Technisches Datenblatt:

MT 1440 A ST5

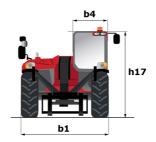


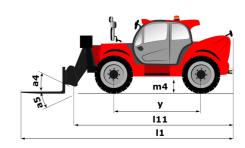


	MT 1440 A ST5 Erstellt am 28. November 2025 um 00:
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max. Hubhöhe	13.53 m
Max. Reichweite	9.46 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	7916 daN
Gewicht und Abmessungen	7710 4411
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	I11 6.02 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.13 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
Aufwärtsneigewinkel	a4 12 °
Abwärtsneigewinkel	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
Leistung	
Heben	16 s
Senken	14 s
Teleskop ausfahren	19.30 s
Scoop	4 s
Auskippzeit	4 s
Motor	
Marke	Deutz
Motornorm	Stage V
Motormodell	TCD 3.6L
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm ³
Motorleistung (PS/kW)	100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft	9930 daN
Getriebe 	
Тур	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 8
	axles
Hydraulisch	7-1
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	167 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	10
Hydrauliköl	135
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	22.60 l
Kraftstoff	140
Lärm und Vibrationen	
Innenschallpegel (Ipa)	79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s²
Kompatible Plattform	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 1000 kg
Personenanzahl	3
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep 5000 mm x 1200 mm
Plattformgewicht*	1150 kg
Sonstiges	
Lenkräder (vome / hinten)	2/2
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine

MT 1440 A ST5 - Maßzeichnung

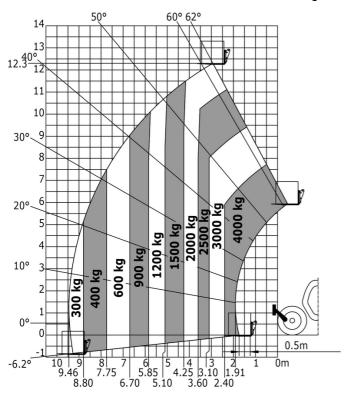




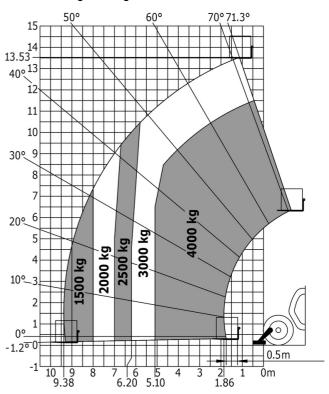


MT 1440 A ST5 - Lastdiagramm

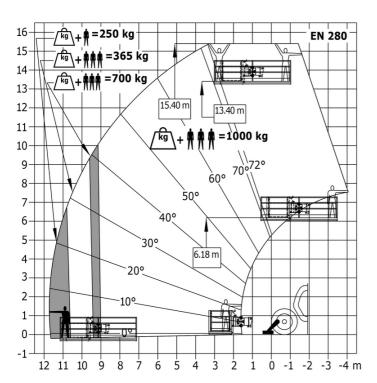
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



Maschine auf Stützen mit Personenkorb







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



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)