYWA DO PŁUGA



Tiger AS

CIĘŻKI KULTYWATOR O SOLIDNEJ KONSTRUKCJI
DO GŁĘBOKIEJ UPRAWY SIĘGAJĄCEJ MAKSYMALNIE 35 CM

- 4-belkowa budowa o szerokości śladu wynoszącego 23 cm zapewnia intensywne mieszanie
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach oraz zapewnia długą żywotność

- Duży wybór wałów zapewnia intensywne wtórne zagęszczenie
- Nie wymagający konserwacji system zębów TerraGrip z siłą wyzwalającą 500 kg zapewnia bardzo długą żywotność



Intensywnie mieszająca uprawa gleby i głębokie spulchnianie do 35 cm – to właśnie wyróżnia HORSCH Tiger AS. Równomierne wpracowanie resztek poźniwnych lub międzyplonów na całym horyzoncie uprawy stwarza optymalne warunki dla uprawy następczej. Dzięki dobrze znanym zębom TerraGrip o sile wyzwalającej wynoszącej 550 kg i maksymalnej wysokości wybicia 30 cm, Tiger może być używany na prawie każdym polu. Połączenie znanych horschowskich dłut z różnymi rodzajami skrzydeł można realizować głębokości uprawy od 3 do 35 cm. W połączeniu z redlicą TerraCut można zastosować Tiger AS również do całopowierzchniowego, płytkiego podcinania na głębokość roboczej 3-5 cm. Dzięki wyjątkowo dużej wysokości ramy 85 cm oraz dużym odstępom między zębami wynoszącym 92 cm nawet większe ilości resztek poźniwnych nie stanowią problemu. Ze względu na bardzo dobre wpracowanie przyspieszony zostaje rozkład masy organicznej, dlatego warstwy zakłócające nie stanowią problemu dla upraw następczych. Pracujący za polem zębowym, 1-rzędowy system talerzowy zapewnia optymalne wyrównywanie gleby przed wałem. Szeroka gama wałów umożliwi pracę w różnych warunkach glebowych. Wybierać można między wałami oponowymi, jak i wałami standardowymi. W przypadku modeli z wałem oponowym transport drogowy odbywa się bezpośrednio na wale. W przypadku wariantów z wałem standardowym Tiger posiada wachaczowy układ jezdny. Do jazdy po drogach publicznych wał zmienia pozycję z podwoziem jezdny. Zapewnia to komfortowy transport na jezdni. W zależności od życzeń klienta można połączyć Tiger AS z różnymi wyposażeniami dodatkowymi. Między innymi do wysiewu międzyplonów ze znanym MiniDrill lub z wieżą rozdzielczą nawozów do umieszczania nawozów lub innych materiałów. Tiger AS to idealna maszyna dla wszystkich, którzy potrzebują maszyny pracującej zarówno płytko, jak i bardzo głęboko do 35 cm, i równocześnie chcą wykonać najróżniejsze zadania.



Można go stosować we wszystkich pozostałościach organicznych

Produkcja dużej ilości drobnogruzelkowej gleby dzięki wałowi SteelFlex

WARUNKI EKSPLOATACJI



DOSKONAŁA ALTERNATYWA DO PŁUGA

- Jednorodne wpracowanie resztek poźniwnych, międzyplonów oraz nawozów organicznych na całej uprawianej przestrzeni
- 4-belkowa budowa i 23 cm odległość między śladami zapewniają intensywne mieszanie i dobrą przepustowość nawet przy dużych ilościach masy organicznej
- Płytka uprawa gleby aż do podstawowej uprawy gleby sięgającej do 35 cm głębokości
- Duży wybór najróżniejszych wariantów wałów zapewnia optymalne wtórne zagęszczanie gleby
- Wyposażenie dodatkowe, takie jak rozsiewacz nawozów, MiniDrill oraz dużo więcej



MAXIMILIAN PLAPPERT

HORSCH Tiger AS doskonale nadaje się do gospodarstw, które szukają alternatywy do pługa. Głębokie spalchnianie, doskonałe mieszanie w połączeniu z mocną konstrukcją – to Tiger AS.

TerraGrip II



Ilustracja siły wyzwalającej w TerraGrip II

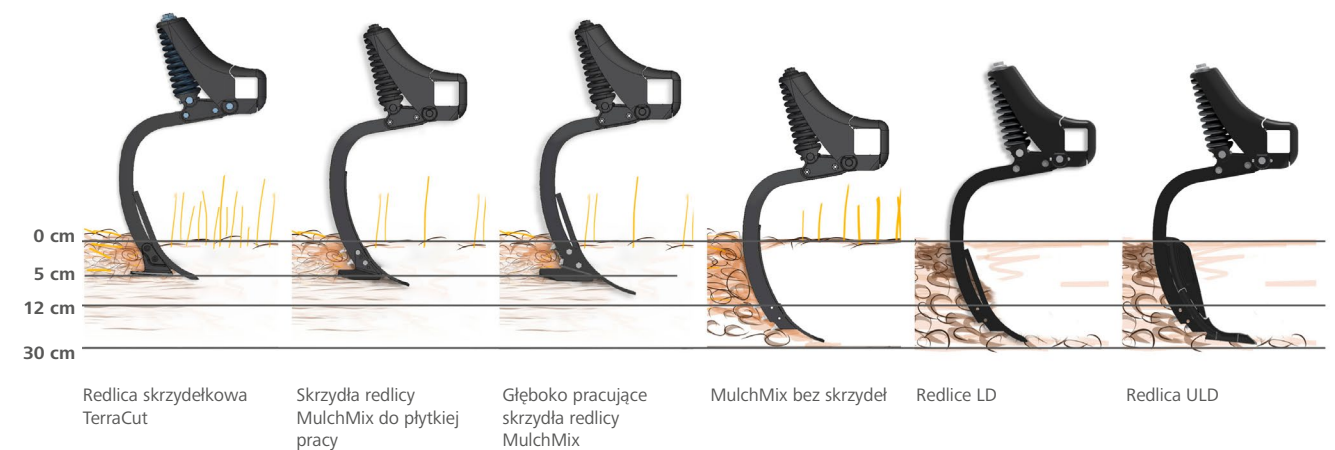
System zębów TerraGrip przekonuje mnogością doboru dłut i skrzydeł. Łatwość uciążu i bardzo dobre mieszanie materiału organicznego możliwe dzięki wygiętej formie i niewielkiemu kątowi natarcia dłuta redlicy.

- 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



Zabezpieczenie przed przeciążeniem 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 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 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.

Systemy wałów

WSZECHSTRONNE, ZAPEWNIAJĄCE NAJLEPSZE WYNIKI

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



Wał SteelDisc

Wał SteelFlex

Wał oponowy 7.50-16 AS
Wał oponowy 210/95-24 AS

Podwójny wał RollPack o Ø 62 cm

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 oponowy 7.50-16 AS Wał oponowy 210/95-24 AS

- Bardzo dobra nośność na glebach lekkich dzięki dużej średnicy wału oponowego
- Łatwy w uciągu dzięki dużej powierzchni przylegania i szerokim przestrzeniom między nimi
- Pasowe wtórne zagęszczanie
- Przejmuje zadanie podwozia

Podwójny wał RollPack Ø 62 cm

- Pierścieniowy wał stalowy o średnicy 62 cm
- Głębokie, pasmowe, wtórne zagęszczanie gleby
- Elastyczne warunki zastosowania
- Dostępny również jako wersja z węglików spiekanych

Wahaczowy układ jezdny

OBROTOWE PODWOZIE TRANSPORTOWE

Obrotowe podwozie transportowe służy do bezpiecznego transportu drogowego i jest podnoszone na polu. Podczas pracy na polu maszyna obracana jest na wale. Podwozie obrotowe można łączyć ze wszystkimi wałami Double RollPack i SteelFlex.

- Podwozie transportowe dla jazdy po drogach publicznych
- Warunek do zastosowania podwójnego wału



Wahaczowy układ jezdny



Podwójny wał RollPack z wahaczowym układem jezdny



Tiger w wersji sztywnej z wahaczowym układem jezdny

Rozdzielacz nawozu

Rozdzielacz nawozu doskonale nadaje się do celowego umieszczania nawozów. Przy czym to użytkownik decyduje o tym, gdzie chce umieścić nawóz – na powierzchni, na głębokości lub 50:50.

