



MASSEY FERGUSON

2022 | MF TD-SERIEN

Senaste generationens rotorvändare med hög kapacitet



FRÅN MASSEY FERGUSON

MF TD-SERIEN



Sidan 04
Massey Ferguson TD-seriens
rotorvändare



Sidan 06
Foderkvalitetsfunktioner



Sidan 07
Bästa vallskörd - snabbt
och liten påverkan

Innehåll

- 04 Massey Ferguson TD-seriens rotorvändare
- 06 Kvalitetsfunktioner
- 07 Bästa vallskörd - snabbt och liten påverkan
- 08 MF delburna rotorvändare
- 10 MF TD X-seriens rotorvändare
- 12 Prestandafunktioner
- 14 Specifikationer



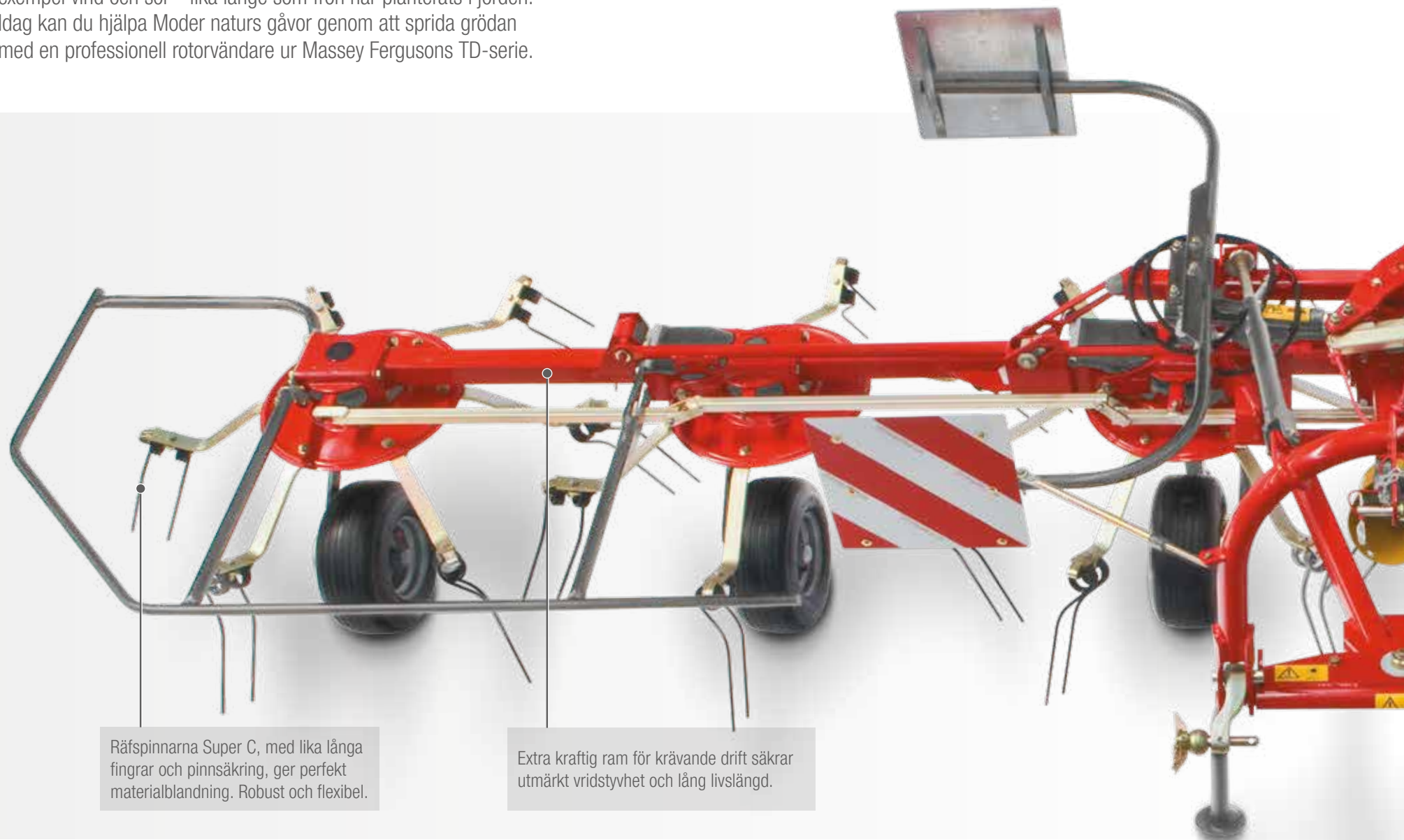
Sidan 08
MF delburna rotorvändare



Sidan 10
MF TD X-serien

Massey Ferguson TD-serien rotorvändare

När det gäller att torka vallfoder är det nästan omöjligt att överträffa Moder natur. Lantbrukare har givetvis använt naturens resurser – till exempel vind och sol – lika länge som frön har planterats i jorden. Idag kan du hjälpa Moder naturens gåvor genom att sprida grödan med en professionell rotorvändare ur Massey Fergusons TD-serie.

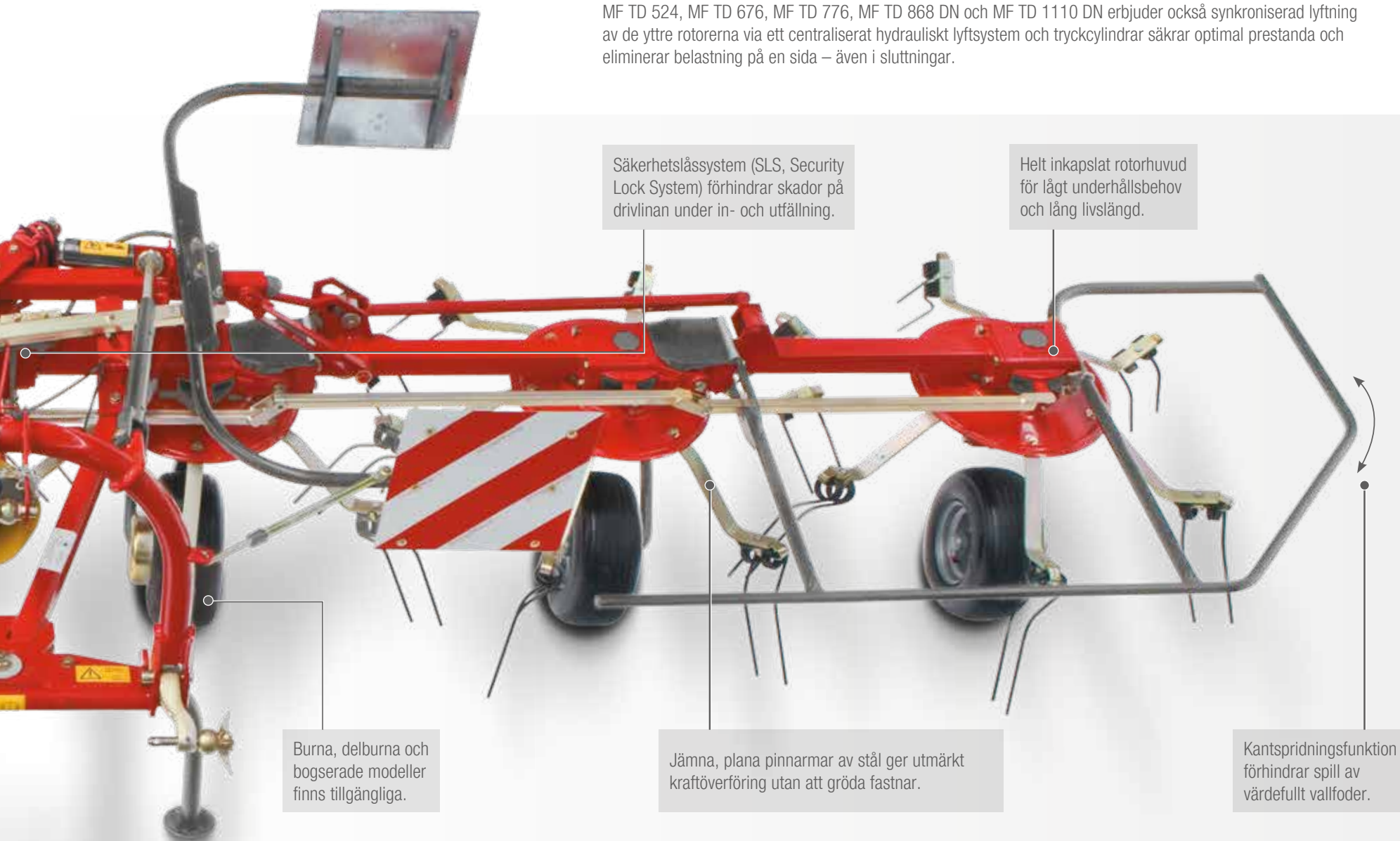


Räfspinnarna Super C, med lika långa fingrar och pinnsäkring, ger perfekt materialblandning. Robust och flexibel.

