

Technisches Datenblatt :

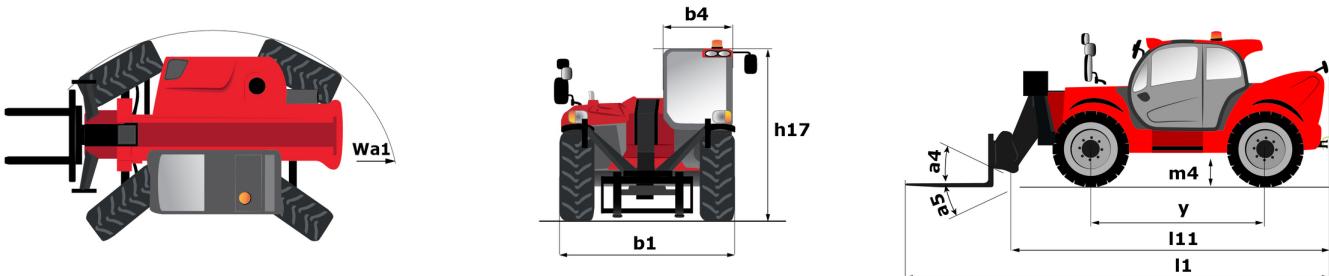
# MT 1440 A ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

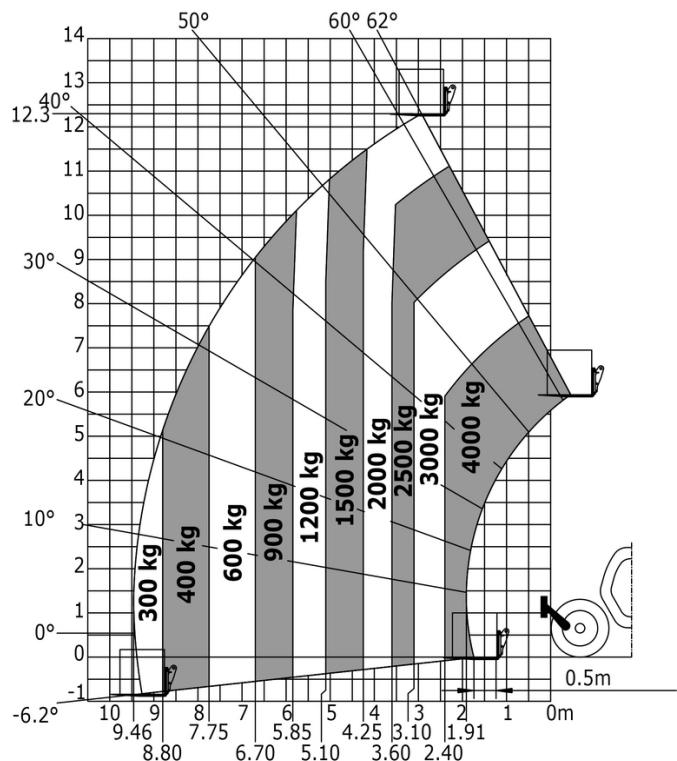
<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>	
Max. Tragkraft		4000 kg	
Max. Hubböhe		13.53 m	
Max. Reichweite		9.46 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7916 daN	
<b>Gewicht und Abmessungen</b>			
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	I11	6.02 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.13 m	
Gesamtbreite	b1	2.36 m	
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 °	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.94 m	
Gewicht		11200 kg	
Unladen weight (with man basket)		11620 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	
<b>Leistung</b>			
Heben		16 s	
Senken		14 s	
Teleskop ausfahren		19.30 s	
Scoop		4 s	
Auskippzeit		4 s	
<b>Motor</b>			
Marke		Deutz	
Motormom		Stage V	
Motormodell		TCD 3.6L	
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³	
Motorleistung (PS/kW)		100 Hp / 75 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		410 Nm @ 1600 rpm	
Zugkraft		9930 daN	
<b>Getriebe</b>			
Typ		Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4	
Max. travel speed		24.90 km/h	
Feststellbremse		Automatische Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
<b>Hydraulisch</b>			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		167 l/min-270 bar	
<b>Tankkapazität</b>			
Motoröl		10 l	
Hydrauliköl		135 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		22.60 l	
Kraftstoff		140 l	
<b>Lärm und Vibrationen</b>			
Innenschallpegel (lpa)		79 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²	
<b>Kompatible Plattform</b>			
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	1000 kg	
Personenzahl		3	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	Ip / ep	5000 mm x 1200 mm	
Plattformgewicht*		1150 kg	
<b>Sonstiges</b>			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Steuerungen		JSM	

