

Technisches Datenblatt :

# **MHT 11250 MINING ST5**

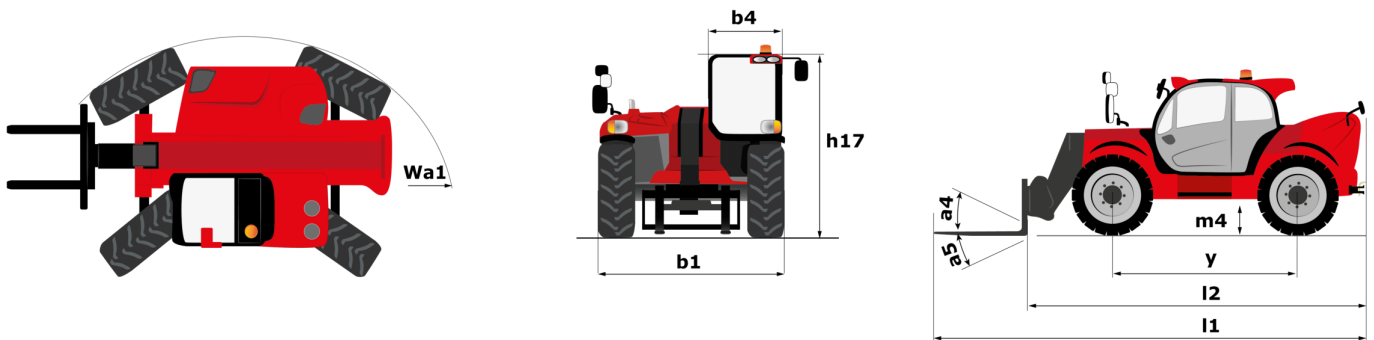
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

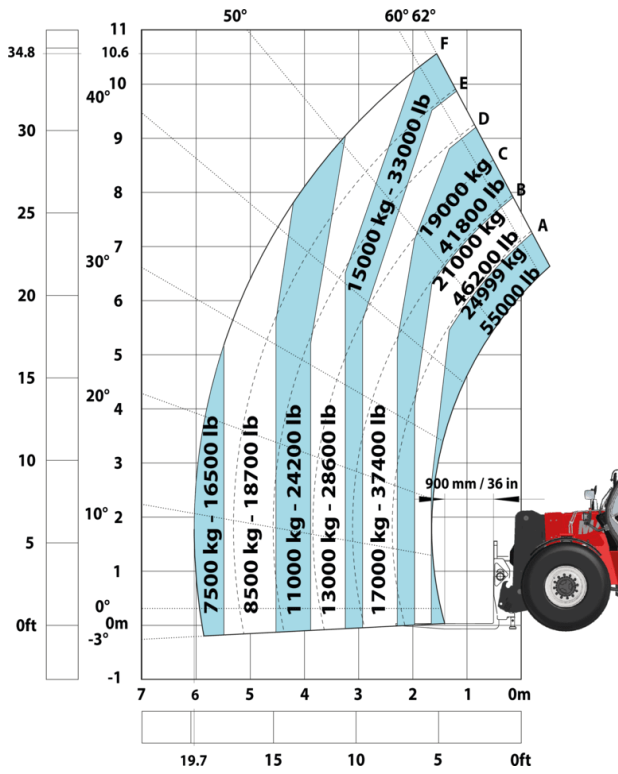
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		24999 kg
Schwerpunkt der Last	c	900 mm
Max. Hubhöhe		10.60 m
Maximale seitliche Reichweite		6 m
Gewicht und Abmessungen		
Gesamtlänge	l1	8.92 m
Eigengewicht (mit Gabel)		31610 kg
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.47 m
Radstand	y	4.10 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	7.12 m
Gesamtbreite	b1	2.84 m
Gesamthöhe	h17	3.03 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Neigungswinkel nach oben	a4	12 °
Neigungswinkel nach unten	a5	105 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	5.50 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1800 mm x 220 mm x 100 mm
Niveausgleich Regler	a9	10 °
Reifen		
Reifenmodelle		18.00 R25
Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steering mode		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Motor		
Marke		Yanmar
Motomom		Stage V / Stufe 4
Motor Modell		4TN107TF-6SMU2
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		211 Hp / 155 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		805 Nm@1500 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasser
Number of batteries		2
Batterie		12 V
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		57.70 % / 31.50 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		275 l/min - 350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		315 l
Sonstiges		
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen		JSM

## MHT 11250 Mining ST5 - Maßzeichnung

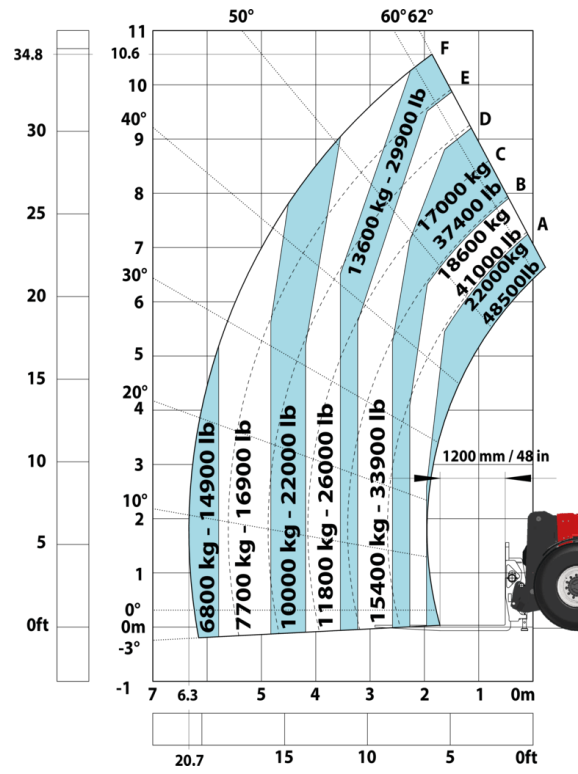


# MHT 11250 Mining ST5 - Lastdiagramm

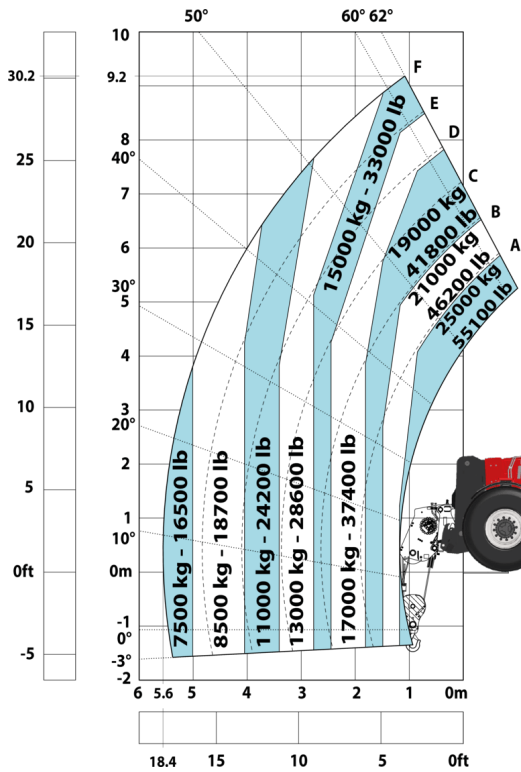
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 900 mm



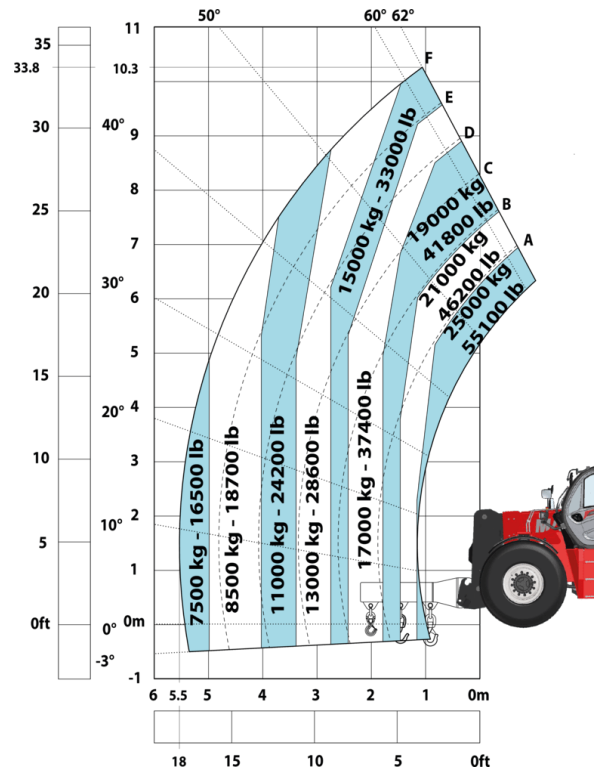
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm



Machine on tires with winch 25000 kg (Metric)



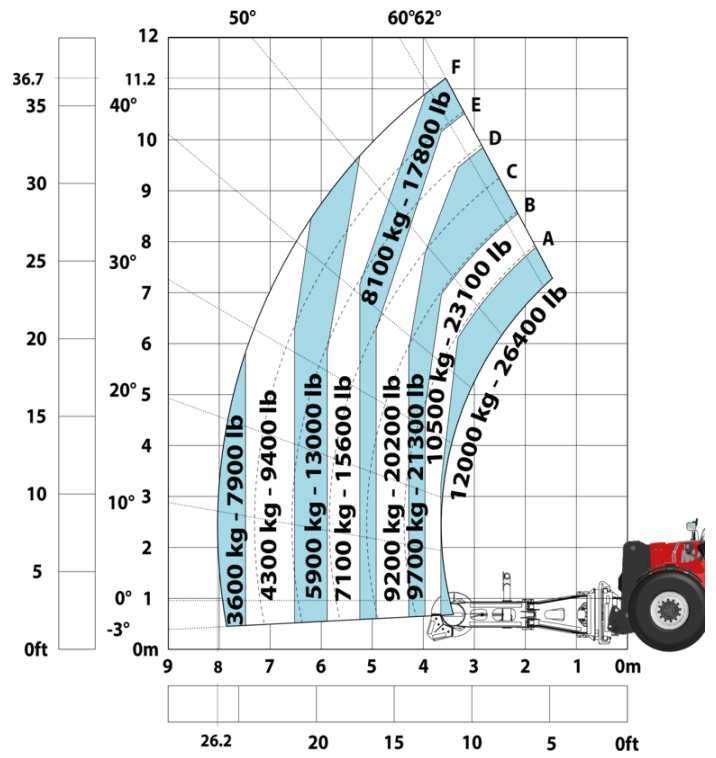
Machine on tires with 3-hook jib 25000 kg (Metric)



Machine on tires with underground mining platform (Metric)



Machine on tires with tire handler TH 63 (Metric)



Machine on tires with cylinder handler CH 10 (Metric)



# Mining Specifications

	MHT 11250 Mining ST5
<b>Andere Optionen</b>	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Werkzeugkasten aus Edelstahl	S
<b>Beleuchtung</b>	
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
Rundumleuchte	S
<b>Hubfunktion</b>	
Arbeitskorb Voraussetzung für Fernsteuerung	S
Kamera in Auslegerkopf mit Bildschirm in Kabine	0
Voraussetzung für Klammer (Steuerung von Kabine aus)	S
<b>Motorisierung/Leistung</b>	
Hydraulic hose sleeve burst protection	S
Radiator safety cap	S
<b>Operator-Station</b>	
Cabin first step at 400 mm	S
Roof and Windshield Guard	S
<b>Pneumatik</b>	
Steel mudguards	0
<b>Sekundäre Funktionen</b>	
Automatische Zentralschmieranlage (AGS)	0
Fast fuel filling system	0
<b>Sicherheit</b>	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
Electromagnetic braking system TELMA	0
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	0
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

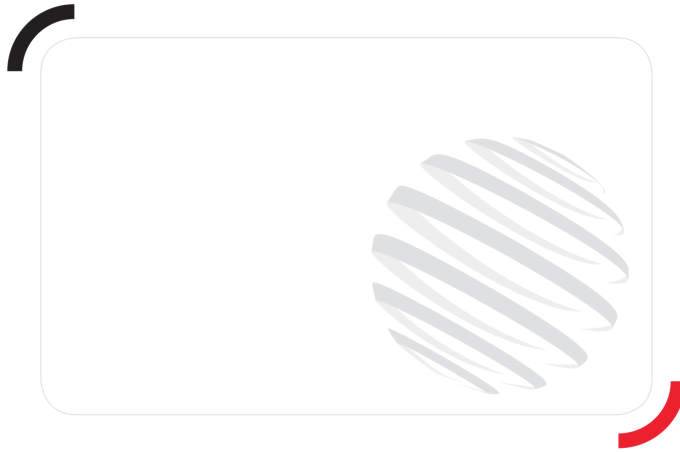
# Ausrüstung

## Standard

"Guardian Angel" System Level 1  
360° visibility safety system  
Arbeitskorb Voraussetzung für Fernsteuerung  
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle  
Boom cylinder lock  
Brake Lights ON When Park Brake ON  
Cabin first step at 400 mm  
Emergency steering  
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external  
Extinguisher brackets (x3)  
Fuse board protection - MHT's  
High visibility reflective strips  
Hydraulic hose sleeve burst protection  
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  
Negative brakes on front & rear axles  
Radiator safety cap  
Roof and Windshield Guard  
Rundumleuchte  
Steel Protection Guards on all working and road lights  
System with attachments recognition (E-reco)  
Voraussetzung für Klammer (Steuerung von Kabine aus)  
Werkzeugkasten aus Edelstahl  
Wheel chocks

## Optional

Automatische Zentralschmieranlage (AGS)  
Electromagnetic braking system TELMA  
Emergency stop by safety valve  
Engine compartment fire prevention kit  
Fast fuel filling system  
Fire suppression system  
Kamera in Auslegerkopf mit Bildschirm in Kabine  
Mining protection grids: right, left and back windows  
Rear bumper  
Right side bumper  
Steel mudguards



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes