

SERIJA MF TD

Najnovija generacija prevrtača sena velikog kapaciteta



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

SEDAMNAEST

DOSTUPNIH MODELA U
PROFESIONALNOJ KLASI,
**SA ŠIRINOM RAZBACIVANJA OD
4 m do 12,7 m DA ZADOVOLJI
SVE VAŠE POTREBE.**



SADRŽAJ

- 04 Massey Ferguson prevrtači sena serije TD
- 06 Karakteristike kvaliteta
- 07 Najbolje žetvene performanse - brzo sa manjim uticajem
- 08 MF prevrtači sena sa transportnom šasijom
- 10 MF prevrtači sena serije TD X
- 14 MF Alpine prevrtači sena
- 16 Specifikacije

04 Massey Ferguson
prevrtači sena
serije TD

06 Karakteristike
kvaliteta silaže

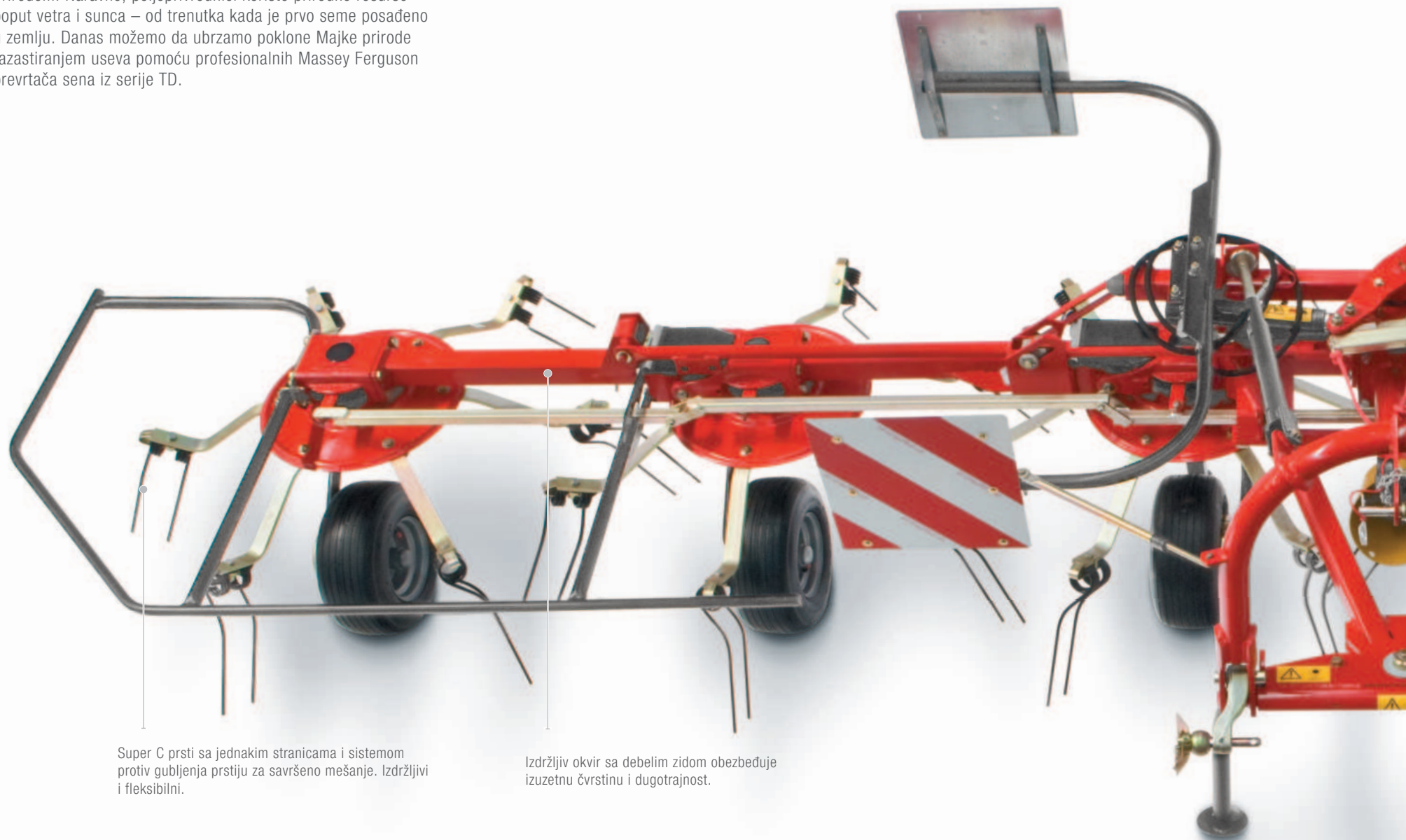
07 Najbolje žetvene performanse
- brzo sa manjim uticajem