## MT 1440 A ST5 - Maßzeichnung

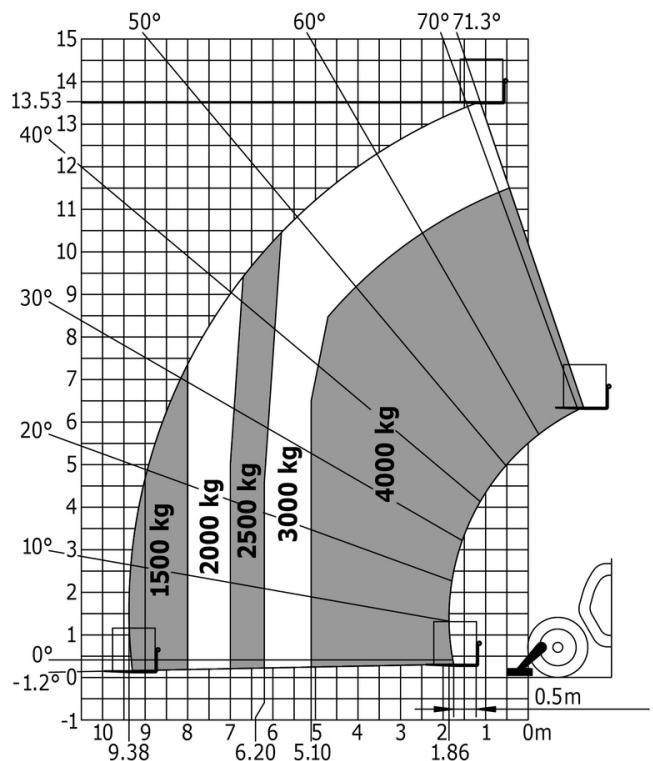


## MT 1440 A ST5 - Lastdiagramm

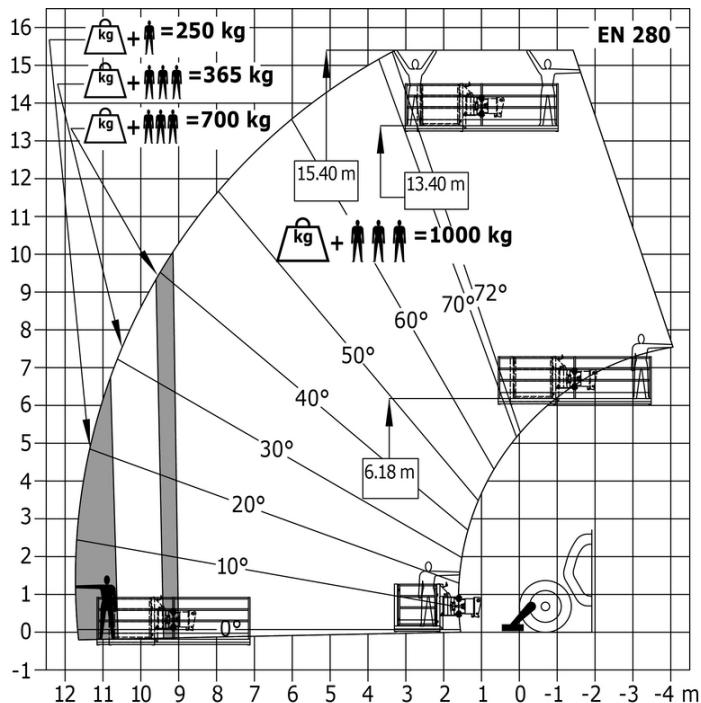
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualage



Drehung auf 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](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 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)  
Nantes