

Technische fiche :

MRT 1645 75

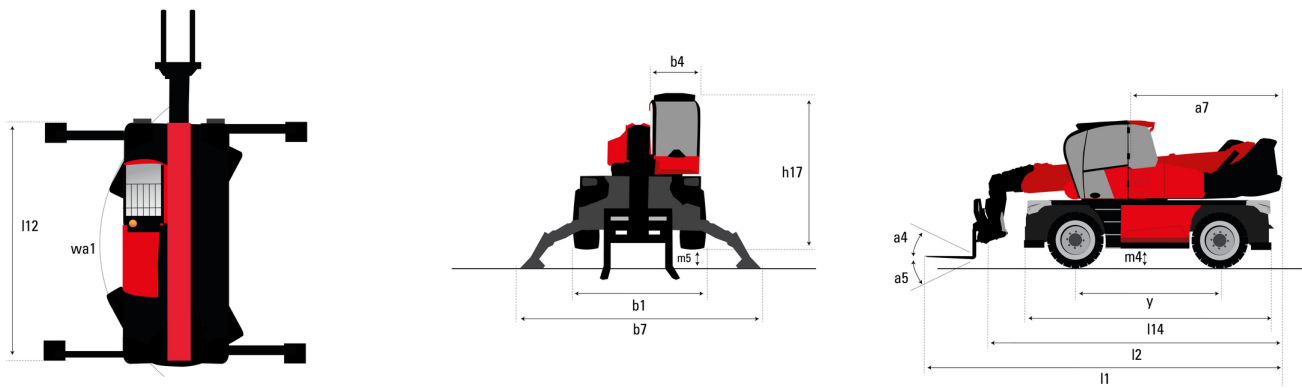
VISION



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit		4500 kg
Max. hijshoogte		15.80 m
Max. bereik		13.50 m
Gewicht en afmetingen		
Overall length (with forks)	l1	7.58 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	6.38 m
Totale breedte	b1	2.42 m
Totale hoogte	h17	3.04 m
Totale breedte cabine	b4	0.96 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.37 m
Wielbasis (y)	y	2.43 m
Graafhoek	a4	12 °
Storhoek	a5	105 °
Rotatie bovenwagen		400 °
Gewicht		13305 kg
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Banden		
Modellen banden		405/70-20
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisatoren		
Stabilisatortype		Vleugeltype
Bedieningselementen met stabilisatoren		Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig
Motor		
Merk		Deutz
Motomom		Stage V / Tier 4
Motormodel		TCD 3.6 L4
I.C. Motorvermogen / Vermogen		75 Hp / 55.40 kW
Max. koppel / Engine rotation (min)		405 Nm @ 1300 rpm
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 3620 cm³
Motorkoelingssysteem		Waterkoeling
Elektrisch circuit		
Number of batteries / Batterij		2 x 12 V
12V Batterij capaciteit		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Trekkracht		9400 daN
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Prestatie		
Hellingvermogen - belast / onbelast		44.50 % / 44.50 %
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet		116 l/min
Hydraulische druk		275 bar
Tankinhoud		
Motorolie		11 l
Hydraulische olie		144 l
Inhoud brandstoftank		130 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuursplaats (LpA)		68 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		106 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Commando's		2 Joysticks
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS level 2 cab
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

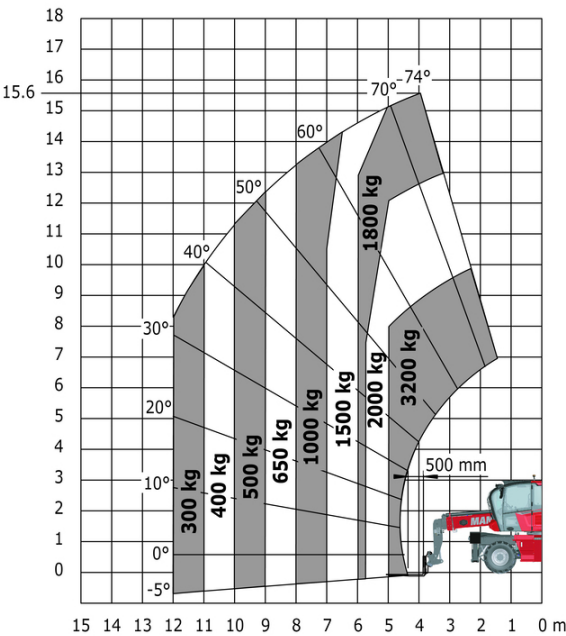
MRT 1645 75 - Tekening met afmetingen



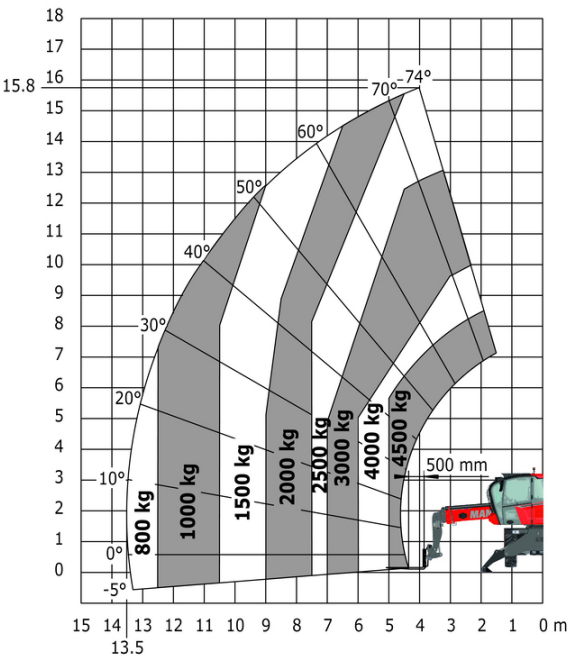
Andere gegevens			Metrisch
Lengte van frame		$l14$	4.67 m
Wielbasis (y)		y	2.43 m
Bodemvrijheid machine		m4	0.37 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)		a7	2.50 m
Graafhoek		a4	12 °
Stortheek		a5	105 °
Totale lengte aan de stabilisators		$l12$	4.41 m
Draaistraal (buitenkant wielen)		Wa1	3.92 m
Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren		b7	4.01 m
Totale hoogte		h17	3.04 m
Ground clearance under front tires on stabilizers		m5	0.18 m

MRT 1645 75 - Lastendiagram

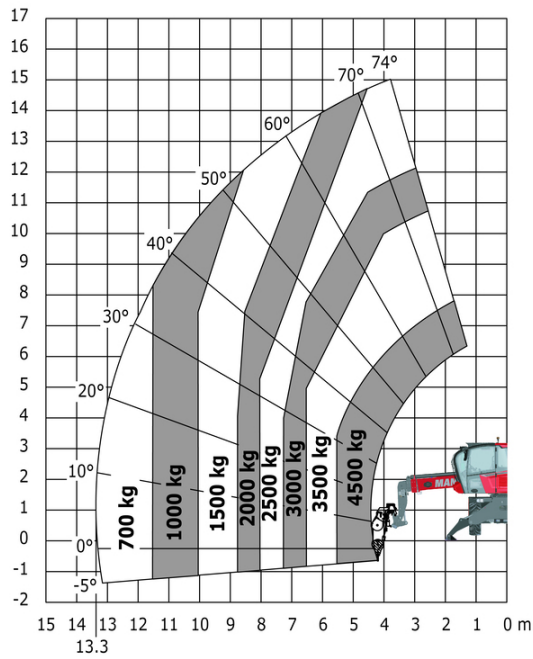
Machine op banden met vorken



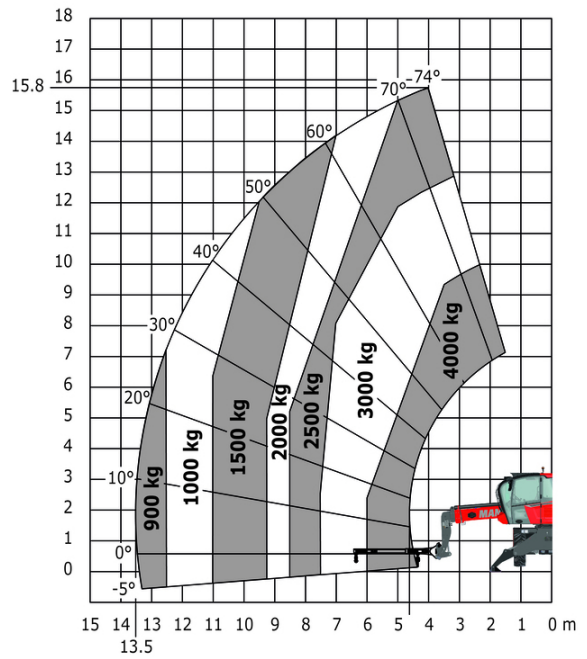
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



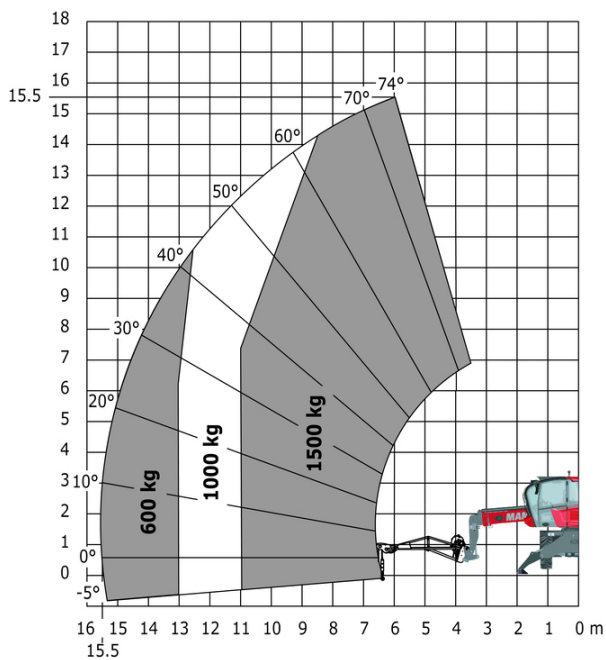
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



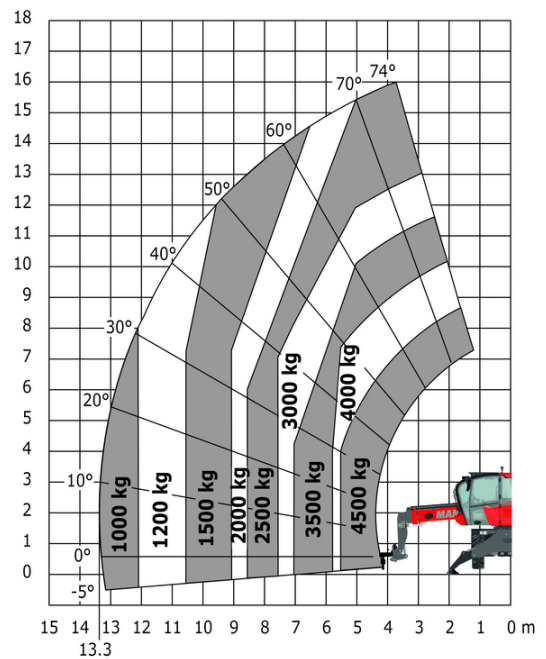
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)



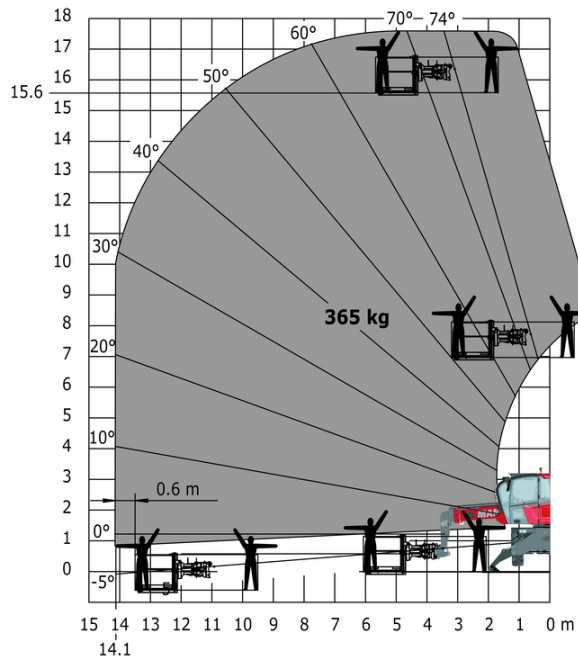
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



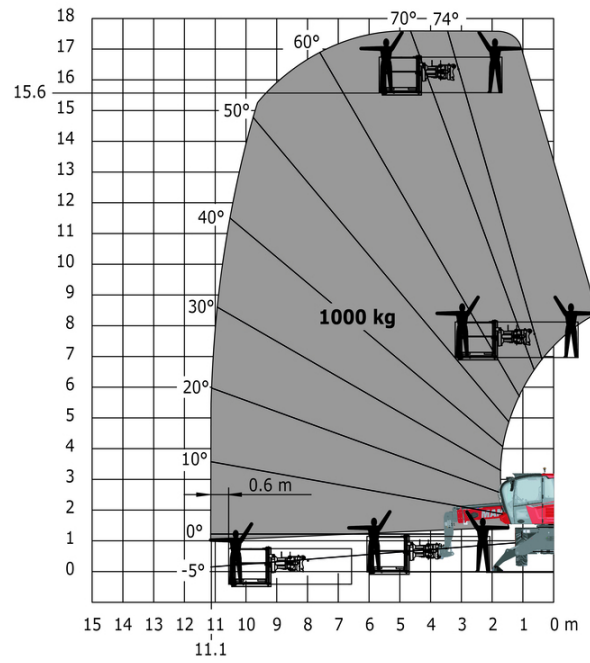
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1000 kg platform





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 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