



# 2018 | MF TD-SERIE

## Schudders

Nieuwste generatie Schudders met hoog rendement



**VAN MASSEY FERGUSON**

# MFTD-SERIE



**Pag. 04**  
Massey Ferguson-schudders uit de TD-serie



**Pag. 06**  
Gewas moet weg  
kwaliteitskenmerken



**Pag. 07**  
Beste oogst - snel en met geringe  
belasting

# Inhoud

- 04 Massey Ferguson-schudders uit de TD-serie
- 06 Kwaliteitskenmerken
- 07 Beste oogst - snel en met geringe belasting
- 08 MF-schudders, getrokken en met transportchassis
- 10 Specificaties



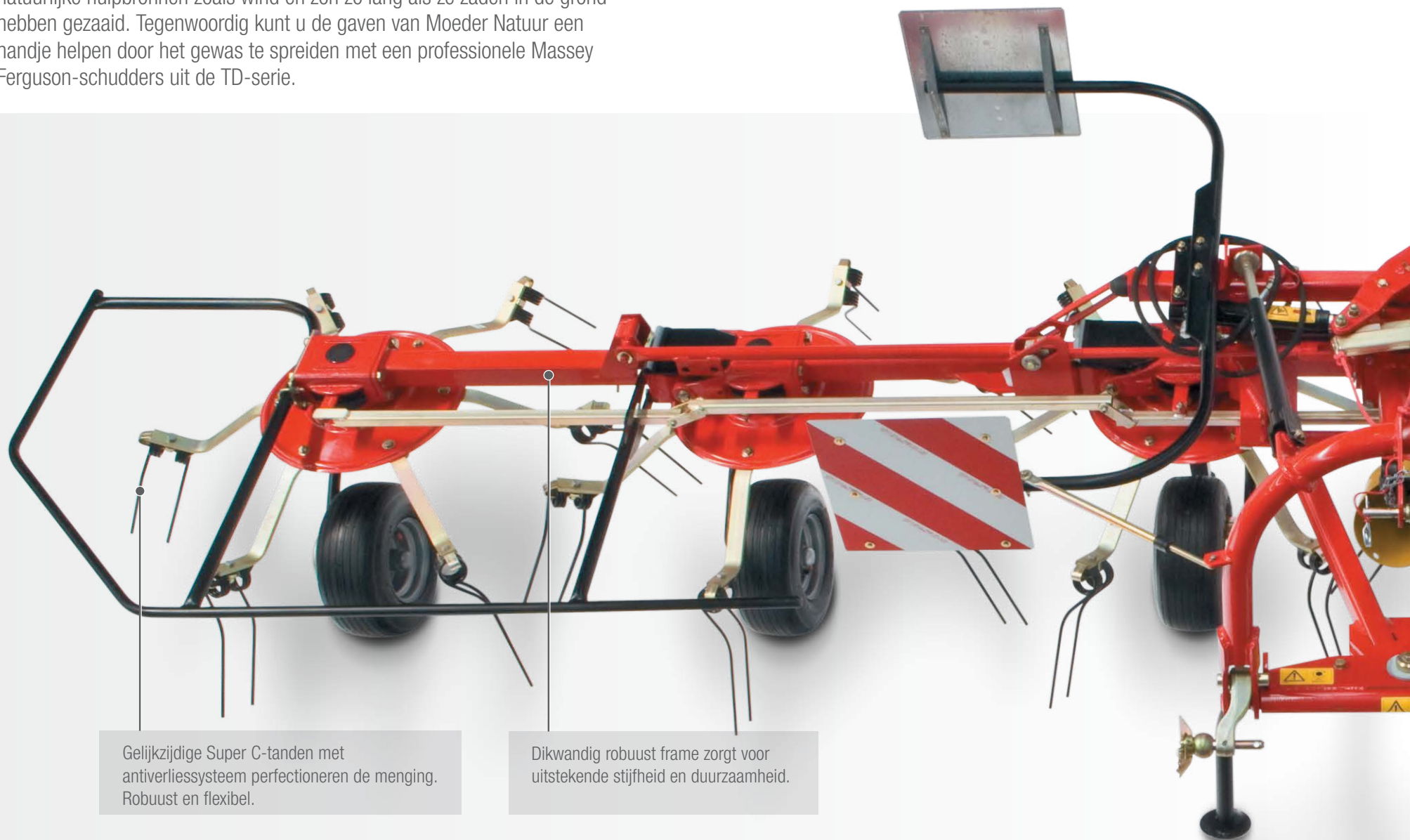
**Pag. 08**  
MF-schudders, getrokken en met transportchassis



