

Technische fiche :

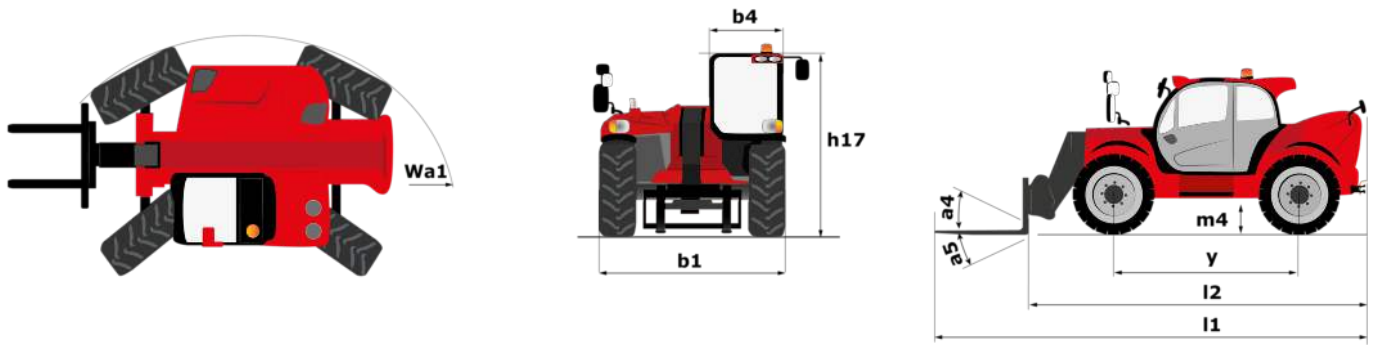
MHT 790 MINING ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

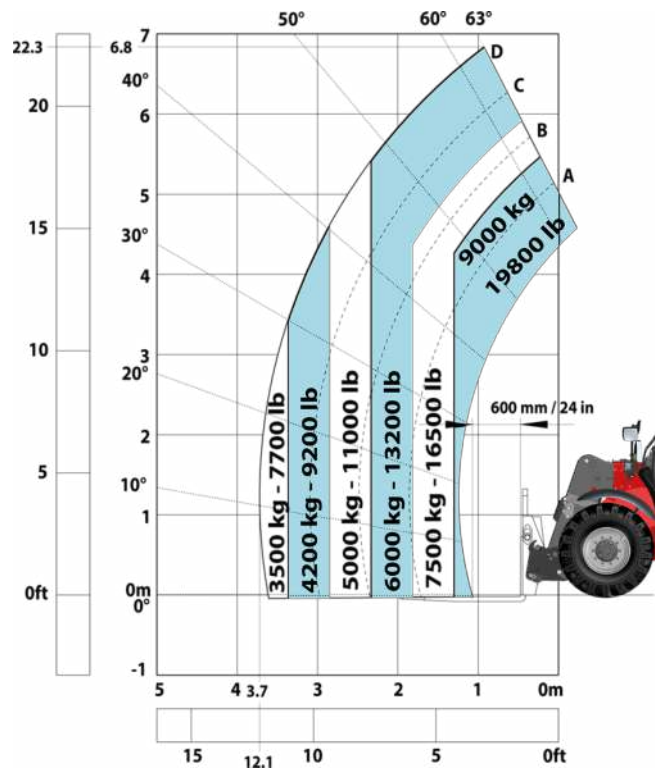
Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit		9000 kg
Lastwaartepunt	c	600 mm
Max. hijshoogte		6.80 m
Max. bereik		3.70 m
Gewicht en afmetingen		
Totale lengte	l1	6.41 m
Onbelast gewicht (met vorken)		13160 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.44 m
Wielbasis (y)	y	2.87 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	5.21 m
Totale breedte	b1	2.47 m
Totale hoogte	h17	2.50 m
Totale breedte cabine	b4	0.93 m
Graafhoek	a4	12 °
Storhoek	a5	125 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	4.89 m
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Banden		
Modellen banden		445/65 R22,5
Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Motor		
Merk		Yanmar
Motomom		Stage V / Tier 4
Motormodel		4TN107HT-5SMUF
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
I.C. Motorvermogen / Vermogen		143 Hp / 105 kW
Max. koppel / Motorkoppel		602 Nm@1500 rpm
Motorkoelingssysteem		Water
Batterij		12 V
Trekkkracht		10905 daN
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		185 l/min - 270 bar
Tankinhoud		
Motorolie		13 l
Hydraulische olie		151 l
Inhoud brandstoftank		165 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)		79.70 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		103 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Veiligheid / Veiligheid cabinehomologatie		Standard EN 15000 - ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

MHT 790 Mining ST5 - Tekening met afmetingen

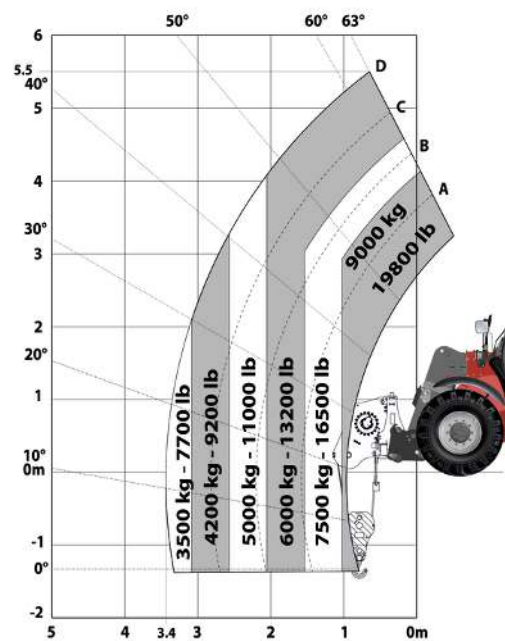


MHT 790 Mining ST5 - Lastendiagram

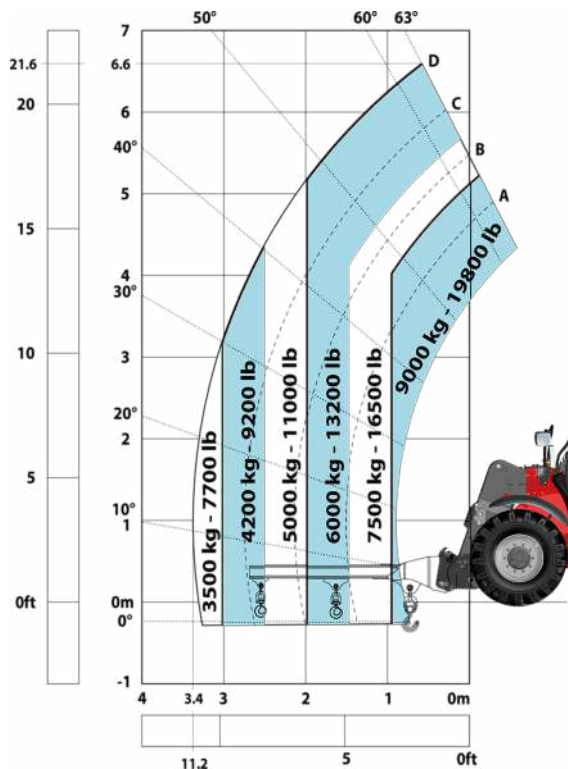
Machine op banden met vorken LC 600 mm



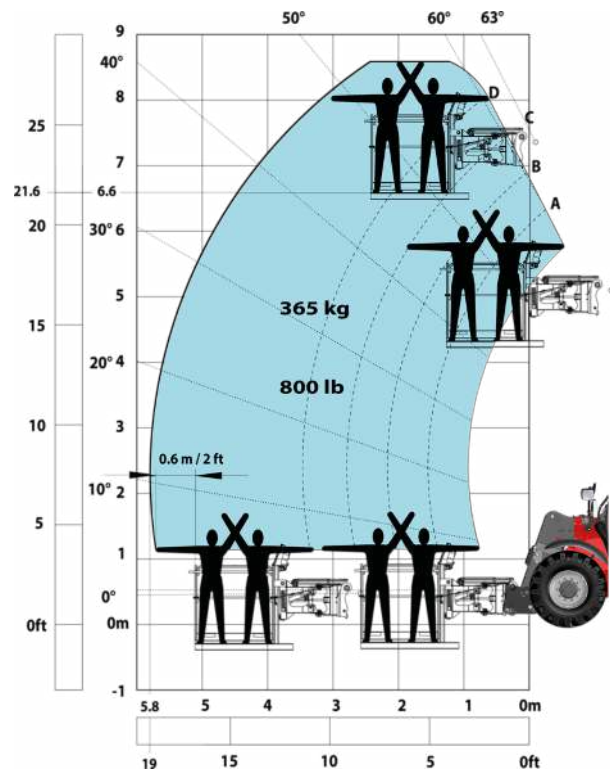
Machine on tyres with winch 9000 kg (Metric)

