

MF TD-SERIEN

Seneste generation af højtydende vendere



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

17 HØJKVALITETS-MODELLER
 MED ARBEJDSBREDDER FRA 4 m
 til 12,7 m, DER OPFYLDER ALLE
 DINE BEHOV.



INDHOLD

- 04 Massey Ferguson TD-serie vendere
- 06 Kvalitetsfunktioner
- 07 Det bedste resultat – hurtigt og med lavt marktryk
- 08 MF vendere med transportchassis
- 10 MF TD X-serie vendere
- 14 MF Alpine vendere
- 16 Specifikationer

04 Massey Ferguson
 TD-serie vendere

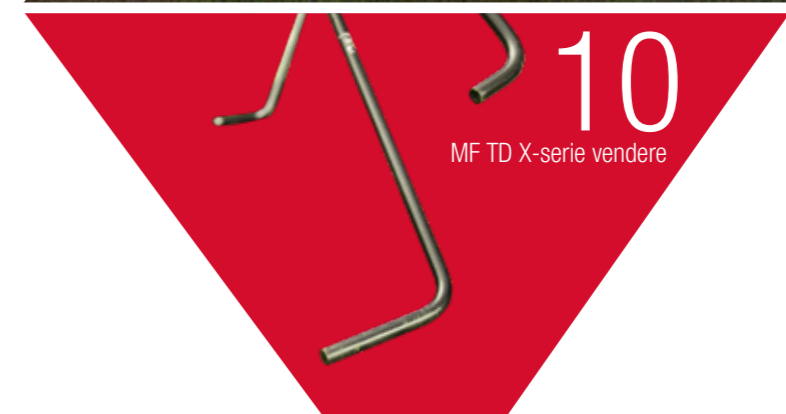


06 Nøglepunkter
 for højeste
 græskvalitet

07 Det bedste resultat –
 hurtigt og med
 lavt marktryk

08 MF vendere
 med transportchassis

10
 MF TD X-serie vendere



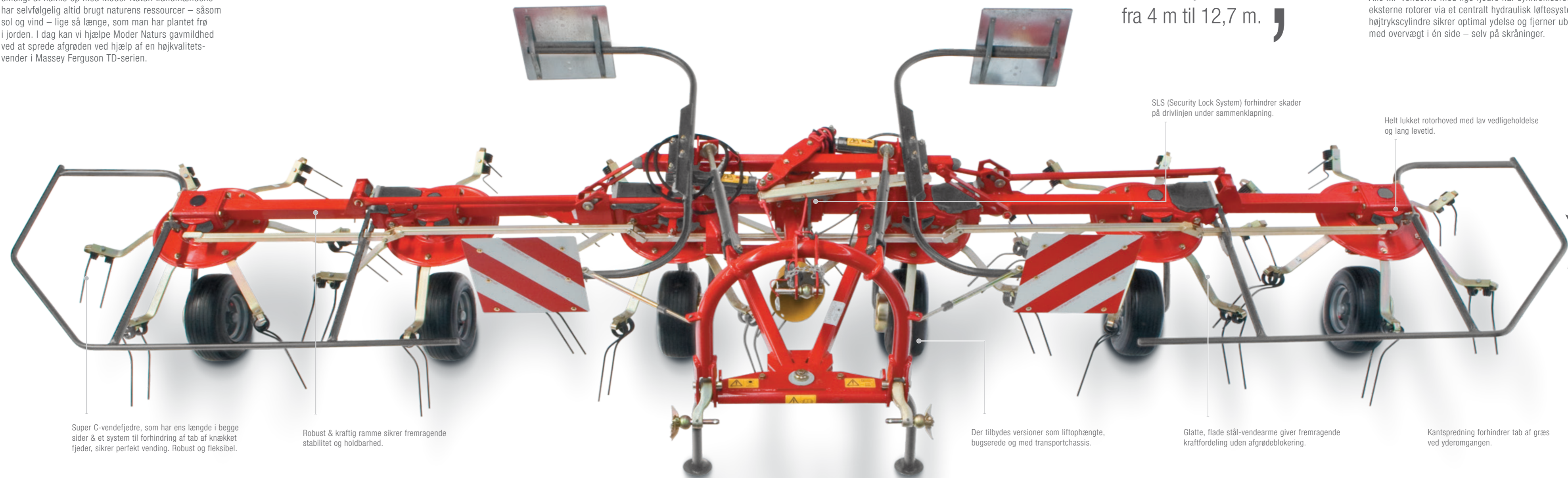
MASSEY FERGUSON TD-SERIE VENDERE

Når det gælder tørring af hø eller halm, er det næsten umuligt at hamle op med Moder Natur. Landmændene har selvfølgelig altid brugt naturens ressourcer – såsom sol og vind – lige så længe, som man har plantet frø i jorden. I dag kan vi hjælpe Moder Naturs gavmildhed ved at sprede afgrøden ved hjælp af en højkvalitets-vender i Massey Ferguson TD-serien.

17 MF modeller med arbejdsbredder fra 4 m til 12,7 m.

Alle modellerne har let indstillelige spredningsvinkler på 15, 18 og 20.5 grader, så de kan tilpasses alle græs- og afgrødeforhold. Vores TD-X vendere (776, 1028 og 1310 X) giver mulighed for indstilling i 5 trin (10-17 grader).

Alle MF venderne med lige fjedre har synkroniseret løft af eksterne rotorere via et centralt hydraulisk løftesystem, og højtryks cylindre sikrer optimal ydelse og fjerner ubalancer med overvægt i én side – selv på skråninger.



