

MF TD-SERIEN

Nyeste generasjon med effektive sprederiver



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

SYTTEN

MODELLER I HØY KVALITET,
FRA 4 m til 12,7 m
ARBEIDSBREDDE
FOR Å MØTE DINE BEHOV.



INNHold

- 04 Spredriver i Massey Ferguson TD-serien
- 06 Kvalitetsfunksjoner
- 07 Optimal innhøsting – effektivt, uten å forurense fôret
- 08 Slepemonterte spredriver fra MF
- 10 Spredriver i MF TD X-serien
- 14 MF Alpine spredrivere
- 16 Spesifikasjoner

04

Spredriver i
Massey Ferguson
TD-serien



06

Kvalitetsfunksjoner

07

Optimal innhøsting –
effektivt, uten
å forurense fôret



08

Slepemonterte
spredriver fra MF



10

MF TD X-serien



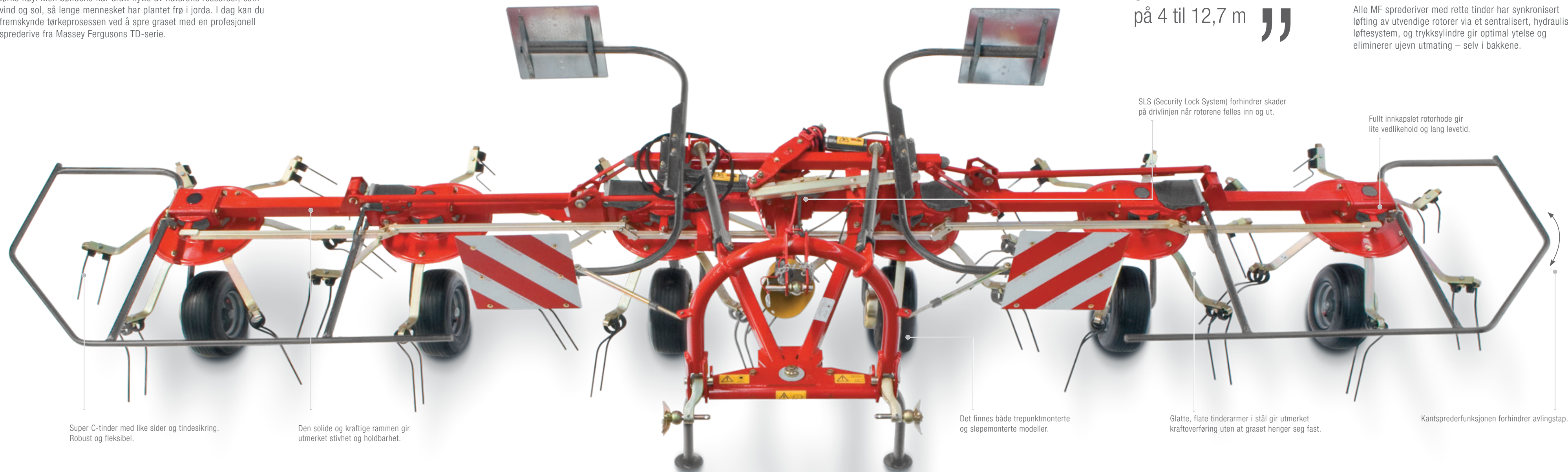
SPREDERIVER I MASSEY FERGUSON TD-SERIEN

Det er nesten umulig å ta innersvingen på Moder Jord når man skal tørke høy. Men bøndene har dratt nytte av naturens ressurser, som vind og sol, så lenge mennesket har plantet frø i jorda. I dag kan du fremskynde tørkeprosessen ved å spre graset med en profesjonell sprederive fra Massey Fergusons TD-serie.

” Sytten MF-modeller gir arbeidsbredder på 4 til 12,7 m ”

Alle modellene tillater justering av spredevinkelen mellom 15, 18 og 20,5 grader, slik at du kan tilpasse sprederiva til alle typer avlinger. Våre TD-X sprederiver (776, 1028 & 1310 X) tilbyr justering i 5 trinn (10 grader – 17 grader).

Alle MF sprederiver med rette tinder har synkronisert løfting av utvendige rotorer via et sentralisert, hydraulisk løftesystem, og trykksylindre gir optimal ytelse og eliminerer ujevn utmating – selv i bakkene.



