

**Massey Ferguson**  
**27**  
**29/31**



# Technische specificaties

		MF 27	MF 29	MF 31
<b>MAAITAFEL</b>				
Snelkoppelsysteem		●	●	●
Maaibreedte	mtr (ft in)	3,72 (12'0") 4,34 (14'0")	3,72 (12'0") 4,34 (14'0") 4,95 (16'0")	3,72 (12'0") 4,34 (14'0") 4,95 (16'0") 5,56 (18'0")
Maaihogte	mm	- 130 tot + 1340	- 130 tot + 1340	- 130 tot + 1340
Stoppelhogte instelling (hydraulisch)		●	●	●
Maaimes-snelheid	slagen/min	1200	1200	1200
-slag	mm	77	77	77
Verdelers		— keuze uit: korte torpedo, lange torpedo of gebogen verdelers –		
<b>HASPEL</b>				
Universeel met 6 tandbalken		●	●	●
Hydraulische voor-/achteruit en hoogteverstelling		●	●	●
Hydrostatische aandrijving, traploos regelbaar van 0-50 omw/min		○	○	●
Invoer-terugdraai inrichting		○	○	●
<b>OPVOER-ELEVATOR</b>				
Ketting met meeneemlijsten		●	●	●
Stenenvanger met grote capaciteit te ledigen vanaf de zijkant van de machine		●	●	●
<b>DORSCYLINDER</b>				
Breedte	mm	1400	1400	1400
Diameter	mm	450	450	450
Slaglijsten	aantal	6	6	6
Toerenbereik	omw/min	550-1500	550-1500	550-1500
- omtreksnelheid	mtr/sec	12,9 tot 35,3	12,9 tot 35,3	12,9 tot 35,3
- verstelbaar vanaf de bestuurders zitplaats		●	●	●
<b>DORSKORF</b>				
Aantal tegenbalken		12	12	12
Aanraakhoek		117,5°	117,5°	117,5°
Oppervlak	m <sup>2</sup>	0,72	0,72	0,72
- met verlenging	m <sup>2</sup>	1,10	1,10	1,10
- verstelbaar vanaf bestuurders zitplaats		●	●	●
<b>STROSCUDDERS</b>				
Aantal		5	5	5
Scheidingsoppervlak	m <sup>2</sup>	5,4	5,4	6,3
Toerental	omw/min	200-216	200-216	200-216
<b>TWEEDE REINIGER</b>				
Verstelbare beuker met verwisselbare zeven		●	●	●
Ventilator voor het beuken kan uitgeschakeld worden		●	●	●
<b>RETOURSYSTEEM</b>				
Retourmateriaal kan tijdens het rijden vanaf de bestuurders zitplaats gecontroleerd worden		●	●	●
<b>ZEVENKAST</b>				
Aantal zeven		2, verstelbaar	2, verstelbaar	2, verstelbaar
Totaal oppervlak	m <sup>2</sup>	3,2	3,7	4,1
<b>WINDMOLEN</b>				
Aantal bladen		2	2	2
Toerenbereik	omw/min	525-1130	525-1130	525-1130
<b>GRAANTANK</b>				
Inhoud	hl	42	52	52
Lostijd	ca. sec	90	100	100
Loshogte	mm	3700	3700	3700
Waarschuwing voor volle graantank		●	●	●
Hydraulische vizelbediening		●	●	●

# Combines M 27/29/31

		MF 27	MF 29	MF 31			
<b>MOTOR</b>							
Type		Perkins A 6.3544* 6-cylinder diesel premium	Perkins AT6.3544* 6-cylinder met turbo-lading	Perkins ATC6.3544* 6-cylinder met turbo-lading en interkoeling			
Vermogen	kW (DIN PK)	80(107)	105(142)	114(153)			
Inhoud brandstoftank * extra uitvoering	ltr	200 6-cylinder met turbo-oplading 96 kW 130 PK	280 6-cylinder met turbo-oplading en interkoeling 113 kW 153 PK	280 6-cylinder met turbo-oplading 125 kW 170 PK			
<b>TRANSMISSIE</b>							
Hydrostatisch		●	●	●			
Snelheidsbereik	km/uur	0-20	0-20	0-20			
Traploos regelbare snelheid, voor-/achteruit omschakeling		●	●	●			
<b>BANDEN</b>							
Voor		18.4/15-30	23.1/18-26	23.1/18-26			
Achter		12.5/80-18	12.5/80-18	12.5/80-18			
<b>BESTURING</b>							
Hydrostatisch, orbitrol		●	●	●			
<b>REMMEN</b>							
Bediening (normaal remmen via de hydrostatische transmissie mogelijk)		mechanisch	hydraulisch	hydraulisch			
Bediening parkeerrem		voet	hand	hand			
<b>KABINE</b>							
Integrale drukkabine. Getint glas, luxe en geveerde zitting. Werklampen, 2 spiegels		●	●	●			
Volledige airconditioning		○	●	●			
Uitgebreid instrumentenpaneel		●	●	●			
UNICONTROL (digitale uitlezing van alle gebruikelijke functies en urenteller, gedorse oppervlakte, 9-functie as toeren monitor)		○	○	●			
<b>AFMETINGEN</b>							
		12ft-maaibord-14ft		16ft-maaibord-18ft			
Totale lengte							
- met torpedoverdelers	m	9,17	9,17	9,17	9,84	9,84	
- basismachine	m	6,47	6,47	6,47	7,22	7,22	
Totale breedte	m	4,25	4,86	4,25	4,86	6,09	
- zonder maaibord	m	3,03	3,03	3,20	3,20	3,20	
- met lospijp uit	m	7,35	7,66	7,35	7,66	8,28	
Totale hoogte							
- met kabine	m	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Gewicht, bedrijfsklaar	kg	7300	7460	7850	8010	8830	9020
<b>LEVERBARE ACCESSOIRES</b>							
Pick-up voor gewas op zwad		○	○	○			
Vibrerende boom in graantank		○	○	○			
Strohakselaar		○	○	○			
Verschillende types spec. zeven		○	○	○			
Reduktieset toeren maaibord vijzel		○	○	○			
Maisbek, 4-rijig		○	-	-			
4-rijig		-	○	○			
Stroverspreider		○	○	○			
Vertikaal mes		○	○	○			
Speciale voorwielen		23.1/18-26	28.1-26	28.1-26			
Verlichting graantank		●	●	●			
Maaibord		○	○	○			

● standaard uitvoering

○ extra uitvoering

- niet leverbaar

# De nieuwe 'super' serie maaidorsers van Massey Ferguson



Het grootste type MF 31



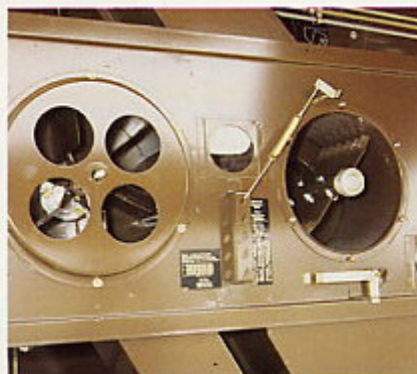
Maaibord met grote capaciteit

Uitgekiende werkwijze en vormgeving, uiterst betrouwbaar, onvergelykbare capaciteit en aantoonbaar schoner graan. Dat zijn enkele van de meest kenmerkende pluspunten van de nieuwe serie MF combines.

Onderstaand zijn enkele hoofdkenmerken samengevat, welke zelfs de meest veeleisende gebruiker zullen aanspreken.

#### Maaibord met grote capaciteit

- 'universeel' ontwerp voor gemiddeld lange gewassen
- slanke vingerbalk met extra 'anti-bulldozing' eigenschappen
- volledig hydraulische bediening



Bijzonder schoon graan

- uitstekende bodemaanpassing en gepantserde glijplaten
- hydrostatische invoer-omkeer inrichting (MF 31 standaard, MF 27/29 meerprijs)
- Automatische voor-afstelling van stoppelhoogte en stoppelhoogte-indikator

#### Extra schoon graan

- standaard een uniek tweede reinigings-systeem, met ingebouwde beuker
- unieke controle op retour materiaal tijdens het rijden
- eenvoudige elektrische windmolen-toerenregeling met toeren-indikator
- 'wide-body' ontwerp voor een dunnere strolaag, waardoor een betere scheiding



Onovertroffen bedieningscomfort

#### Onovertroffen bedieningscomfort

- linkerhand besturing, rechterhand bediening van handels
- uitstekend zicht
- royale, goed uitgeruste bestuurders-kabine
- standaard uitgerust met hydrostatische transmissie
- zeer luxe, 7-voudig verstelbare zitting (MF 29/31) met verstelbare armlenningen
- kabine met volledige air-conditioning en verwarming (MF 29/31)
- uitgebreid instrumentenpaneel met monitor voor as-toerentallen
- UNICONTROL (MF 31). Modern elektronisch, digitaal instrumenten-paneel + een computer gestuurde monitor voor 9 as-toerentallen

Afbeeldingen en technische gegevens in deze folder zijn voor de uitvoering niet bindend; wijzigingen voorbehouden.

# MF

**Massey Ferguson**

**BARENDREGT MECHANISATIE B.V.**

Tramweg 2a, 3255 MB Oude Tonge  
Tel. 0187 64 2677 Fax 0187 64 2493

