

Technische fiche :

# MLT 940-140 V+

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	4000 kg
Max. hijshoogte	h3	9 m
Max. bereik		6.55 m
Max. verplaatsing in de hoogte		2.40 m
Lostrekkracht aan de bak		5402 daN
Gewicht en afmetingen		
Onbelast gewicht (met vorken)		8361 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.42 m
Wielbasis (y)	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.12 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	4.94 m
Voorste overhang		1.36 m
Totale breedte	b1	2.39 m
Totale breedte cabine	b4	0.95 m
Totale hoogte	h17	2.38 m
Storhoek	a5	133 °
Graafhoek	a4	14 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	3.93 m
Modellen banden		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Prestatie		
Heffen		6.50 s
Verlagen		7.20 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		11 s
Intrekken uitschuifbare arm		8.10 s
Graven		3.20 s
Storten		2.90 s
Motor		
Merk		Deutz
Motomorm		Stage V / Tier 4 Final
Motormodel		TCD 3.6 L4
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 3621 cm³
I.C. Motorvermogen / Vermogen		136 Hp / 100 kW
Max. koppel / Motorkoppel		500 Nm @1600 rpm
Trekkkracht		6200 daN
Automatisch ontstoppingsysteem van de radiators		Standaard
Motorkoelingsysteem		4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie)
HVO validated (according to EN 15940 standard)		Ja
Transmissie		
Type		M-Vario Plus
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		40 km/h
Differentieelslot		Limited slip differential on front axle
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		170 l/min - 270 bar
Verdeler "Flow sharing"		Standaard
Tankinhoud		
Inhoud hydraulische tank		135 l
Inhoud brandstoftank		120 l
Dieselluitaatvloeistof (type AdBlue®)		10 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		72 dB
Lawaai in de omgeving (LWA)		105 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Homologatie van de trekker		Homologatie van de trekker
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

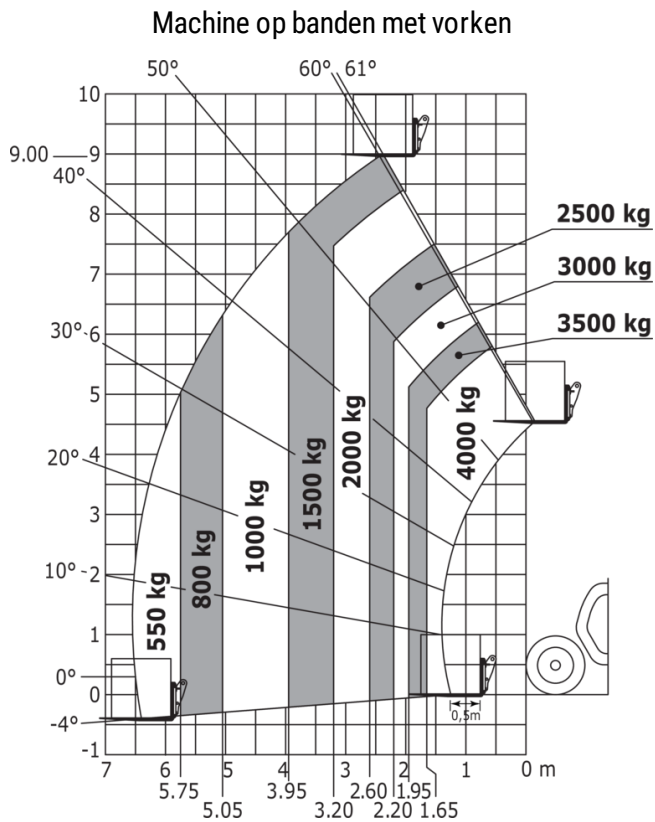
## optionele bandentabel

	Totale hoogte	Totale breedte
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## MLT 940-140 V+ - Tekening met afmetingen



## MLT 940-140 V+ - Lastendiagram





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes