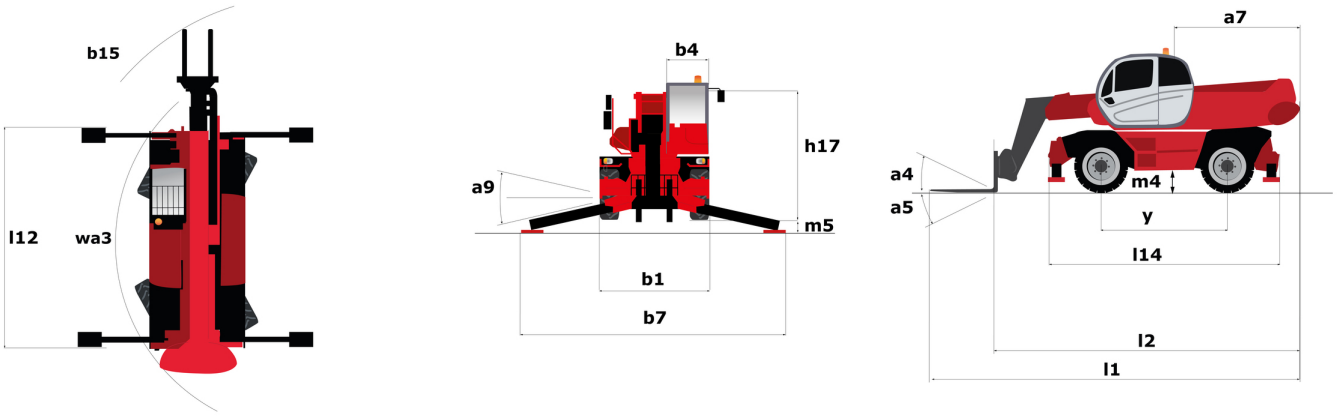
Technische fiche :

MRT 2550 PRIVILEGE PLUS

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit		4999 kg
Max. hijshoogte		24.70 m
Max. bereik		21.40 m
Gewicht en afmetingen		
Totale lengte (met vorken)	l1	9.04 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	7.84 m
Totale breedte	b1	2.49 m
Totale hoogte	h17	3.05 m
Totale breedte cabine	b4	0.99 m
Draaistraal buitenkant chassis	Wa3	5.23 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.35 m
Wielbasis (y)	y	3.05 m
Graafhoek	a4	13 °
Storthoek	a5	102 °
Rotatie bovenwagen		360 °
Gewicht		18900 kg
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 150 mm x 50 mm
Banden		
Uitrusting banden		Pneumatisch
Modellen banden		445/65 R22,5
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurstand		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisatoren		
Type stabilisatoren		Telescopic Duplex
Bedieningselementen met stabilisatoren		Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig
Motor		
Merk		Mercedes
Motornorm		Stage IV, Tier 4 final
Motormodel		OM 934 LA.E4-5
I.C. Motorvermogen / Vermogen / Motorkoppel		156 Hp / 115 kW @ 1600 rpm
Max. koppel / Rotatie motor (min)		675 Nm @ 1200 rpm
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 5130 cm³
Injectie		Motorinjectie direct
Motorkoelingssysteem		Water
Elektrisch circuit		
Aantal batterijen / Batterij		2 x 12 V
12V Batterij capaciteit		120 Ah
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. rijsnelheid		40 km/h
Trekkracht		8700 daN
Handrem		Automatische negatieve handrem
Bedrijfsrem		Hydraulisch
Hydraulisch		
Pomptype		Tandwielpomp
Hydraulisch debiet		115 l/min
Hydraulische druk		275 bar
Inhoud hydraulische tank		225 l
Tankinhoud		
Motorolie		14 l
Inhoud brandstoftank		305 l
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		57 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)		79.70 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		107 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Commando's		2 Joysticks
Certificering cabine		ROPS - FOPS level 2 cab
Beslagherkenningssysteem (E-Reco)		Standard

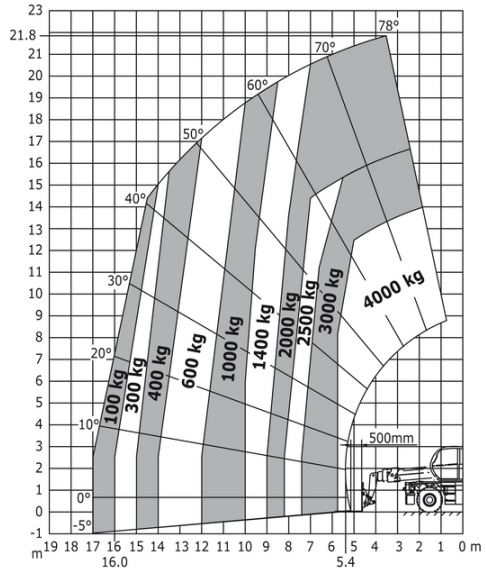
MRT 2550 Privilege Plus - Tekening met afmetingen



