Technisches Datenblatt:

# MT 1840 ST5

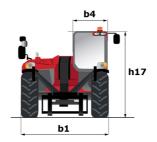


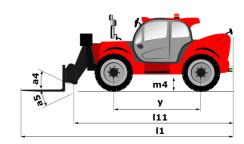


	MT 1840 ST5 Erstellt am 15. Dezember 2025 um 20	0:17 U
Kapazität	Metrisch	
Max. Tragkraft	4000 kg	
Max.Hubhöhe	17.55 m	
Max. Reichweite	13.08 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel	7766 daN	
Gewicht und Reifengröße	7700 duit	
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11 6.15 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.27 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 16 °	
Abwärtsneigewinkel	a5 110°	
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.94 m	
Eigengewicht (mit Gabel)	11870 kg	
Gewicht	11870 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	
	17 6 / 5 1200 111111 x 123 111111 x 43 111111	
Leistung	16.	
Heben	16 s	
Senken	12 s	
Teleskop ausfahren	16 s	
Teleskop Einfahren	13 s	
Zusammenhang fehlt	4 s	
Ankippen	4 s	
Auskippen	4 s	
Motor		
Hersteller	Deutz	
Motornorm	Stage V	
Motormodell	TCD 3.6	
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	7850 daN	
Getriebe		
Getriebetyp	Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4/4	
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	25 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit	24.90 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	24.90 km/h	
Parkbremse	Automatische Parkbremse	
Festellbremse	Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hir	nterachs
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	167 l/min-270 bar	
Tankkapazität	107 (Jilli) 270 Udi	
Motoröl	101	
Hydrauliköl	1351	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	22.60	
Kraftstoff	140	
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	79 dB	
Jmgebungsgeräusch (LwA)	106 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s <sup>2</sup>	
Sonstiges		
Lenkräder (vome / hinten)	2/2	
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2	
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
	Tablic nor of for other E	

### MT 1840 ST5 - Maßzeichnung

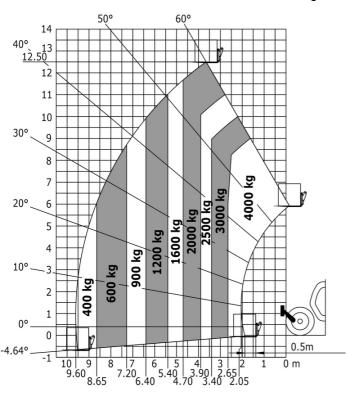




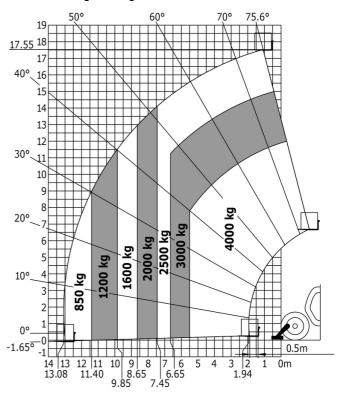


## MT 1840 ST5 - Traglasttabellen

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