Technische fiche :

MRT 3570 ES

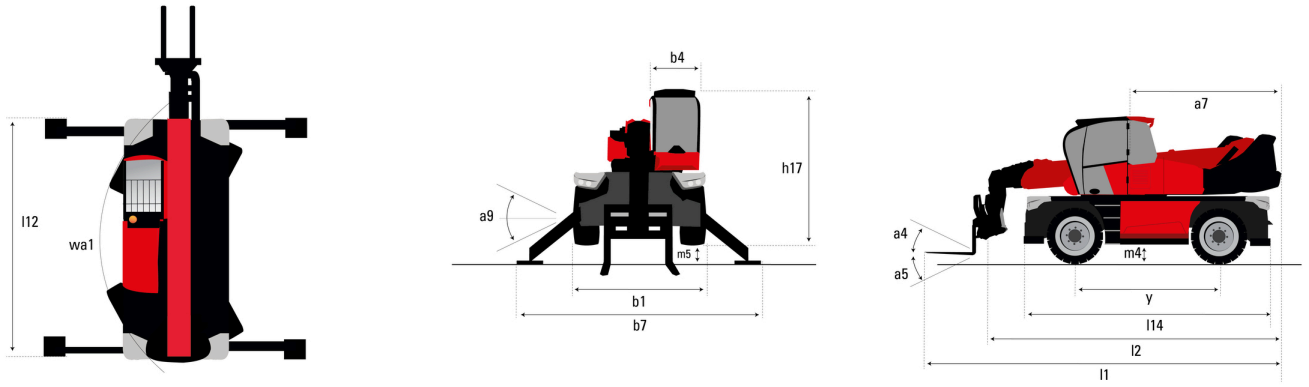
VISION +



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	7000 kg
Max. hijshoogte		34.70 m
Max. bereik		28 m
Gewicht en afmetingen		
Totale lengte (met vorken)	l1	10.06 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	8.86 m
Totale breedte	b1	2.50 m
Totale hoogte	h17	3.26 m
Totale breedte cabine	b4	0.96 m
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	5.16 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.39 m
Wielbasis (y)	y	3.75 m
Framevlakstelling in de lengte +/-		3 °
Graafhoek	a4	13 °
Storthoek	a5	108 °
Rotatie bovenwagen		360 °
Gewicht		24000 kg
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Banden		
Modellen banden		ASCENSO - WLB550 - 17,5-25
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurstand		2-wielbesturing, 4-wielbesturing, Krabmodus
Stabilisatoren		
Type stabilisatoren		Telescopic Triplex
Bedieningselementen met stabilisatoren		Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig
Motor		
Merk		Yanmar
Motornorm		Fase V, Niveau 4
Motormodel		4TN107FTT-6SMU2
Motorvermogen (pk / kW)		211 Hp / 155 kW
Max. koppel / Rotatie motor (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
Motorkoelingssysteem		Watergekoeld
Elektrisch circuit		
Aantal batterijen / Batterij		2 x 12 V
12V Batterij capaciteit		120 Ah
Startstroom batterij		(EN)850 A
Transmissie		
Type		Hydrostatisch met CVT
Max. rijsnelheid		40 km/h
Trekkracht		9300 daN
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		In olie gedompelde schijfremmen met meerdere remschijven op de voor- en achteras
Prestatie		
Hellingvermogen - belast / onbelast		29 % / 38.70 %
Hydraulisch		
Pomptype		Pomp met variabel debiet
Hydraulisch debiet		172 l/min
Hydraulische druk		350 bar
Tankinhoud		
Motorolie		13 l
Brandstoftankinhoud		320 l
Tankinhoud dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		24 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)		68 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		109 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Commando's		2 joysticks
Certificering cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Beslagherkenningssysteem (E-Reco)		Standard

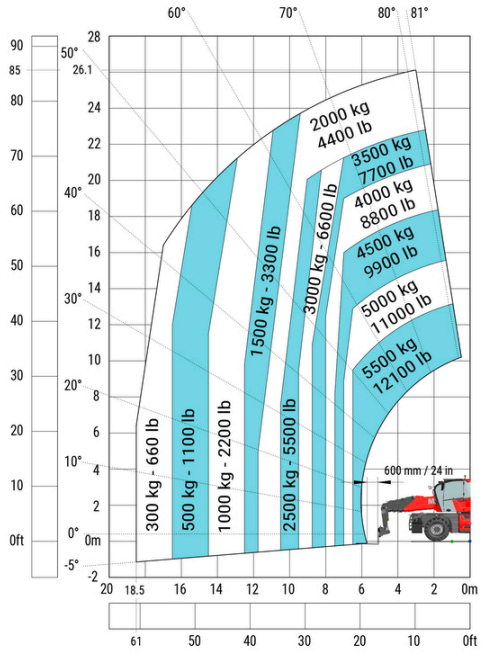
MRT 3570 ES - Tekening met afmetingen



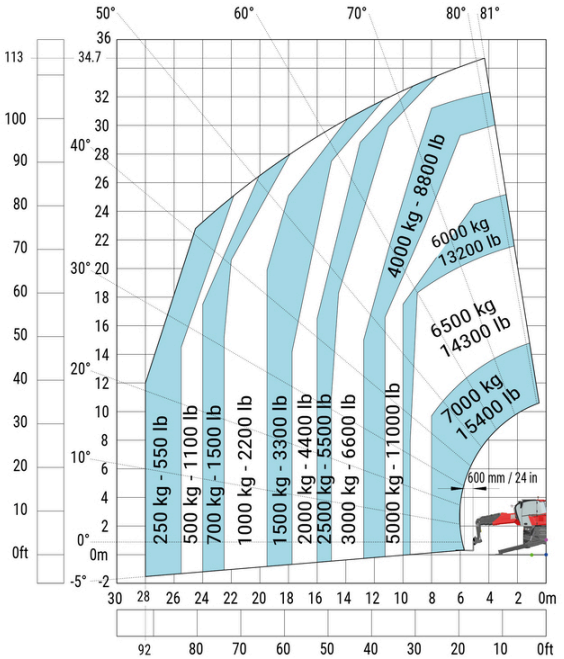
Andere gegevens		Metrisch
Lengte van frame	l14	6.80 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	3.75 m
Totale lengte aan de stabilisators	l12	6.50 m
Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren	b7	7.42 m
Framevlakstellingscorrector	a9	+/- 8 °
Bodemvrijheid onder voorbanden op stabilisatoren	m5	0.37 m

MRT 3570 ES - Lastendiagram

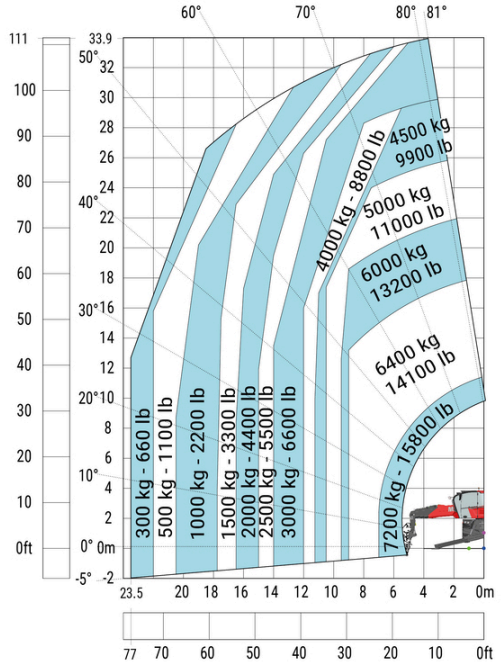
Machine op banden met vorken



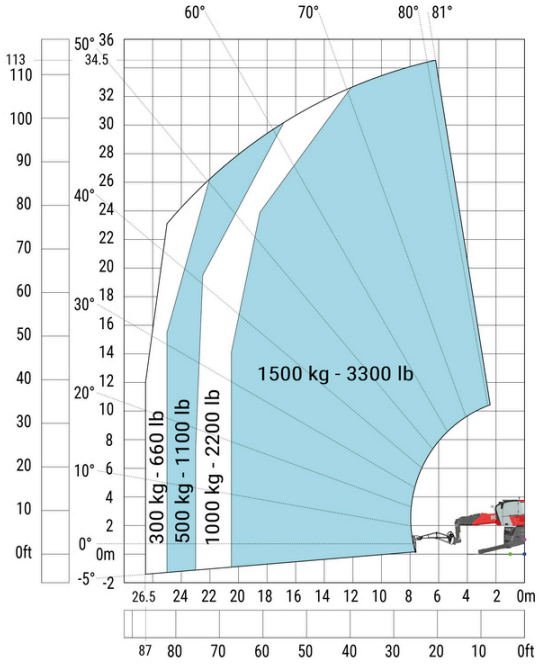
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



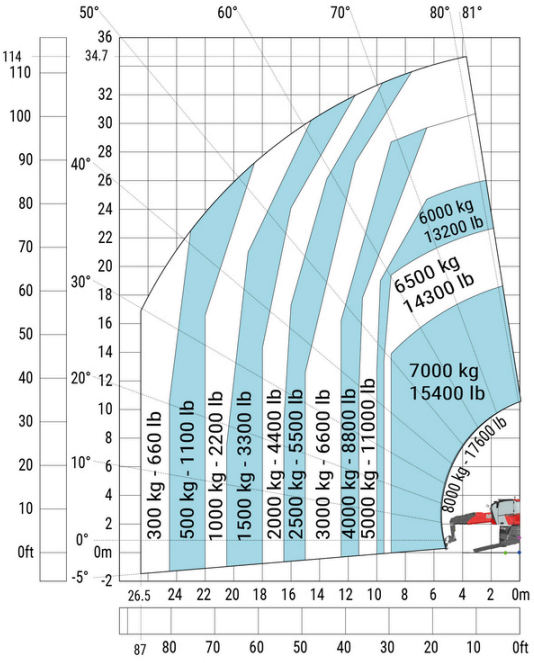
Machine op verlaagde stabilisatoren met lier 7200 kg (metrisch)



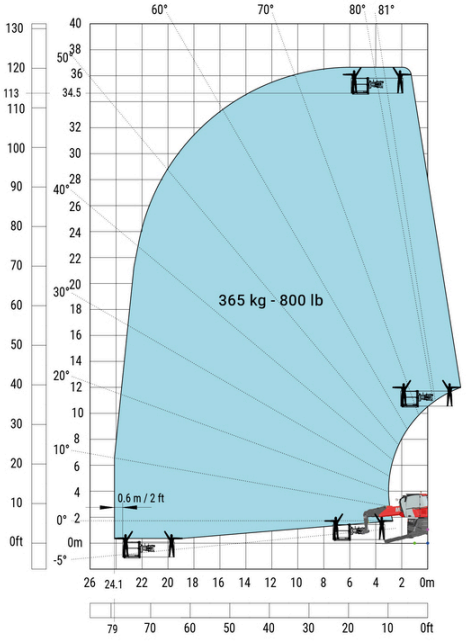
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



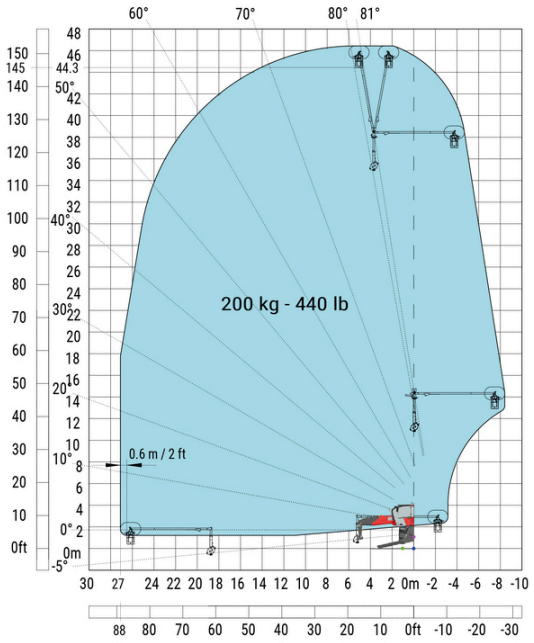
Machine op verlaagde stabilisatoren met haak 9000 kg (metrisch)



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 3D positief



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