

Technische fiche :

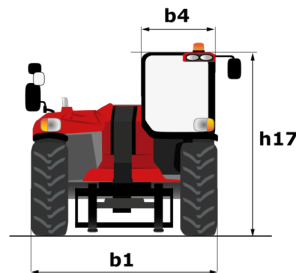
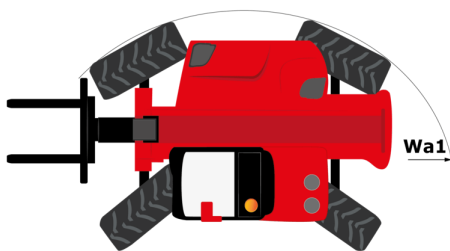
MHT 790 MINING ST5



 **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 °
Storhoek	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
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Motor		
Merk		Yanmar
Motomom		Stage V / Tier 4
Motomodel		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
Motorkoelingsysteem		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
Inhoud brandstoftank		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 on tires with winch 9000 kg (Metric)



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



Machine op banden met platform



Machine on tires with underground mining platform (Metric)



Machine on tires with tire handler TH 35 (Metric)



Machine on tires with tire handler TH 49 (Metric)



Machine on tires with tire handler TH 51 (Metric)



Machine on tires with cylinder handler CH 4 (Metric)



Mining Specifications

	MHT 790 Mining ST5
Lifting function	
Camera in armkop met scherm in de cabine	0
Comfort Ride Control-amophanging (CRC)	0
Klemvoorziening (bediening vanuit cabine)	S
Working platform predisposition with remote control	S
Lighting	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED traming lights	S
LED work lights on the boom (x2)	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Plat geleid roterend baken	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
Pneumatics	
Steel mudguards	0
Secondary functions	
Automatisch smeersysteem (AGS)	0
Fast fuel filling system	0
Veiligheid	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
Emergency steering	S
Emergency stop by safety valve	0
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Engine compartment fire prevention kit	0
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
Rear bumper	0
Right side bumper	0
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)
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
Plat geleid roterend baken
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)
Emergency stop by safety valve
Engine compartment fire prevention kit
Fast fuel filling system
Fire suppression system
Hydraulic hose sleeve burst protection
Rear bumper
Right side bumper
Steel mudguards



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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