

Tiger MT

ŘEŠENÍ I DO TĚCH
NEJTĚŽŠÍCH PODMÍNEK



Tiger MT

TO JE OPRAVDU TŘÍDA!



Hlavní použití

Tiger MT – nejlepší pracovní kvalita v podmínkách kukuřičné slámy

Proseká si cestu i v případě velmi těžkých pracovních podmínek.

Oblasti použití

- Všechny druhy půd
- Po kukuřici na zrno, slunečnici, po polehlém obilí a meziplodinách
- Zpracování luk a pastvin a půdy ležící ladem
- Spolehlivé rozřezání posklizňových zbytků
- Hluboké kypření až do pracovní hloubky 35 cm
- Intenzivní vytváření drobtovité struktury na těžké půdě
- Pracovní hloubka talířů a radliček je nezávisle nastavitelná

Jaké má Tiger vlastnosti?

- **Pracovní orgány TerraGrip**
Tuhost 770 kg, 28 cm výška zdvihu
- **Radličky MulchMix**
Až o 20% méně tažné síly při stejné pracovní hloubce
- Nejvyšší flexibilita při volbě pracovní hloubky (5–35 cm)
- Kombinace se secí technikou Pronto
- Těžký pneumatikový pěch AS pro efektivní zhutnění a bezpečnou silniční přepravu (2 různé velikosti: 7.50–16 AS, 210/95–24 AS)
- Dvojitý pěch RollPack o průměru 62 cm se sklopným podvozkiem pro bezpečnou přepravu na silnicích
- Mohutný rám s profilem 120x120 mm
- Pěch SteelFlex kombinovaný s otočným podvozkiem

Novinka u kypřiče Tiger – sklopný podvozek

Hlubkový kypřič Tiger je nyní nově možné vybavit plnohodnotným dvojitým pěchem. Ten je vhodný zejména pro těžké půdy, které vyžadují zvláštní rozmělnění hrud. Otáčí se na pěchu, což je šetrné k půdě; podvozek slouží pro přepravu, přičemž je nutné ho sklopit.



TerraGrip
Přidavné promíchávání a kypření pomocí dvou řad radliček



Dvouřadý DiscSystem
Rozřezává všechny posklizňové zbytky



Zaklápěcí talíře
Rovnoměrné urovnání před pneumatikovým pěchem



Sklopný podvozek v poloze pro přepravu



Sklopný podvozek v pracovní poloze

Tiger MT – NEJLEPŠÍ KVALITA PRÁCE PO SKLIZNI ZRNOVÉ KUKUŘICE

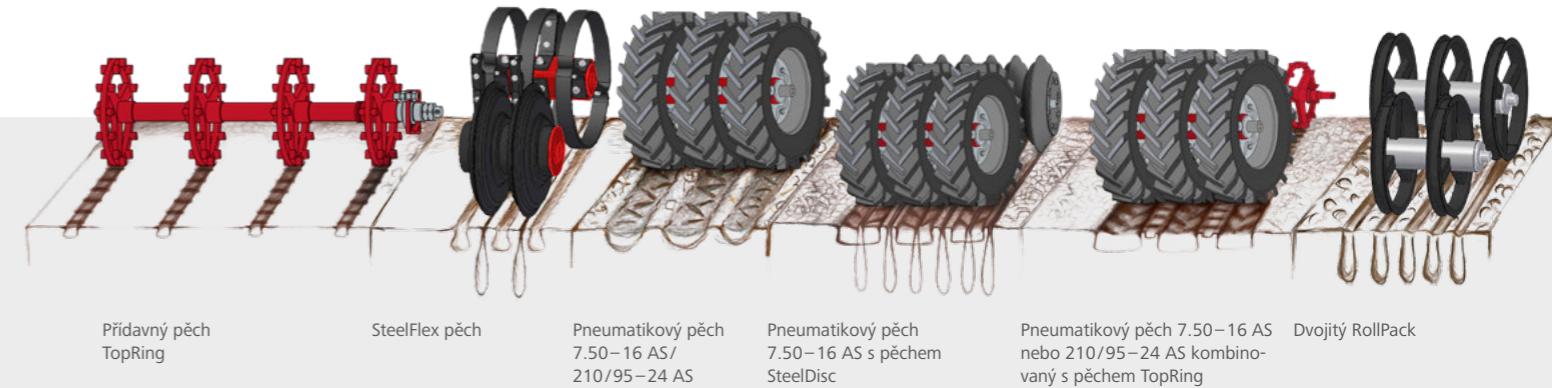
Technická konstrukce

- Kombinace krátkých talířů a kypřiče
- 4řadá konstrukce rámu s výškou rámu 85 cm pro maximální průchodnost
- Těžký, dvouřadový **DiscSystem** s průměrem talířů 68 cm pro spolehlivé řezání a míchání těžko zpracovatelných posklizňových zbytků
- Ve dvou řadách uspořádané pracovní orgány **TerraGrip** s lehce přístupnými radličkami **MulchMix** a roztečí radliček 45 cm pro hluboké kypření a další mísení
- Jednořadý talířový systém pro rovnoměrné urovnávání před pěchem

- Vysoce dimenzovaný pěchovací systém s **pneumatikovým** pěchem a pěchem **TopRing** (volitelné) pro efektivní přípravu seťového lůžka
- Volitelně velký pneumatikový pěch (Ø 1,0 m) pro spolehlivou únosnost na lehkých půdách
- Volitelně dvojitý pěch RollPack pro středně těžké a těžké půdy s dobrým rozmělněním a utužením půdy
- Volitelný pěch SteelFlex kombinuje těžký válec SteelDisc a lehký pěch RingFlex

PĚCHY VŠESTRANNÝ PRO OPTIMÁLNÍ VÝSLEDKY

Hloubka utužení a podmínky využití různých variant **pěchů HORSCH**.



HORSCH nabízí správné pěchy pro hluboké ale i pro mělké utužování. Volba pěchu je vždy závislá na typu půdy. Pro každý rozsah typů půd má HORSCH optimální provedení. Utužováním se zhutňuje nadměrně prokypřená půda, drobí se hroudy a vytváří se profil s optimálním poměrem pórů k vedení vláhy a pro uchování půdního vzduchu.

Pro Tiger MT jsou k dispozici následující pěchy:

TopRing, SteelFlex, pneumatikový pěch, pneumatikový pěch se SteelDiscem, pneumatikový pěch s TopRingem a dvojitý RollPack.



Pneumatikový pěch s volitelným přídavným pěchem SteelDisc



Dvojitý RollPack ve stroji Tiger 4 MT nesklopný



TerraGrip
Tuhost jistění 770 kg



Těžké talíře DiscSystem
Dvouřadé uspořádání, průměr talířů 68 cm, rozteč talířů 40 cm, jednotlivé zavěšení, prokrajované okraje

Tiger 4 MT (nesklopný) s volitelnou výbavou pro přihnojování

Výhradně nesklopný **Tiger 4 MT** disponuje středovým podvozkem a dvojitým pěchem RollPack. Tento stroj může navíc používat 2 800 litrovou nástavbu pro přihnojování. Zákazník si může vybrat mezi jedno- a dvoukomorovým systémem.

Výhody dvoukomorového zásobníku:

- Nezávislá aplikace dvou hnojiv v jednom přejezdu
- Tlakový zásobník
- Vysoké aplikační dávky

Celý systém je založen na dávkovacím a pneumatickém systému HORSCH Pronto. Jde o jednoduchý způsob cíleného ukládání hnojiva.

Tím se zvyšuje účinnost výživy a ve srovnání s klasickým hnojením se snižují náklady.



Optipack SD

Univerzální spektrum využití

- Přívěsné zařízení ke strojům na zpracování půdy
- Drcení hrud
- Zpětné utužení půdy, a to i v hlubších vrstvách
- V kombinaci s pneumatikovým pěchem 7.50–16 AS a 210/95–24

Přeprava

- Jednoduché složení do přepravní polohy
- Bezpečná jízdní stabilita
- Nízké zatížení závěsu

Vysoká kvalita práce

- Vysoká hmotnost pěchu cca 600 kg/m pracovní šířky
- Části pěchu zpracovávají půdu a zanechávají ji ve správné struktuře
- Vysoká pracovní rychlost 8–15 km/h
- Nízká časová náročnost údržby
- Jednoduchá obsluha a manipulace

Robustní konstrukce

- Části pěchu jsou vyrobeny z tvrzené oceli, která je odolná proti kamenům
- Patentované předepruté segmenty SD – neotevírají se ani při nadměrném opotřebení

HNOJENÍ BEZE ZTRÁT

Úspora času a zvýšení účinnosti

Ukládání hnojiva do půdy při jejím zpracování je stále atraktivnější metodou, která vytváří takzvanou návnadu pro kořeny. Při trvale rostoucích cenách živin jde o velice účinný způsob hnojení s vysokým významem.

Ve prospěch hnojení při zpracování půdy hovoří také logistické výhody, a to tím více, čím vyšší dávky se aplikují. K tomu nabízí HORSCH velmi efektivní řešení v podobě zásobního vozu a kypřiče Tiger s výbavou pro rozvod hnojiv.