Extra kraftig ram för krävande drift säkrar utmärkt vridstyvhet och lång livslängd.

17 MF-modeller med arbetsbredder från 4,5 till 12,70 meter. Var och en har enkelt justerbara spridningsvinklar på 15, 18 och 20,5 grader för anpassning till alla grödor och förhållanden.

Alla MF-modeller är enkla att ställa in och justera för snabb och effektiv spridning. Modellerna MF TD 454, MF TD 524, MF TD 676, MF TD 776, MF TD 868 DN och MF TD 1110 DN erbjuder också synkroniserad lyftning av de yttre rotorerna via ett centraliserat hydrauliskt lyftsystem och tryckcylindrar säkrar optimal prestanda och eliminerar belastning på en sida – även i slutningar.



Säkerhetslåssystem (SLS, Security Lock System) förhindrar skador på drivlinan under in- och utfällning.

Helt inkapslat rotorhuvud för lågt underhållsbehov och lång livslängd.

Burna, delburna och bogserade modeller finns tillgängliga.

Jämna, plana pinnarmar av stål ger utmärkt kraftöverföring utan att gröda fastnar.

Kantspridningsfunktion förhindrar spill av värdefullt vallfoder.

Kvalitetsfunktioner

MF rotorvändare för trepunktslyft

Mångsidiga och högpresterande rotorvändare tack vare utmärkt kvalitet på arbetet de utför och dess användarflexibilitet.



MF delburna rotorvändare

MF rotorvändare för snabb och säker förflyttning – kompakt på vägen, stor arbetsbredd på fältet.



Rotorenhet

Massey Fergusons rorenhet har en kapslad konstruktion som skyddar alla viktiga komponenter mot smuts och damm. Den här konstruktionen ger åratals problemfri drift.



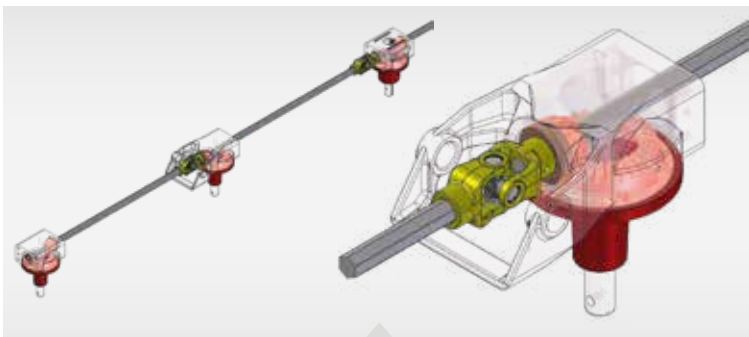
Drivlina

De enskilda rotorerna drivs via en generöst dimensionerad sexkantsaxel och robusta universalknutar. Den här typen av kraftöverföring är smidig och tillförlitlig samt fri från spel.



Ram

Alla MF rotorvändare är tillverkade med en ram bestående av kraftigt dimensionerade fyrkantsrör, vilket säkrar utmärkt vridstyvhet och mycket lång livslängd. De enskilda ramsektionerna sammankopplas via kraftiga ramleder med särskilda flänshylsor och härdade ledtappar. Alla leder är smörjbara för extra tillförlitlighet och hållbarhet. Det bidrar till att garantera optimal prestanda även efter många års användning.



Drivning via sexkantsaxel och kardanknutar



MF TD-SERIEN

Bästa skörd – snabbt och liten påverkan

Kameffekt – endast med lika långa fingrar

Endast lika långa fingrar ger möjlighet till optimal blandning av högkvalitativt vallfoder. Det här kallas kameffekt, eftersom de olika materiallagren blandas perfekt och vänds under processen, vilket ger optimal produktion av högkvalitativt vallfoder.

Fingrar med samma längd har även fördelen att du inte behöver höger- och vänsterfingrar utan bara en fingertyp, vilket förenklar hanteringen av reservdelar.

Pinnarmar

Pinnarmarna är tillverkade av kraftigt, galvaniserat plattjärn, vilket ger en bred kontaktyta mellan armarna och rotortallriken. Det säkerställer utmärkt kraftöverföring även under tuffa arbetsförhållanden. Kraften absorberas optimalt när marken är ojämn.

Alla Massey Fergusons rotorvändare är som standard utrustade med pinnssäkring. Det skyddar efterföljande maskiner och även dina värdefulla djur. Pinnarna är säkrade under pinnarmen. Denna konstruktion har fördelen att ovansidan är jämn, vilket resulterar i att material inte fastnar. Det ger även fingrarna större rörelsefrihet, vilket bidrar till optimal bearbetning av det högkvalitativa vallfodret.



Transportläge



Bred kontaktyta för optimal kraftöverföring

Super C – kvalitetsstandarden

Super C är en hög kvalitetsstandard som borgar för extremt lång livslängd. De råfspinnar som används hos Massey Ferguson måste genomgå en testcykel och klara 200 000 stötar utan skador. Särskilda processteg används vid konstruktion och tillverkning av pinnarna för att ge styrka, spänst och uthållighet.

Super C-pinnen har en fingerdiameter på 9,5 mm, en spoldiameter på 70 mm och sex lindningar, vilket gör det till ett av marknadens mest effektiva och typiskt för den höga kvaliteten hos samtliga rotorvändare från Massey Ferguson.



9,5 mm fingerdiameter



6 lindningar



70 mm spoldiameter



Massey Ferguson Super C kvalitetpinnar

MF delburna rotorvändare

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

Bogserade/delburna rotorvändare

MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC och MF TD 1310 TRC är rotorvändare som enkelt kopplas till traktorns drag och MF TD 868 TRC kopplas i lyftarmarna. Med arbetsbredder från 7,70 till 12,7 meter kan du lätt hantera alla vallarealer – oavsett hur stor. Det breda transportchassit och den kompakta transportpositionen ger en säker och tidsbesparande förflyttning mellan olika fält – idealiskt för slutförande av jobb inför sämre väder eller andra tidsbegränsningar.

Säkerheten först

Tack vare säkerhetslåssystemet (SLS, Security Lock System) från Massey Ferguson tryggas maximal säkerhet för maskinen under in- och utfällning. SLS är ett automatiskt, hydrauliskt aktiverat frånkopplings- och positioneringssystem med integrerat frihjul som avbryter kraftöverföringen till rotorerna när maskinsektionerna fälls ihop. Det leder till en hög säkerhetsgrad i transportposition, såväl som vid underhållsarbete. Risken för skador på drivlinan minimeras också i händelse av felaktigt handhavande.

Bekväm användning som talar för sig själv

Rotorerna fälls enkelt in och ut med ett hydrauliskt sekventiellt styrsystem som manövreras från förarplats.



MF TD-SERIEN



Perfekta arbetsförhållanden

I likhet som hos alla andra rotorvändare från Massey Ferguson räfsas grödan upp av fingrarna och vänds mycket skonsamt. Ett tunt, luftigt och väl fördelat materiallager skapas vilket säkrar en slutprodukt med toppkvalitet. Tack vare den centrala kantspridningsenheten som är monterad som standard på MF TD 776/868 TRC utgör fältkanterna inte längre ett problem. Allt handlar om högkvalitativt vallfoder ända till sista grässtrået. Möjligheten att justera spridningsvinkel gör att du alltid kan anpassa maskinen efter rådande förhållande. I arbetsposition lyfts transportchassit upp framför rotorerna, vilket säkrar optimal tyngdöverföring.

Till följd av detta befinner sig chassit inte i materialets kastbana och den belastning som skapas av centrumrotorerna reduceras till ett minimum – perfekta förutsättningar för produktion av högkvalitativt vallfoder.



Pinnar med lika långa fingrar ger kameffekt

MF TD-serien rotorvändare

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

Massey Ferguson TD X rotorvändare nyttjar den välkända designen hos den väl beprövade Lotus-serien. Det finns tre modeller – en buren och två delburna modeller. Alla modeller levererar:

- Hög kapacitet även under mycket tuffa förhållanden
- Snabbare torktid under korta torkperioder
- Optimal foderkvalitet

Krokfingrar

Vändning med beprövade långa och korta krokfingrar förkortar torktiden. Detta tack vare att de unika krokfingrarna förflyttar 50 % mer material vid varje rotorvarv. Samtidigt roterar de längre fingrarna 12 % snabbare än de korta, vilket kastar fuktigare material längre.