Super C-vendefjedre, som har ens længde i begge sider & et system til forhindring af tab af knækket fjeder, sikrer perfekt vending. Robust og fleksibel.

Robust & kraftig ramme sikrer fremragende stabilitet og holdbarhed.

Der tilbydes versioner som liftophængte, bugserede og med transportchassis.

Glatte, flade stål-vendearme giver fremragende kraftfordeling uden afgrødeblokering.

Kantspredning forhindrer tab af græs ved yderromgangen.

SLS (Security Lock System) forhindrer skader på drivlinjen under sammenklapning.

Helt lukket rotorhoved med lav vedligeholdelse og lang levetid.

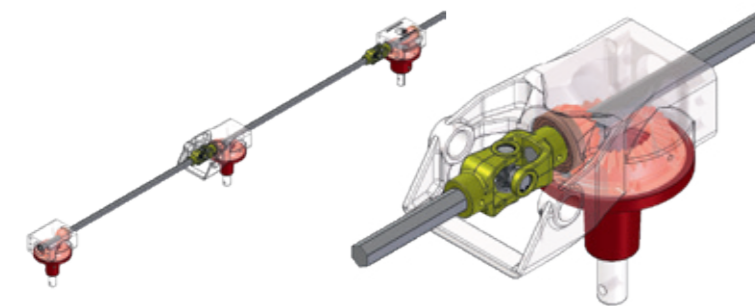
MF-VENDERE MED TRANSPORTCHASSIS

MF-vendere til hurtigt og sikker transport – kompakt på vejen, stor kapacitet i marken.



MF-VENDERE MED LIFTOPHÆNG

Alsidige højtydende MF vendere takket være den fremragende arbejds kvalitet og deres fleksibilitet.



▲ Drev via sekskantet aksel og kardanled

KVALITETSFUNCTIONER



ROTORHOVED

Massey Fergusons rotorhoveder har et lukket design, der beskytter alle vigtige komponenter mod snavs og støv. Dette design giver mange år med problemfri drift.



TRANSMISSION

De enkelte rotor drivs via en veldimensioneret sekskantet aksel og robuste kardanled. Denne type kraftoverførsel foregår problemfrit, pålideligt og uden slør.



RAMME

Alle MF vendere er udstyret med tykke, kraftigt dimensionerede profilrør, der sikrer fremragende stabilitet og en meget lang levetid.

De individuelle rotor-rammer er forbundet via robuste rammede med særlige flangebøsninger og hærdede bolte. Alle ledforbindelser kan smøres for ekstra driftssikkerhed og holdbarhed. Dette bidrager til at sikre optimal ydelse selv efter mange års drift.



