

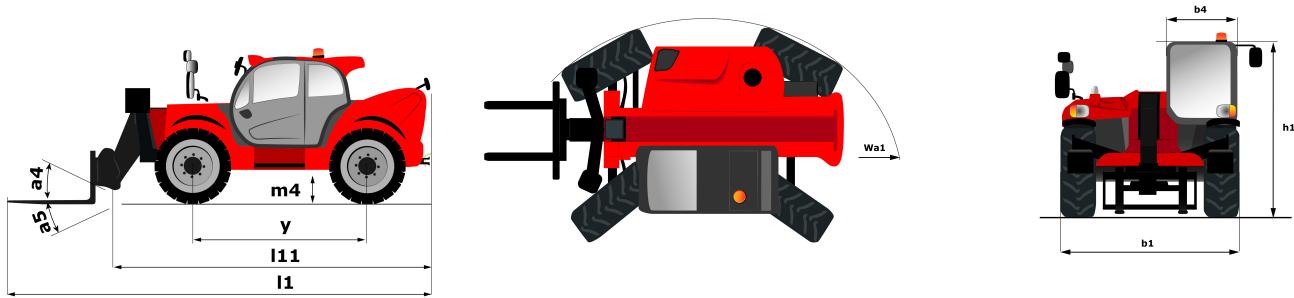
Technisches Datenblatt :

# **MT 1440 A**



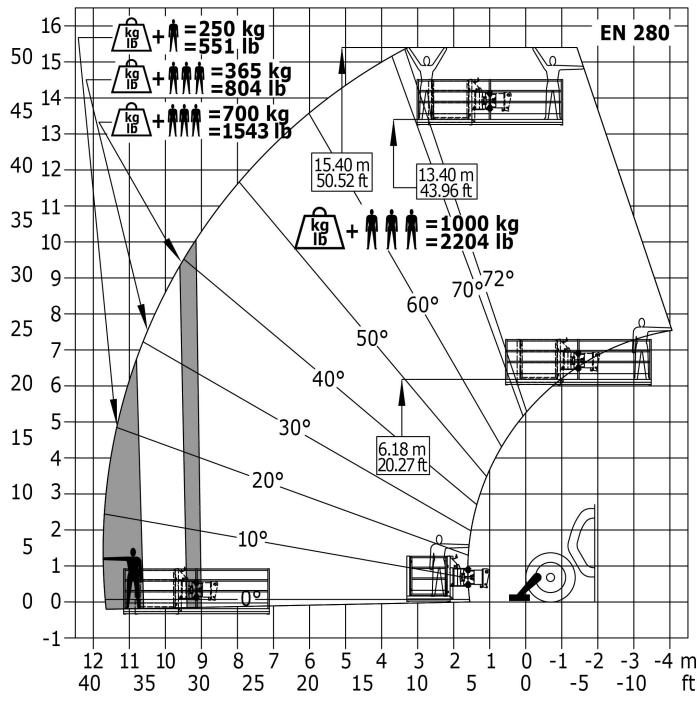
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4000 kg	
Max. Hubhöhe		13.53 m	
Max. Auslage		9.46 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7916 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabelträger		I11	6.13 m
Gesamtbreite		b1	2.37 m
Gesamthöhe		h17	2.45 m
Radstand		y	3.07 mm
Bodenfreiheit Maschine		m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine		b4	2.37 m
Kippwinkel		a4	12 °
Schüttwinkel		a5	114 °
Wenderadius (über Räder)		Wa1	3.97 m
Unladen weight (with man basket)			11620 kg
Bereifung			Pneumatisch
Reifenmodelle			Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt		I / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Leistung			
Heben			14 s
Senken			14 s
Teleskop ausfahren			19.70 s
Teleskop Einfahren			14.20 s
Ankippen			5 s
Auskippen			5 s
Motor			
Hersteller			Perkins
Motormorm			Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell			854FE34TA
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder			4 - 3400 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung (kW)			100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl			430 Nm @ 1400 rpm
Zugkraft			8090 daN
Getriebe			
Getriebetyp			Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)			4 / 4
Max. travel speed			24.90 km/h
Parkbremse			Automatische Parkbremse
Feststellbremse			Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
hydraulisch			
Pumpenart			Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikdruck			170 l/min / 270 Bar
Tankkapazität			
Motoröl			7.50 l
Hydrauliköl			135 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks			140 l
Inhalt DEF Tank			21.60 l
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)			78 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA)			103 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm			< 2.50 m/s²
Kompatible Plattform			
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q		1000 kg
Anzahl Personen (innen)			3
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	Ip / ep		5000 m x 1200 m
Gewicht der Arbeitsbühne*			1150 kg
Diverse			
Lenkräder (vorne / hinten)			2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)			2 / 2
Sicherheit / Sicherheit Zulassung der Kabine			Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 2)
Steuerungen			JSM

# Maßzeichnung

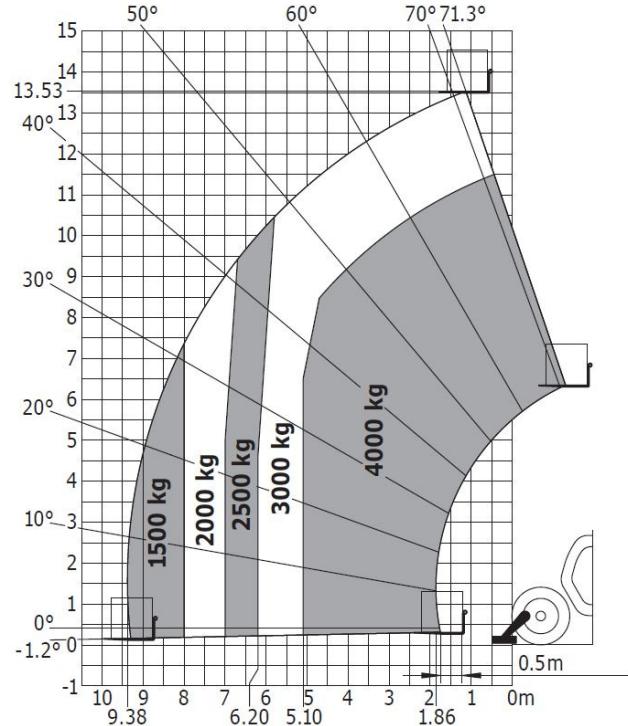


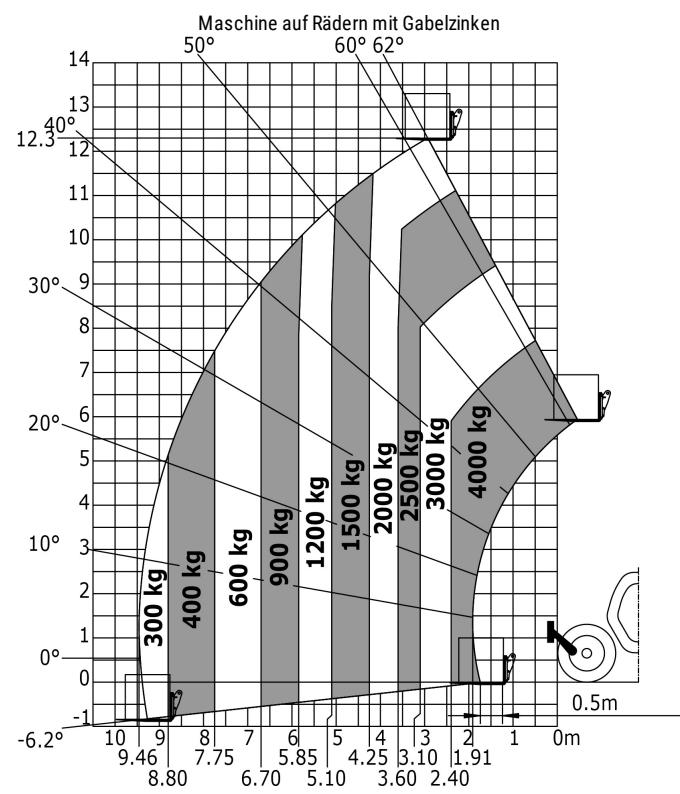
## Traglasttabellen

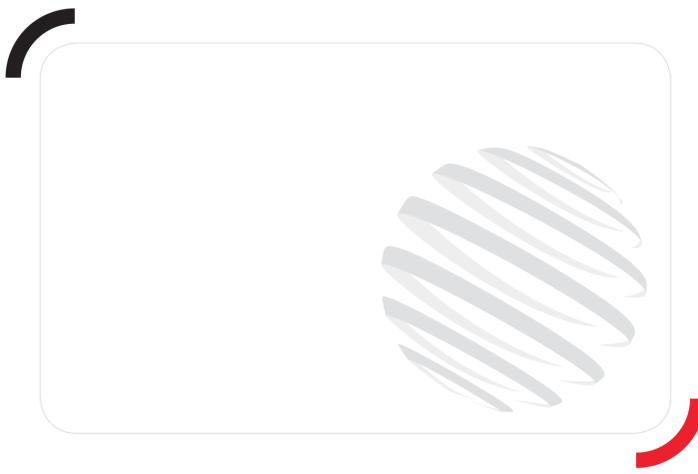
Maschine auf Stützen mit Personenkorb



Maschine auf Stützen mit Gabelzinken







# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social  
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508