

Technische fiche :

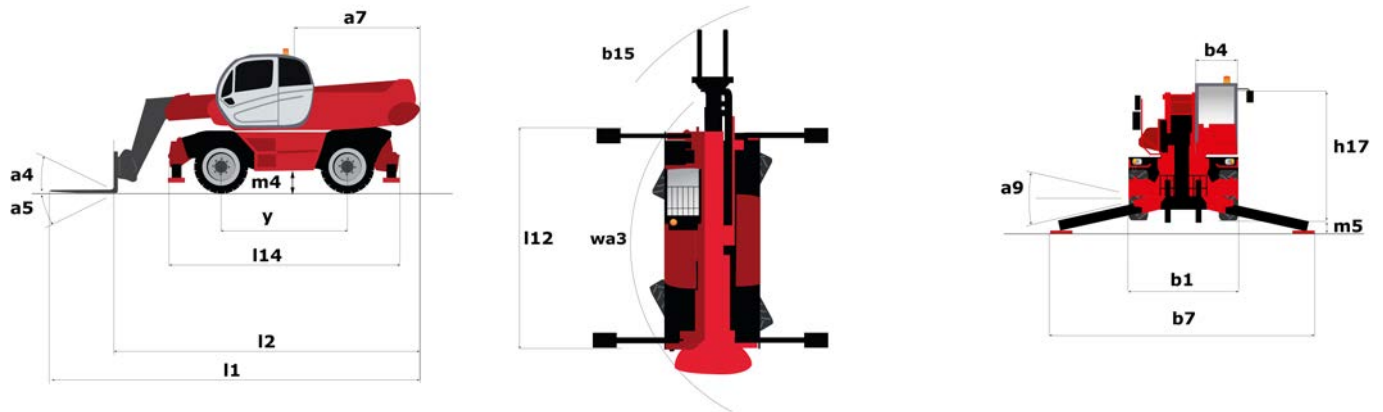
# **MRT 3255 PRIVILEGE PLUS**

---



Hoedanigheid		Metrisch	Imperiaal
Max. capaciteit	Q	5500 kg	12125 lbs
Max. hijshoogte	h3	31.6 m	103 ft 8 in
Maximale reikwijdte	l4	27.2 m	89 ft 3 in
Gewicht en afmetingen			
Totale breedte	b1	2.5 m	8 ft 2 in
Totale hoogte	h17	3.2 m	10 ft 6 in
Totale breedte cabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Draaistraal buitenkant chassis	Wa3	5.56 m	18 ft 3 in
Bodemvrijheid machine	m4	0.42 m	1 ft 5 in
Wielbasis (y)	y	3.75 m	12 ft 4 in
Framevlakstelling in de lengte +/-		3 °	3 °
Graafhoek	a4	12 °	12 °
Storthoek	a5	105 °	105 °
Rotatie bovenwagen		360 °	360 °
Gewicht		23986 kg	52880 lbs
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x60 mm x 130 mm	47.244 in x2.362 in x 5.118 in
Banden			
Modellen banden		17,5_R25	17,5_R25
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode	2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisatoren			
Stabilisator type		Telescopische triplex	Telescopische triplex
Bedieningselementen met stabilisatoren		Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig	Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig
Motor			
Merk		Mercedes	Mercedes
Motornorm		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Motormodel		OM 934 LA.E4-1	OM 934 LA.E4-1
I.C. Motorvermogen / Vermogen (kW)		231 Hp / 170 kW	231 Hp / 170 kW
Max. koppel / Engine rotation (min) / Motorkoppel		705 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm	705 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 5130 cm <sup>3</sup>	4 - 313.05 in <sup>3</sup>
Injectie		Motorinjectie direct	Motorinjectie direct
Motorkoelingssysteem		Water	Water
Number of batteries		2	2
Number of batteries / Batterij / Batterijcapaciteit		2 x 12 V / 120 Ah	2 x 12 V / 120 Ah
transmissie			
Type		CVT	CVT
Max. travel speed		40 km/h	24.9 mph
Trekkkracht		10500 daN	10500 daN
Handrem		Automatische negatieve handrem	Automatische negatieve handrem
Bedrijfsrem		Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras	Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras
hydraulisch			
Pomptype		Variabele pomp	Variabele pomp
Hydraulisch debiet		210 l/min	210 l/min
Hydraulische druk		350 Bar	24 PSI
Tankinhoud			
Motorolie		21 l	5.55 US gal
Hydraulische olie		297 l	78.47 US gal
Inhoud brandstoftank		361 l	95.38 US gal
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		54 l	14.27 US gal
Geluid en trillingen			
Lawaai op de bestuursplaats (LpA)		80 dB(A)	80 dB(A)
Lawaai in de omgeving (LwA)		106 dB(A)	106 dB(A)
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s <sup>2</sup>	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Diverse			
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Commando's		2 Joysticks	2 Joysticks
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS cab (level 2)	ROPS - FOPS cab (level 2)
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	Standard

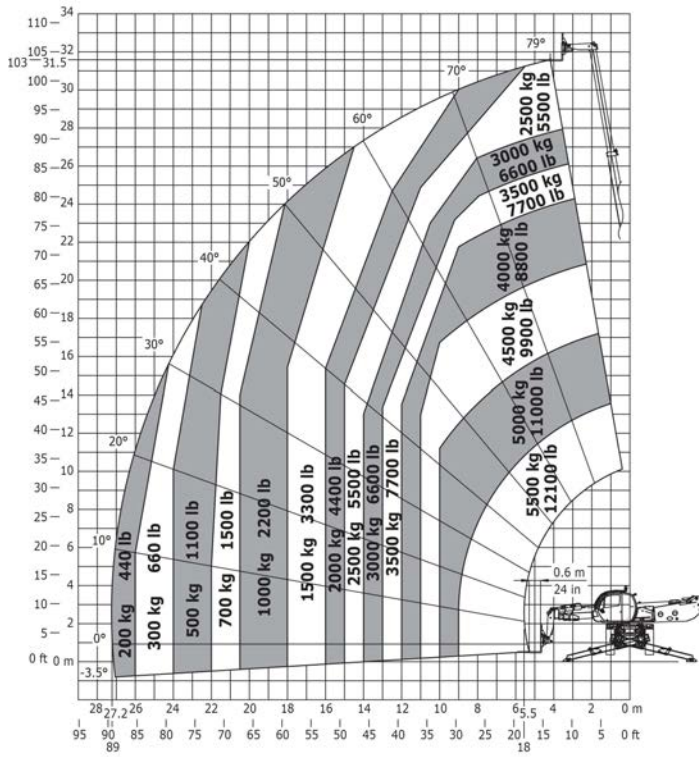
## Tekening met afmetingen



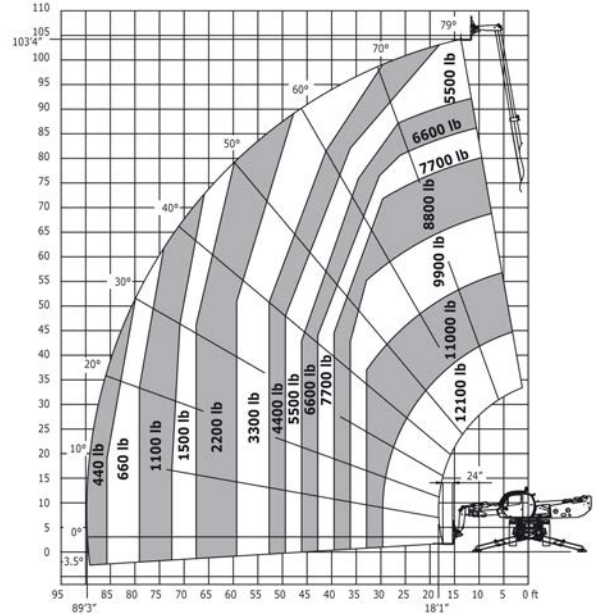
Andere gegevens		Metrisch	Imperiaal
Overall length (with forks)	l1	9.7 m	31 ft 10 in
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	8.5 m	27 ft 11 in
Lengte van frame	l14	6.57 m	21 ft 7 in
Wielbasis (y)	y	3.75 m	12 ft 4 in
Bodemvrijheid machine	m4	0.42 m	1 ft 5 in
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	3.8 m	12 ft 6 in
Graafhoek	a4	12 °	12 °
Stortheok	a5	105 °	105 °
Totale lengte aan de stabilisators	l12	6.49 m	21 ft 4 in
Draaistraal buitenkant chassis	Wa3	5.56 m	18 ft 3 in
Buitenste draaicirkeel (met vorken)	b15	7 m	23 ft
Totale breedte	b1	2.5 m	8 ft 2 in
Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren	b7	7.1 m	23 ft 4 in
Totale breedte cabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Totale hoogte	h17	3.2 m	10 ft 6 in
Framevlakstellingscorrector	a9	+/- 8 °	+/- 8 °
Ground clearance under front tires on stabilizers	m5	0.35 m	1 ft 2 in

# Lastendiagram

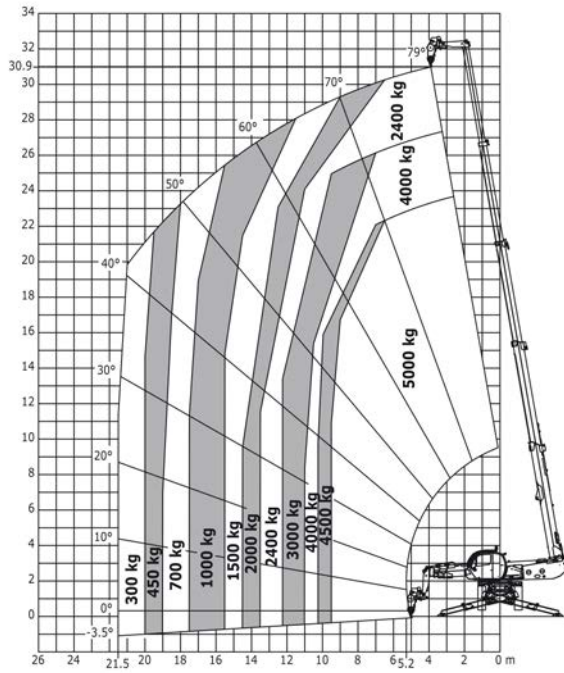
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



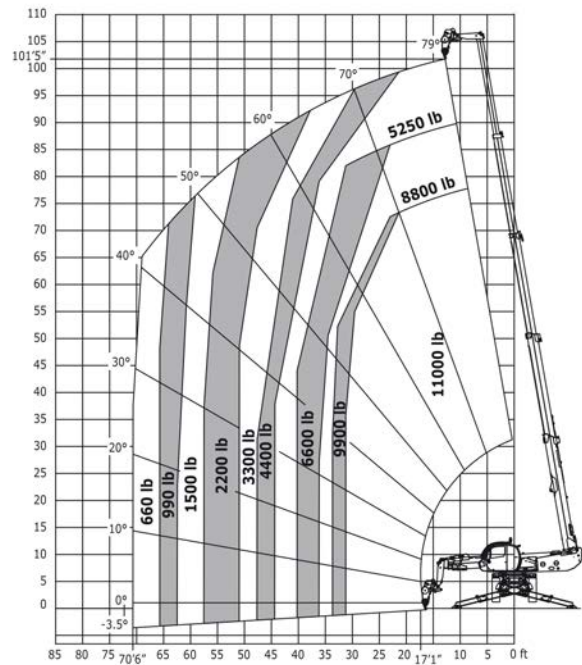
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



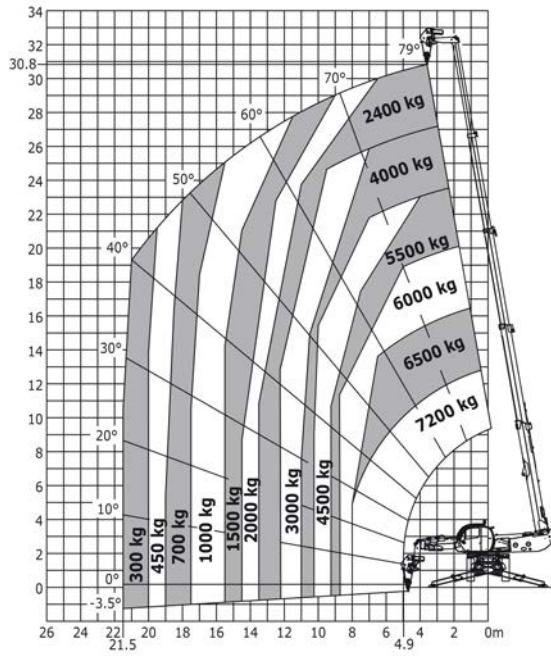
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



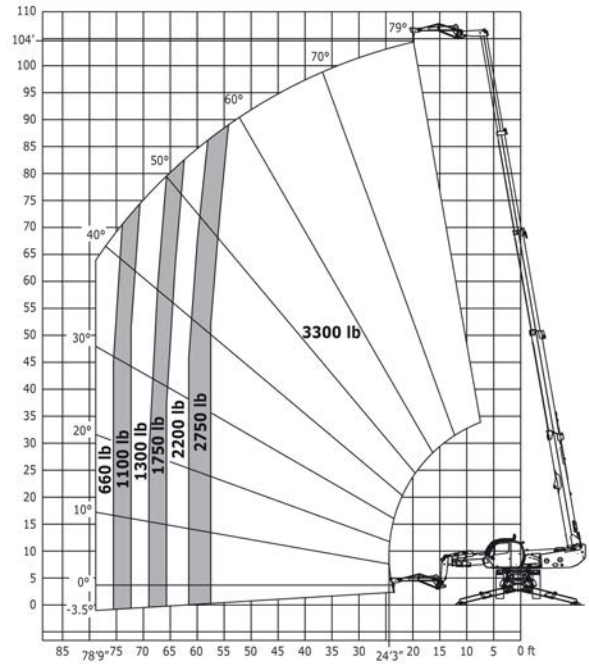
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



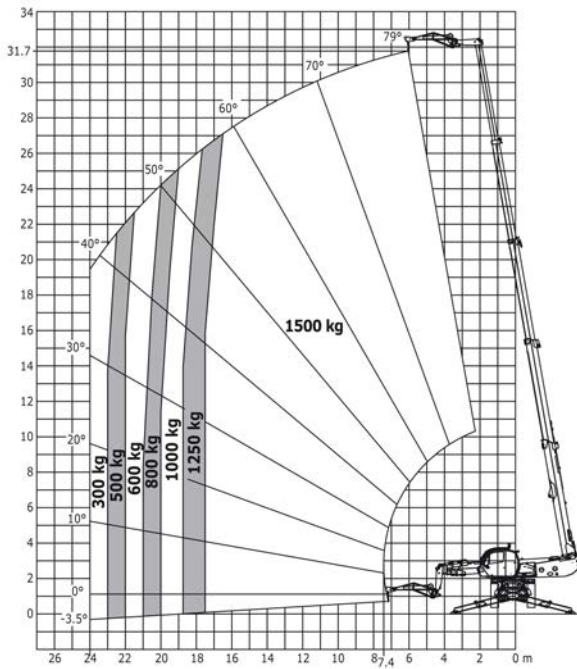
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 7000 kg



