Technisches Datenblatt:

MHT 790 MINING ST5

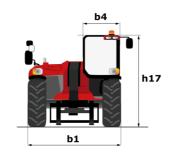


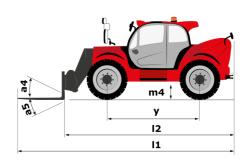


Kapazität	Metrisch	
Max. Tragkraft	9000 kg	
astschwerpunkt	c 600 mm	
ax.Hubhöhe	6.80 m	
ax. Reichweite	3.70 m	
ewicht und Reifengröße	3.70 III	
esamtlänge	l1 6.41 m	
igengewicht (mit Gabel)	13160 kg	
odenfreiheit		
odennemen adstand	m4 0.44 m	
	y 2.87 m	
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 5.21 m	
Sesantbreite	b1 2.47 m	
esamthöhe	h17 2.50 m	
esamtbreite der Kabine	b4 0.93 m	
ufwärtsneigewinkel	a4 12°	
bwärtsneigewinkel	a5 125 °	
Venderadius (über Räder)	Wa1 4.89 m	
Cabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60	mm
eifen		
eifenmodelle	445/65 R22,5	
nzahl der Vorderräder / Hinterräder	2/2	
enkräder (vome / hinten)	2/2	
antriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung,	Krebsgang
fotor		
dersteller	Yanmar	
Motomorm	Stage V, Tier 4	
Notormodell	4TN107HT-5SMUF	
ylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³	
Motorleistung (PS / kW)	143 Hp / 105 kW	
fax. Drehmoment / Motorumdrehung	602 Nm@1500 rpm	
Notorkühlsystem (wassergekühlt)	Wassergekühlt	
atterie	12 V	
/ugkraft	10905 daN	
Getriebe		
etriebetyp	Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2	
Max. Fahrgeschwindigkeit	35 km/h	
Parkbremse	Automatische negative Park	bremse
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Hinterachsen	
lydraulisch		
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe	
ydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	185 l/min - 270 bar	
ankkapazität		
lotoröl	13 [
ydrauliköl	151 I	
raftstoff	1651	
äm und Vibrationen	1031	
	103 dB	
Imgebungsgeräusch (LwA)		
Chwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s²	
onstiges		
icherheit / Kabinen-Zertifizierung Iteuerungen	Standard EN 15000 - Kabine ROPS JSM	FOPS Stu

MHT 790 Mining ST5 - Maßzeichnung

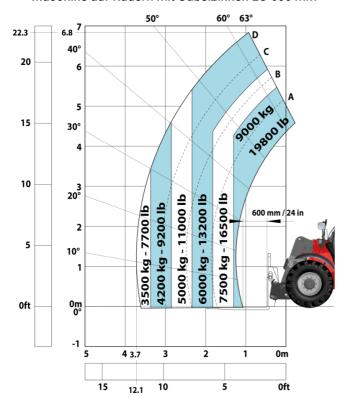




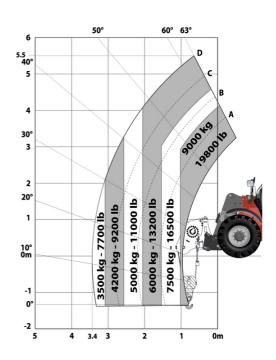


MHT 790 Mining ST5 - Traglasttabellen

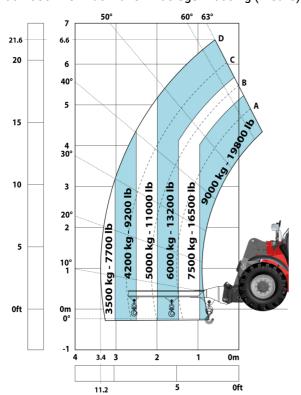
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



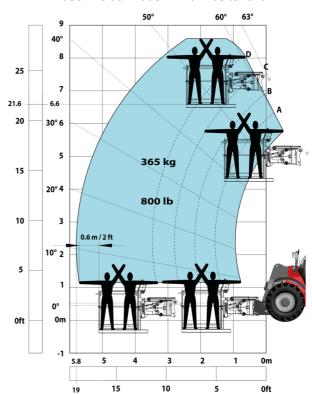
Bereifte Maschine mit Winde 9000 kg (Metric)



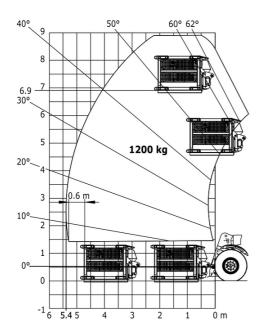
Radmaschine mit 3-Haken-Ausleger 9000 kg (Metric)



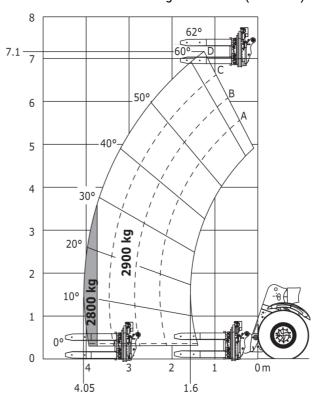
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



Reifenmaschine mit Minenkorb (Metric)

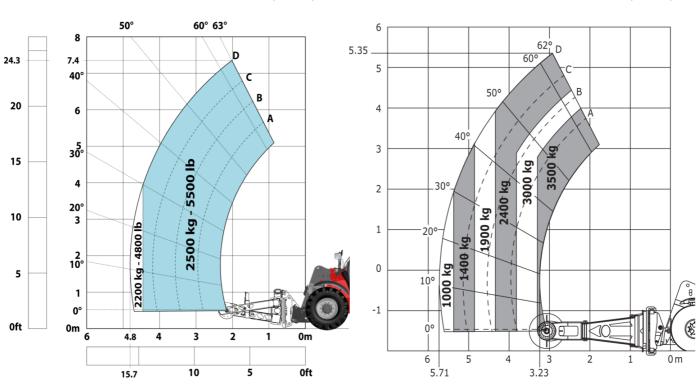


Reifenmaschine mit Reifengreifer TH 35 (Metrisch)

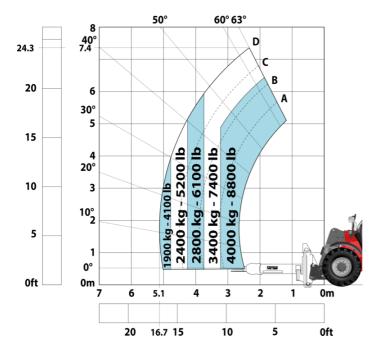


Reifenmaschine mit Reifengreifer TH 49 (Metric)

Maschine auf Reifen mit Reifengreifer TH 51 (Metric)



Radmaschine mit Bolzengreifer CH 4 (Metric)



Mining Specifications

	MHT 790 M
Andere Optionen	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Werkzeugkasten aus Edelstahl	
Beleuchtung	
Brake Lights ON When Park Brake ON	
LED-Arbeitsscheinwerfer - An der Spitze des Auslegers (fester Teil) (x2)	
LED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine (4 Stück: 2 vorne + 2 hinten)	:
LED-Blinklichter an der Kabine (Begrenzungsleuchten)	
LED-Fahrscheinwerfer	
Rundumleuchte	
Hubfunktion	
Arbeitskorb Voraussetzung für Fernsteuerung	
Kamera am Auslegerkopf mit Bildschirm in Kabine	
Schwingungsdämpfung "Comfort Ride Control" (CRC)	
Voraussetzung für Klammer (Steuerung von Kabine aus)	
Motorisierung/Leistung	
Hydraulic hose sleeve burst protection	
Metal cyclonic prefilter	
Radiator safety cap	
Operator-Station	
Roof and Windshield Guard	
Pneumatik	
Steel mudguards	
Sekundäre Funktionen	
Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger	
Fast fuel filling system	
Sicherheit	
"Guardian Angel" System Level 1	
360° visibility safety system	
Boom cylinder lock	
Direction d'urgence	
Emergency stop by safety valve	
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	
Engine compartment fire prevention kit	
•	
Extinguisher brackets (x3)	
Fire suppression system	
Fuse board protection - MHT's	
High visibility reflective strips	
Loose wheel nut indicators	
Marking - Warning & Danger decals	
Mining protection grids: right, left and back windows	
Negative brakes on front & rear axles	:
Rear bumper	(
Right side bumper	0
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S

Ausstattung

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

Direction d'urgence

Emergency stop: 1 in cab, 2 on external

Extinguisher brackets (x3)

Fuse board protection - MHT's

High visibility reflective strips

LED-Arbeitsscheinwerfer - An der Spitze des Auslegers (fester Teil) (x2)

LED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine (4 Stück: 2 vorne + 2 hinten)

LED-Blinklichter an der Kabine (Begrenzungsleuchten)

LED-Fahrscheinwerfer

Loose wheel nut indicators

Marking - Warning & Danger decals

Metal cyclonic prefilter

Mining protection grids: right, left and back windows

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

Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

Hydraulic hose sleeve burst protection

Kamera am Auslegerkopf mit Bildschirm in Kabine

ear bumper

Right side bumper

Schwingungsdämpfung "Comfort Ride Control" (CRC)

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes