Technische fiche :

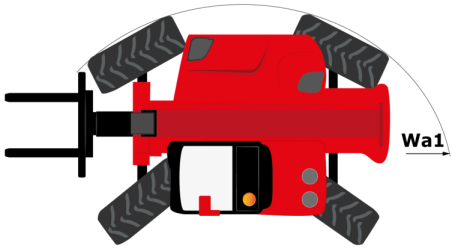
MHT 790 MINING ST5

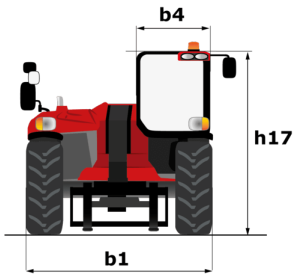


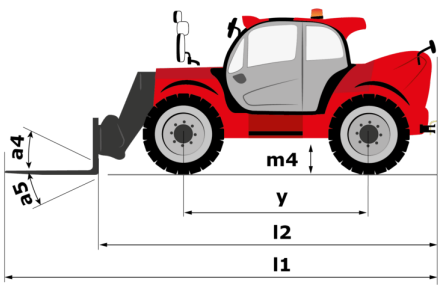
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit		9000 kg
Lastzwaartepunt	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 °
Storthoek	a5	125 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	4.89 m
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Banden		
Modellen banden		445/65 R22,5
Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurstand		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Motor		
Merk		Yanmar
Motornorm		Stage V, Tier 4
Motormodel		4TN107HT-5SMUF
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
Motorvermogen (pk / kW)		143 Hp / 105 kW
Max. koppel / Motorkoppel		602 Nm@1500 rpm
Motorkoelingssysteem		Water
Batterij		12 V
Trekkracht		10905 daN
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. rijsnelheid		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
brandstof		165 l
Geluid en trillingen		
Lawaai in de omgeving (LwA)		103 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Veiligheid / Certificering cabine		Standard EN 15000 - ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

MHT 790 Mining ST5 - Tekening met afmetingen

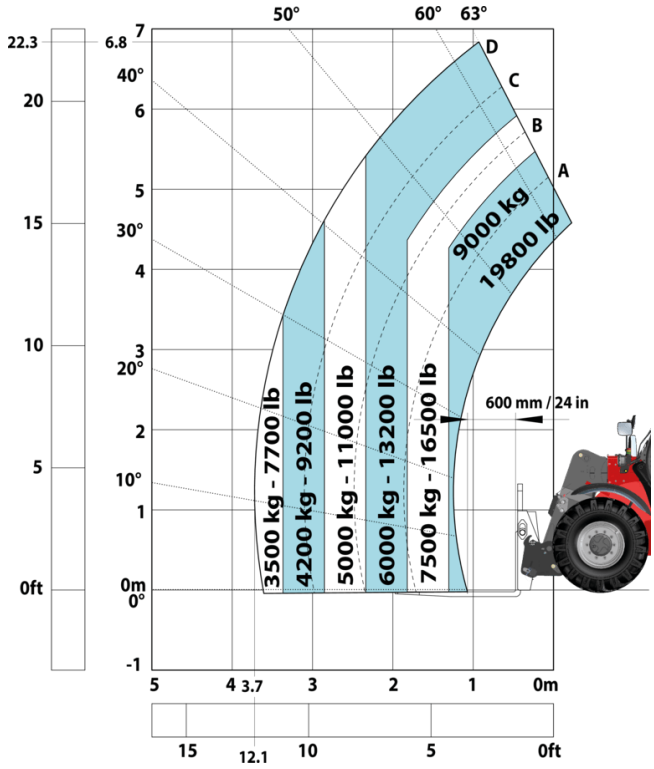




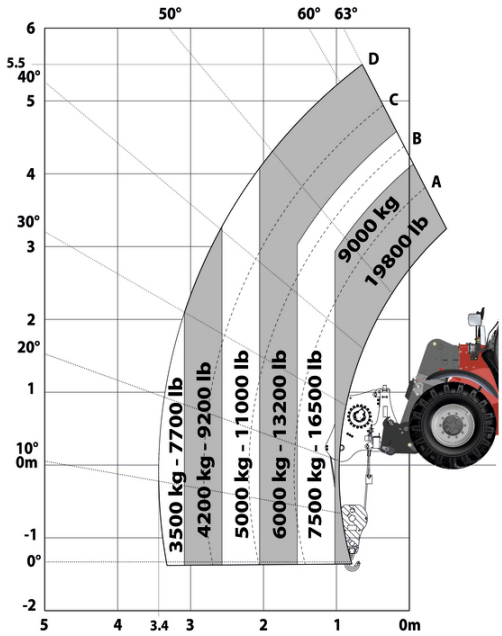


MHT 790 Mining ST5 - Lastendiagram

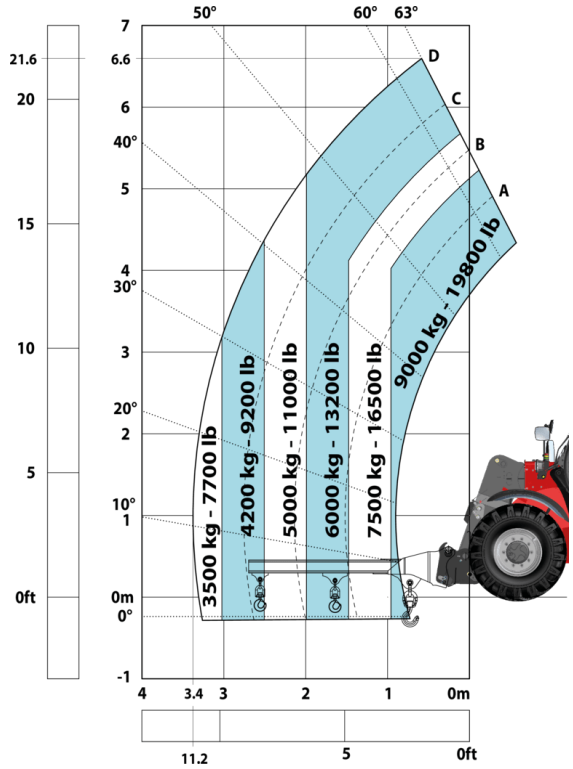
Machine op banden met vorken LC 600 mm



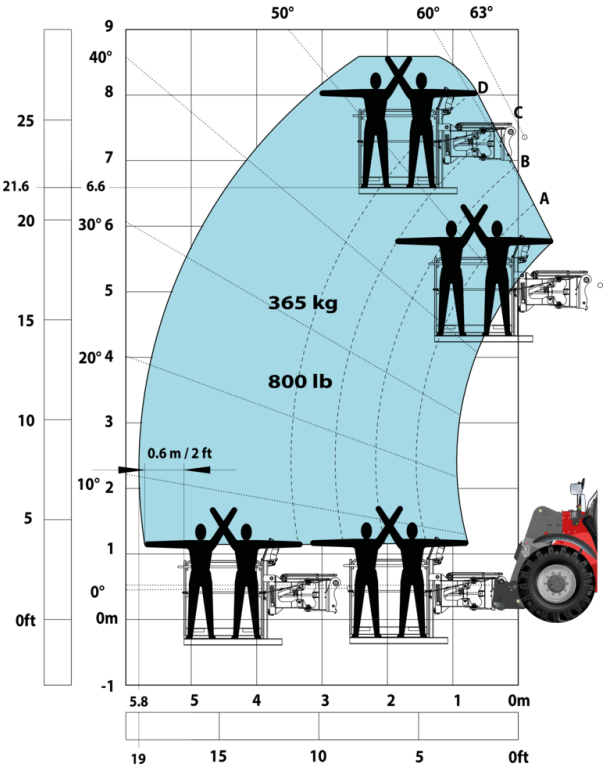
Machine op banden met lier 9000 kg (metrisch)



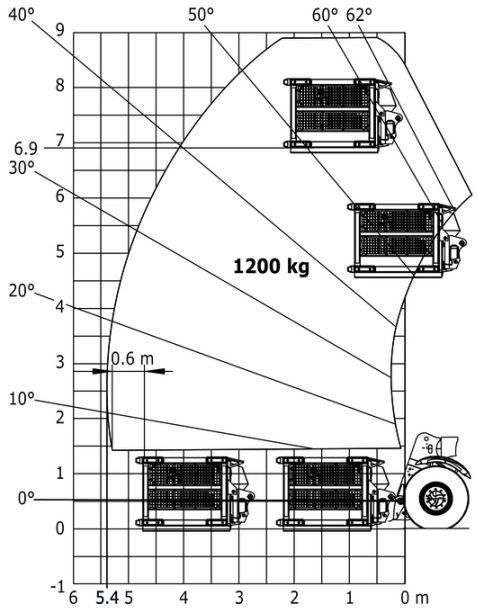
Machine op banden met 3-hook jib 9000 kg (metrisch)



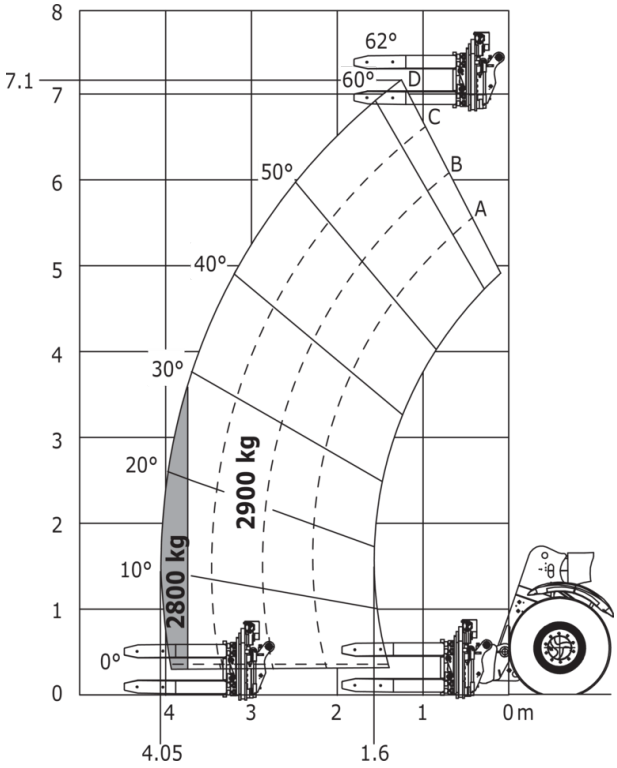
Machine op banden met platform



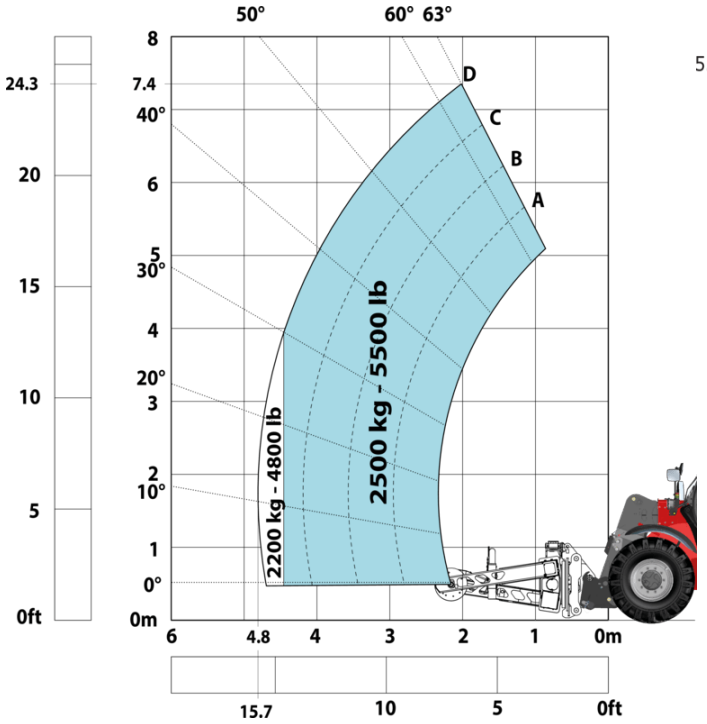
Machine op banden met ondergronds mijnbouwplatform (metrisch)



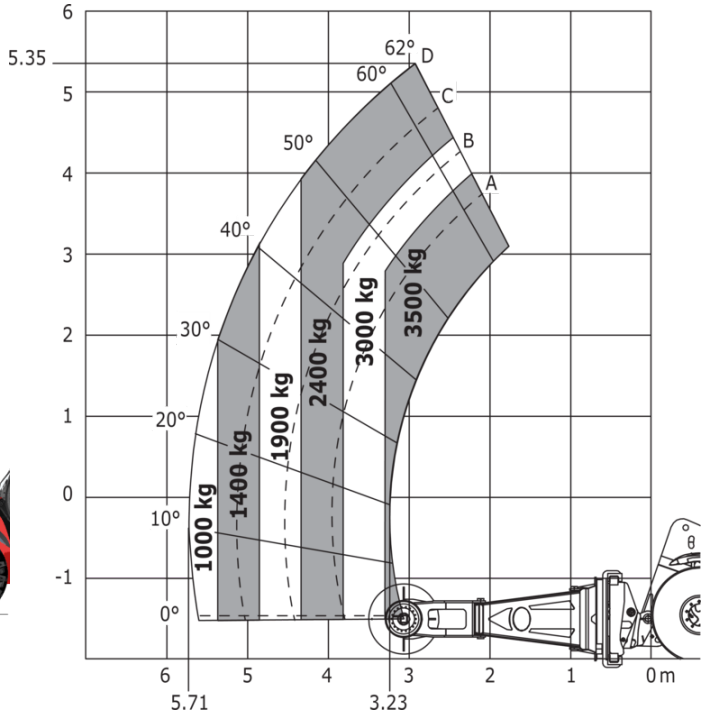
Machine op banden met bandenafnemer TH 35 (metrisch)



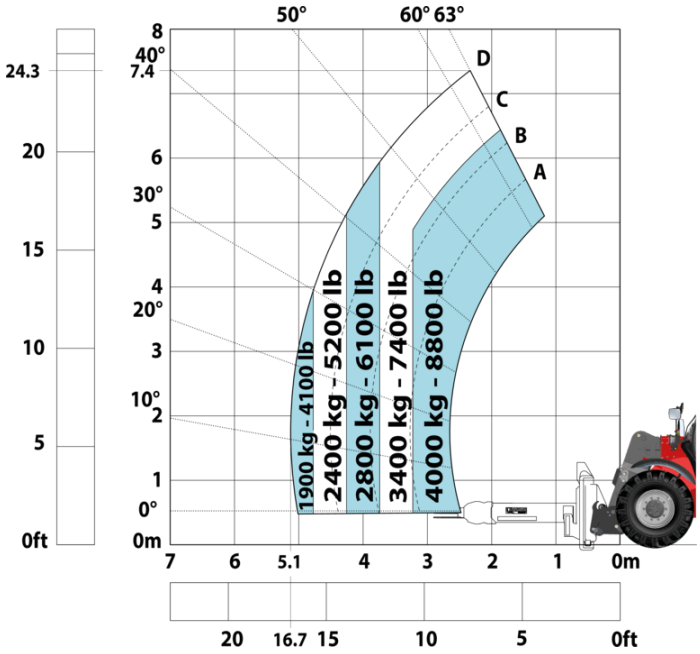
Machine op banden met bandenafnemer TH 49 (Metrisch)



Machine op banden met bandenafnemer TH 51 (metrisch)



Machine op banden met cilinderhandler CH 4 (metrisch)



Mining Specifications

	MHT 790 Mining ST5
Lifting function	
Camera in giekkop met scherm in cabine	O
Comfort Ride Control (CRC) giekvering	O
Voorbereiding werkplatform met afstandsbediening	S
Voorziening voor klem (bediening vanuit cabine)	S
Lighting	
LED Knipperlichten Op Cabine (Markeerlichten)	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
LED-richtingaanwijzers	S
LED-werklichten - Op de armkop (Verreikerdeel)	S
Remlichten AAN Bij Ingeschakelde Parkeerrem	S
Vlakke LED-draailamp	S
Motorization/Power	
Bescherming tegen het barsten van hydraulieklangomhulsels	O
Cyclonisch metalen voorfilter	S
Veiligheidsdop voor radiateur	S
Operator station	
Bescherming voor Dak en Voorruit	S
Other options	
Roestvrijstalen gereedschapskist	S
Vergrendelbare accu- en startonderbrekers + startklemmen aansluiting	S
Pneumatics	
Stalen spatborden	O
Secondary functions	
Automatisch smeersysteem (AGS) - Chassis + giek	O
Snel vulsysteem voor diesel	O
Veiligheid	
360° zichtveiligheidssysteem	S
Achterbumper	O
Beschermroosters voor mijnbouw: rechter-, linker- en achterruit	S
Beugelhouders voor brandblussers (x3)	S
Brandbeveiligingskit voor motorcompartiment	O
Brandblussysteem	O
Bumper aan de rechterzijde	O
High visibility reflective strips	S
Indicatoren voor losse wielmoeren	S
Luchtinlaat-afsluitklep	O
Markering - Waarschuwing & Gevaar stickers	S
Noodstop: 1 in cabine, 2 extern	S
Noodsturing	S
Resetbare zekeringen - MHT's	S
SAHR negatieve remmen op voor- en achterassen	S
Stalen beschermkappen voor alle werk- en rijverlichting	S
Systeem "Guardian Angel"	S
Systeem met herkenning van accessoires (E-reco)	S
Vergrendeling van de giekcilinder	S
Wielblokken	S

Uitrusting

Standaard
360° zichtveiligheidssysteem
Bescherming voor Dak en Voorruit
Beschermroosters voor mijnbouw: rechter-, linker- en achterruit
Beugelhouders voor brandblussers (x3)
Cyclonisch metalen voorfilter
High visibility reflective strips
Indicatoren voor losse wielmoeren
LED Knipperlichten Op Cabine (Markeerlichten)
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
LED-richtingaanwijzers
LED-werklichten - Op de armkop (Verreikerdeel)
Markering - Waarschuwing & Gevaar stickers
Noodstop: 1 in cabine, 2 extern
Noodsturing
Remlichten AAN Bij Ingeschakelde Parkeerrem
Resetbare zekeringen - MHT's
Roestvrijstalen gereedschapskist
SAHR negatieve remmen op voor- en achterassen
Stalen beschermkappen voor alle werk- en rijverlichting
Systeem "Guardian Angel"
Systeem met herkenning van accessoires (E-reco)
Veiligheidsdop voor radiateur
Vergrendelbare accu- en startonderbrekers + startklemmen aansluiting
Vergrendeling van de giekcilinder
Vlakke LED-draailamp
Voorbereiding werkplatform met afstandsbediening
Voorziening voor klem (bediening vanuit cabine)
Wielblokken

Optioneel
Achterbumper
Automatisch smeersysteem (AGS) - Chassis + giek
Bescherming tegen het barsten van hydrauliekslangomhulsels
Brandbeveiligingskit voor motorcompartiment
Brandblussysteem
Bumper aan de rechterzijde
Camera in giekkop met scherm in cabine
Comfort Ride Control (CRC) giekvering
Luchtinlaat-afsluitklep
Snel vulsysteem voor diesel
Stalen spatborden

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