

ŘADA MF TD

Nejnovější generace vysoce výkonných obrabečů



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

SEDMNÁCT

PROFESIONÁLNÍCH
MODELŮ K DISPOZICI,
OD ŠÍŘKY OBRACENÍ
OD 4 m do 12,7 m, KTERÉ
SPLNÍ VEŠKERÉ VAŠE POTŘEBY.



OBSAH

- 04 Obraceče řady Massey Ferguson TD
- 06 Jakostní charakteristiky
- 07 Nejlepší výkon sklizně - vysoká rychlost a nízký dopad
- 08 Obraceče na seno MF s přepravním podvozkem
- 10 Obraceče řady MF TD X
- 14 Obraceče MF Alpine
- 16 Parametry

04

Obraceče řady
Massey Ferguson TD

06

Jakostní
charakteristiky
pícnin

07

Nejlepší výkon sklizně -
vysoká rychlost a nízký dopad

08

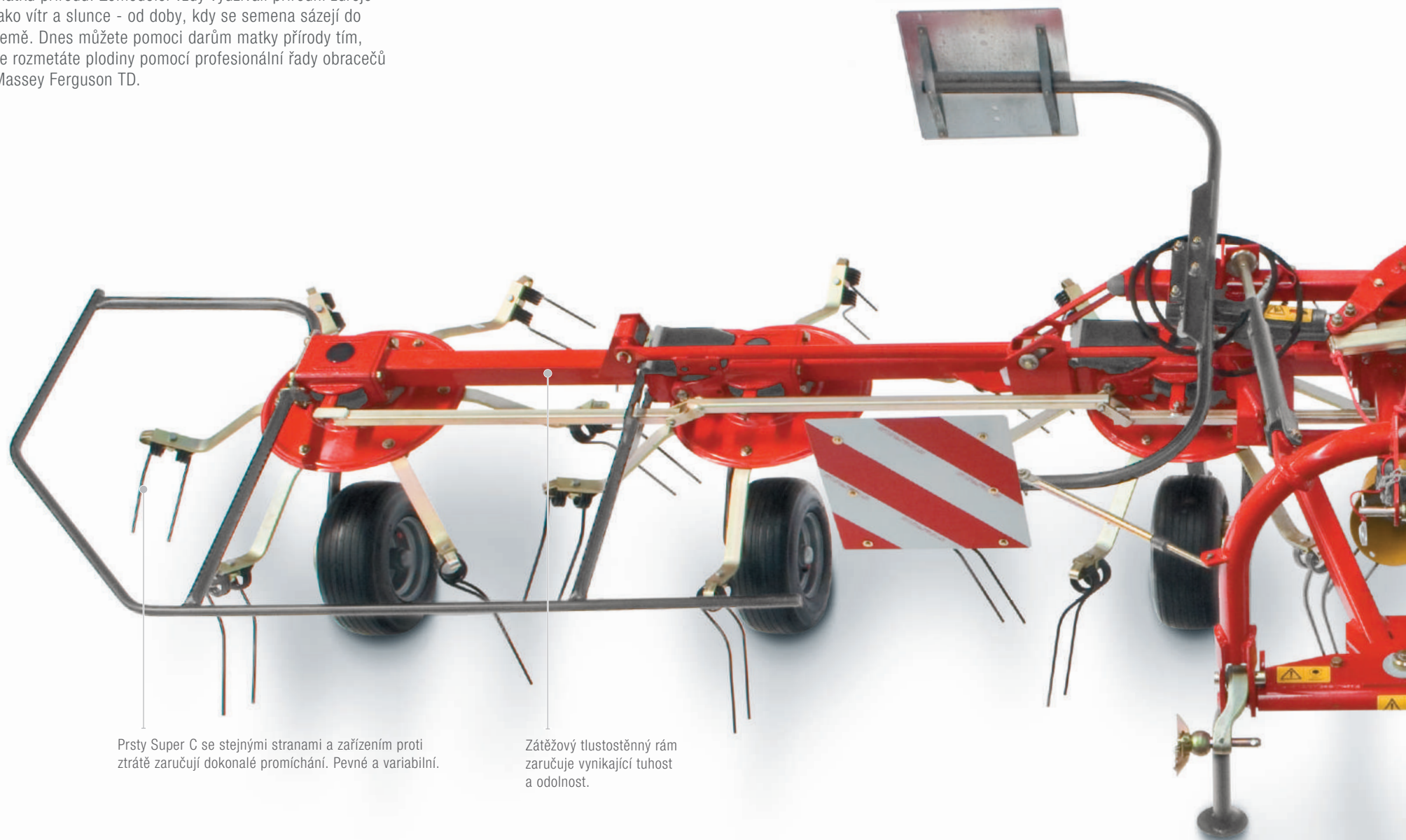
Obraceče na seno MF s
přepravním podvozkem

10

Řada MF TD X

OBRACEČE ŘADY MASSEY FERGUSON TD

Když jde o sušení sena, je takřka nemožné překonat matku přírodu. Zemědělci vždy využívali přírodní zdroje - jako vítr a slunce - od doby, kdy se semena sázejí do země. Dnes můžete pomoci darům matky přírody tím, že rozmetáte plodiny pomocí profesionální řady obracečů Massey Ferguson TD.



Prsty Super C se stejnými stranami a zařízením proti ztrátě zaručují dokonalé promíchání. Pevné a variabilní.

Zátěžový tlustostěnný rám zaručuje vynikající tuhost a odolnost.

„ Sedmnáct modelů MF nabízí šířku obracení 4 metru až 12,7 metru. “

Každý z nich nabízí snadno nastavované úhly rozmetání 15, 18 a 20,5 stupňů pro přizpůsobení se všem podmínkám píce a plodin. Naše obrabečky TD-X (776, 1028 a 1310 X) nabízejí seřizování v 5 krocích (10 stupňů - 17 stupňů).

Veškeré obrabečky MF s rovnými prsty poskytují synchronizované zvedání vnějších rotorů díky centralizovanému systému hydraulických zdvihů a tlakové válce zaručují optimální výkonnost a eliminují jednostranné zatížení - a to i na svahu.



Systém SLS (systém bezpečnostního zámku) brání poškození hnací soustavy při sklápění.

Plně opláštěná rotorová hlava pro nízkou údržbu a dlouhou životnost.

K dispozici nesená nebo tažená verze i verze s přepravním podvozkem.

Hladká a plochá prstová ramena z oceli zaručují vynikající rozložení energie bez přepadávání plodin.

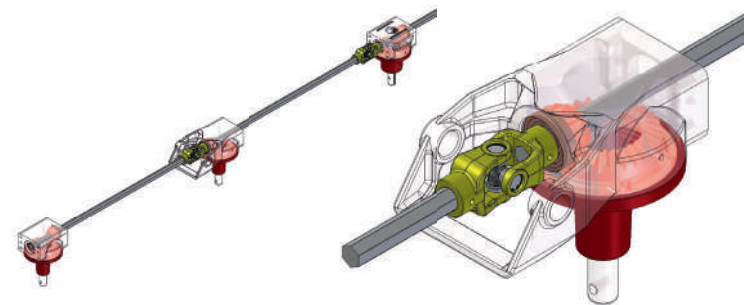
Funkce rozmetávání na okrajích brání ztrátě cenné píce.

OBRACEČE MF S PŘEPRAVNÍM PODVOZKEM

Obraceče na seno MF pro rychlou a bezpečnou jízdu – kompaktní na vozovce, široký záběr na poli.

OBRACEČE MF S TŘÍBODOVÝM ZÁVĚSEM

Variabilní vysoce výkonné obraceče MF díky vynikající kvalitě práce, kterou odvádějí, a variabilitě jejich používání.



▲ Pohon prostřednictvím šestihránného hřídele a univerzálních spojů

JAKOSTNÍ CHARAKTERISTIKY



ROTOROVÁ HLAVA

Rotorové hlavy Massey Ferguson mají opláštěný design, která chrání všechny důležité součástky před nečistotou a prachem. Tento design zaručuje roky bezproblémového chodu.



HNACÍ SOUPRAVA

Jednotlivé rotory jsou poháněny bohatě dimenzovaným šestibokým hřídelem a masivními univerzálními spoji. Tento druh přenosu energie je plynulý, spolehlivý a bez trhání.



RÁM

Všechny obraceče seno MF jsou vybaveny s tlustostěnnými, odolně dimenzovanými čtvercovými trubkami rámu, které zaručují vynikající tuhost a velmi dlouhou životnost.

Jednotlivé rámy rotorů jsou propojeny pevnými spoji rámu se speciálními přírubovými objímkami a zpevněnými kolíky. Všechny spoje lze znovu promazat pro vyšší spolehlivost a odolnost. Přispívá to k optimální výkonnosti i po mnoha letech provozu.



NEJLEPŠÍ VÝKON SKLIZNĚ - VYSOKÁ RYCHLOST A NÍZKÝ DOPAD

HŘEBENOVÝ EFEKT - POUZE S PRSTY SE STEJNÝMI STRANAMI

Pouze prsty se stejnými stranami vám umožní dosáhnout optimální směsi vaší vysoce kvalitní píce. Tento postup se označuje jako hřebenový efekt, protože se během něj různé vrstvy píce dokonale promíchají a převrátí, což vede k optimální produkci vysoce kvalitní píce.

Prsty se stranami totožné délky také zaručí tu výhodu, že nepotřebujete prsty na levé a pravé straně, ale jen jeden druh prstů, čímž se zjednoduší správa náhradních dílů.

PRSTOVÁ RAMENA

Prstová ramena jsou vyrobena z pevné galvanizované ocelové tyče, která zaručuje širokou styčnou plochu mezi prstem a kotouči rotoru. Tím se zajistí vynikající přenos energie i v nejnáročnějších pracovních podmínkách. I na nerovné zemi je zaručeno dokonalé tlumení sil.

Veškeré obrabeče Massey Ferguson jsou standardně vybaveny funkcí ochrany proti ztrátě prstů. Chrání stroje, které jedou za vámi, stejně jako vaše cenná zvířata. Prsty jsou upevněny pod prstovým ramenem. Toto rozložení má tu výhodu, že horní strana je hladká, takže píce nezůstane nikde viset. Umožňuje prstům také větší volnost pohybu, která přispívá k optimálnímu zpracování vaší vysoce kvalitní píce.

Přepravní poloha ▶



▲ Široká styčná plocha pro optimální přenos výkonu

SUPER C – JAKOSTNÍ CHARAKTERISTIKA

Funkce Super C zaručuje vysokou úroveň kvality a zajišťuje extrémně dlouhou životnost. Prsty používané na strojích Massey Ferguson musejí projít zkušebním cyklem a odolat 200 000 nárazům bez poškození. Při návrhu a výrobě prstů se používají zvláštní postupy, které zajistí pevnost, pružnost a odolnost prstů.

Prst Super C má průměr 9,5 mm, průměr cívký 70 mm a šest vinutí, jde tedy o jeden z nejúčinnějších typů na trhu, který je typický pro vysokou kvalitu každé jednotlivé obrabečky sena Massey Ferguson.



Průměr prstu 9,5 mm



6 vinutí



Průměr cívký 70 mm



Kvalitní prsty Massey Ferguson Super C

OBRACEČE MF S PŘEPRAVNÍM PODVOZKEM

MF TD 776 TRC, MF TD 868 TRC, MF TD 1008 TRC, MF TD 1310 TRC

PŘEPRAVNÍ PODVOZEK

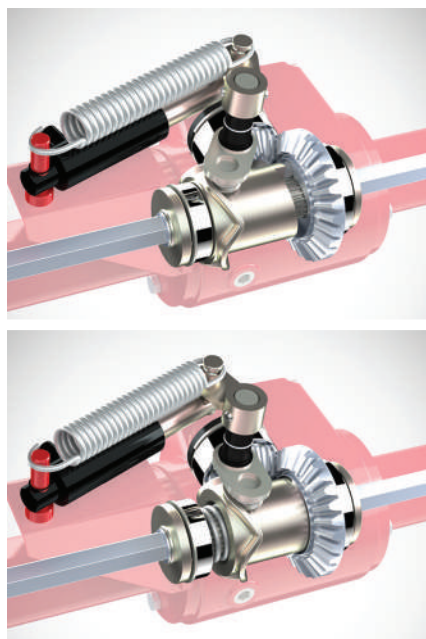
Obraceče MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC a MF TD 1310 TRC lze prakticky připojit pomocí přípojného táhla traktoru, model MF TD 868 TRC lze pak připojit ke spodnímu táhlům. Při pracovní šířce od 7,70 metrů do 12,7 metrů můžete snadno pracovat na libovolné ploše travnatého porostu - na rozměrech nezáleží. Široký přepravní podvozek a kompaktní přepravní poloha zaručují bezpečnou a časově nenáročnou přepravu mezi poli - ideální pro dokončení práce před zhoršením počasí nebo z důvodu jiné časové tísně.

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

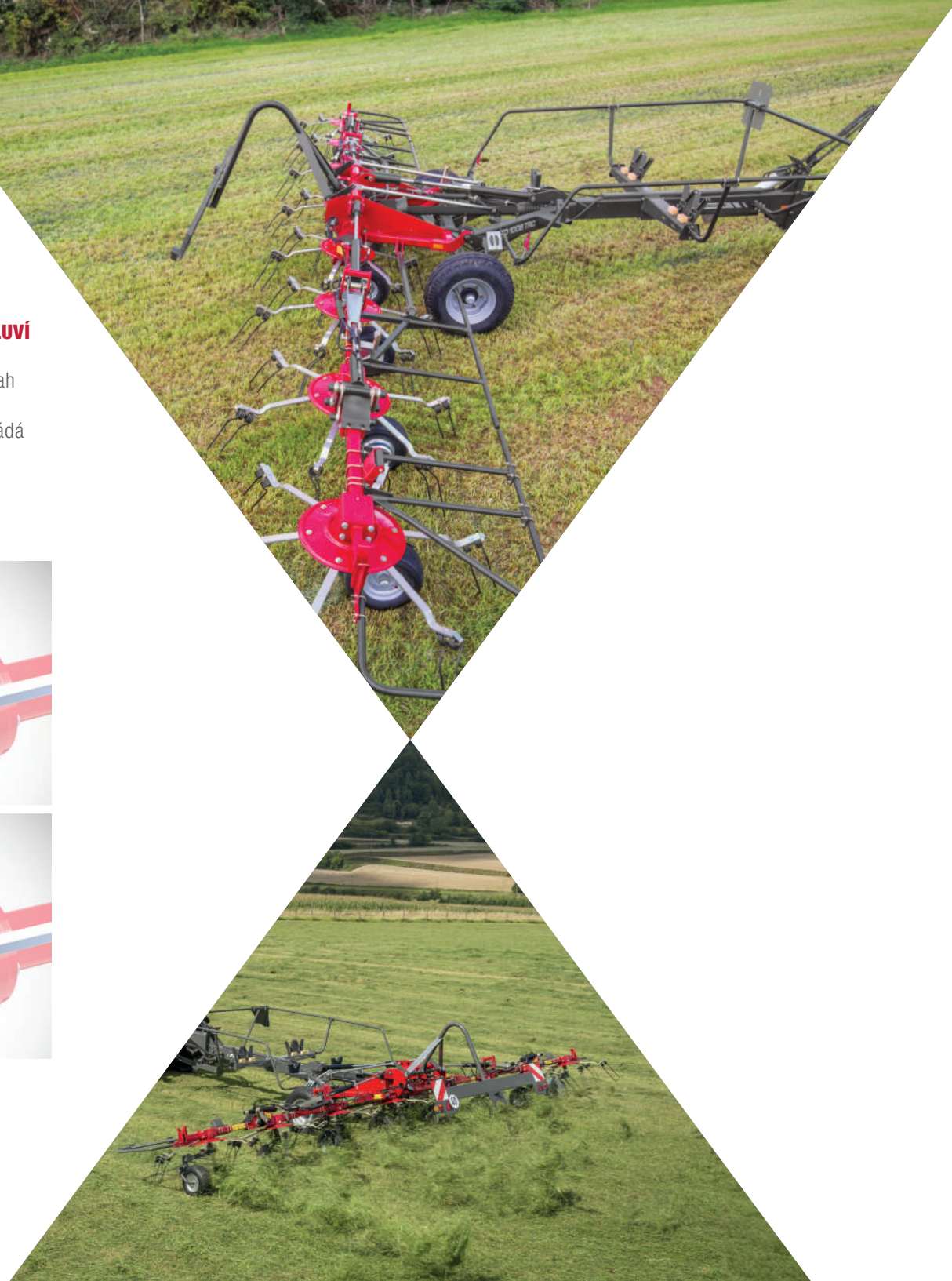
y systému SLS (Systém bezpečnostního zámku) od Massey Ferguson je během sklápění zajištěna maximální bezpečnost pro váš stroj. SLS je automatický, hydraulicky aktivovaný systém vypnutí a nastavení polohy s vestavěným setrvačником, který přerušuje proudění energie do rotorů, když se stroj sklopí. V přepravní poloze i během údržby se tak zajistí vysoká míra bezpečí. Možnost poškození hnacího ústrojí se v případě nesprávné obsluhy také minimalizuje.

PRAKTICKÁ OBSLUHA, KTERÁ MLUVÍ SAMA ZA SEBE.

Rotory se snadno sklopí mimo dosah pomocí hydraulického systému sekvenčního ovládání, který se ovládá přímo ze sedadla traktoru.



Systém bezpečnostního zámku





DOKONALÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Jako u všech obrabečů sena Massey Ferguson se píče zvedá pomocí prstů a šetrně se převrací bez poškození. Vzniká lehká, volná a dobře promíchaná vrstva píče, která pomáhá zajistit koncový produkt špičkové kvality. Díky centrálnímu zařízení pro rozmetávání okrajů, které je montováno standardně na model MF TD 776/868 TRC, se už nemusíte trápit okraji polí. Získáte špičkovou kvalitu píče až po poslední lístek trávy.

Díky systému seřízení úhlu rozmetávání můžete svůj stroj vždy přizpůsobit podmínkám sklizně. V pracovní poloze je přepravní rám sklopen před rotory, čímž vzniká optimální těžiště.

Podvozek tedy nepřekáží dráze rozmetávání píče a zatížení vytvářené středovými rotory se omezuje na minimum - ideální předpoklad pro výrobu vysoce kvalitní píče.



Hroty se stejnými stranami a hřebcovým efektem

OBRACEČE ŘADY MF TD X

MF TD 776 X DN, MF TD 1028 X TRC, MF TD 1310 X TRC

Obraceče Massey Ferguson TD X těží z renomované konstrukce ověřené řady Lotus. K dispozici jsou tři modely - jeden namontovaný a dvě tažené verze s přepravním podvozkem. Všechny modely nabízejí:

- ▶ Vysoký výkon i v nejnáročnějších podmínkách sklizně
- ▶ Kratší dobu sušení při krátkých chvílích příznivého počasí
- ▶ Optimální kvalitu píce
- ▶ Zahnuté prsty



▲
MF TD 1310 X TRC

Obracení s renomovanými zahnutými, dlouhými i krátkými prsty zkracuje dobu sušení. Díky jedinečnému zahnutí dokáží prsty přemísťovat o 50 % materiálu při každém otočení rotoru víc. Delší prst se současně otáčí o 12 % rychleji než krátký, takže odhodí mokrý materiál dále.

ŠETRNOST A EFEKTIVITA

Inovativní konstrukce zajistí, že obrabeče TD X dokonale kopírují povrch terénu, takže nedochází k poškozování trávníku a současně se eliminuje kontaminace píce. Optimálních otáček rotoru se dosahuje při otáčkách vývodového hřídele pouhých 400-450 ot/min. Šetří se tím palivo a zároveň se omezují ztráty píce a její poškozování.

NÍZKÁ POTŘEBA ÚDRŽBY A DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Obrabeče řady MF TD X jsou montovány na pevný rám a vyznačují se zátěžovým hnacím ústrojím. Každý rotor pohání velký hřídel a univerzální spoje pro maximální odolnost s minimem odstávek.

ZAHNUTÉ PRSTY

VYSOKÁ KAPACITA, ŠETRNÉ ROZMETÁVÁNÍ PRO RYCHLEJŠÍ VYSUŠENÍ

Jedinečný prstový hák

Zahnuté prsty snadněji nadzvedávají a oddělují plodiny

- ▶ Zvyšuje se tím kapacita o 50 % během každého otočení rotoru
- ▶ Šetrný provoz
- ▶ Minimalizuje poškozování pažitů a kontaminaci plodin

Cívky poskytují optimální variabilitu

- ▶ Šetrné a rovnoměrné rozmetávání
- ▶ Méně opotřebení a nižší riziko prasknutí

Špičkové rozmetávání díky krátkým i dlouhým prstům

- ▶ Dlouhé prsty se točí o 12 % rychleji než krátké, čímž podporují rozmetávání
- ▶ Kratší prsty, které se točí pomaleji, nadzvedávají sušší plodiny na povrchu a odhazují je na kratší vzdálenost
- ▶ Delší prsty pak zvedají vlhčí, těžší plodiny u země a odhazují je na ty lehčí, sušší plodiny, kde rychleji vysychají



Rozmetávání na souvrati ▶

Jednoduché seřizování prstů brání odhazování plodin do živého plotu nebo přikopu při rozmetávání na souvratích. Plodiny se díky tomu odhazují mimo okraj a rovnoměrně se rozprostřou po zemi.



▲ Jednoduché seřizování pracovní výšky

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY



Přepravní režim: Pro přepravu na vozovce se rotory umístí na rám. Chrání se tím spojky otočných čepů, jelikož na ně při sklopení není vyvíjen žádný tlak. Speciální přepravní poloha s rotory usazenými v řadě vede k tomu, že i větší modely MF TD X jsou dostatečně kompaktní pro přepravu.



Všech 5 možných nastavení úhlu lze seřizovat díky jednoduchému posunutí kolíku přesně podle vašich potřeb.



Mřížkový rám poskytuje ochranu a zesiluje hlavní rám.



Systém proti nabalování brání navíjení plodin na osu kola.



Široký rotor vám nabízí vysokou kapacitu plodin při nízkých otáčkách rotoru.



Vynikající ovladatelnost i se značnou pracovní šířkou.



Nízké náklady na vlastnictví a snadná údržba díky bezúdržbovým dvojitým spojkám a snadnému přístupu k maznicím otočných čepů a olejem plněné převodovce.



Nová koncepce moderního osvětlení LED včetně výstražného panelu zvyšuje bezpečnost a prodlužuje životnost.

OBRACEČE MF ALPINE

**MF TD 404 DSR, MF TD 404 DN, MF TD 434 DN,
MF TD 576 DN**

SNADNÁ MANIPULACE A MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST
V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

Některá prostředí jsou poměrně náročná. Práce na svazích hor může být bezpečná i efektivní díky našim speciálním strojům pro horské terény.



MF TD 576 DN

LEHKÁ, **ALE ROBUSTNÍ** KONSTRUKCE S TĚMITO FUNKCEMI:

Krátký závěs ▶



▲ Vysoká kvalita lehké konstrukce



▲ Standardní zařízení pro rozmetávání na okrajích

◀ Synchronní rotorové zvedání je standardní funkcí umožňující rovnoměrné sklápění rotorů v libovolné poloze

◀ Maximální bezpečnost i na extrémních svazích díky nízkému těžišti a kompaktní přepravní poloze



▲ Nízká hmotnost



▲ Automatické uzamykací zařízení na tříbodovém závěsu

PARAMETRY

Třibodový závěs

Model
Kategorie montáže
Šířka záběru přibl. m
Přepravní šířka přibl. m
Výška parkování přibl. m
Rotory
Počet ramen na rotor
Ochrana proti ztrátě prstu
Pneumatiky
Požadavek na výkon přibl. kW/k
Požadavek na hydraulickou cívku
Vývodový hřídel, ot/min
Vývodový hřídel PTO
Výstražné panely
Elektrické osvětlení
Hmotnost přibl. kg

MF TD 454 DN	MF TD 524 DN	MF TD 676 DN	MF TD 776 DN	MF TD 868 DN	MF TD 1110 DN
Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II
4,50	5,20	6,60	7,70	8,60	10,7
2,65	3,00	2,90	3,00	2,90	3
2,40	2,60	3,30	3,65	3,30	3,3
4	4	6	6	8	10
6	6	6	6	6	6
●	●	●	●	●	●
16 / 6,50 – 8	16 / 6,50 – 8	16 / 6,50 – 8	6 x 16 / 6,50 – 8	6 x 16 / 6,50 – 8	8 x 16 / 6,50 – 8
				2 x 18,5 / 8,50 – 8	2 x 18,5 / 8,50 – 16
22/30	22/30	30/41	60/82	70/95	88/120
1 x SAV	1 x SAV	1 x SAV	1 x SAV	1 x SAV, 1 x DAV*	1 x SAV, 1 x DAV*
540	540	540	540	540	540
Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Bezpečnostní spojka proti přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Bezpečnostní spojka proti přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Bezpečnostní spojka proti přetížení
●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	●
574	606	822	946	1 172	1 535

Třibodový závěs ALPINE

Model
Kategorie montáže
Šířka záběru přibl. m
Přepravní šířka přibl. m
Přepravní výška přibl. m
Rotory
Počet ramen na rotor
Ochrana proti ztrátě prstu
Pneumatiky rotoru
Požadavek na výkon přibl. kW/k
Hydraulické výstupy
Vývodový hřídel, ot/min
Vývodový hřídel PTO
Výstražné panely
Elektrické osvětlení
Hmotnost přibl. kg

MF TD 404 DSR	MF TD 404 DN	MF TD 434 DN	MF TD 576 DN
Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II	Kat. I a II
4	4	4,3	5,7
2,33	2,33	2,44	2,55
2,13	2,07	2,36	3
4	4	4	6
5	5	6	5
○	○	○	○
13 / 6,50-6	15 / 6,00 – 6	15 / 6,00 – 6	15 / 6,00 – 6
20/27	22/30	22/30	25/34
1 x SAV	1 x SAV	1 x SAV	1 x SAV
540	540	540	540
Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Přetížení (spojka s radiálním kolíkem)
●	●	●	●
○	○	○	○
305	400	420	545

Převravní podvozek

Model	MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Kategorie montáže	Připojné táhlo	Kat. II (spodní táhla)	Připojné táhlo**	Připojné táhlo**
Šířka záběru přibl. m	7,7	8,6	10,2	12,7
Převravní šířka přibl. m	3,0	3,0	2,94	2,94
Převravní délka přibl. m	4,48	4,4	5,7	5,7
Rotory	6	8	8	10
Počet ramen na rotor	6	6	6	6
Ochrana proti ztrátě prstu	●	●	●	●
Pneumatiky rotoru	4 x 16 / 6,50 – 8	6 x 16 / 6,50 – 8	6 x 16 / 6,50 – 8	8 x 16 / 6,50 – 8
	2 x 18,5 / 8,50 – 8	2 x 18,5 / 8,50 – 8	2 x 18,5 / 8,50 – 8	2 x 18,5 / 8,50 – 8
Pneumatiky podvozku	215/65-16	10,0 / 80-12	10,0 / 75-15,3	10,0 / 75-15,3
Požadavek na výkon přibl. kW/k	30/41	40/54	40/54	66/90
Hydraulické výstupy	1 x SAV	1 x DAV*	1 x SAV, 1 x DAV*	1 x SAV, 1 x DAV*
Vývodový hřídel, ot/min	540	540	540	540
Vývodový hřídel PTO	Bezpečnostní spojka proti přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Bezpečnostní spojka proti přetížení (spojka s radiálním kolíkem)	Bezpečnostní spojka proti přetížení (třecí spojka)	Bezpečnostní spojka proti přetížení (třecí spojka)
Výstražné panely	●	●	●	●
Elektrické osvětlení	●	●	●	●
Hmotnost přibl. kg	1 237	1 660	1 860	2 160

Řada TD X s tříbodovým závěsem

Model	MF TD 776 X DN	MF TD 1028 X TRC	MF TD 1310 X TRC
Konfigurace	Tříbodový závěs	Tažené (spodní táhla)	Tažené (spodní táhla)
Kategorie montáže	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Šířka záběru přibl. m	7,7	10,2	12,5
Převravní šířka přibl. m	2,95	3	3
Převravní délka přibl. m	2,2	5,2	6,7
Rotory	6	8	10
Počet ramen na rotor	6	7	7
Ochrana proti ztrátě prstu	●	●	●
Pneumatiky	6 x 16 / 6,50 – 8	8 x 16 / 6,50 – 8	10 x 16 / 6,50 – 8
Pneumatiky převravního podvozku	-	380 / 55 – 17	380 / 55 – 17
Požadavek na výkon přibl. kW/k	55/75	40/54	66/90
Hydraulické výstupy	1 x DAV*	2 x DAV*	2 x DAV*
Vývodový hřídel, ot/min	540	540	540
Vývodový hřídel PTO	S ochranou proti přetížení	S ochranou proti přetížení	S ochranou proti přetížení
Výstražné panely	●	●	●
Elektrické osvětlení	○	●	●
Hmotnost přibl. kg	1 030	2 280	2 950

- Není dostupné/použitelné

● Standardní výbava

○ Volitelné

* DAV s plovoucí polohou

** Dodání stroje ze závodu bez tažného připojného táhla.

Vždy dodržujte pravidla a předpisy pro připojování nástrojů mezi traktorem a strojem platné ve vaší konkrétní zemi nebo oblasti.

Na obrázcích jsou ukázána speciální příslušenství. Některé stroje jsou k dispozici jen v určitých zemích. Uvedené obrázky nemusejí vždy odpovídat nejnovější verzi standardního vybavení.

ŘADA MF TD

Nejnovější generace vysoce
výkonných obrabečů







MASSEY FERGUSON

Web: www.MasseyFerguson.com
Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal
Twitter: Twitter.com/MF_EAME
Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal
Blog: Blog.MasseyFerguson.com

Austro Diesel
We mobilise everything.

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat
Tel.: +43/1/701 20-0
E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.com

 [austrodiesel](https://Facebook.com/austrodiesel)  [austro_diesel](https://Instagram.com/austro_diesel)



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



MASSEY FERGUSON® je celosvětová značka společnosti AGCO.
© AGCO Corporation | A-CS-17958 | Čeština 2024