



Tiger MT

ŘEŠENÍ PRO NEJTĚŽŠÍ PODMÍNKY





Tiger MT

HLOUBKOVÝ KYPŘIČ PRO ZPRACOVÁNÍ DO MAXIMÁLNÍ HLOUBKY 35 CM S ROBUSTNÍ KONSTRUKCÍ A CÍLEM DOKONALE ZAPRAVIT ORGANICKÝ MATERIÁL.

- Kombinace DiscSystem a radliček pro vysoké množství organické hmoty
- Robustní konstrukce pro nejnáročnější podmínky použití a dlouhou životnost

- Široký výběr variant pěchů pro intenzivní zpětné utužení
- Bezúdržbový DiscSystem a TerraGrip slupice s uvolňovací silou 770 kg a nejvyšší životností



Intenzivní míchání půdy a hluboké kypření až do 35 cm – to je HORSCH Tiger MT. Homogenním zamícháním posklizňových zbytků a meziplodin do celého půdního profilu se vytvářejí optimální podmínky pro následnou plodinu. Díky známé TerraGrip slupici s uvolňovací silou až 770 kg a maximální výškou zdvihu 28 cm může být Tiger použit téměř ve všech podmínkách. V kombinaci se známými variantami radliček a křídel HORSCH lze dosáhnout hloubky zpracování až 35 cm. V kombinaci s 2-řadou diskovou sekcí se organická hmota dodatečně řeže a míchá. Díky své enormní světlé výšce 85 cm a velkoryse dimenzované rozteči slupic v řadě 92 cm nejsou ani větší množství posklizňových zbytků problémem. Díky velmi dobrému promíchání se urychluje rozklad a zabraňuje se vzniku problematických vrstev pro následnou plodinu. Za sekcí se slupicemi zajišťuje 1-řadý diskový systém optimální urovnání povrchu pole před pěstím. V závislosti na půdních podmínkách si můžete vybrat z široké nabídky pěstů – jak pneumatikových, tak standardních pěstů. U modelů s pneumatikovým pěstem probíhá silniční přeprava přímo na pneumatikovém pěstě. U variant se standardním pěstem má Tiger takzvaný otočný podvozek. Při tom se pěst s podvozkem pro silniční přepravu otočí. Tím je zajištěna pohodlná přeprava po silnici. V závislosti na přání zákazníka může být Tiger MT kombinován s různým přídatným vybavením, mimo jiné se známým MiniDrill pro setí meziplodin, nebo s rozdělovací hlavou na hnojivo pro aplikaci hnojiva, nebo jiných materiálů. Tiger MT je tedy ideální stroj pro zapravení kukuřičné slámy, slunečnice a meziplodin.



Velký výběr pěstů a kombinací



Ideální také pro přípravu setového lůžka

PODMÍNKY POUŽITÍ



DOKONALÉ ZPRACOVÁNÍ STRNIŠTĚ

- Zpracování půdy do hloubky 35 cm a vmíchání organického materiálu po celé hloubce zpracování
- Homogenní zamíchání posklizňových zbytků, meziplovin a organických hnojiv do celého pracovního horizontu
- Systém kombinace talířů a slupic pro intenzivní míchání a vysokou průchodnost i při velkém množství organické hmoty
- Široký výběr různých variant pěchů pro optimální zpětné utužení
- Doplnkové vybavení jako rozvody hnojiv, MiniDrill a mnoho dalšího



MAXIMILIAN PLAPPERT

HORSCH Tiger MT je ideální pro podniky, které hledají skutečnou alternativu k pluhu. Hlubkové kypření, dokonalé míchání v kombinaci s robustní konstrukcí – Tiger MT.

TerraGrip III

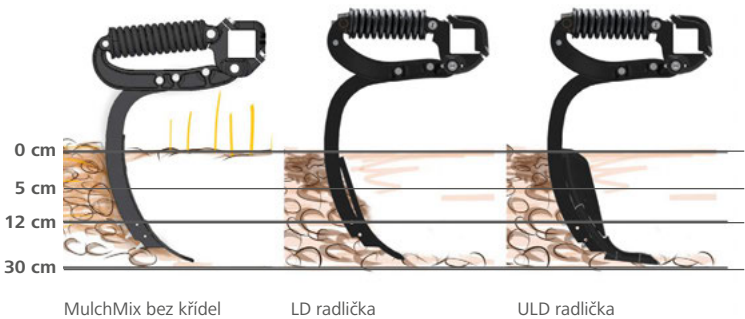


Systém slupic TerraGrip vyniká svou flexibilitou při výběru radliček a křídel. Díky zakřivenému tvaru a malému úhlu stoupání na špičce radličky se vyznačuje nízkým tahovým odporem a intenzivním mícháním.

- Jistící síla od 570 do 770 kg (v závislosti na modelu)
- Flexibilní osazení radliček a křídel
- Nízká potřeba tažné síly díky zakřivenému tvaru radliček
- Optimální zapravení rostlinných zbytků již při malých pracovních hloubkách



Radličky



Výběr radlic pokrývá všechny požadavky na kypření a uvolnění ztuhnutých vrstev až do hloubky 35 cm.

MulchMix bez křídel

- Hluboké kypření a intenzivní promíchání půdy
- Pracovní hloubka 15 až 30 cm
- Různé varianty tvrdokovu

LD radlička

- LD = Radlička s nízkým narušením půdy
- 40 mm šířka radličky pro hluboké kypření, aniž by se příliš hýbalo s půdou
- Pracovní hloubka 20 až 30 cm

ULD radlička

- ULD = Ultra Low Disturbance radlička
- 25 mm šířka radličky, velmi malé hýbání s půdou
- Přední ostří radličky pro snadné vnikání pod ztuhnuté vrstvy



MulchMix ostří radličky bez křídel



LD radlička



LD Plus radlička



ULD radlička



Intenzivní zpracování půdy pomocí talířů a radliček

Nabídka pěchů

UNIVERZÁLNÍ PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

Působení na jednotlivé vrstvy půdy a hlavní oblasti použití různých variant pěchů HORSCH.



Pěch SteelFlex

Pěch SteelDisc Ø 58 cm

Pneumatikový pěch
210/95-24 AS

Dvojitý pěch RollPack Ø 62 cm

Pěch SteelFlex

- Pěch SteelDisc 58 cm Ø pro hluboké zpětné utužení
- Pěch RingFlex Ø 60 cm pro přípravu jemné zeminy na povrchu
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 442 kg

Pěch SteelDisc Ø 58 cm

- Vysoká hmotnost pro intenzivní utužení půdy
- Rozdrobení hrud
- Podpora kapilarity
- Hmotnost na metr pracovní šířky: 175 kg

Pneumatikový pěch 7.50-16 AS Pneumatikový pěch 210/95-24 AS

- Velmi dobrá únosnost na lehkých půdách
- Nízký tahový odpor díky velké styčné ploše a širokým mezerám
- Pásové utužení půdy
- Přebírá úlohu podvozku

Dvojitý pěch RollPack Ø 62 cm

- Ocelový prstencový pěch s průměrem 62 cm
- Hlubková, pásová zpětná konsolidace
- Flexibilní podmínky nasazení
- Také ve verzi s tvrdokovem

Otočný podvozek

OTOČNÝ PODVOZEK PRO SILNIČNÍ PŘEPRAVU

Výkyvný podvozek slouží k bezpečné silniční přepravě a na poli se sklápí nahoru. Při práci na poli se stroj otáčí na pěchu. Otočný podvozek lze kombinovat se všemi dvojitými RollPack a SteelFlex pěchy.

- Transportní podvozek pro jízdu po silnici
- Standard pro dvojitý pěch



Otočný podvozek



Velký výběr pěchů díky otočnému podvozku



Převážná poloha s otočným podvozkem

Rozvody hnojiva

Rozvody hnojiva jsou ideální pro přesné umístění hnojiva přesně tam, kde to rostliny potřebují. V tomto případě se může uživatel rozhodnout, kam chce hnojivo aplikovat – na povrch, do hloubky, nebo smíšeně.

- Ideální pro aplikaci hnojiva přes radličky
- Uživatel si může volně zvolit rozdělení hnojiva
- 100 % na povrchu, 50 % v hloubce a 50 % na povrchu, nebo 100 % v hloubce
- Lze kombinovat s čelním zásobníkem Partner FT



Rozdělovací hlava hnojiva v kombinaci například s Partner FT

FertiProf Tiger 4 MT nesklopný

Ideální kombinace pro přímou aplikaci hnojiva s Tigerem. Podle přání zákazníka s jednokomorovým nebo dvoukomorovým zásobníkem s maximálním objemem 2 800 l.

Pouze u Tiger 4 MT nesklopný

- Příprava přímo na Tiger
- Objem 2 800 l
- Integrované dávkování
- Systém s jednokomorovým nebo dvoukomorovým zásobníkem



FertiProf s objemem zásobníku 2 800 l pro přímé hnojení v jednom přejezdu

Pronto TD jako doplňkové vybavení k Tiger AS

S Pronto TD nabízí HORSCH nastavbový secí stroj pro modely Tiger – ideální pro přímý výsev následné plodiny při zpracování půdy. Tím lze efektivně šetřit vodu a zajistit ideální vzházení plodin.

- Nastavbový secí stroj pro Tiger
- Osvědčené TurboDisc secí botky
- Šetří další přejezdy
- Optimální pro přímé setí při zpracování půdy



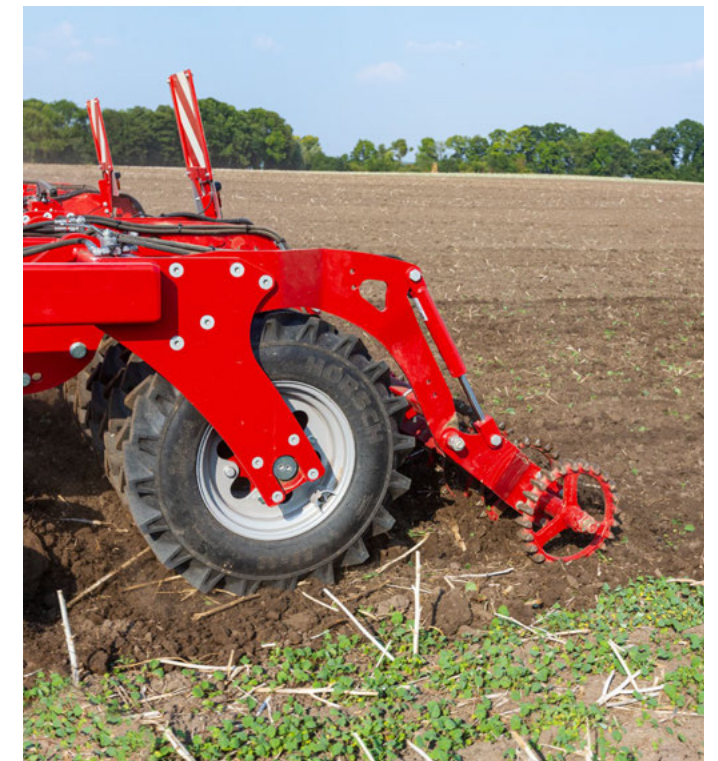
Pronto TD pro kombinaci základního zpracování půdy a setí

TopRing pěch v kombinaci s pneumatikovým pěchem

Pěch TopRing zajišťuje rovnoměrné zpětné utužení po celém pracovním záběru Tigera. V závislosti na potřebě lze hydraulicky spustit nebo zvednout. Na souvrati se TopRing pěch automaticky zvedne pro větší světlost výšku.

Pouze ve spojení s pneumatikovým pěchem.

- Přídavný pěch za pneumatikovým pěchem
- Hydraulicky ovládaný
- Litinové prvky pěchu zajišťují zpětné utužení mezi pneumatikami
- Celoplošné zpětné utužení



TopRing pěch pro efektivní zpětné utužení mezi pneumatikami

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tiger MT	3 MT	4 MT R	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Pracovní záběr (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Přepravní šířka (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Přepravní výška (m)	2,40	2,40	2,90	3,20	3,60	4,00 / 4,15 (s rovnávacími talíři 2-řadé Ø 46 cm)
Transportní výška s MiniDrill (m)	3,50	3,50	3,50	3,50	-	-
Délka s pneumatikovým pčhem 7.50 - 16 (m)	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Délka s pneumatikovým pčhem 210 / 95 - 24 (m)	8,70	8,70	9,00	9,00	9,00	9,00
Délka s dvojitým RollPack pčhem (m)	9,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Zatížení nápravy pneumatikového pčhu (kg)	2900 - 4700	4200 - 6900	4600 - 7200	4900 - 7400	5900 - 8500	7000 - 10000
Vertikální zatížení závěsu – pneumatikový pčh (kg)	1500 - 2200	1900 - 2700	2200 - 2800	2600 - 3200	2800 - 3700	3900 - 4200
Zatížení nápravy otočného podvozku (kg)	3500 - 4000	5600 - 6700	6000 - 7000	6800 - 7800	7400 - 8500	8500 - 10000
Vertikální zatížení závěsu – otočný podvozek (kg)	1400 - 1900	1500 - 2500	1800 - 2600	2200 - 3000	2800 - 3200	3000 - 3700
Počet talířů (ks.)	14	18	20	24	28	36
Rozestup talířů (cm)	38	40,5	40	39	42	41
Počet slupic (ks.)	7	9	9	11	13	17
Rozteč slupic v jedné řadě (cm)	86	94	94	91	96	90
Rozestup slupic (cm)	43	47	47	45,5	48	45
Výška rámu (mm)	850	850	850	850	850	850
Dvoučinné hydraulické okruhy – připojení do ramen	2 (+ 1 pro každou volitelnou výbavu)	2 (+ 1 pro každou volitelnou výbavu)	3 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	3 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	3 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	---
Dvoučinné hydraulické okruhy – připojení pomocí výkyvné oje	3 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	3 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	4 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	4 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	4 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	4
Požadavky na výkon (kW/PS)	110 - 220 / 150 - 300	150-270 / 200-370	150 - 270 / 200 - 370	185 - 295 / 250 - 400	220 - 400 / 300 - 550	275 - 440 / 375 - 600
Rozměr pneumatik pneumatikového pčhu Ø (cm)	7.50-16 AS / 78 cm nebo 210/95-24 AS / 100 cm	7.50 – 16 AS / 78	7.50-16 AS / 78 cm nebo 210/95-24 AS / 100 cm	7.50-16 AS / 78 cm nebo 210/95-24 AS / 100 cm	7.50-16 AS / 78 cm nebo 210/95-24 AS / 100 cm	7.50-16 AS / 78 cm od. 210/95-24 AS / 100
Rozměr pneumatik otočného podvozku Ø	400/60-15.5 / 89 cm	400/60-15.5 / 89 cm	400/60-22.5 / 107 cm	400/60-22.5 / 107 cm	400/60-22.5 / 107 cm	400/60-22.5 / 107 cm
Doppel RollPack pčh Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
SteelFlex pčh Ø	58 / 60	58 / 60	58 / 60	58 / 60	58 / 60	---
Připojení do spodních ramen	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
Výkyvná oj se závěsným okem (mm)	Čep Ø 50	Čep Ø 50	Čep Ø 50	Čep Ø 50 – 70	Čep Ø 50 – 70	Čep Ø 70
Výkyvná oj s kulovým závěsem (mm)	Tažné oko Ø 51	Tažné oko Ø 51	Tažné oko Ø 51	Tažné oko Ø 51 – 71	Tažné oko Ø 51 – 71	Tažné oko Ø 71
Výkyvná oj - závěs K80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80





Váš dodavatel



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

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. Papír certifikovaný podle EU Ecolabel. Ecolabel se uděluje pouze produktům a službám, které mají menší dopad na životní prostředí než srovnatelné produkty. Podrobnosti také na www.eu-ecolabel.de. Tiskový inkoust: Tiskový inkoust QUICKFAST COFREE. Bez minerálních olejů a bez kobaltu. Kromě toho musí být certifikován a doporučen pro tisk podle „Cradle-to-Cradle“, – přístup, který se zabývá šířením důsledného a konzistentního oběhového hospodářství. Podrobnosti také na www.c2c-ev.de.

Všechny údaje a obrázky jsou přibližné a nezávazné. Technické a konstrukční změny jsou vyhrazeny.

CZ-60212543 (02/2026)