**Pag. 10**  
Specificaties

## Massey Ferguson-schudders uit de TD-serie

Wanneer het om het drogen van hooi gaat, is het vrijwel onmogelijk om Moeder Natuur te overtreffen. Boeren hebben uiteraard gebruik gemaakt van natuurlijke hulpbronnen zoals wind en zon zo lang als ze zaden in de grond hebben gezaaid. Tegenwoordig kunt u de gaven van Moeder Natuur een handje helpen door het gewas te spreiden met een professionele Massey Ferguson-schudders uit de TD-serie.



Gelijkzijdige Super C-tanden met antiverliessysteem perfectioneren de menging. Robuust en flexibel.

Dikwandig robuust frame zorgt voor uitstekende stijfheid en duurzaamheid.

11 MF-modellen bieden werkbreedtes van 4,5 meter tot 12,70 meter. Allemaal hebben ze aanpasbare spreidingshoeken van 15, 18 en 20,5 graad zodat ze aanpasbaar zijn voor alle gewas- en oogstomstandigheden.

Alle MF-modellen zijn eenvoudig te configureren en aan te passen voor snel en efficiënt afwerking van het oppervlak. De modellen MF TD 454, MF TD 524, MF TD 676 en MF TD 776 hebben bovendien gesynchroniseerd heffen van de buitenrotors via een gecentraliseerd hydraulisch hefsysteem en drukcilinders om optimale prestaties te garanderen en eenzijdige belasting te elimineren - zelfs op hellingen.



SLS (Security Lock System) voorkomt schade aan de aandrijving tijdens het klappen.

Volledig ingesloten rotorkop voor weinig onderhoud en lange levensduur.

Gemonteerd, getrokken en transport-chassis beschikbaar.

Gladde, platte stalen tandarmen bieden uitstekende vermogensdistributie zonder dat gewas blijft hangen.

Randspreidfunctie voorkomt verlies van waardevol gewas.

# Kwaliteitskenmerken

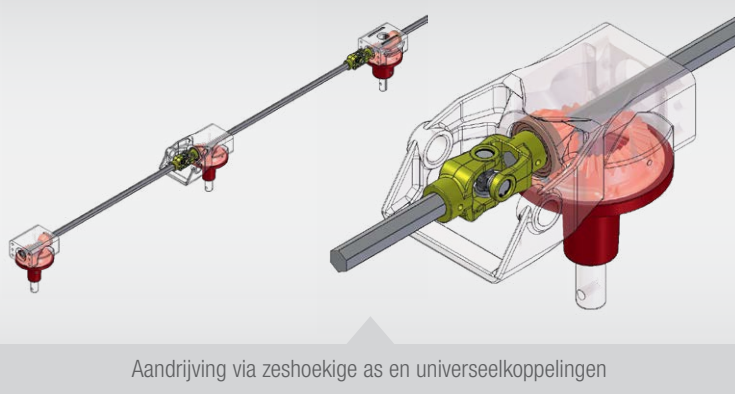
## MF-schudders met driepuntshefinrichting

Veelzijdige, hoogwaardige MF-schudders, dankzij de uitstekende kwaliteit van het werk dat ze doen en hun flexibele gebruik.



## MF-schudders, getrokken en met transportchassis

MF-schudders voor snel en veilig transport - compact op de weg, brede dekking in het veld.

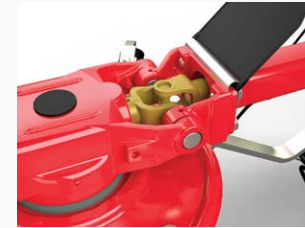


Aandrijving via zeshoekige as en universeelkoppelingen



## Rotorkop

Massey Ferguson-rotorkoppen hebben een afgesloten ontwerp dat alle belangrijke componenten beschermen tegen vuil en stof. Dit ontwerp zorgt voor jarenlang probleemloos gebruik.



## Aandrijvingsketen

De individuele rotors worden aangedreven via een royaal bemeten zeshoekige as en robuuste universeelkoppelingen. Dit type overbrenging is soepel en betrouwbaar en slaat niet terug.



## Frame

Alle MF-schudders zijn uitgerust met dikwandige, robuust bemeten vierkante framebuizen die zorgen voor uitstekende stijfheid en een zeer lange levensduur.

De individuele rotorframes zijn verbonden via robuuste framescharnieren met speciale flensmoffen en geharde pennen. Alle scharnieren kunnen opnieuw worden gesmeerd voor extra betrouwbaarheid en duurzaamheid. Dit draagt bij aan een optimale prestatie, zelfs na jarenlang gebruik.



# TD-SERIE

# Beste oogst - snel en geringe belasting

## Kameffect - alleen met gelijkzijdige tanden

Alleen gelijkzijdige tanden zorgen voor een optimale menging van hoogwaardig gewas. Dit staat bekend als het kameffect omdat tijdens het proces de verschillende lagen gewas perfect worden gemengd en gekeerd, met als resultaat een optimale productie van hoogwaardig gewas.

Tanden met zijden met gelijke lengte bieden bovendien het voordeel dat u geen rechtse en linkse tanden nodig hebt, maar genoeg hebt aan slechts één soort tand. Dat maakt het beheer van reserveonderdelen makkelijker.

## Tandarmen

De tandarmen zijn gemaakt van een robuuste, platte gegalvaniseerd stalen balk. Dit maakt een breed contactoppervlak mogelijk tussen tand en rotorschijf. Zo ontstaat een uitstekende krachtoverbrenging, zelfs onder de zwaarste werkomstandigheden. De krachten worden optimaal geabsorbeerd wanneer de bodem oneffen is.

Alle Massey Ferguson-schudders zijn standaard uitgerust met tandverliesbeveiliging. Dit beschermt zowel de machines die navolgen als uw waardevolle veestapel. De tanden zijn vastgezet onder de tandarm. Deze plaatsing heeft het voordeel dat de bovenzijde glad is en er dus geen gewas blijft hangen. Bovendien heeft de tand zo meer bewegingsvrijheid, wat bijdraagt aan een optimale verwerking van uw hoogwaardige gewas.



Transportstand



Breed contactoppervlak voor optimale krachtoverbrenging

## Super C: het kwaliteitskenmerk

Het kwaliteitskenmerk Super C garandeert een hoog kwaliteitsniveau en zorgt voor een extreem lange levensduur. De tanden die Massey Ferguson gebruikt ondergaan een testcyclus en overleven 200.000 botsingen zonder schade. Speciale processtappen worden gebruikt voor ontwerp en fabricage van de tanden zodat ze sterk, elastisch en duurzaam zullen zijn.

De Super C-tand heeft een tanddiameter van 9,5 mm, een veerdiameter van 70 mm en zes windingen. Daarmee is hij een van de meest efficiënte op de markt en vertegenwoordigt ook hij de hoge kwaliteit van alle Massey Ferguson-chudders.



9,5 mm-tanddiameter



6 windingen



70 mm-veerdiameter



Massey Ferguson-tanden van Super C-kwaliteit

# MF-schudders, getrokken en met transportchassis

## Getrokken

De MF TD 1008 TR Hydro en MF TD 1310 TR Hydro bieden brede werkbreedtes in een compacte vorm. Deze machines zijn ideaal voor gebruik achter kleine tractoren en goed aangepast aan oneffen en heuvelachtig terrein. De standaard-hoekspreidingsfunctie voorkomt verlies van waardevol gewas op kopakkers. De hydraulische klapfunctie maakt gebruik van slechts één aandrijvingscilinder voor eenvoudig gesynchroniseerd klappen.

## Transportchassis

De MF TD 776 TRC, MF TD 868 TRC, MF TD 1008 TRC en MF TD 1310 TRC zijn schudders die gemakkelijk kunnen worden gekoppeld aan de trekstang van de tractor. Met werkbreedtes van 7,70 meter tot 12,70 meter kunt u elk grasoppervlak gemakkelijk te lijf, ongeacht de grootte. Het brede transportchassis en de compacte transportpositie zorgen voor veilige en tijdbesparende verplaatsingen van veld naar veld - ideaal om het werk nog snel even af te kunnen krijgen bij dreigend slecht weer of andere tijdsbeperkingen.

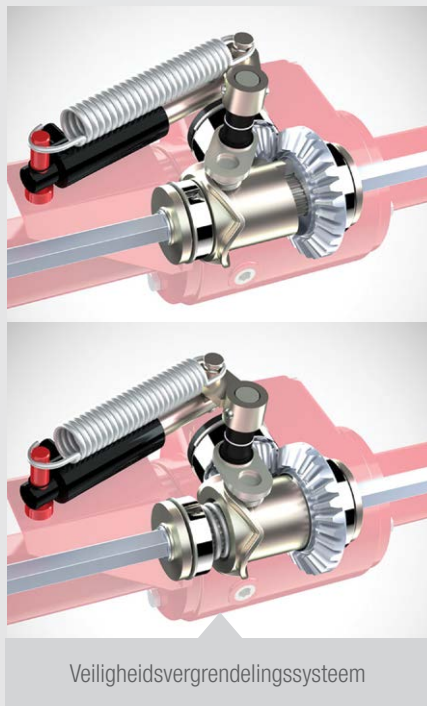
## Veiligheid voor alles

Dankzij het SLS (Security Lock System) van Massey Ferguson is tijdens het klappen maximale veiligheid voor uw machine gegarandeerd. SLS is een automatisch, hydraulisch aangedreven uitschakel- en positioneringssysteem, met geïntegreerd vliegwiel dat de overdracht van kracht naar de rotors onderbreekt wanneer de machinehelften worden geklapt. Daardoor wordt een hoge mate aan veiligheid

gegarandeerd in transportpositie en tijdens onderhoudswerkzaamheden. Mogelijke schade aan de aandrijving wordt ook geminimaliseerd bij onjuiste bediening.

## Gebruiksgemak dat voor zichzelf spreekt

De rotors klappen makkelijk in en uit door een hydraulisch opeenvolgend regelsysteem dat rechtstreeks vanaf de tractorstoel wordt bediend.



Veiligheidsvergrendelingsysteem



# TD-SERIE



### Perfekte werkomstandigheden

Net als met alle Massey Ferguson-schudders wordt het gewas opgepakt door de tanden en voorzichtig gekeerd, zonder schade. Zo ontstaat een lichte, losse en goed gemengde mat van gewas, met als resultaat een eindproduct van topkwaliteit. Dankzij het centrale randspreidingssysteem dat standaard is gemonteerd, vormen veldranden geen probleem meer. Zelfs het laatste grassprietje wordt keurig geoogst. Door het aanpasbare hoekspreidingssysteem kunt u uw machine altijd aanpassen aan de oogstomstandigheden. In werkpositie is het transportchassis voor de rotors ingeklapt, waardoor een optimaal zwaartepunt wordt verkregen.

Daardoor komt het chassis niet in het uitwerppad van het gewas en de belasting door de middenrotors wordt tot een minimum beperkt - perfecte voorwaarden voor het produceren van hoogwaardig gewas.



Tanden met zijden met gelijke zijden



# Specificaties

## Driepuntshefinrichting

Model	MF TD 454 DN	MF TD 524 DN	MF TD 676 DN	MF TD 776 DN	MF TD 868 DN
Montagecategorie	Cat. I en II	Cat. I en II	Cat. I en II	Cat. I en II	Cat. I en II
Werkbreedte (m)	4,50	5,20	6,60	7,70	8,60
Transportbreedte (m)	2,65	3,00	2,90	3,00	2,90
Parkeerhoogte (m)	2,40	2,60	3,30	3,65	3,30
Rotors	4	4	6	6	8
Tandarmen per rotor	6	6	6	6	6
Tandverliesbeveiliging	●	●	●	●	●
Banden	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
Benodigd vermogen (kW/pk)	22/30	22/30	30/41	60/82	70/95
Hydraulische uitlaten	1 x ESV	1 x ESV	1 x ESV	1 x ESV	1 x ESV, 1 x DSV*
Aftakas (tpm)	540	540	540	540	540
Aftakas	Overbelasting (radiale palgrendel)	Overbelasting (radiale palgrendel)	Overbelasting (radiale palgrendel)	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)
Waarschuwingspanelen	●	●	●	●	●
Elektrische verlichting	○	○	○	○	○
Gewicht (kg)	574	606	822	946	1.172

