Technisches Datenblatt:

# MT 1440 ST5

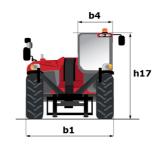


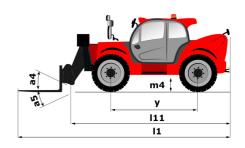


	MT 1440 ST5 ETS	tellt am 9. November 2025 um 09:14
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4000 kg
Max.Hubhöhe		13.53 m
Max. Reichweite		9.46 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		7895 daN
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11	6.02 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	6.13 m
Gesamtbreite	b1	2.36 m
Gesamthöhe	h17	2.45 m
Radstand	у	3.07 m
Rodenfreiheit	y m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m
		12 °
Aufwärtsneigewinkel	a4	
Abwärtsneigewinkel	a5	114 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)		10940 kg
Gewicht		10940 kg
Bereifung		Aufblasbar
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Leistung		
Heben		16 s
Senken		12.40 s
Teleskop ausfahren		17.30 s
Feleskop Einfahren		13 s
Ankippen		4.30 s
Auskippen		4 s
Motor		
Hersteller		Deutz
Motornorm		Stage V
Motormodell		TCD 3.6L
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
Motorleistung (PS/kW)		100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		9930 daN
Getriebe		5550 dai1
Getriebetyp		Drehmomentwandler
		4 / 4
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h
Parkbremse		Automatische Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		Timeraciiseii
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		167 I/min-270 bar
Fankkapazität		107 I/IIIII-270 Dai
Motoröl		10
Hydrauliköl		135
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		22.60
Graftstoff		140 l
äm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79 dB
Jmgebungsgeräusch (LwA)		106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vome / hinten)		2/2
Antriebsräder (vome / hinten)		2/2

## MT 1440 ST5 - Maßzeichnung

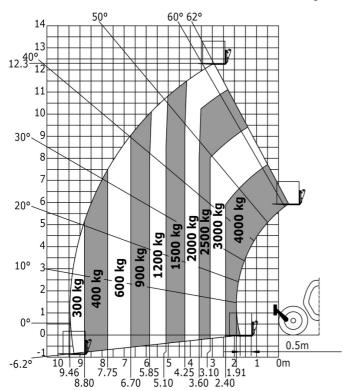




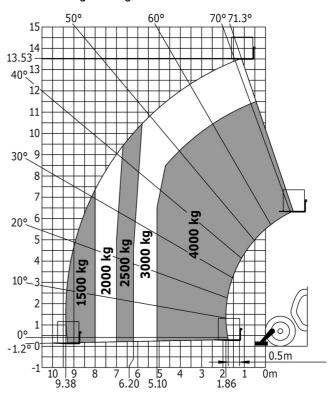


### MT 1440 ST5 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



#### Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln







#### 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