Super C-tinder med like sider og tindesikring. Robust og fleksibel.

Den solide og kraftige rammen gir utmerket stivhet og holdbarhet.

Det finnes både trepunktmonterte og slepemonterte modeller.

Glatte, flate tinderarmer i stål gir utmerket kraftoverføring uten at graset henger seg fast.

Kantsprederfunksjonen forhindrer avlingstap.

SLS (Security Lock System) forhindrer skader på drivlinjen når rotorene felles inn og ut.

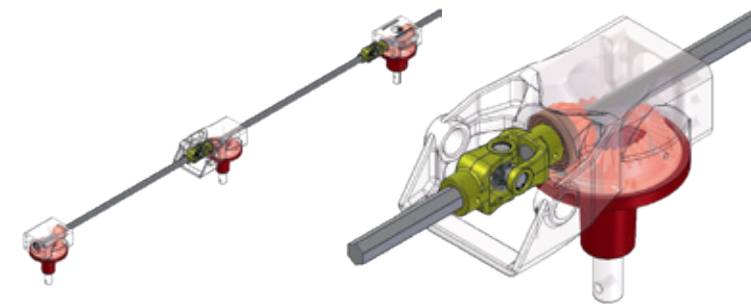
Fullt innkapslet rotorhode gir lite vedlikehold og lang levetid.

SLEPEMONTERTE SPREDERIVER FRA MF

MF sprederiver for rask og trygg transport – kompakt på veien, stor arbeidsbredde på jordet.

MF SPREDERIVER MED TREPUNKTMONTERING

MF sprederiver er allsidige og effektive, takket være kvaliteten på jobben de gjør og hvor fleksible de er i bruk.



▲ Drift via sekskantete aksler og universalledd

KVALITETSFUNKSJONER



ROTORHODE

Massey Fergusons rotorhoder har en utforming som beskytter alle viktige komponenter mot skitt og støv. Denne utformingen gir årevis med problemfri bruk.



DRIVVERK

De enkelte rotorene drives via en kraftig sekskantet aksel og robuste universalledd. Denne typen kraftoverføring er smidig og pålitelig, uten dødgang.



RAMME

Alle MF-sprederiver er konstruert med tykke, robuste, firkantede rammerør som gir utmerket stivhet og svært lang levetid.

De individuelle rotorrammene er koblet sammen med solide ledd med spesielle flensforinger og forsterkede tapper. Alle leddene kan smøres for ekstra driftssikkerhet og levetid. Dette bidrar til optimal ytelse, selv etter mange års bruk.



OPTIMAL INNHØSTING – EFFEKTIVT, UTEN Å FORURENSE FÔRET

KAMEFFEKT – KUN MED LIKESIDEDE TINER

For optimal spredning og vending av kvalitetsfôr er det nødvendig med likesidede tinder. Dette er kjent som «kameffekten», fordi forskjellige lag med gras blandes og vendes på en optimal måte, noe som gir en best mulig produksjon av kvalitetsfôr.

Tinder med like lange sider gir også en fordel ved at du ikke trenger venstre- og høyretinder, men kun én type tinder, noe som gjør det enklere å holde seg med reservedeler.

TINDEARMER

Tindearmene er laget av en robust, galvanisert, flat stålstang, noe som gir en bred kontaktflate mellom tindene og rotorskiven. Dette gir utmerket kraftoverføring, selv i de tøffeste arbeidsforholdene. Kreftene absorberes på en optimal måte, selv om bakken er ujevn.

Alle Massey Fergusons sprederiver har sikring mot at tinder faller av, som standard. Dette beskytter både maskinene som kommer etter og dyrene dine. Tindene er festet under tindearmen. Dette gir en glatt overside som hindrer at gresset setter seg fast. Det gir også tindene større bevegelsesfrihet, noe som bidrar til optimal behandling av avlingen.

Transportposisjon ▶



▲ Stor kontaktflate for optimal kraftoverføring

SUPER C – TINDER AV HØY KVALITET

Super C-kvaliteten garanterer høy kvalitet og sikrer ekstremt lang levetid. Tindene som brukes hos Massey Ferguson må gjennomgå en testsyklus og overleve 200 000 slag uten skader.

Prosessen er spesialutviklet for å utvikle og produsere tinder som er robuste, elastiske og varer lenge.

Super C-tinden har en diameter på 9,5 mm, en spiraldiameter på 70 mm og seks viklinger, noe som gjør den til en av de mest effektive tindene på markedet og typisk for den høye kvaliteten på Massey Fergusons sprederiver.



9,5 mm tindediameter



6 viklinger



70 mm spiraldiameter



Massey Ferguson Super C kvalitetstinder

SLEPEMONTERTE SPREDERIVER FRA MF

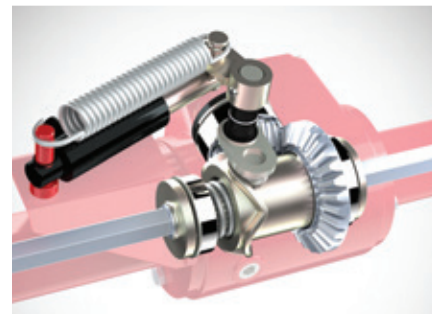
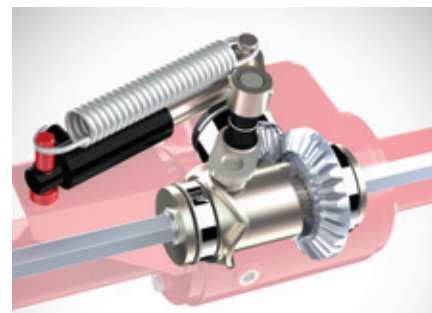
MF TD 776 TRC, MF TD 868 TRC, MF TD 1008 TRC, MF TD 1310 TRC

SLEPEMONTERT

MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC og MF TD 1310 TRC er spredediver som praktisk kobles til via traktorens trekkdrag, mens MF TD 868 TRC kobles til de nedre trekkstengene. Med arbeidsbredder fra 7,7 til 12,7 meter kan du enkelt håndtere alle jorder, uansett størrelse. Det brede transportunderstellet og den kompakte transportposisjonen sikrer trygg og rask transport mellom jordene, noe som kan komme godt med når uværsskyene truer eller jobben haster av andre grunner.

SIKKERHETEN KOMMER FØRST

SLS (Security Lock System) fra Massey Ferguson garanterer maksimal sikkerhet når maskinen skal slås sammen for transport. SLS er et automatisk, hydraulikkaktivert avstengnings- og posisjoneringssystem, med et integrert frihjul som avbryter krafttilførselen til rotorene når maskinhalvdelene er slått opp. Dette gir svært god sikkerhet i transportposisjon og under vedlikehold. Systemet sørger også for minimal risiko for skader på drivverket ved feil bruk.



Sikkerhetslåsesystem

BRUKERVENNLIGHET SOM TALER FOR SEG SELV

Rotorene felles enkelt inn og ut med et hydraulisk, sekvensielt kontrollsystem som betjenes direkte fra føreriset.



PERFEKTE ARBEIDSFORHOLD

Som med alle Massey Fergusons spredediver blir avlingen plukket opp av tindene og forsiktig vendt, uten skader. Spredediveren lager et lett, løst og godt blandet lag med gras som sikrer optimal kvalitet på sluttproduktet. Med kantspredediveren, som er standard på MF TD 776/868 TRC, er kanten av jordet ikke lenger noe problem. Resultatet er fôr av høy kvalitet, helt ned til siste strå. Med systemet for justering av spredevinkel kan du alltid tilpasse maskinen til situasjonen og forholdene.

I arbeidsposisjon er transportunderstellet felt opp foran rotorene, noe som gir et optimalt tyngdepunkt.

Resultatet er at understellet ikke blir i veien for utmatingen, og belastningen som skapes av de sentrale rotorene reduseres til et minimum – med andre ord et perfekt system for produksjon av høykvalitetsfôr.



Tinder med like sider med kameffekt

SPREDERIVER I MF TD X-SERIEN

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

Massey Ferguson TD X-sprederivene drar nytte av den anerkjente designen fra Lotus-serien. Det finnes tre modeller – én trepunktmontert og to slepemonterte versjoner. Alle modellene gir:

- Høy ytelse selv i de tyngste forholdene
- Kortere tørketid
- Optimal førkvalitet
- Krokede tinder



MF TD 1310 X TRC

Vending av graset med krokede, lange og korte tinder reduserer tørketiden. Dette skyldes at de unike, krokete tindene flytter 50 % mer avling for hver rotoromdreining. Samtidig roterer den lengre tinden 12 % raskere enn den kortere, slik at våtere avling blir kastet lenger.

SKÅNSOMT OG EFFEKTIVT

Den innovative designen sørger for at TD X-sprederivene følger bakkeprofilen perfekt, slik at du unngår skader på marken og eliminerer forurensning i føret. Optimal rotorhastighet oppnås ved et kraftuttaksturtall på kun 400–450 o/min. Dette sparer også drivstoff, samtidig som det betyr en kraftig reduksjon i avlingstap og -skader.

LITE VEDLIKEHOLD OG LANG LEVETID

Sprederivene i MF TD X-serien er montert på en sterk ramme og har en svært robust drivlinje. Hver rotor drives av en stor aksel og universalledd for maksimal holdbarhet og dermed minimal nedetid.

KROKEDE TINDER

HØY KAPASITET OG SKÅNSOM SPREDNING FOR RASKERE TØRKING

Unik kroket tinde

Kroktindene løfter og separerer avlingen enklere

- Dette gir 50 % større kapasitet ved hver rotoromdreining
- Skånsom vending
- Minimal skade på marken og forurensning av føret

Viklingene gir optimal fleksibilitet

- Skånsom og jevn spredning
- Mindre slitasje og lavere risiko for brudd

Utmerket spredning fra korte og lange tinder

- De lange tidene roterer 12 % raskere enn de korte for å gi bedre spredning
- Kortere og mer saktegående tinder løfter den tørrere avlingen som ligger øverst, og kaster den kortere
- De lengre tindene løfter den våtere, tyngre avlingen fra bakken og kaster den oppnå den tørrere avlingen, slik at den tørker raskere



Arbeid på vendeteigen ►

En enkel tindejustering sørger for at avlingen ikke kastes ut av jorden når du sprer på vendeteigen. Avlingen blir i stedet kastet vekk fra kanten og jevnt fordelt på bakken.



Enkel justering av arbeidshøyden

YTELSE



Transportposisjon:
Rotorene plasseres på rammen ved transport. Dette beskytter dreieleddene, ettersom de ikke belastes i det hele tatt når de er felt inn. Den spesielle transportposisjonen, med rotorene på rekke, betyr at selv de største MF TD X-modellene er kompakte nok for transport langs vei.



De fem ulike innstillingene for spredningsvinkel justeres enkelt ved å flytte en bolt.



Rammene gir beskyttelse og forsterker hovedrammen.



Hjulene har et system som forhindrer at avlingen blir sittende fast i hjulakslene.



En stor rotor gir deg høy kapasitet ved lav rotorhastighet.



Utmerket manøvreringsevne til tross for stor arbeidsbredde.



Lave driftskostnader og enkelt vedlikehold takket være de vedlikeholdsfrie leddene og enkel tilgang til smørepunkter og oljefyllt girkasse.



LED-lys i nytt, moderne design, inkludert et varselpanel, gir ekstra sikkerhet og lengre levetid.

MF ALPINE SPREDERIVERE

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

ENKEL HÅNTERING OG MAKSIMAL SIKKERHET UNDER
EKSTREME FORHOLD

Enkelte forhold kan være vanskelige. Arbeid sikkert
og effektivt selv i skråninger takket være våre spesielle
maskiner til bratt terreng.



