

Technisches Datenblatt :

MT 1440 HA ST5

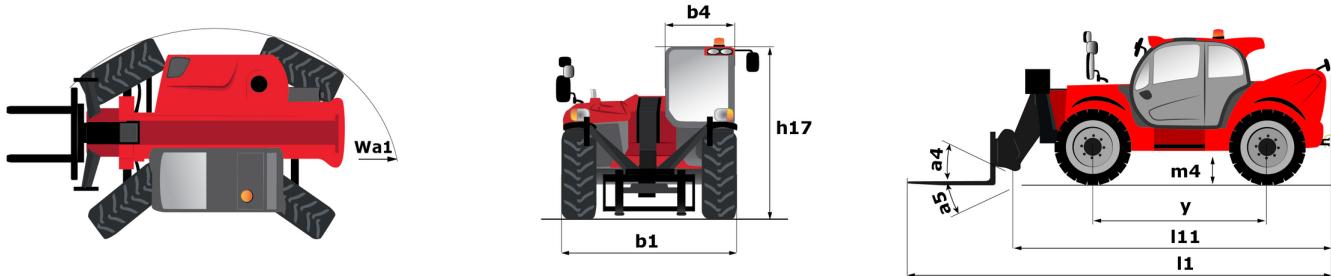


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metric
Max. Tragkraft		4000 kg
Max. Hubhöhe		13.53 m
Max. Reichweite		9.46 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		9390 daN
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabelträger	I11	6.02 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.13 m
Gesamtbreite	b1	2.36 m
Gesamthöhe	h17	2.45 m
Radstand	y	3.07 m
Bodenfreiheit	m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °
Abwärtsneigungswinkel	a5	114 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)		11620 kg
Gewicht		11200 kg
Bereifung		Aufblasbar
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Leistung		
Heben		16 s
Senken		14 s
Teleskop ausfahren		19 s
Teleskop Einfahren		15 s
Ankippen		4 s
Auskippen		4 s
Motor		
Hersteller		Deutz
Motormorm		Stage V
Motormodell		TCD 3.6
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Motorleistung (PS/kW)		100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		7520 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		3 / 3
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h
Parkbremse		Automatische Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		167 l/min-270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		10 l
Hydrauliköl		135 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		22.60 l
Kraftstoff		140 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM
Zusätzliche Informationen		Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

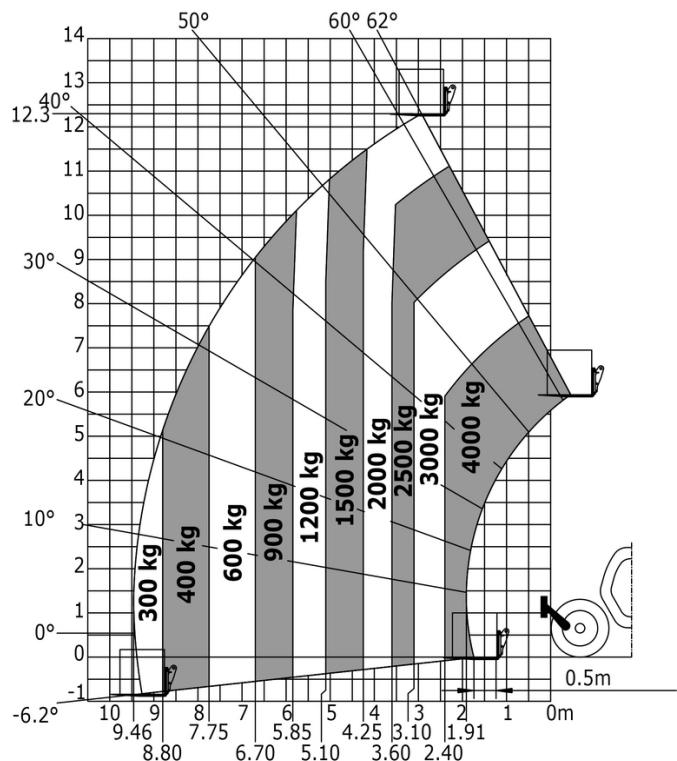
Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 1440 HA ST5 - Maßzeichnung

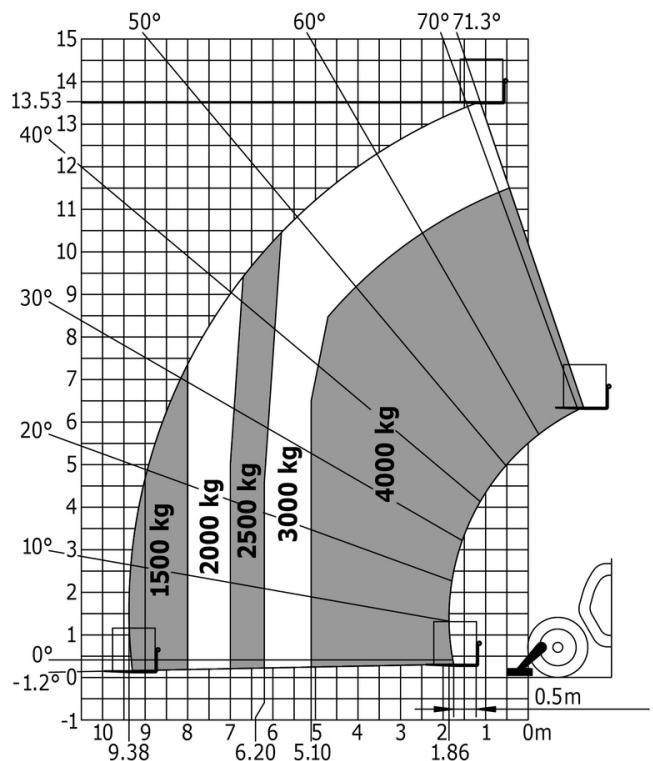


MT 1440 HA ST5 - Traglasttabellen

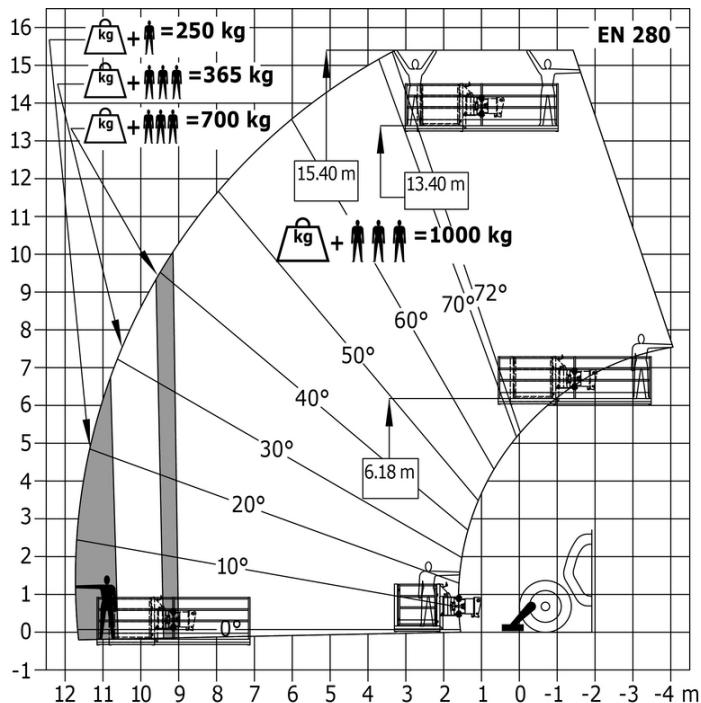
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualsgleich



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



Maschine auf Stützen mit Personenkorb





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



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