Další výhody sady na přihnojení

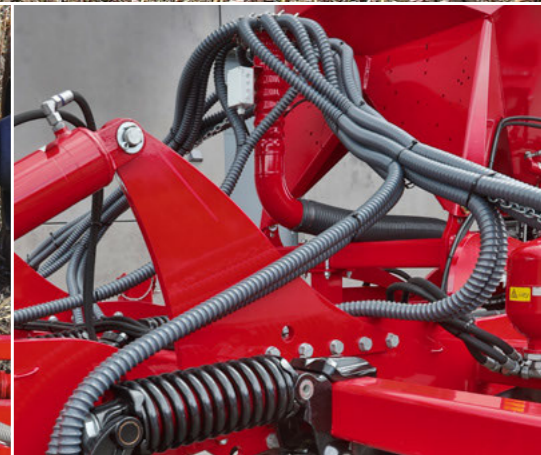
Při použití FertiProf u **nesklonné verze Tigeru 4 MT** jsou vývody vedeny ke každé radličce. Rozdělovač hnojiva se 16 vývody je namontován tak, že dva vývody končí na dvou vnitřních radličkách a pouze jeden vývod na radličkách krajních. To zaručuje dokonalé příčné rozložení při napojování řádků.



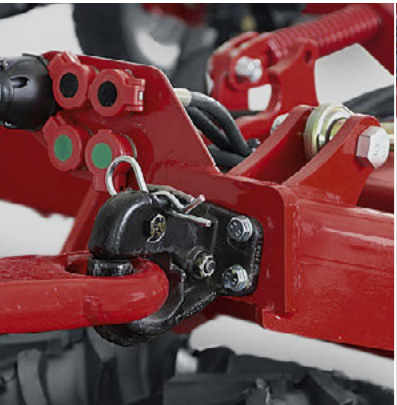
1 Optipack SD
Části pěchu umístěné ve dvou řadách o hmotnosti 600 kg/m

2 Efekt samočištění a celoplošného utužení pomocí vzájemně propojených dílů pěchu

3 Optipack SD
Podvozek pro silniční přepravu



VÝBAVA



Tažný závěs s hydraulickými a elektrickými přípojkami



Zapojení do spodního závěsu (kuločep)



TerraGrip III



Optipack SD



Rozdělovač hnojiva pro kombinaci se zásobním vozem



Tažný závěs



Spojka Scharmüller



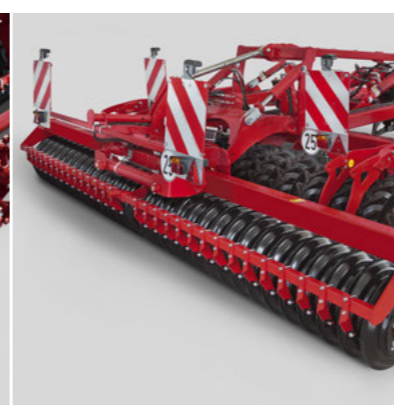
Výška rámu 85 cm



Značkovač



Pěch TopRing



Pěch SteelDisc



Větší pneumatikový pěch o průměru 24palců (volitelně)



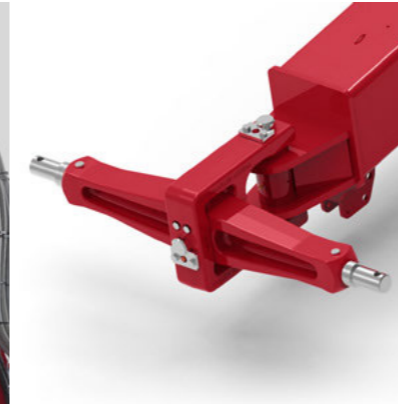
Výplň pneumatik



Sklopný podvozek v poloze pro přepravu



DuoDrill



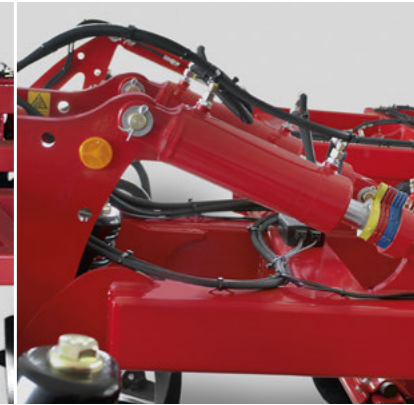
Zavěšení do dolních ramen



Boční urovňovací talíř



Osvětlení



Nastavení pracovní hloubky pomocí hliníkových podložek AluClips



Radličky MulchMix – Hroty s tvrdokovem



Radličky MulchMix – Úzký hrot



Pancéřovaná radlička MulchMix HM+



Radlička LD Plus (pro menší manipulaci s půdou)



Úzká radlička ULD+



Boční křídlo radličky (standart a HM)



V kombinaci s pneumatikovým pěchem 7.50-16 AS a 210/95-24



Spodní vestavěný rám s hydraulickými a elektrickými přípojkami – osvětlení

TECHNICKÉ ÚDAJE

HORSCH Tiger	3 MT	4 MT nesklopný	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Pracovní šířka (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Přepavní šířka (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Přepavní výška (m)	2,40	2,40	2,90	3,20	3,60	4,00/4,15 (se dvouřadými urovnávacími talíři Ø 46 cm)
Délka s pneumatikovým pěchem 7.50–16 (m)	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Délka s pneumatikovým pěchem 210/95–24 (m)	8,70	---	9,00	9,00	9,00	9,00
Délka s dvojitým pěchem RollPack (m)	9,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Hmotnost (kg)*	4 215	5 525	6 575	7 425	8 420	10 380
DiscSystem – počet talířů	14	18	20	24	28	36
Vzdálenost talířů (cm)	38	40,5	40	39	42	41
Počet pracovních orgánů	7	9	9	11	13	17
Vzdálenost radliček (cm)	86	94	94	91	96	90
Rozteč radliček (cm)	43	47	47	45,5	48	45
Výška rámu (mm)	850	850	850	850	850	850
Dvojčinné okruhy při zapoj. do ramen	2 (+1 znaménkem)	3 (+1 znaménkem)	3 (+1 znaménkem)	3 (+1 znaménkem)	3 (+1 znaménkem)	---
Dvojčinné okruhy při zapoj. do závěsu	---	---	4 (+1 znaménkem)	4 (+1 znaménkem)	4 (+1 znaménkem)	4
Tažný prostředek (kW/k)	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 kol pěchu/Ø (cm)	7.50–16 AS/78 cm nebo 210/95–24 AS/100 cm	7.50–16 AS/78 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 nebo 210/95–24 AS/100 cm	7.50–16 AS/78 cm nebo 210/95–24 AS/100 cm
Dvojitý RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
Zapojení 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
Zapojení do spodního čepového závěsu	---	---	Čepy Ø 50 mm	Čepy Ø 50–70 mm	Čepy Ø 50–70 mm	Čepy Ø 70 mm
Zapojení do spodního kuločepového závěsu	---	---	Tažné oko Ø 51 mm	Tažné oko Ø 51–71 mm	Tažné oko Ø 51–71 mm	Tažné oko Ø 71 mm
Zapojení do spodního kulového závěsu	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* Hmotnosti strojů pro závěs do spodních ramen (ne Tiger 8 MT) v minimální výbavě a s pneumatikovým pěchem 7.50–16 AS bez brzd

HORSCH FertiProf Tiger 4 MT nesklopný

Přepavní šířka (m)	4,36
Výška (nástavba nad Tiger; m)	2,95
Délka (m)	3,90
Hmotnost (kg)	1 200
Zásobník (l)	2 800
Rozměry plnicího otvoru pro jednokomorovou nádrž (m)	2,40x1,00
Rozměry plnicího otvoru pro dvoukomorovou nádrž (m)	2,00x0,90x0,60
Plnicí výška dvoukomorové nádrže (nástavba nad Tiger; m)	2,95
Dvojčinné hydr. okruhy	1
Bezodporový odtok (max. 5 bar)	1



HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
Pracovní šířka (m)	4,50	5,70	6,40	7,80
Přepavní šířka (m)	2,95	2,95	2,95	2,95
Přepavní výška (m)	2,55	3,15	3,45	4,00
Délka (m)	5,15	5,15	5,95	6,65
Hmotnost (kg)*	3 460	4 135	4 525	5 500
Zátěž závěsu (kg)	300	300	300	300
Počet řad pěchu/článků	2/39	2/49	2/55	2/67
SD články Ø (cm)	61	61	61	61
Rozměr pneumatik	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Dvojčinné hydr. okruhy	2	2	2	2
Tahová potřeba (kW/k)	30–45/40–60	40–55/55–75	45–65/60–90	60–90/80–120
Připojení do spodního závěsu	Čepy Ø 50 mm	Čepy Ø 50 mm	Čepy Ø 50 mm	Čepy Ø 50 mm

* Hmotnosti strojů s minimální výbavou bez brzd





Věkškeré údaje a obrázky slouží pouze pro orientaci a nejsou závazné. Technické a konstrukční změny vyhrazeny.

Váš specializovaný prodejce:



HORSCH Maschinen GmbH
 Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
 Phone: +49 9431 7143-0
 Fax: +49 9431 7143-9200
 E-Mail: info@horsch.com

horsch.com