MF TD 576 DN

EN LETT, MEN ROBUST KONSTRUKSJON MED:

Kompakt
innfestning



Lett design i høy kvalitet



Hydraulisk kantspreder

◀ Synkront rotorløft som
standard gir ensartet
innfelling av rotorene
i alle posisjoner

◀ Maksimal sikkerhet selv
i bratte bakker takket være
det lave tyngdepunktet og den
kompakte transportposisjonen



▲ Lav vekt



Automatisk låsemekanisme
på trepunktsfestet

SPESIFIKASJONER

Trepunktkobling

Modell
Monteringskategori
Arbeidsbredde, ca. m
Transportbredde, ca. m
Parkeringshøyde, ca. m
Rotorer
Tindearmer per rotor
Tindesikring
Hjul
Effektbehov ca. kW/hk
Krav til hydrauliske spoleventiler
Kraftuttak, o/min
Kraftuttakstapp
Varselplater
Lys
Vekt ca. 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 og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og 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 EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
540	540	540	540	540	540
Overlast (radial pin-kløtsj)	Overlast (radial pin-kløtsj)	Overlast (radial pin-kløtsj)	Kløtsj med overlastvern (radial pin-kløtsj)	Kløtsj med overlastvern (radial pin-kløtsj)	Kløtsj med overlastvern
●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	●
574	606	822	946	1172	1535

Trepunktkobling, ALPINE

Modell
Monteringskategori
Arbeidsbredde, ca. m
Transportbredde, ca. m
Transporthøyde, ca. m
Rotorer
Tindearmer per rotor
Tindesikring
Hjul under rotor
Effektbehov ca. kW/hk
Hydraulikkuttak
Kraftuttak, o/min
Kraftuttakstapp
Varselplater
Lys
Vekt ca. kg

MF TD 404 DSR	MF TD 404 DN	MF TD 434 DN	MF TD 576 DN
Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og II	Kat. I og 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 EV	1 x EV	1 x EV	1 x EV
540	540	540	540
Overlast (radial pin-kløtsj)	Overlast (radial pin-kløtsj)	Overlast (radial pin-kløtsj)	Overlast (radial pin-kløtsj)
●	●	●	●
○	○	○	○
305	400	420	545

Slepemontert

Modell
Monteringskategori
Arbeidsbredde, ca. m
Transportbredde, ca. m
Transportlengde, ca. m
Rotorer
Tindearmer per rotor
Tindesikring
Hjul under rotor
Transporthjul
Effektbehov ca. kW/hk
Hydraulikkuttak
Kraftuttak, o/min
Kraftuttakstapp
Varselplater
Lys
Vekt ca. kg

MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Trekdrag	Kat. II (trekkstenger)	Trekdrag**	Trekdrag**
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 EV	1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*	1 x EV, 1 x DV*
540	540	540	540
Kløtsj med overlastvern (radial pin-kløtsj)	Kløtsj med overlastvern (radial pin-kløtsj)	Kløtsj med overlastvern (friksjonskløtsj)	Kløtsj med overlastvern (friksjonskløtsj)
●	●	●	●
●	●	●	●
1237	1660	1860	2160

TD X-serien med trepunktmontering

Modell
Konfigurasjon
Monteringskategori
Arbeidsbredde, ca. m
Transportbredde, ca. m
Transportlengde, ca. m
Rotorer
Tindearmer per rotor
Tindesikring
Hjul
Transporthjul
Effektbehov ca. kW/hk
Hydraulikkuttak
Kraftuttak, o/min
Kraftuttakstapp
Varselplater
Lys
Vekt ca. kg

MF TD 776 X DN	MF TD 1028 X TRC	MF TD 1310 X TRC
Trepunktkobling	Trekkes (trekkstenger)	Trekkes (trekkstenger)
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 DV*	2 x DV*	2 x DV*
540	540	540
Med overlastvern	Med overlastvern	Med overlastvern
●	●	●
○	●	●
1030	2280	2950

- Ikke tilgjengelig/aktuell
- Standard spesifikasjoner
- Ekstraustyr

* DV med flytposisjon
** Levering av maskinen fra fabrikk uten trekdrag.
Følg alltid de aktuelle reglene og forskriftene for tilkobling av utstyr mellom traktor og maskin som gjelder i ditt land eller din region.

Illustrasjonene viser noe av ekstraustyret. Enkelte maskiner er kun tilgjengelige i utvalgte land. Bildene viser ikke nødvendigvis den nyeste versjonen av standardutstyret.



MF TD-SERIEN

Nyeste generasjon med
effektive spredereiver





MASSEY FERGUSON

Internett: www.MasseyFerguson.no

Facebook: www.facebook.com/masseyfergusonGlobal

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

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

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blogg: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® er et verdensomspennende varemerke for AGCO.
© AGCO Corporation | A-NO-17958 | Norsk 2024



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**