## Getrokken

Model	MF TD 1008 TR HYDRO	MF TD 1310 TR HYDRO
Montagecategorie	Trekstang	Trekstang
Werkbreedte (m)	10,20	12,70
Transportbreedte (m)	2,78	2,78
Transportlengte (m)	6,83	8,07
Rotors	8	10
Tandarmen per rotor	6	6
Tandverliesbeveiliging	●	●
Rotorbanden	16 / 6,50 - 8	16 / 6,50 - 8
Benodigd vermogen (kW/pk)	35/48	45/61
Hydraulische uitlaten	1 x EW	1 x EW
Aftakas (tpm)	540	540
Aftakas	Overbelasting (radiale palgrendel)	Overbelasting (radiale palgrendel)
Waarschuwingspanelen	○	○
Elektrische verlichting	○	○
Gewicht (kg)	1090	1305

## Transportchassis

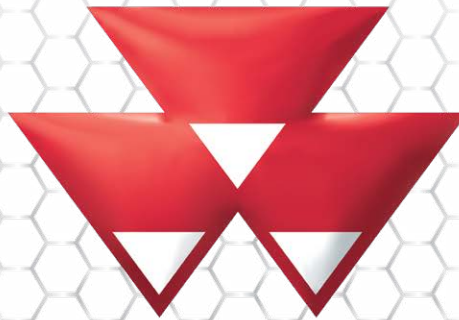
Model	MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Montagecategorie	Trekstang	**	**	**
Werkbreedte (m)	7,7	8,6	10,2	12,7
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	2,94	2,94
Transportlengte (m)	4,48	4,4	5,7	5,7
Rotors	6	8	8	10
Tandarmen per rotor	6	6	6	6
Tandverliesbeveiliging	●	●	●	●
Rotorbanden	4 x 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
Chassisbanden	215 / 65 - 16	10,0 / 80 - 12	10,0 / 75 - 15,3	10,0 / 75 - 15,3
Benodigd vermogen (kW/pk)	30/41	40/54	40/54	66/90
Hydraulische uitlaten	1 x EW	1 x DW*	1 x EW, 1 x DW*	1 x EW, 1 x DW*
Aftakas (tpm)	540	540	540	540
Aftakas	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)	Overbelastingsbeveiliging (radiale palgrendel)
Waarschuwingspanelen	●	●	●	●
Elektrische verlichting	●	●	●	●
Gewicht (kg)	1.237	1.660	1.860	2.160

\* DW met zweefstand

\*\* Aflevering van de machine- zonder trekstang. Houd u altijd aan de wet- en regelgeving voor aansluitapparatuur tussen tractor en machine die van toepassing is in uw land of regio.

- Niet beschikbaar/niet van toepassing ● Standaardspecificatie ○ Optioneel

Op de afbeeldingen zijn enkele van de speciale werktuigen te zien. Sommige machines zijn alleen in bepaalde landen verkrijgbaar.  
De weergegeven afbeeldingen corresponderen niet noodzakelijkerwijs met de meest recente versie van de standaardapparatuur.



# MASSEY FERGUSON

**A world of experience. Working with you.**



Web: [www.MasseyFerguson.nl](http://www.MasseyFerguson.nl)

Facebook: [www.facebook.com/MasseyFergusonNL](http://www.facebook.com/MasseyFergusonNL)

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

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

YouTube: [www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)

Weblog: [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



MASSEY FERGUSON® is een wereldwijd merk van AGCO.  
© AGCO Limited. 2017 | A-DU-16595/1217 | Dutch/1217



Verantwoord bosbeheer