DET BEDSTE RESULTAT – HURTIGT OG MED LAVT MARKTRYK

KAM-EFFEKTEN – KUN MED ENS LÆNGDE VENDEFJEDRE I BEGGE SIDER

Kun vendefjedre, der har ens længde i begge sider, giver en optimal vending af dit høj kvalitets-græs. Dette kendes under betegnelsen kam-effekten, da de forskellige lag græs under processen vendes og blandes godt, hvorved der fås en optimal produktion af høj kvalitets-græs.

Vendefjedre med sider der er lige lange, har endvidere den fordel, at det er unødvendigt at have både højre- og venstrevendte vendefjedre. Man kan nøjes med én slags vendefjeder, hvilket gør reservedelsstyringen lettere.

RIVEARME

Rivearmene er fremstillet af stærkt, galvaniseret fladstål, der giver et bredt kontaktområde mellem rivefjeder og rotorskiver. Dette sikrer fremragende kraftoverførsel selv under de mest krævende arbejdsforhold. Kræfterne absorberes optimalt, selvom jordoverfladen er ujævn.

Alle Massey Ferguson-venderne er som standard udstyret med en beskyttelse mod tab af vendefjedre. Dette beskytter de maskiner, der kører bagved, og også din værdifulde besætning. Vendefjedrene sidder beskyttet under vendearmen. Denne opbygning har den fordel, at oversiden er glat, og derfor bliver græsset ikke hængende. Det giver desuden større bevægelsesfrihed til vendefjederen, hvilket bidrager til en optimal behandling af dit høj kvalitets-græs.

Transportposition ▶



▲ Bred kontakthænde sikrer optimal kraftoverførsel

SUPER C – KVALITETSFUNCTIONEN

Super C-funktionen garanterer et højt kvalitetsniveau og bidrager til en usædvanlig lang levetid. De vendefjedre, som Massey Ferguson bruger, har gennemgået en testcyklus og kan klare 200.000 slag uden at tage skade. Der benyttes helt særlige procestrin for at designe og fremstille vendefjedrene, så de bliver hårde, elastiske og holdbare.

Super C-vendefjederen har en diameter på 9.5 mm, en vindingsdiameter på 70 mm og seks vindinger. Det gør den til en af de mest effektive på markedet og er et særligt kendetegn ved alle Massey Ferguson høj kvalitets-vendere.



Vendefjeder-diameter på 9.5 mm



Seks vindinger



Vindingsdiameter på 70 mm



Massey Ferguson Super C kvalitets-vendefjedre

MF-VENDERE MED TRANSPORTCHASSIS

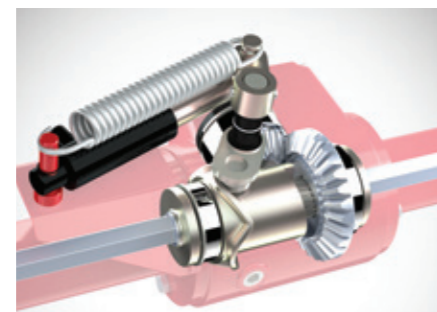
MF TD 776 TRC, MF TD 868 TRC, MF TD 1008 TRC, MF TD 1310 TRC

TRANSPORTCHASSIS

MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC og MF TD 1310 TRC er vendere, der er nemme at tilkoble via traktorens trækbom, og MF TD 868 TRC kan tilkobles via liftarmene. Med arbejdsbredder fra 7.7 meter til 12.7 meter kan du nemt håndtere enhver græsmark – uanset størrelse. Det brede transportchassis og den kompakte transportposition sørger for sikker og tidsbesparende transport fra mark til mark – perfekt, når arbejdet skal gøres færdigt, inden det bliver dårligt vejr, eller ved andre tidsbegrænsninger.

SIKKERHEDEN KOMMER FØRST

Takket være SLS (Security Lock System) fra Massey Ferguson opnås en maksimal sikkerhed for din vander under sammenfoldning. SLS er et automatisk, hydraulisk aktiveret afbryder- og positionssystem med integreret friløb, der afbryder drivlinjen til rotorerne, når maskinen er foldet op. Dette gør, at sikkerheden er i top i transportstillingen og under vedligeholdelsesarbejde. Risikoen for beskadigelse af transmissionen reduceres også i tilfælde af ukorrekt betjening.