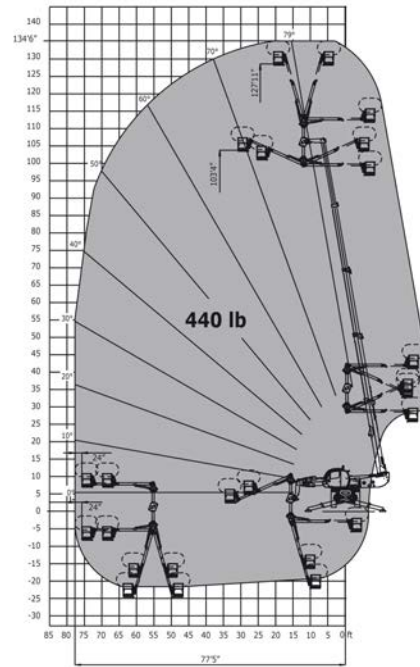
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



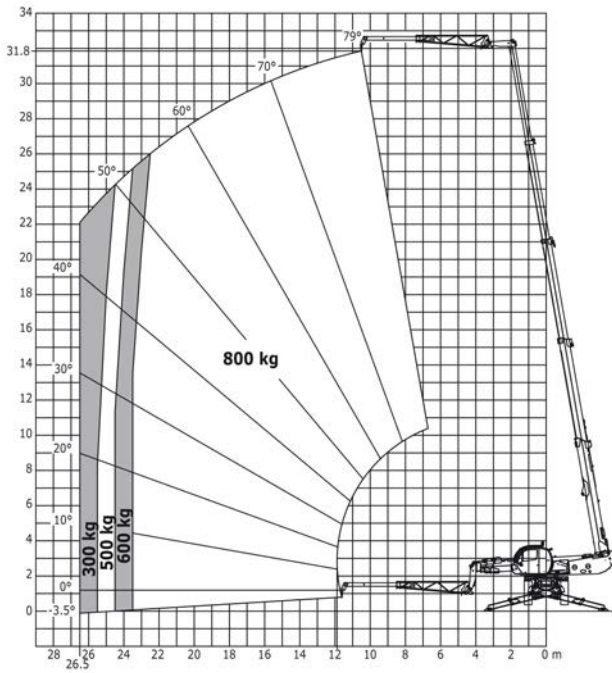
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



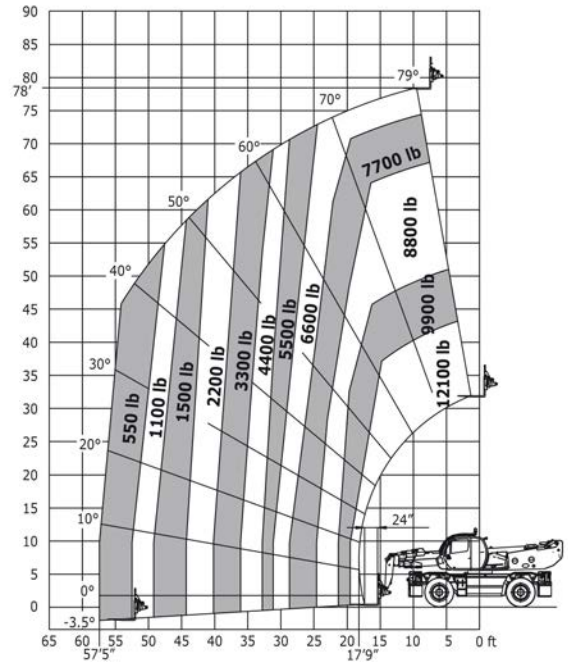
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D positief/negatief



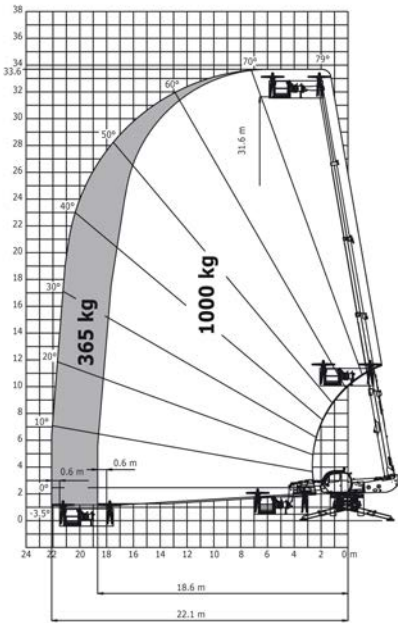
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 800 kg giek



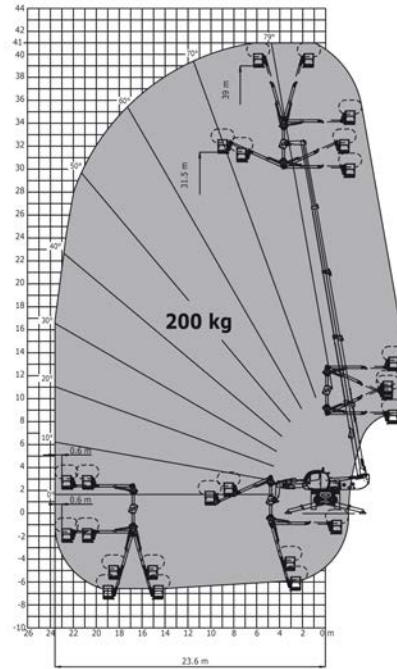
Machine op banden met vorken



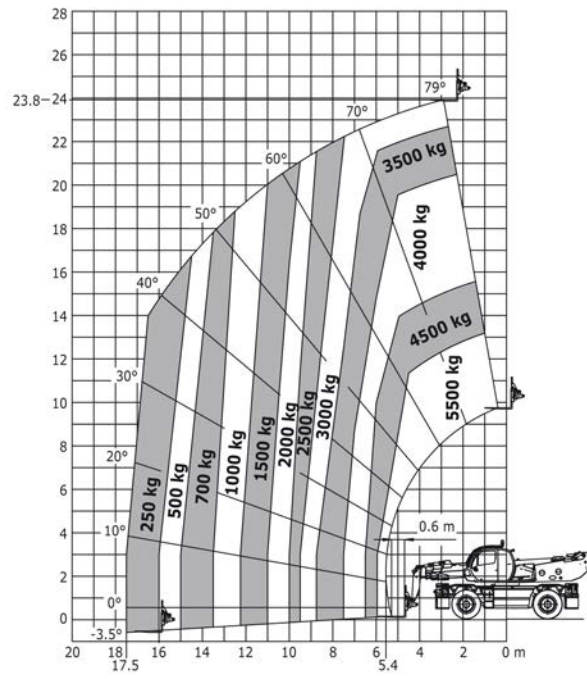
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1000 kg platform

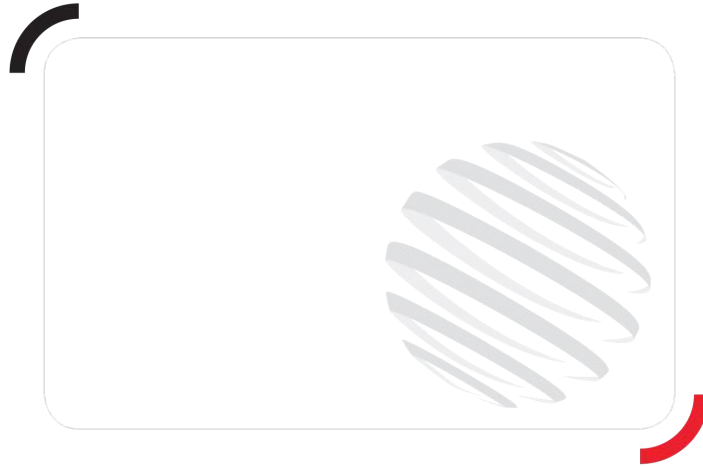


Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D positief/negatief



### Machine op banden met vorken





Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes