Technisches Datenblatt:

MHT 11250 MINING ST5

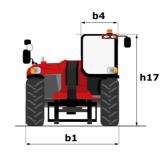


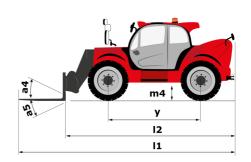


	MHT 11250 MINING ST5 Erstellt am 10. November 2025 um 11:
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	24999 kg
Schwerpunkt der Last	c 900 mm
Max. Hubhöhe	10.60 m
Max. Reichweite	6 m
Gewicht und Abmessungen	
Gesamtlänge	l1 8.92 m
Eigengewicht (mit Gabel)	31610 kg
Bodenfreiheit	m4 0.47 m
Radstand	y 4.10 m
Länge 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
Aufwärtsneigewinkel	a4 12 °
Abwärtsneigewinkel	a5 105°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 5.50 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1800 mm x 220 mm x 100 mm
Niveauausgleich Regler	a9 10°
Reifen	
Reifenmodelle	18.00 R25
Anzahl der Vorderräder / Vorderräder	2/2
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Steering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsga
Motor	
Marke	Yanmar
Motornorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	4TN107TT-6SMU2
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm ³
Motorleistung (PS / kW)	211 Hp / 155 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	805 Nm@1500 rpm
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Number of batteries	2
Batterie .	12 V
Getriebe	12.4
Тур	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
Max. travel speed	2
Feststellbremse	Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse	Oil-immersed multi-discs braking on front in axles
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	axies 57.70 % / 31.50 %
Hydraulisch	37.70 %/ 31.30 %
·	Verstellpumpe
Typ Hydraulikpumpe	versteinpumpe 275 l/min - 350 bar
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	2/3 i/iiiii - 350 Dar
Tankkapazität	131
Motoröl	
Hydrauliköl Kostoort	290
Kraftstoff	3151
Sonstiges	POPO FORDO C. C. C. V. V.
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen	JSM

MHT 11250 Mining ST5 - Maßzeichnung

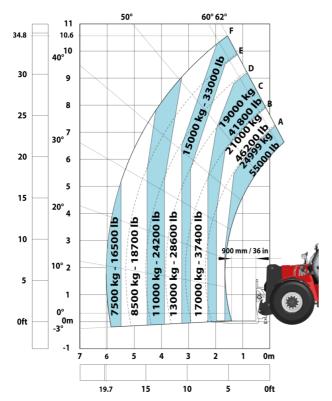




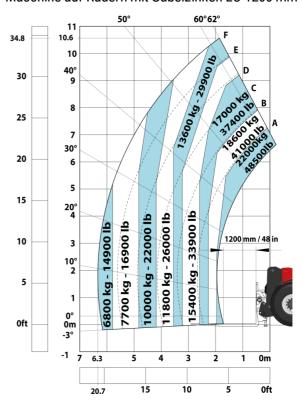


MHT 11250 Mining ST5 - Lastdiagramm

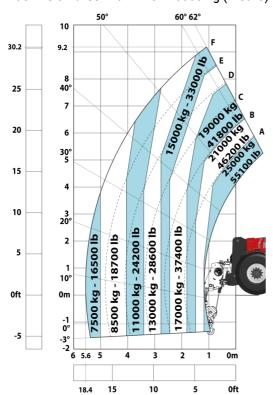
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 900 mm



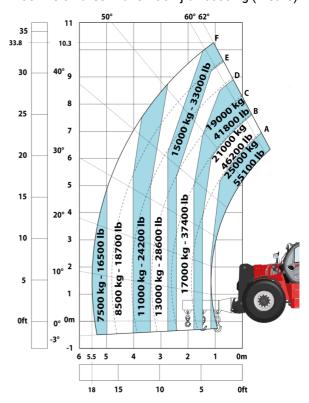
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm



Machine on tires with winch 25000 kg (Metric)

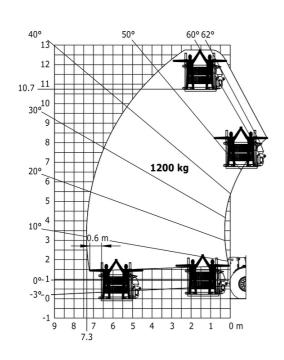


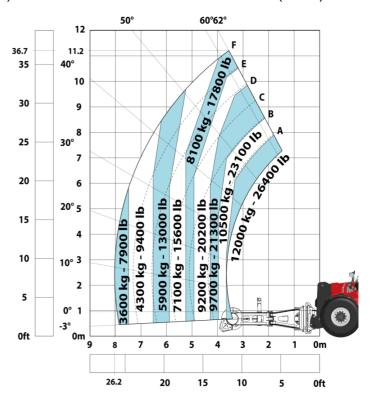
Machine on tires with 3-hook jib 25000 kg (Metric)



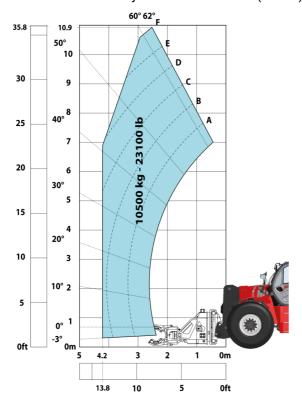
Machine on tires with underground mining platform (Metric)

Machine on tires with tire handler TH 63 (Metric)





Machine on tires with cylinder handler CH 10 (Metric)



Mining Specifications

	MHT 11250 Mi
Andere Optionen	
lattery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
/erkzeugkasten aus Edelstahl	S
Beleuchtung	
rake Lights ON When Park Brake ON	S
ED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
.ED tramming lights	S
.ED work lights - On the top of the boom (fixed part) (x2)	S
.ED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Rundumleuchte	S
lubfunktion	
rbeitskorb Voraussetzung für Fernsteuerung	S
Camera in Auslegerkopf mit Bildschirm in Kabine	0
/oraussetzung für Klammer (Steuerung von Kabine aus)	S
Motorisierung/Leistung	3
Hydraulic hose sleeve burst protection	S
Radiator safety cap	S
Operator-Station	3
Cabin first step at 400 mm	S
Roof and Windshield Guard	S
Pneumatik	3
Steel mudguards	0
Sekundäre Funktionen	U
Automatische Zentralschmieranlage (AGS)	0
Fast fuel filling system	0
Sicherheit	Ü
Guardian Angel" System Level 1	S
860° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
Electromagnetic braking system TELMA	0
Imergency steering	S
Emergency stop by safety valve	0
Emergency stop by sarety varve	S
Engine compartment fire prevention kit	0
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	0
Fuse board protection - MHT's	s
ligh visibility reflective strips	S
oose wheel nut indicators	s
Marking - Warning & Danger decals	S
Aining protection grids: right, left and back windows	0
legative brakes on front & rear axles	S
lear bumper	0
Right side bumper	0
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Vheel chocks	S
WHEEL CHOCKS	5

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 top of the boom (fixed part) (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

Optiona

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

 $\label{eq:mining_protection} \mbox{Mining protection grids: right, left and back windows}$

Rear bumper

Right side bumper

Steel mudguards





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



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)