

Technische fiche :

# **MHT 11250 MINING ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	24999 kg
Lastzwaartepunt	c	900 mm
Max. hijshoogte		10.60 m
Max. bereik		6 m
Gewicht en afmetingen		
Totale lengte	l1	8.92 m
Onbelast gewicht (met vorken)		31610 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.47 m
Wielbasis (y)	y	4.10 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	7.12 m
Totale breedte	b1	2.84 m
Totale hoogte	h17	3.03 m
Totale breedte cabine	b4	0.95 m
Graafhoek	a4	12 °
Storhoek	a5	105 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	5.50 m
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1800 mm x 220 mm x 100 mm
Framevlakstellingscorrector	a9	10 °
Banden		
Modellen banden		18.00 R25
Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurstand		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Motor		
Merk		Yanmar
Motomom		Stage V, Tier 4
Motormodel		4TN107TF-6SMU2
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
Motorvermogen (pk / kW)		211 Hp / 155 kW
Max. koppel / Motorkoppel		805 Nm@1500 rpm
Motorkoelingsysteem		Water
Aantal batterijen		2
Batterij		12 V
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. rijsnelheid		25 km/h
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hellingvermogen - belast / onbelast		57.70 % / 31.50 %
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		275 l/min - 350 bar
Tankinhoud		
Motorolie		13 l
Hydraulische olie		290 l
brandstof		315 l
Diverse		
Certificering cabine		ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

## MHT 11250 Mining ST5 - Tekening met afmetingen



# MHT 11250 Mining ST5 - Lastendiagram

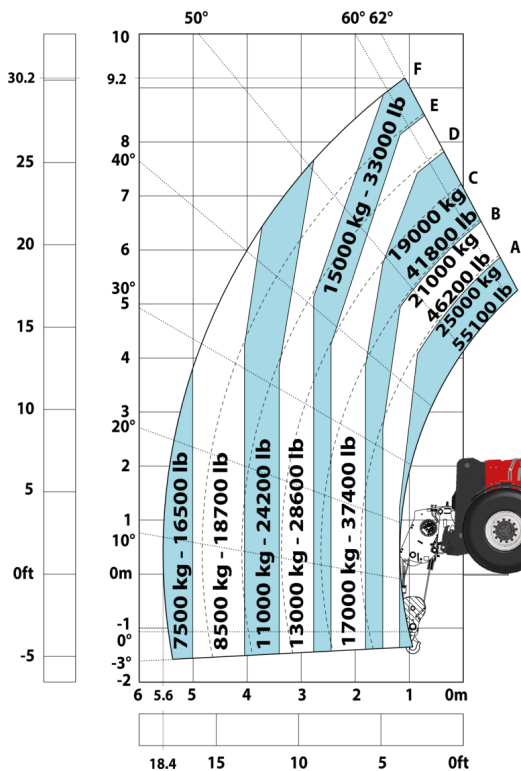
Machine op banden met vorken LC 900 mm



Machine op banden met vorken LC 1200 mm



Machine op banden met lier 25000 kg (metrisch)



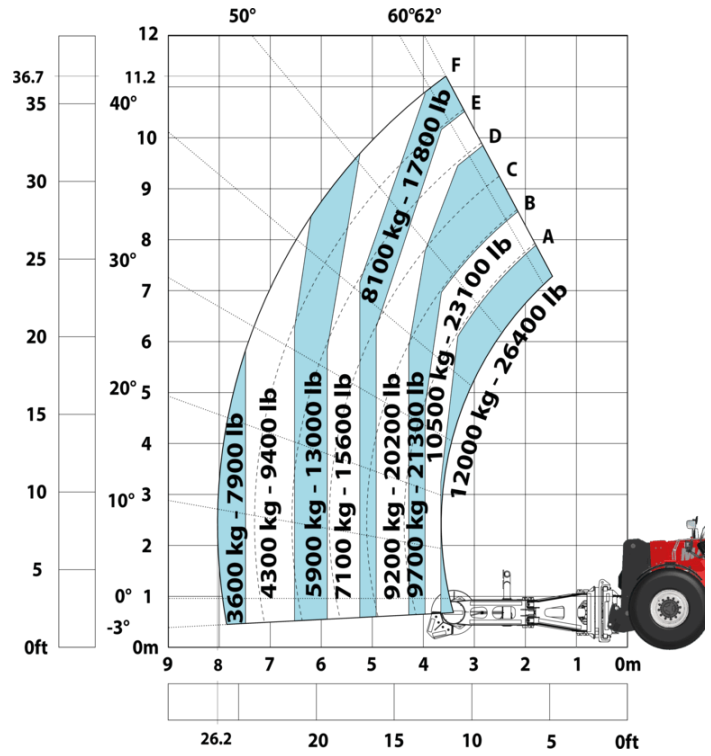
Machine op banden met 3-hook giek 25000 kg (Metrisch)



Machine op banden met ondergronds mijnbouwplatform (metrisch)



Machine op banden met bandenafnemer TH 63 (metrisch)



Machine op banden met cilinderhandler CH 10 (metrisch)



# Mining Specifications

	MHT 11250 Mining ST5
<b>Lifting function</b>	
Camera in giekkop met scherm in cabine	0
Voorbereiding werkplatform met afstandsbediening	S
Voorziening voor klem (bediening vanuit cabine)	S
<b>Lighting</b>	
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
<b>Motorization/Power</b>	
Bescherming tegen het barsten van hydrauliekslangomhulsels	S
Cyclonisch metalen voorfilter	S
Veiligheidsdop voor radiator	S
<b>Operator station</b>	
Bescherming voor Dak en Voorruit	S
Eerste opstap cabine op 400 mm	S
<b>Other options</b>	
Roestwrijstalen gereedschapskist	S
Vergrendelbare accu- en startonderbrekers + startklemmen aansluiting	S
<b>Pneumatics</b>	
Stalen spatborden	0
<b>Secondary functions</b>	
Automatisch smeersysteem (AGS) - Chassis + giek	0
Snel vulsysteem voor diesel	0
<b>Veiligheid</b>	
360° zichtveiligheidssysteem	S
Achterbumper	0
Beschermroosters voor mijnbouw: rechter, linker- en achterraut	0
Beugelhouders voor brandblussers (x3)	S
Brandbeveiligingskit voor motorcompartiment	0
Brandblussysteem	0
Bumper aan de rechterzijde	0
Elektromagnetisch remsysteem TELMA	0
High visibility reflective strips	S
Indicatoren voor losse wielmoeren	S
Luchtinlaat-afsluitklep	0
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 tegen het barsten van hydrauliekslangomhulsels  
 Bescherming voor Dak en Voorruit  
 Beugelhouders voor brandblussers (x3)  
 Cyclonisch metalen voorfilter  
 Eerste opstap cabine op 400 mm  
 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  
 Roestwrijstalen gereedschapskist  
 SAHR negatieve remmen op voor- en achterassen  
 Stalen beschermkappen voor alle werk- en rijverichting  
 Systeem "Guardian Angel"  
 Systeem met herkenning van accessoires (E-reco)  
 Veiligheidsdop voor radiator  
 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  
 Beschermroosters voor mijnbouw: rechter, linker en achterruit  
 Brandbeveiligingskit voor motorcompartment  
 Brandblussysteem  
 Bumper aan de rechterzijde  
 Camera in giekkop met scherm in cabine  
 Elektromagnetisch remsysteem TELMA  
 Luchtinlaat-afsluitklep  
 Snel vulsysteem voor diesel  
 Stalen spatborden



 **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](http://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