



Tiger AS

CHYTRÁ ALTERNATIVA PLUHU





Tiger AS

HLOUBKOVÝ KYPŘIČ PRO ZPRACOVÁNÍ DO MAXIMÁLNÍ
HLOUBKY 35 CM S ROBUSTNÍ KONSTRUKCÍ

- Čtyřřadá konstrukce s roztečí slupic 23 cm pro intenzivní míchání
- Robustní konstrukce pro nejnáročnější podmínky použití a dlouhou životnost
- Široký výběr variant pěchů pro intenzivní zpětné utužení
- Bezúdržbové slupice TerraGrip s velkou uvolňovací silou a dlouhou životností



Intenzivní míchání půdy a hluboké kypření až do 35 cm - to je HORSCH Tiger AS. Homogenním zamícháním posklizňových zbytků a meziplodin do celého půdního profilu se vytvářejí optimální podmínky pro následnou plodinu. Díky známým TerraGrip slupicím s uvolňovací silou až 550 kg a maximálním zdvihem 30 cm může být Tiger použit téměř za všech podmínek. V kombinaci se známými radličkami a křídly od HORSCH lze dosáhnout pracovních hloubek od 3 do 35 cm. V kombinaci s TerraCut radličkami může být Tiger AS dokonce použit pro mělké podříznutí v hloubce 3 - 5 cm. Díky své enormní světlé výšce 85 cm a velkoryse dimenzované vzdálenosti mezi slupicemi v jedné řadě 92 cm není ani větší množství posklizňových zbytků problém. Díky velmi dobrému míchání se urychluje rozklad a zabraňuje se vzniku rušivých vrstev pro následnou plodinu. V návaznosti na slupice zajišťuje jednořadý taliřový systém optimální urovnání před pěchem. V závislosti na půdních podmínkách si můžete vybrat z široké nabídky pěchů. Lze zvolit jak pneumatikové, tak standardní pěchy. U modelů s pneumatikovým pěchem probíhá silniční přeprava přímo na pneumatikovém pěchu. U variant se standardním pěchem má Tiger takzvaný otočný podvozek. Při tom se pěch s podvozkem pro silniční přepravu otočí. Tím je zajištěna pohodlná přeprava po silnici. V závislosti na přání zákazníka může být Tiger AS vybaven různou volitelnou výbavou. Mimo jiné se známým MiniDrill pro setí meziplodin nebo rozdělovací hlavou pro aplikaci hnojiv a jiných materiálů. Tiger AS je tedy ideální stroj pro všechny, kteří potřebují pracovat jak velmi mělce, tak i velmi hluboko až do hloubky 35 cm a navíc může plnit různé úkoly.



Flexibilní použití v organických zbytcích



Dokonalé drobení pomocí SteelFlex pěchu

PODMÍNKY POUŽITÍ



CHYTRÁ ALTERNATIVA PLUHU

- Od mělkého zpracování půdy až po základní zpracování půdy do hloubky až 35 cm
- Homogenní promíchání posklizňových zbytků, meziplovin a organických hnojiv v celém pracovním horizontu
- Široký výběr různých variant pěstů pro optimální zpětné utužení
- Čtyřřadá konstrukce a 23 cm rozteč slupic pro intenzivní míchání a vysokou průchodnost i při velkém množství organické hmoty
- Doplnkové vybavení – rozvody hnojiv, MiniDrill a mnoho dalšího



MAXIMILIAN PLAPPERT

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

TerraGrip II



TerraGrip II – jištění

Systém slupic TerraGrip vyniká svou flexibilitou při výběru radliček a křídel. Díky zakřivenému tvaru a malému úhlu stoupání na špičce radlice se vyznačuje snadným tahem a velmi dobrým mícháním.

- Jistící síla od 500 do 570 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



TerraGrip jištění

Radličky a křídla



Díky velkému výběru variant radliček a křídel může být kultivátor použit pro téměř všechny hloubky zpracování od mělkého na 3 až 4 cm až po základní zpracování půdy. Tím lze spektrum použití enormně rozšířit.

TerraCut křídlo

- Ostré křídlo na pravou a levou stranu pro všechny TerraGrip slupice
- Šířka řezu 40 cm
- Malý náběhový úhel
- Dobré vnikání do půdy díky úhlu ostří

MulchMix křídlo mělko/ hluboko

- Ostré křídlo na pravou a levou stranu pro všechny TerraGrip slupice
- Šířka 34,5 cm
- Dva úhly nastavení podle pracovní hloubky
- K dispozici ve standardním a tvrdokovovém provedení

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 ztuhlé vrstvy

Nabídka pěchů

UNIVERZÁLNÍ PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

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



Pěch SteelDisc

Pěch SteelFlex Ø 58 / 60 cm

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

Dvojitý RollPack pěch Ø 62 cm

Pěch SteelDisc Ø 58 cm

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

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

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

Pěch SteelFlex Ø 58 / 60 cm

- 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

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



Dvojitý RollPack pěch s otočným podvozkem



Tiger 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

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



Pronto TD pro kombinaci základního zpracování půdy a setí

Pronto TD jako doplňkové vybavení k Tiger AS

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

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tiger AS	3 AS	4 AS R	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
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)	1,90	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00 / 4,15
Délka s pneumatikovým pěchem 7.50 - 16 (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Délka s pneumatikovým pěchem 210 / 95 - 24 (m)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
Délka s dvojitým RollPack pěchem (m)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Hmotnost (kg)	3540	4365	5380	6120	7210	8770
Zatížení nápravy pneumatikového pěchu	2400 - 3500	4000 - 6000	4250 - 7000	4500 - 7600	5250 - 9200	6800 - 10000
Vertikální zatížení závěsu - pneumatikový pěch	1100 - 1600	1200 - 2300	1500 - 2300	1700 - 2500	1900 - 2800	2300 - 3700
Zatížení nápravy otočného podvozku	3000 - 3500	4900 - 6400	5150 - 6600	5800 - 7200	6500 - 7900	7600 - 9400
Vertikální zatížení závěsu - otočný podvozek	1100 - 1600	1200 - 1700	1400 - 1800	1900 - 2600	2000 - 2700	2600 - 3000
Počet slupic (ks)	13	17	17	21	25	33
Rozteč slupic v jedné řadě (cm)	92	94	94	91	96	91
Rozestup slupic (cm)	23	23,5	23,5	23	24	23
Výška rámu (mm)	850	850	850	850	850	850
Dvoučinné hydraulické okruhy – připojení do ramen	1 (+ 1 pro volitelnou výbavu)	1 (+1 pro volitelnou výbavu)	2 (+ 1 pro každou volitelnou výbavu)	2 (+ 1 pro každou volitelnou výbavu)	2 (+ 1 pro každou volitelnou výbavu)	2
Dvoučinné hydraulické okruhy – připojení pomocí výkyvné oje	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)	3
Požadavky na výkon (kW/PS)	110 - 220 / 150 - 300	145 - 270 / 200 - 370	145 - 270 / 200 - 370	185 - 330 / 250 - 450	220 - 400 / 300 - 550	275 - 440 / 375 - 600
Rozměr pneumatik pneumatikového pěchu Ø (cm)	7.50 - 16 AS / 78 nebo 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78	7.50 - 16 AS / 78 nebo 210/95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 nebo 210/95 - 24 AS / 100	7.50-16 AS / 78 nebo 210/95-24 AS / 100	7.50-16 AS / 78 cm nebo 210/95-24 AS / 100 cm
Rozměr pneumatik otočného podvozku Ø (cm)	400/60 - 15.5 / 89	465/65 R22.5 / 115cm	465/65 R22.5 / 115cm	465/65 R22.5 / 115cm	465/65 R22.5 / 115cm	465/65 R22.5 / 115cm
Dvojitý RollPack pěch Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
SteelFlex pěch 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-60213706 (04/2026)