Skonsam och effektiv

Innovativ design säkrar att rotorvändarna TD X perfekt följer markens kontur, vilket förhindrar skador på vallen samtidigt som förorening av vallfodret förhindras. Det optimala rotorvarvet uppnås vid ett kraftuttagsvarvtal på endast 400-450 varv/min. Detta sparar också bränsle och reducerar avsevärt bladspill och rådråkat foder.

Lite underhåll och lång livslängd

MF TD X-seriens rotorvändare är monterade på en robust ram och försedd med en extra kraftig drivlina. Varje rotor drivs av en grov axel och kardanknutar för maximal hållbarhet som minimerar stilleståndstiden.



MF TD X TRC

MF TD X-SERIEN



Krokfingrar

Hög kapacitet, skonsam spridning för snabbare torkning

Unikt krokfinger

Krokfingrar lyfter och separerar grödan lättare

- Detta ger 50 % högre kapacitet för varje rotorvarv
- Skonsam hantering
- Minimerar vallskador och förorening av grödan

Spolar ger optimal flexibilitet

- Skonsam, jämn spridning
- Mindre slitage och lägre risk för brott

Utmärkt spridning från korta och långa fingrar

- Långa fingrar roterar 12 % snabbare än korta för att öka spridningen
- Korta fingrar som rör sig långsammare lyfter den torrare grödan, vilken ligger överst, och kastar den en kortare sträcka
- De längre fingrarna lyfter upp den våtare, tyngre grödan från marken och kastar den ovanpå den lättare, torrare grödan där den torkar snabbare



Kantspridning

En enkel justering av fingrarna förhindrar att grödan kastas iväg utanför fältkanten. Med denna justering kastas grödan istället bort från kanten och fördels jämnt bakom maskinen.



Enkel justering av arbetshöjden



Prestandafunktioner



Transportläge: Vid vägtransport placeras rotorerna på ramen. Detta skyddar lederna, eftersom det inte är någon belastning på dem överhuvud taget när de är infällda. Den speciella transportpositionen, med rotorerna placerade på rad, innebär att även de större MF TD X-modellerna är tillräckligt kompakta för smidig transport.



De fem inställningarna av spridningsvinkel justeras enkelt genom att flytta en sprint, för att möta dina exakta behov.



Fackverksramen ger gott transportskydd och förstärker huvudramen.

MF TD X-SERIEN



Antilindningsskydd som förhindrar att grödan lindas runt hjulaxeln.



Stor rotor ger hög hastighet vid en låg rotorhastighet.



Enastående manövrerbarhet trots stor arbetsbredd.



MF TD X-SERIEN



Låg ägandekostnad och enkelt underhåll tack vare underhållsfria dubbla knutkors och enkel åtkomst till ledernas smörjnipllar och oljefyllda växellåda.

Specifikationer

Trepunktsburen

Modell	MF TD 454 DN	MF TD 524 DN	MF TD 676 DN	MF TD 776 DN	MF TD 868 DN	MF TD 1110 DN
Kategori fäste	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II
Arbetsbredd cirka m	4,50	5,20	6,60	7,70	8,60	10,7
Transportbredd cirka m	2,65	3,00	2,90	3,00	2,90	3
Parkeringshöjd cirka m	2,40	2,60	3,30	3,65	3,30	3,3
Rotorer	4	4	6	6	8	10
Pinnar per rotor	6	6	6	6	6	6
Pinnsäkring	●	●	●	●	●	●
Däckutrustning	16 / 6,50 - 8	16 / 6,50 - 8	16 / 6,50 - 8	6 x 16 / 6,50 - 8	6 x 16 / 6,50 - 8 2 x 18,5 / 8,50 - 8	8 x 16 / 6,50 - 8 2 x 18,5 / 8,50 - 16
Effektbehov cirka kW/hk	22/30	22/30	30/41	60/82	70/95	88/120
Hydraulanslutning	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
Kraftuttag, varv/min	540	540	540	540	540	540
Kraftuttagsaxel	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningskoppling (brytbult)	Överbelastningskoppling (brytbult)	Överbelastningskoppling
Varningsskyltar	●	●	●	●	●	●
Belysning	○	○	○	○	○	●
Vikt cirka kg	574	606	822	946	1 172	1 535