08 MF prevrtači sena sa
transportnom šasijom

10
MF serija TD X

MASSEY FERGUSON PREVRTAČI SENA SERIJE TD

Kada je reč o sušenju sena, ništa ne može da se poredi sa Majkom Prirodom. Naravno, poljoprivrednici koriste prirodne resurse – poput vetra i sunca – od trenutka kada je prvo seme posađeno u zemlju. Danas možemo da ubrzamo poklone Majke prirode razastiranjem useva pomoću profesionalnih Massey Ferguson prevrtača sena iz serije TD.



Super C prsti sa jednakim stranicama i sistemom protiv gubljenja prstiju za savršeno mešanje. Izdržljivi i fleksibilni.

Izdržljiv okvir sa debelim zidom obezbeđuje izuzetnu čvrstinu i dugotrajnost.

„ Sedamnaest MF modela pružaju izbor širine prevrtanja u rasponu od 4 m do 12,7 m. “

Svaki od njih nudi lako podesive uglove razastiranja od 15, 18 i 20,5 stepeni za prilagodljivost u svim uslovima proizvodnje silaže i useva. Naši TD-X prevrtači sena (776, 1028 i 1310 X) nude mogućnost podešavanja u 5 koraka (10 stepeni -17 stepeni).

Svi MF prevrtači sena sa ravnim prstima imaju sinhronizovano podizanje spoljašnjih rotora preko centralizovanog hidrauličnog sistema za podizanje i cilindre pod pritiskom koji obezbeđuju optimalne performanse i eliminišu jednostrana opterećenja – čak i na kosinama.



SLS (sistem bezbednosnog zaključavanja) sprečava oštećenje pogonskog sklopa tokom operacije sklapanja.

Potpuno zatvorena glava rotora za minimalno održavanje i dug vek upotrebe.

Dostupno u verziji nošene, vučene i transportne šasije.

Glatke ravne čelične ruke sa prstima obezbeđuju odličnu distribuciju snage bez prekida useva.

Funkcija razastiranja po ivici sprečava gubitak dragocene stočne hrane.

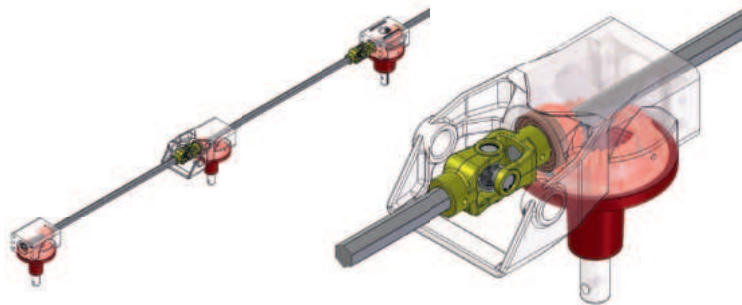
MF PREVRTAČI SENA SA TRANSPORTNOM ŠASIJOM

MF prevrtači sena za brzo i bezbedno putovanje – kompaktni na putu, efikasni na njivi.



MF PREVRTAČI SA POLUŽJEM U TRI TAČKE

Svestrani MF prevrtači postižu visoke performanse zahvaljujući izuzetnom kvalitetu posla koji izvršavaju i njihovoj fleksibilnosti tokom upotrebe.



▲ Pogon preko šestougaone osovine i kardanskih zglobova

KARAKTERISTIKE KVALITETA



GLAVA ROTORA

Massey Ferguson glave rotora imaju zatvoren dizajn koji štiti sve važne komponente od prljavštine i prašine. Ovaj dizajn donosi višegodišnji rad bez problema.



POGONSKI SKLOP

Pojedinačni rotori se pokreću pomoću povećane šestougaone osovine i robusnih kardanskih zglobova. Ovaj tip prenosa snage je ugladen, pouzdan i bez praznog hoda.



OKVIR

Svi MF prevrtači sena opremljeni su velikim četvorougaonim cevnim okvirima debelih zidova koji obezbeđuju izvanrednu čvrstinu i veoma dug vek trajanja.

Individualni okviri rotora su povezani preko robusnih spojeva okvira sa specijalnim prirubnicama i ojačanim čivijama. Svi spojevi se mogu naknadno podmazati za dodatnu pouzdanost i trajnost. Ovo doprinosi postizanju optimalnih performansi čak i nakon mnogo godina upotrebe.



NAJBOLJE ŽETVENE PERFORMANSE - BRZO SA MANJIM UTICAJEM

EFEKAT ČEŠLJA - SAMO SA PRSTIMA JEDNAKIH STRANICA

Samo jednakostrani prsti omogućavaju vam da postignete optimalno mešanje visokokvalitetne silaže. Ovo je poznato kao efekat češlja, jer se tokom procesa različiti slojevi stočne hrane savršeno mešaju i okreću, čime se obezbeđuje optimalna proizvodnja visokokvalitetne stočne hrane.

Prsti sa stranicama jednake dužine takođe donose prednost u tome da vam nisu potrebni desni i levi prsti, već samo jedna vrsta prstiju, što olakšava upravljanje rezervnim delovima.

RUKE SA PRSTIMA

Ruke sa prstima proizvedene su od čvrstih, pocinkovanih pljosnatih čeličnih šipki koje pružaju široku površinu kontakta između prstiju i diskova rotora. Time je obezbeđen izvanredan prenos snage čak i u najzahtevnijim radnim uslovima. Na neravnom terenu obezbeđeno je optimalno apsorbovanje sile.

Svi Massey Ferguson prevrtači sena imaju zaštitu od gubitka prstiju kao standardnu opciju. Ovaj sistem štiti mašine koje će kasnije raditi na njivi, kao i vaše dragocene životinje. Prsti su pričvršćeni ispod ruke sa prstima. Prednost ovog rasporeda je što je gornja strana glatka pa stoga ne dozvoljava da krmivo ostane da visi. Ovo prstima takođe omogućava veću slobodu kretanja, što doprinosi optimalnoj obradi vaše dragocene stočne hrane.

Transportna pozicija ▶



▶ Široka površina kontakta za optimalan prenos snage

SUPER C – KARAKTERISTIKA KVALITETA

Karakteristike Super C garantuju visok nivo kvaliteta i obezbeđuju izuzetno dug vek trajanja. Prsti, koji se koriste kod Massey Fergusona, moraju proći ciklus testova i preživeti 200.000 udara bez oštećenja. Specijalni procesni koraci se primenjuju prilikom projektovanja i proizvodnje prstiju kako bi bili čvrsti, elastični i dugotrajni.

Super C prst ima prečnik od 9,5 mm, prečnik spirale od 70 mm i šest namotaja, što ga čini jednim od najefikasnijih na tržištu i tipičnim prikazom visokog kvaliteta svakog prevrtača sena kompanije Massey Ferguson.



Prečnik prstiju od 9,5 mm



6 namotaja



Prečnik spirale od 70 mm



Massey Ferguson Super C kvalitetni prsti

MF PREVRTAČI SENA SA TRANSPORTNOM ŠASIJOM

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

TRANSPORTNA ŠASIJA

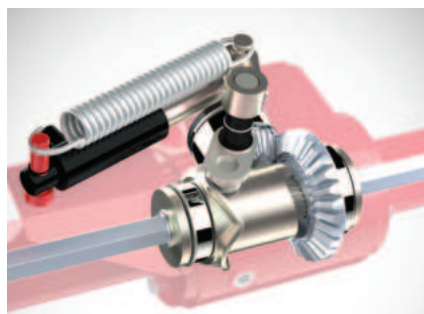
MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC i MF TD 1310 TRC su prevrtači koji se mogu praktično zakačiti preko rude za vuču traktora, dok se MF TD 868 TRC može zakačiti na donje priključke za kačenje. Sa radnim širinama od 7,70 metara do 12,7 metara, možete lako obraditi bilo koju površinu livada - bez obzira na njihovu veličinu. Široka transportna šasija i kompaktan transportni položaj obezbeđuju bezbedno putovanje sa jedne njive na drugu koje štedi vreme - idealno za završavanje posla pre dolaska ne vremena ili kod drugih vremenskih ograničenja.

BEZBEDNOST NA PRVOM MESTU

Zahvaljujući SLS sistemu (sistemu bezbednosnog zaključavanja) kompanije Massey Ferguson, zagarantovana je maksimalna bezbednost vaše mašine tokom operacija sklapanja. SLS je automatski, hidraulički aktiviran sistem za isključivanje i pozicioniranje, sa integrisanim zamajcem koji prekida protok snage do rotora dok je mašina sklopljena. Time je obezbeđen visok stepen bezbednosti u transportnoj poziciji, kao i tokom aktivnosti održavanja. Mogućnost oštećenja pogonskog sklopa je takođe svedena na najmanju meru u slučaju pogrešnog rada.

PRAKTIČNOST RADA GOVORI SAMA ZA SEBE

Rotori se lako skupljaju i šire pomoću hidrauličnog sistema sekvencijalne kontrole kojim se upravlja direktno iz sedišta traktora.



Sistem bezbednosnog zaključavanja





SAVRŠENI RADNI USLOVI

Kao i kod svih Massey Ferguson prevrtača sena, prsti podižu krmivo i nežno ga okreću, bez oštećenja. Nastaje lagana, prozračna i dobro izmešana prostirka od stočne hrane, kako bi se obezbedio krajnji proizvod vrhunskog kvaliteta. Sa centralnim uređajem za razastiranje po ivicama, koji je dostupan kao standardna funkcija na MF TD 776/868 TRC, ivice njive više ne predstavljaju nikakav problem. Dobijate silažu visokog kvaliteta do poslednje vlati trave.



Prsti jednakih stranica sa efektom česlja

Zahvaljujući sistemu za podešavanje ugla razastiranja, uvek možete da prilagodite svoju mašinu prema žetvenoj situaciji. U radnom položaju, transportna šasija je složena ispred rotora, što pruža optimalno težište.

Zahvaljujući tome, šasija ne stoji na putanji izbacivanja krmiva a opterećenje koje stvaraju centralni rotori je svedeno na minimum - savršen preduslov za proizvodnju silaže visokog kvaliteta.

MF PREVRTAČI SENA SERIJE TD X

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

Massey Ferguson TD X prevrtači sena koriste čuveni dizajn korišćen na dokazanim Lotus modelima. Postoje tri modela - jedna nošena i dve vučene verzije. Svi modeli pružaju:

- ▶ Odlični rezultati čak i u najtežim uslovima rada sa usevima
- ▶ Kraće vreme sušenja tokom povoljnijih vremenskih uslova
- ▶ Optimalan kvalitet stočne hrane
- ▶ Kukasti prsti



▲
MF TD 1310 X TRC

Razbacivanje sa dokazanim kukastim, dugim i kratkim prstima skraćuje vreme sušenja. Razlog tome je što jedinstveni kukasti prsti premeštaju 50% više materijala u svakom okretaju rotora. Istovremeno, duži prsti se okreću 12% brže nego kratki, pa se vlažniji materijal razbacuje dalje.

NEŽNI I EFIKASNI

Inovativan dizajn je odgovoran što TD X prevrtači sena savršeno prate konture zemljišta, čime se sprečava oštećenje busena i eliminiše kontaminacija krmiva. Optimalna brzina rotora se postiže pri broju obrtaja PTO vratila od svega 400–450 o/min. Time se takođe štedi gorivo i u velikoj meri sprečava gubitak i oštećenje useva.

MINIMALNO ODRŽAVANJE I DUG VEK UPOTREBE

Prevrtajući sena iz serije MF TD X montirani su na čvrst okvir i imaju izdržljiv pogonski sklop. Svaki rotor pokreću velika osovina i kardanski zglobovi za optimalnu dugotrajnost uz kraće periode zastoja.

KUKASTI PRSTI

NEŽNO RAZASTIRANJE VISOKOG KAPACITETA ZA BRŽE SUŠENJE

Jedinstveni kukasti prsti

Kukasti prsti lakše podižu i razdvajaju useve

- ▶ Ovo donosi 50% veći kapacitet tokom svakog okretaja rotora
- ▶ Nežan rad
- ▶ Smanjuje oštećenje busena i kontaminaciju useva

Spirala pruža optimalnu fleksibilnost

- ▶ Nežno, ravnomerno razastiranje
- ▶ Manje habanja i smanjen rizik od loma

Izvanredno razastiranje pomoću kratkih i dugih prstiju

- ▶ Dugi prsti se okreću 12% brže od kratkih kako bi se poboljšalo razastiranje
- ▶ Kratki prsti koji se sporije okreću podižu suvlje useve, koji se nalaze na vrhu, i razbacuju ih na manju udaljenost
- ▶ Duži prsti podižu vlažnije, teže useve sa zemlje i razbacuju ih preko lakših, suvljih useva gde se brže suše

Razastiranje na uvratinama ▶

Jednostavno podešavanje prstiju sprečava nabacivanje useva na živicu ili u jarak prilikom razastiranja na uvratinama. Ovim se usevi razbacuju dalje od ivice, uz ravnomerno razbacivanje preko useva na zemljištu.

▶ Jednostavno podešavanje radne visine

KARAKTERISTIKE PERFORMANSI



Transportni režim: Kod drumskog transporta, rotor se postavlja na okvir. Ovo štiti obrtne spojeve, jer ne trpe nikakav pritisak dok su sklopljeni. Specijalna transportna pozicija, sa rotorima poređanim u red, omogućava da čak i veći modeli MF TD X budu dovoljno kompaktni za transport.



Rešetkasti okvir pruža zaštitu i ojačanje glavnog okvira.



Pet nivoa ugla razastiranja se lako podešava pomeranjem igle tako da precizno odgovara vašim potrebama.



Sistem za zaštitu od omotavanja kako se usevi ne bi omotali oko osovine točka.



Velik rotor vam pruža velik kapacitet razastiranja useva pri maloj brzini rotora.



Izuzetna upravljivost čak i kod velike radne širine.



Mali troškovi vlasništva i jednostavnost održavanja zahvaljujući dvostruko ukrštenim spojevima koji ne zahtevaju održavanje i jednostavnom pristupu mazalicama pivota i menjaču napunjenim uljem.



Nov, moderan dizajn LED rasvete uključuje table upozorenja za dodatnu bezbednost i duži vek upotrebe.

MF ALPINE PREVRTAČI SENA

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

JEDNOSTAVNO RUKOVANJE I MAKSIMALNA BEZBEDNOST
U EKSTREMNIM USLOVIMA

Neka okruženja su zahtevnija od drugih. Radite bezbedno
i efikasno, čak i na kosinama, zahvaljujući našim mašinama
koje su posebno prilagođene brdovitom terenu.



▲
MF TD 576 DN

LAGANA **ALI ROBUSNA** KONSTRUKCIJA KOJU KARAKTERIŠE:

Kratak nosač ►
alata



▲ Lagan dizajn visokog kvaliteta



▲ Standardni uređaj za
razastiranje po ivicama

◄ Sinhronizovano podizanje
rotora kao standardna
opcija obezbeđuje
ravnomerno savijanje
rotora u bilo kojoj poziciji

◄ Maksimalna bezbednost
čak i na velikim kosinama
zahvaljujući niskom
težištu i kompaktnoj
transportnoj poziciji



▲ Mala težina



▲ Automatski uređaj za zaključavanje
na nosaču alata u tri tačke

SPECIFIKACIJE

Polužje u tri tačke

Model
Kategorija montaže
Radna širina približno m
Širina u transportu približno m
Parkirna visina približno m
Rotori
Ruke sa prstima po rotoru
Zaštita od gubitka prstiju
Pneumatici
Potrebna snaga približno kW/KS
Zahtevi hidrauličnih razvodnika
PTO, o/min
PTO vratilo
Table upozorenja
Električno osvetljenje
Težina, približno 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 i II	Kat. I i II	Kat. I i II	Kat. I i II	Kat. I i II	Kat. I i 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
Preopterećenje (radijalna spojka)	Preopterećenje (radijalna spojka)	Preopterećenje (radijalna spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja (radijalna spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja (radijalna spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja
●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	●
574	606	822	946	1.172	1.535

Polužje u tri tačke ALPSKO

Model
Kategorija montaže
Radna širina približno m
Širina u transportu približno m
Visina u transportu, približno m
Rotori
Ruke sa prstima po rotoru
Zaštita od gubitka prstiju
Pneumatici rotora
Potrebna snaga približno kW/KS
Hidraulični izvodi
PTO, o/min
PTO vratilo
Table upozorenja
Električno osvetljenje
Težina, približno kg

MF TD 404 DSR	MF TD 404 DN	MF TD 434 DN	MF TD 576 DN
Kat. I i II	Kat. I i II	Kat. I i II	Kat. I i 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
Preopterećenje (radijalna spojka)	Preopterećenje (radijalna spojka)	Preopterećenje (radijalna spojka)	Preopterećenje (radijalna spojka)
●	●	●	●
○	○	○	○
305	400	420	545

Transportna šasija

Model
Kategorija montaže
Radna širina približno m
Širina u transportu približno m
Dužina u transportu približno m
Rotori
Ruke sa prstima po rotoru
Zaštita od gubitka prstiju
Pneumatici rotora
Pneumatici za šasiju
Potrebna snaga približno kW/KS
Hidraulični izvodi
PTO, o/min
PTO vratilo
Table upozorenja
Električno osvetljenje
Težina, približno kg

MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Ruda za vuču	Kat. II (donji priključci za kačenje)	Ruda za vuču**	Ruda za vuču**
7,7	8,6	10,2	12,7
3,0	3,0	2,94	2,94
4,48	4,4	5,7	5,7
6	8	8	10
6	6	6	6
●	●	●	●
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
215/65-16	10,0 / 80-12	10,0 / 75-15,3	10,0 / 75-15,3
30/41	40/54	40/54	66/90
1 x SAV	1 x DAV*	1 x SAV, 1 x DAV*	1 x SAV, 1 x DAV*
540	540	540	540
Sigurnosna spojka preopterećenja (radijalna spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja (radijalna spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja (frikciona spojka)	Sigurnosna spojka preopterećenja (frikciona spojka)
●	●	●	●
●	●	●	●
1.237	1.660	1.860	2.160

Polužje u tri tačke na seriji TD X

Model
Konfiguracija
Kategorija montaže
Radna širina približno m
Širina u transportu približno m
Dužina u transportu približno m
Rotori
Ruke sa prstima po rotoru
Zaštita od gubitka prstiju
Pneumatici
Pneumatici transportne šasije
Potrebna snaga približno kW/KS
Hidraulični izvodi
PTO, o/min
PTO vratilo
Table upozorenja
Električno osvetljenje
Težina, približno kg

MF TD 776 X DN	MF TD 1028 X TRC	MF TD 1310 X TRC
Polužje u tri tačke	Vučena (donji priključci za kačenje)	Vučena (donji priključci za kačenje)
Kat. II	Kat. II	Kat. II
7,7	10,2	12,5
2,95	3	3
2,2	5,2	6,7
6	8	10
6	7	7
●	●	●
6 x 16 / 6,50 – 8	8 x 16 / 6,50 – 8	10 x 16 / 6,50 – 8
-	380 / 55 – 17	380 / 55 – 17
55/75	40/54	66/90
1 x DAV*	2 x DAV*	2 x DAV*
540	540	540
Sa zaštitom od preopterećenja	Sa zaštitom od preopterećenja	Sa zaštitom od preopterećenja
●	●	●
○	●	●
1.030	2.280	2.950

- Nije dostupno/primenljivo

● Standardna specifikacija

○ Kao opcija

* DAV sa plivajućim položajem

** Isporuka mašine po paritetu franko fabrika bez rude za vuču. Uvek poštuju pravila i propise koji se tiču priključne opreme između traktora i mašine, a koji važe u vašoj državi ili regionu.

Ilustracije prikazuju deo ponude posebne opreme. Neke mašine su dostupne samo u izabranim zemljama. Prikazane slike ne moraju da odgovaraju najnovijim verzijama standardne opreme.

SERIJA MF TD

Najnovija generacija prevrtača
sena velikog kapaciteta







MASSEY FERGUSON

Internet: www.MasseyFerguson.rs

Facebook: www.Facebook.com/masseyfergusonUK

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.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://www.facebook.com/austrodiesel)



[austro_diesel](https://www.instagram.com/austro_diesel)



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



MASSEY FERGUSON® je svetski poznat AGCO brend.
© AGCO Corporation | A-SR-17958 | Srpski 2024