SLS – Security Lock System

PRAKTISK OG KOMFORTABEL BETJENING, DER TALER FOR SIG SELV

Rotorerne foldes nemt ind og ud ved hjælp af en hydraulisk funktion, der betjenes direkte fra traktorsædet.



Ens vendefjedre i begge sider med kam-effekt

PERFEKTE ARBEJDSFORHOLD

Det gælder for alle Massey Ferguson vendere, at græsset samles op af vendefjedrene og vendes skånsomt uden at blive beskadiget. Der skabes derved en løs og godt blandet græsmåtte, så kvaliteten af slutproduktet er helt i top. Med den centrale kantspredningsfunktion, som er standardudstyr på MF TD 776/868 TRC, udgør yderomgangene af marken ikke længere noget problem. Det er alt sammen kvalitetsgræs til sidste strå.

Takket være systemet til justering af spredningsvinklen kan du altid tilpasse din maskine til den specifikke situation. I arbejdspositionen løftes transportchassiset op foran rotorerne, hvilket sikrer et optimalt tyngdepunkt.

Det betyder, at chassiset ikke befinder sig i sprederetningen for græsset, og at den belastning, som skabes af de midterste rotor, reduceres til et minimum.

MF TD X-SERIE VENDERE

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

Massey Ferguson TD X-vendere har det velkendte design fra den gennemprøvede Lotus-serie. Der er tre modeller – én liftophængt og to bugserede modeller med transportchassis. Alle modellerne giver:

- ▶ Høj ydelse selv ved de tungeste afgrødeforhold
- ▶ Kortere tørring under korte perioder med roligt vejr
- ▶ Optimal græskvalitet
- ▶ Krogformede vendefjedre



▶ MF TD 1310 X TRC



Vendere med gennemprøvede krogformede lange og korte vendefjedre reducerer tørretiden. Dette skyldes, at den unikke krogformede vendefjedre flytter 50 % mere materiale ved hver rotoromdrejning. Samtidig roterer den lange vendefjedre 12 % hurtigere end den korte og kaster derved vådt materiale længere væk.

SKÅNSOM OG EFFEKTIV

Innovativt design sørger for, at TD X-venderne følger jordkonturerne perfekt, hvilket forhindrer skader på skåret og forurening af græsset. Den optimale rotorhastighed opnås ved en PTO-hastighed på kun 400-450 omdr./min. Derved spares der også brændstof, og afgrødetab og -skader reduceres markant.

LAV VEDLIGEHOLDELSE OG LANG LEVETID

MF TD X-serie vendere er monteret på en stærk ramme og har en robust drivlinje. Hver rotor drives af en stor akse og kardanled, så der opnås maksimal holdbarhed og dermed mindre nedetid.

KROGFORMEDE VENDEFJEDRE

HØJ KAPACITET, SKÅNSOM SPREDNING FOR HURTIGERE TØRRING

Unik krogformet vendefjedre

Krogformede vendefjedre løfter og adskiller nemmere afgrøden

- ▶ Dette giver 50 % større kapacitet under hver rotoromdrejning
- ▶ Skånsom funktion
- ▶ Minimerer skader på skåren og forurening af afgrøden

Vindinger giver optimal fleksibilitet

- ▶ Skånsom, ensartet spredning
- ▶ Mindre slitage og lavere risiko for skader

Suveræn spredning fra korte og lange vendefjedre

- ▶ De lange vendefjedre roterer 12 % hurtigere end de korte, hvilket giver bedre spredning
- ▶ De mere langsomt bevægende, korte vendefjedre løfter den mere tørre afgrøde, der ligger øverst, op og kaster den ud i en kortere afstand
- ▶ De længere vendefjedre løfter den mere våde, tungere afgrøde op fra jorden og kaster den oven på den lettere, mere tørre afgrøde, hvor den tørrer hurtigere



Kantspredning ▶

Med enkel justering af vendefjedrene forhindres det, at afgrøden kastes ind i et hegn eller ned i en grøft ved vending på yderomgangene. Afgrøden kastes væk fra kanten og fordeles jævnt over afgrøden på marken.



▶ Enkel justering af arbejdshøjde

ARBEJDSFUNKTIONER



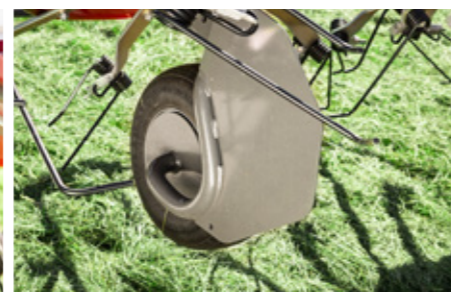
Transporttilstand: Ved vejtransport placeres rotorerne ovenpå rammen. Dette beskytter drejeleddene, da der ikke er nogen belastning på dem overhovedet, når de er foldet ind. Den specielle transportposition, hvor rotorerne står på linje i en række, betyder, at selv de største MF TD X-modeller er tilstrækkeligt kompakte til transport.



De fem indstillinger til spredningsvinkel justeres nemt ved at flytte en stift, så de passer til netop dine behov.



Gitterrammen sørger for beskyttelse og forstærker hovedrammen.



Afskærmning, der forhindrer afgrøde i at vikle sig omkring hjulakslen.



Stor rotor giver høj afgrødekapalet ved lave rotoromdrejninger.



Enestående manøvreedygtighed selv med stor arbejdsbredde.



Lave ejeromkostninger og nem vedligeholdelse takket være de vedligeholdelsesfrie kardanled med dobbeltkryds og nem adgang til smøring af drejeled og oliefyldt gearkasse.



LED-belysningskoncept i nyt moderne design, herunder et advarselspanel, giver ekstra sikkerhed og længere driftslevetid.



MF ALPINE VENDERE

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

NEMME AT HÅNDBERE OG MAKSIMAL SIKKERHED UNDER EKSTREME FORHOLD

Nogle miljøer kan være vanskelige. Med vores specielle maskiner til alpint terræn kan du arbejde sikkert og effektivt selv på skrånninger.



▲ MF TD 576 DN

EN LET MEN ROBUST KONSTRUKTION MED:

Kort ophæng ▶



◀ Synkront rotorløft som standard giver ensartet foldning af rotorerne i alle positioner



◀ Maksimal sikkerhed selv på meget stejle skrånninger takket være det lave tyngdepunkt og den kompakte transportposition



▲ Letvægtsdesign af høj kvalitet



▲ Standard kantspredningsanordning



▲ Lav vægt



▲ Automatisk låsemekanisme på trepunktsophæng

SPECIFIKATIONER

Trepunktsophængte vendere

Model	MF TD 454 DN	MF TD 524 DN	MF TD 676 DN	MF TD 776 DN	MF TD 868 DN	MF TD 1110 DN
Monteringstype	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II
Arbejdsbredde ca. m	4.50	5.20	6.60	7.70	8.60	10.7
Transportbredde ca. m	2.65	3.00	2.90	3.00	2.90	3
Parkeringshøjde ca. m	2.40	2.60	3.30	3.65	3.30	3.30
Rotorer	4	4	6	6	8	10
Rivearme pr. rotor	6	6	6	6	6	6
Beskyttelse mod tab af vendefjedre	●	●	●	●	●	●
Dæk	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
Effektbehov ca. kW/hk	22/30	22/30	30/41	60/82	70/95	88/120
Krav til hydraulikventil	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
PTO omdr./min.	540	540	540	540	540	540
PTO-aksel	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastningskobling (radialstiftkobling)	Overbelastningskobling (radialstiftkobling)	Overbelastningskobling
Advarselsskilte	●	●	●	●	●	●
Trafiklys	○	○	○	○	○	●
Vægt ca. kg	574	606	822	946	1.172	1.535

Trepunktsophængte vendere - ALPINE

Model	MF TD 404 DSR	MF TD 404 DN	MF TD 434 DN	MF TD 576 DN
Monteringstype	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II
Arbejdsbredde ca. m	4	4	4.3	5.7
Transportbredde ca. m	2.33	2.33	2.44	2.55
Transporthøjde ca. m	2.13	2.07	2.36	3
Rotorer	4	4	4	6
Rivearme pr. rotor	5	5	6	5
Beskyttelse mod tab af vendefjedre	○	○	○	○
Dæk på rotorer	13 / 6.50-6	15 / 6.00 – 6	15 / 6.00 – 6	15 / 6.00 – 6
Effektbehov ca. kW/hk	20/27	22/30	22/30	25/34
Hydrauliske udtag	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV
PTO omdr./min.	540	540	540	540
PTO-aksel	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastning (radialstiftkobling)	Overbelastning (radialstiftkobling)
Advarselsskilte	●	●	●	●
Trafiklys	○	○	○	○
Vægt ca. kg	305	400	420	545

Transportchassis

Model	MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Monteringstype	Trækbom	Kat. II (via liftarme)	Trækbom**	Trækbom**
Arbejdsbredde ca. m	7.7	8.6	10.2	12.7
Transportbredde ca. m	3.0	3.0	2.94	2.94
Transportlængde ca. m	4.48	4.4	5.7	5.7
Rotorer	6	8	8	10
Rivearme pr. rotor	6	6	6	6
Beskyttelse mod tab af vendefjedre	●	●	●	●
Dæk på rotorer	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
Dæk på transportchassis	215/65-16	10.0 / 80-12	10.0 / 75-15.3	10.0 / 75-15.3
Effektbehov ca. kW/hk	30/41	40/54	40/54	66/90
Hydrauliske udtag	1 x EV	1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
PTO omdr./min.	540	540	540	540
PTO-aksel	Overbelastningskobling (radialstiftkobling)	Overbelastningskobling (radialstiftkobling)	Overbelastningskobling (friktionskobling)	Overbelastningskobling (friktionskobling)
Advarselsskilte	●	●	●	●
Trafiklys	●	●	●	●
Vægt ca. kg	1.237	1.660	1.860	2.160

Liftofhængt TD X-serien

Model	MF TD 776 X DN	MF TD 1028 X TRC	MF TD 1310 X TRC
Konfiguration	Liftofhængt	Bugseret (via liftarme)	Bugseret (via liftarme)
Monteringstype	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Arbejdsbredde ca. m	7.7	10.2	12.5
Transportbredde ca. m	2.95	3	3
Transportlængde ca. m	2.2	5.2	6.7
Rotorer	6	8	10
Rivearme pr. rotor	6	7	7
Beskyttelse mod tab af vendefjedre	●	●	●
Dæk	6 x 16 / 6.50 – 8	8 x 16 / 6.50 – 8	10 x 16 / 6.50 – 8
Dæk på transportchassis	-	380 / 55 – 17	380 / 55 – 17
Effektbehov ca. kW/hk	55/75	40/54	66/90
Hydrauliske udtag	1 x DV*	2 x DV*	2 x DV*
PTO omdr./min.	540	540	540
PTO-aksel	Med overbelastningsbeskyttelse	Med overbelastningsbeskyttelse	Med overbelastningsbeskyttelse
Advarselsskilte	●	●	●
Trafiklys	○	●	●
Vægt ca. kg	1.030	2.280	2.950

- Ikke tilgængelig/ikke relevant

● Standardspecifikation

○ Ekstraudstyr

* DV med flydestilling

** Levering af maskinen ab fabrik uden trækstang. Sørg altid for at overholde de regler og bestemmelser for udstyr, der tilsluttes mellem traktor og maskine, som er gældende i dit respektive land eller region.

Billederne viser en del af ekstraudstyret. Nogle maskiner fås kun i visse lande. De viste billeder svarer ikke nødvendigvis til den nyeste version af standardudstyret.



MF TD-SERIEN

Seneste generation af højtydende vendere





MASSEY FERGUSON

Web: www.MasseyFerguson.dk

Facebook: www.Facebook.com/mfdanmark

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



MASSEY FERGUSON® er et globalt varemærke under AGCO.
© AGCO Corporation | A-DA-17958 | Dansk 2024



BORN TO **FARM**