Technisches Datenblatt:

# MHT 790 MINING ST5

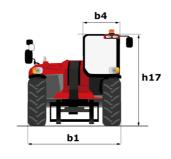


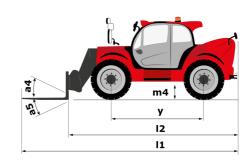


Capazität	Metrisch	لبريرا
Max. Tragkraft	9000 kg	
astschwerpunkt	c 600 mm	
ax.Hubhöhe	6.80 m	
ax. Reichweite	3.70 m	
ewicht und Reifengröße	3.70 III	
esamtlänge	l1 6.41 m	
gengewicht (mit Gabel)	13160 kg	
gengewicht (nin Gaber) odenfreiheit		
idstand		
	y 2.87 m	
inge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 5.21 m	
esamtbreite	b1 2.47 m	
esamthöhe	h17 2.50 m	
esamtbreite der Kabine	b4 0.93 m	
uf wärtsneigewinkel	a4 12 °	
bwärtsneigewinkel	a5 125°	
enderadius (über Räder)	Wa1 4.89 m	
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60 m	m
eifen eigen eigen eine eigen eine eigen eine eigen eine eigen eine eigen eigen eine eigen eine eigen eigen eigen		
eifenmodelle	445/65 R22,5	
nzahl der Vorderräder / Hinterräder	2/2	
enkräder (vorne / hinten)	2/2	
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Kra	ebsgang
lotor		
ersteller	Yanmar	
lotornorm	Stage V, Tier 4	
lotormodell	4TN107HT-5SMUF	
ylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³	
lotorleistung (PS / kW)	143 Hp / 105 kW	
lax. Drehmoment / Motorumdrehung	602 Nm@1500 rpm	
lotorkühlsystem (wassergekühlt)	Wassergekühlt	
atterie	12 V	
ugkraft	10905 daN	
etriebe		
etriebetyp	Hydrostatisch	
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2	
lax. Fahrgeschwindigkeit	35 km/h	
arkbremse	Automatische negative Parkbre	emse
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vo Hinterachsen	order- un
ydraulisch		
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe	
ydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	185 l/min - 270 bar	
ankkapazität		
lotoröl .	13 I	
ydrauliköl	151 I	
raftstoff	165 l	
ärm und Vibrationen	1001	
Imgebungsgeräusch (LwA)	103 dB	
chwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s²	
Constiges	2.30 11) 3	
icherheit / Kabinen-Zertifizierung	Standard EN 15000 - Kabine ROPS - Fi	UDS Str

## MHT 790 Mining ST5 - Maßzeichnung

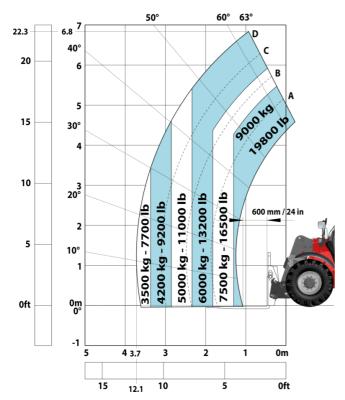




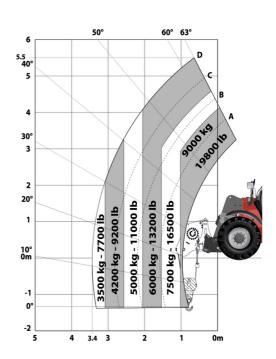


#### MHT 790 Mining ST5 - Traglasttabellen

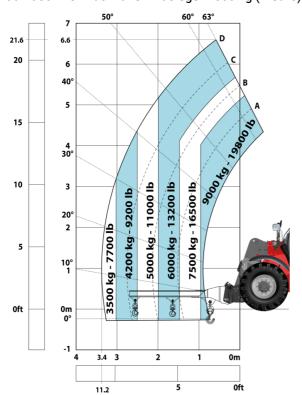
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



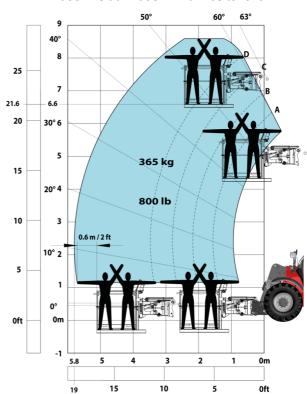
#### Bereifte Maschine mit Winde 9000 kg (Metric)



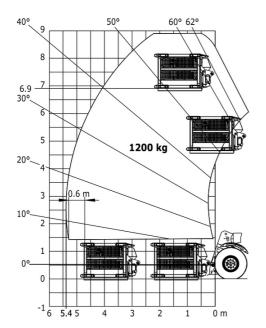
### Radmaschine mit 3-Haken-Ausleger 9000 kg (Metric)



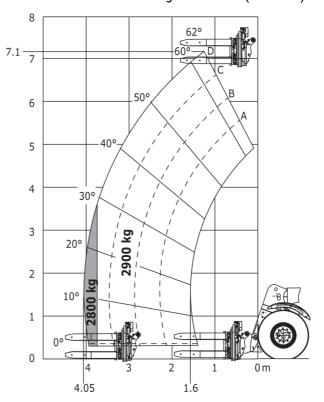
#### Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



#### Reifenmaschine mit Minenkorb (Metric)

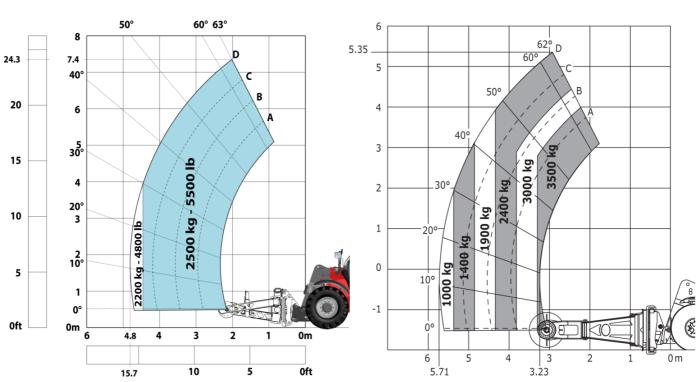


#### Reifenmaschine mit Reifengreifer TH 35 (Metrisch)

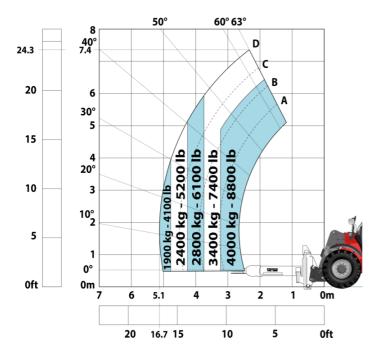


Reifenmaschine mit Reifengreifer TH 49 (Metric)





### Radmaschine mit Bolzengreifer CH 4 (Metric)



## **Mining Specifications**

Andere Optionen	
lattery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	
Verkzeugkasten aus Edelstahl	
Beleuchtung	
Brake Lights ON When Park Brake ON	
LED-Arbeitsscheinwerfer - An der Spitze des Auslegers (fester Teil) (x2)	
.ED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine (4 Stück: 2 vorne + 2 ninten)	
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	
lydraulic hose sleeve burst protection	
Metal cyclonic prefilter	
Radiator safety cap	
Derator-Station	
Roof and Windshield Guard	
Pneumatik	
Steel mudquards	
ekundäre Funktionen	
Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger	
ast fuel filling system	
Sichemeit	
Guardian Angel" System Level 1	
160° visibility safety system	
Boom cylinder lock	
irection d'urgence	
Imergency stop by safety valve	
mergency stop: 1 in cab, 2 on external	
ngine compartment fire prevention kit	
extinguisher brackets (x3)	
ire suppression system	
Fuse board protection - MHT's	
High visibility reflective strips	
Loose wheel nut indicators	
Marking - Warning & Danger decals	
Aining protection grids: right, left and back windows	
Negative brakes on front & rear axles	
Rear bumper	
Right side bumper	
Steel Protection Guards on all working and road lights	
System with attachments recognition (E-reco)	
Vheel chocks	

### **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

Rear 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