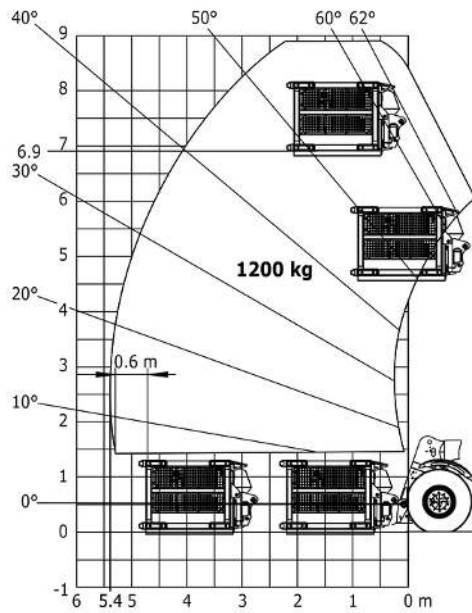


Machine on tyres with 3-hook jib 9000 kg (Metric)

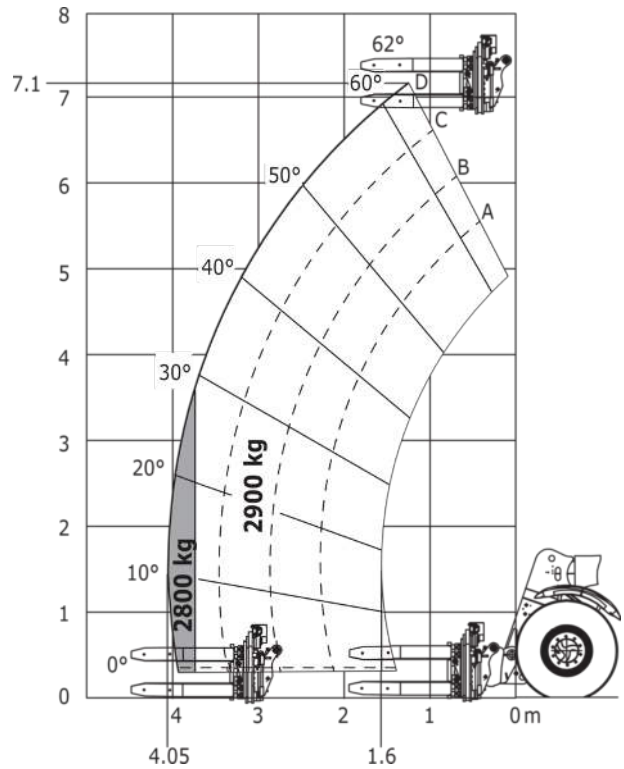


Machine op banden met platform

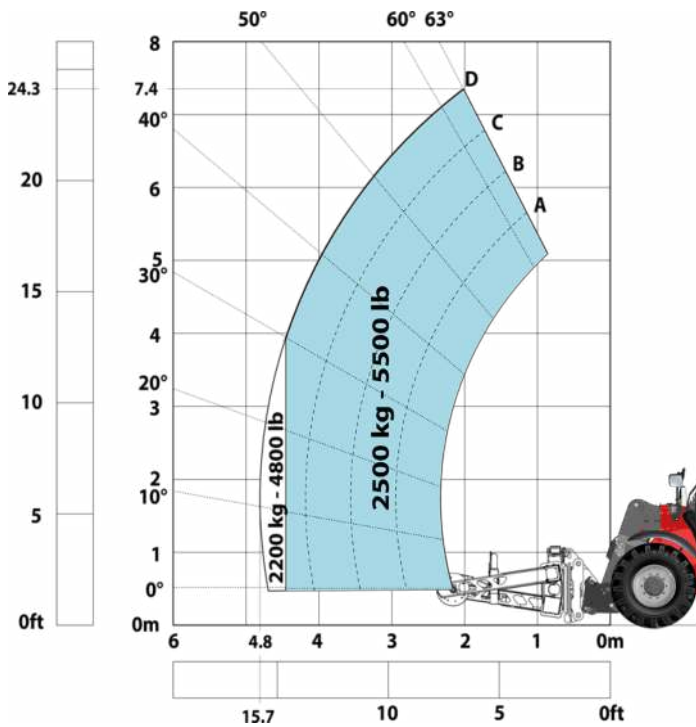


Machine on tyres with underground mining platform
(Metric)


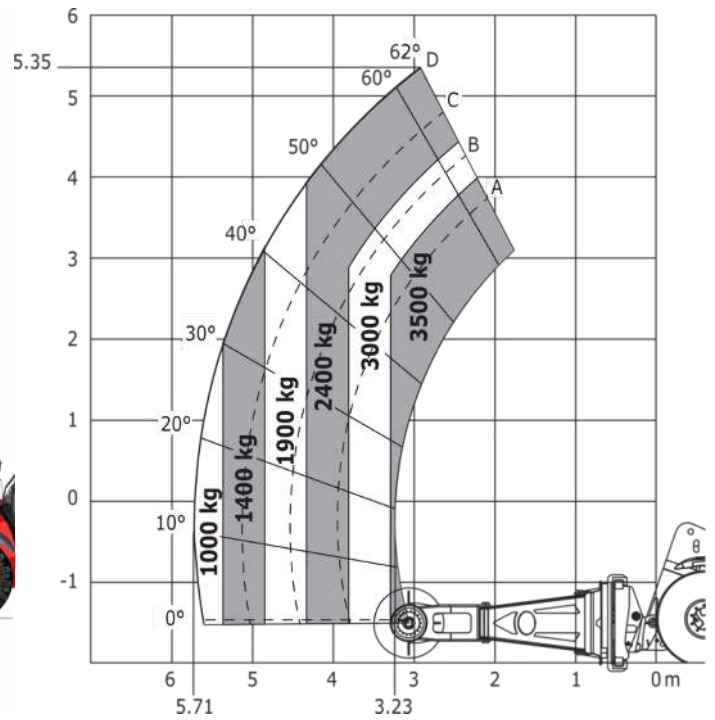
Machine on tyres with tyre handler TH 35 (Metric)



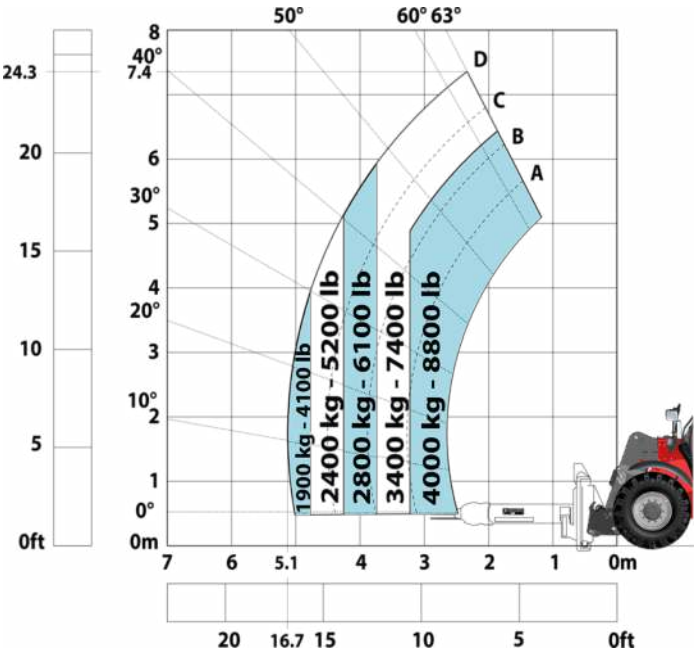
Machine on tyres with tyre handler TH 49 (Metric)



Machine on tyres with tyre handler TH 51 (Metric)



Machine on tyres with cylinder handler CH 4 (Metric)



Mining Specifications

	MHT 790 Mining ST5
Lifting function	
Camera in armkop met schem in de cabine	0
Comfort Ride Control-armophanging (CRC)	0
Klemvoorziening (bediening vanuit cabine)	S
Working platform predisposition with remote control	S
Lighting	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
Flat Led Rotating Beacon	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming lights	S
LED work lights on the boom (x2)	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Motorization/Power	
Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Radiator safety cap	S
Operator station	
Roof and Windshield Guard	S
Other options	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Stainless steel tool box	S
Secondary functions	
Automatisch smeersysteem (AGS)	0
Security	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
Emergency steering	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	0
Fuse board protection - MHT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S

Uitrusting

Standaard
"Guardian Angel" System Level 1
360° visibility safety system
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle
Boom cylinder lock
Brake Lights ON When Park Brake ON
Emergency steering
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external
Extinguisher brackets (x3)
Flat Led Rotating Beacon
Fuse board protection - MHT's
High visibility reflective strips
Klemvoorziening (bediening vanuit cabine)
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)
LED tramming lights
LED work lights on the boom (x2)
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
Loose wheel nut indicators
Marking - Warning & Danger decals
Mining protection grids: right, left and back windows
Negative brakes on front & rear axles
Radiator safety cap
Roof and Windshield Guard
Stainless steel tool box
Steel Protection Guards on all working and road lights
System with attachments recognition (E-reco)
Wheel chocks
Working platform predisposition with remote control

Optioneel
Automatisch smeersysteem (AGS)
Camera in amkop met scherm in de cabine
Comfort Ride Control-armophanging (CRC)
Fire suppression system
Hydraulic hose sleeve burst protection



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