Trepunktsburen ALPINE

Modell	MF TD 404 DSR	MF TD 404 DN	MF TD 434 DN	MF TD 576 DN
Kategori fäste	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II	Kategori I och II
Arbetsbredd cirka m	4	4	4,3	5,7
Transportbredd cirka m	2,33	2,33	2,44	2,55
Transporthöjd cirka m	2,13	2,07	2,36	3
Rotorer	4	4	4	6
Pinnar per rotor	5	5	6	5
Pinnsäkring	○	○	○	○
Däck rotor	13 / 6,50-6	15 / 6,00 - 6	15 / 6,00 - 6	15 / 6,00 - 6
Effektbehov cirka kW/hk	20/27	22/30	22/30	25/34
Hydraulanslutning	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV
Kraftuttag, varv/min	540	540	540	540
Kraftuttagsaxel	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningsskydd (brytbult)	Överbelastningsskydd (brytbult)
Varningsskyltar	●	●	●	●
Belysning	○	○	○	○
Vikt cirka kg	305	365	385	498

Bogserade/delburna rotorvårdare

Modell	MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Kategori fäste	Dragbom	Kategori II (lyftarmar)	Dragbom**	Dragbom**
Arbetsbredd cirka m	7,7	8,6	10,2	12,7
Transportbredd cirka m	3,0	3,0	2,94	2,94
Transportlängd cirka m	4,48	4,4	5,7	5,7
Rotorer	6	8	8	10
Pinnarmar per rotor	6	6	6	6
Pinnsäkring	●	●	●	●
Däck rotor	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
Däck chassi	215/65-16	10,0 / 80-12	10,0 / 75-15.3	10,0 / 75-15.3
Effektbehov cirka kW/hk	30/41	40/54	40/54	66/90
Hydraulanslutning	1 x EV	1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
Kraftuttag, varv/min	540	540	540	540
Kraftuttagsaxel	Överbelastningskoppling (brytbult)	Överbelastningskoppling (brytbult)	Överbelastningskoppling (slirkoppling)	Överbelastningskoppling (slirkoppling)
Varningsskyltar	●	●	●	●
Belysning	●	●	●	●
Vikt cirka kg	1 237	1 660	1 860	2 160

Trepunktsburna TD X-serien

Modell	MF TD 776 X DN	MF TD 1028 X TRC	MF TD 1310 X TRC
Konfiguration	Trepunktsburen	Delburen (lyftarmar)	Delburen (lyftarmar)
Kategori fäste	Kategori II	Kategori II	Kategori II
Arbetsbredd cirka m	7,7	10,2	12,5
Transportbredd cirka m	2,95	3	3
Transportlängd cirka m	2,2	5,2	6,7
Rotorer	6	8	10
Pinnarmar per rotor	6	7	7
Pinnsäkring	●	●	●
Däckutrustning	6 x 16 / 6,50 - 8	8 x 16 / 6,50 - 8	10 x 16 / 6,50 - 8
Däck på transportchassi	-	380 / 55 - 17	380 / 55 - 17
Effektbehov cirka kW/hk	55/75	40/54	66/90
Hydraulanslutning	1 x DV*	2 x DV*	2 x DV*
Kraftuttag, varv/min	540	540	540
Kraftuttagsaxel	Med överbelastningsskydd	Med överbelastningsskydd	Med överbelastningsskydd
Varningsskyltar	●	●	●
Belysning	○	●	●
Vikt cirka kg	1 030	2 280	2 950

- Ej tillgängligt/ej tillämpligt

● Standardspecifikation

○ Tillval

* DV med flytläge

** Leverans av maskinen från fabriken utan dragbom för bogsering. Observera alltid de regler och föreskrifter som gäller i ditt respektive land eller region för redskap kopplade till traktor.

På bilderna visas viss specialutrustning. Vissa maskiner är endast tillgängliga i vissa länder. Bilderna motsvarar inte nödvändigtvis den senaste versionen av standardutrustning.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.

www.MasseyFerguson.com

 www.facebook.com/MasseyFergusonSverige

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

 [Instagram.com/MasseyFergusonSverige](https://www.instagram.com/MasseyFergusonSverige)

 www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® är ett världstäckande varumärke som tillhör AGCO.
© AGCO Corporation | A-SV-17092 | Svenska 2021



Ansvarsfullt skogsbruk