- Idealny do umieszczonych nawozów przy pomocy redlic kultywatora
- Użytkownik może dowolnie wybierać sposób podziału nawozu
- 100% na powierzchnię, 50% głęboko, 50% na powierzchni lub 100% głęboko
- Da się połączyć z przednim zasobnikiem Partner FT



Głowica rozdzielacza nawozów w połączeniu z zasobnikiem Partner FT

Wał TopRing z wałem oponowym

Wał TopRing zapewnia równomierne zagęszczenie na całej szerokości roboczej kultywatora Tiger. Zależnie od życzeń można go odchylić hydraulicznie. Na uwrociu wał TopRing prowadzony jest automatycznie w górę by zapewnić większy prześwit.

Tylko w połączeniu z wałem oponowym.

- Dodatkowy wał za wałem oponowym
- Hydraulicznie obracany
- Odlewane elementy wału gwarantują wtórne zagęszczanie między oponami
- Całopowierzchniowe wtórne zagęszczanie



Wał TopRing zapewnia efektywne wtórne zagęszczanie między oponami



Pronto TD pozwala na podstawową uprawę gleby i wysiew

Pronto TD jako wyposażenie dodatkowe dla Tiger

Pronto TD HORSCH to dodatkowy siewnik montowany na modelach Tiger – doskonale nadaje się do bezpośredniego wysiewu kultury następczej od razu przy uprawie gleby. Dzięki temu można efektywnie oszczędzać wodę i zabezpieczyć idealne wschody.

- Siewnik nabudowany na maszynę Tiger
- Sprawdzona redlica siewna TurboDisc
- Oszczędza dodatkowe przejazdy
- Optymalny do siewu bezpośredniego po uprawie gleby

DANE TECHNICZNE

Tiger AS	3 AS	4 AS wersja sztywna	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Szerokość robocza (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Szerokość transportowa (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Wysokość transportowa (m)	1,90	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00 / 4,15
Długość z wałem oponowym 7.50-16 (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Długość z wałem oponowym 210 / 95-24 (m)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
Długość z podwójnym wałem RollPack (m)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Ciężar (kg)	3540	4365	5380	6120	7210	8770
Ilość zębów (PCE)	13	17	17	21	25	33
Odległość między zębami w rzędzie (cm)	92	94	94	91	96	91
Odstęp między śladami (cm)	23	23,5	23,5	23	24	23
Wysokość ramy (mm)	850	850	850	850	850	850
Dwukierunkowe sterowniki zaczepu na ciągniku dolne	1 (+ 1 dla każdej opcji)	1 (+ 1 dla każdej opcji)	2 (+ 1 dla każdej opcji)	2 (+ 1 dla każdej opcji)	2 (+ 1 dla każdej opcji)	2
Dwukierunkowe sterowniki zaczepu na widłaku	2 (+ 1 dla każdej opcji)	2 (+ 1 dla każdej opcji)	3 (+ 1 dla każdej opcji)	3 (+ 1 dla każdej opcji)	3 (+ 1 dla każdej opcji)	2
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	110 - 220 / 150 - 300	145 - 270 / 200 - 370	145 - 270 / 200 - 370	185 - 330 / 250 - 450	220 - 400 / 300 - 550	275 - 440 / 375 - 600
Wielkość wału oponowego / Ø (cm)	7.50 - 16 AS / 78 lub 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78	7.50 - 16 AS / 78 lub 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 lub 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 lub 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 lub 210/95 - 24 AS / 100
średnica opon wahaczowego układu jezdniego (cm)	400/60 - 15.5 / 89	400/60 - 15.5 / 89	400/60 - 22.5 / 107	400/60 - 22.5 / 107	400/60 - 22.5 / 107	400/60 - 22.5 / 107
Podwójny wał RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
Zaczep do ciągników dolnych	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
Dyszel z uchem do zaczepu (mm)	Sworzeń Ø 50	Sworzeń Ø 50	Sworzeń Ø 50	Sworzeń Ø 50 Ø 70	Sworzeń Ø 50 Ø 70	Sworzeń Ø 70
Dyszel z uchem do zaczepu na zaczep kulowy (mm)	Ucho zaczepowe Ø 51	Ucho zaczepowe Ø 51	Ucho zaczepowe Ø 51	Ucho zaczepowe Ø 51 Ø 71	Ucho zaczepowe Ø 51 Ø 71	Ucho zaczepu Ø 71
Głowica kulowa zaczepu dyszla	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-60142617 (05/2024)