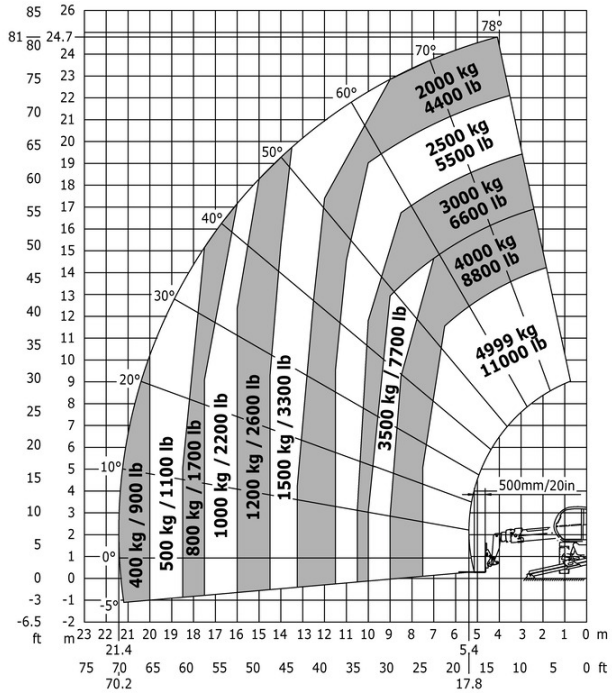
Andere gegevens		Metrisch
Lengte van frame	l14	5.35 m
Wielbasis (y)	y	3.05 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.35 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	3.18 m
Graafhoek	a4	13 °
Storthoek	a5	102 °
Totale lengte aan de stabilisators	l12	5.19 m
Draaistraal buitenkant chassis	Wa3	5.23 m
Buitenste draaicirkel (met vorken)	b15	6.92 m
Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren	b7	5.55 m
Totale hoogte	h17	3.05 m
Framevlakstellingscorrector	a9	+/- 8 °
Bodemvrijheid onder voorbanden op stabilisatoren	m5	0.23 m

MRT 2550 Privilege Plus - Lastendiagram

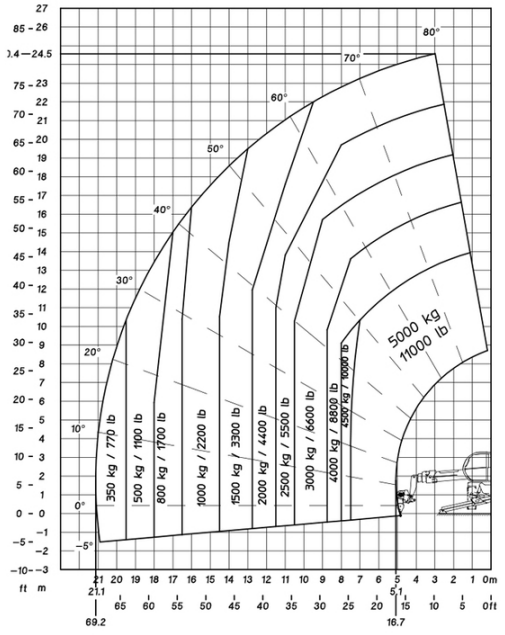
Machine op banden met vorken



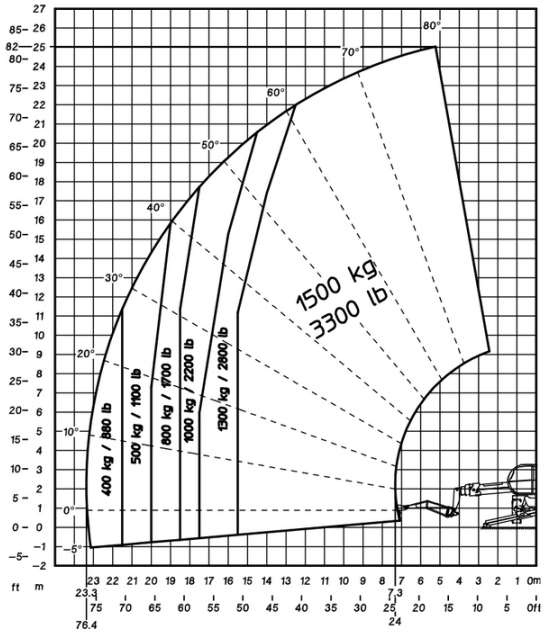
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



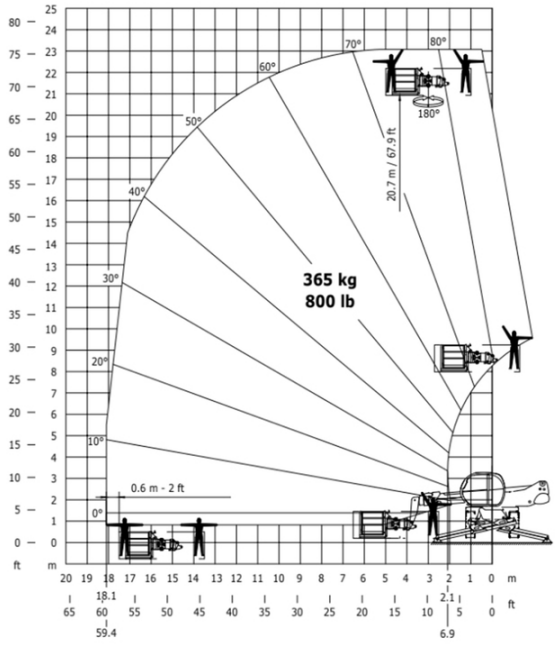
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



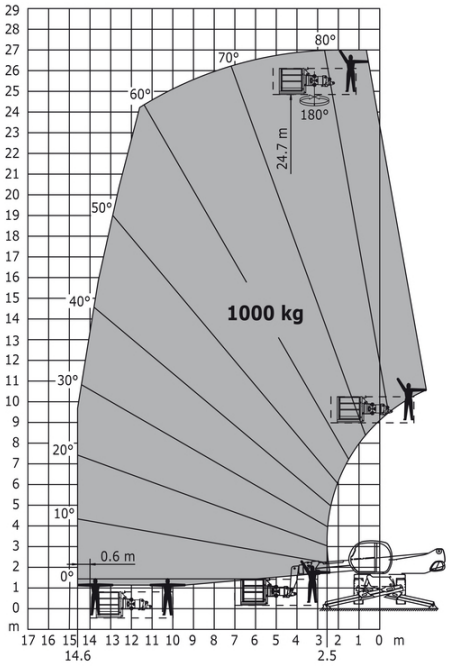
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



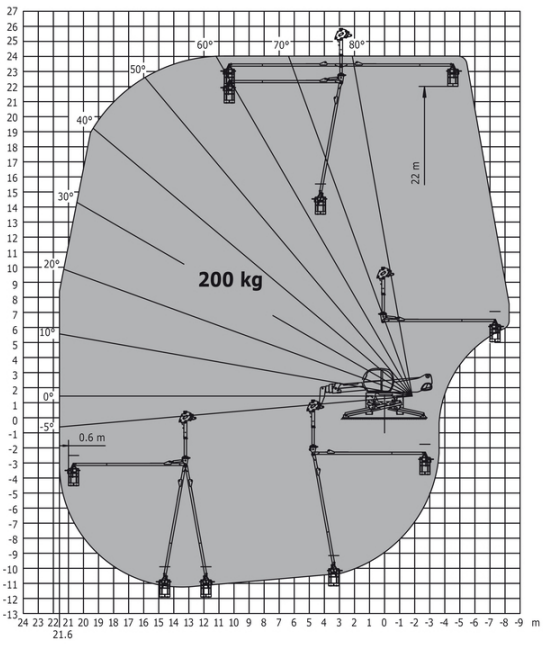
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform



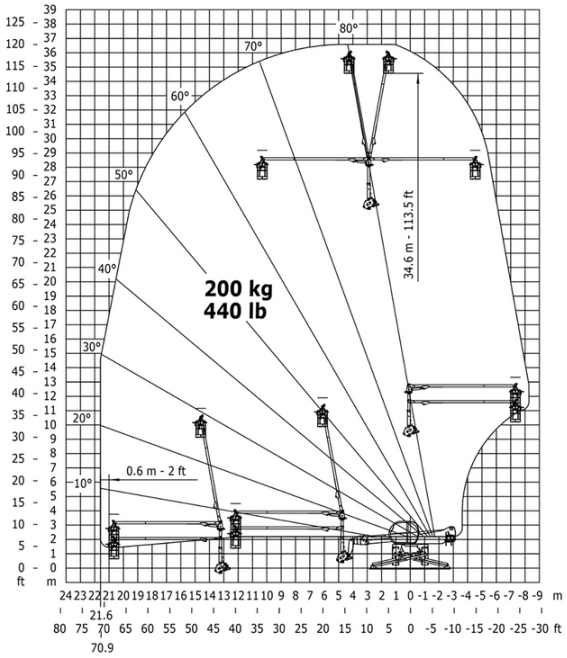
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1000 kg platform



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D negatief



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D positief/negatief



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

Deze brochure beschrijft versies en con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes