Technisches Datenblatt:

MT 1840 A 100D ST5 S1

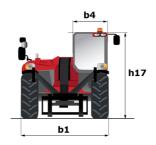


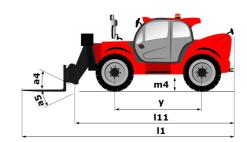


	MT 1840 A 100D ST5 S1 Erstellt am 23. November 2025 um 13:27 U
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max.Hubhöhe	17.55 m
Max. Reichweite	13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	8391 daN
Gewicht und Reifengröße	oozi dan
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11 6.15 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.27 m
Gesamtbreite	b1 2.36 m
Gesamthöhe	h17 2.45 m
Radstand	
Bodenfreiheit	y 3.07 m m4 0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.89 m
Aufwärtsneigewinkel	
Abwärtsneigewinkel	a5 114°
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)	12650 kg
Gewicht	12400 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	14 s
Senken	14 s
Teleskop ausfahren	19 s
Teleskop Einfahren	15 s
Zusammenhang fehlt	5 s
Auskippen	5 s
Motor	
Hersteller	Deutz
Motomorm	Stage V
Motormodell	TCD 3.6
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm ³
Motorleistung (PS/kW)	100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft	8391 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 negative Parkbremse
Festellbremse	Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachs
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	167 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	10
Hydrauliköl	135 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	22.60
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 (vome / hinten)	2/2
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen	JSM

MT 1840 A 100D ST5 S1 - Maßzeichnung



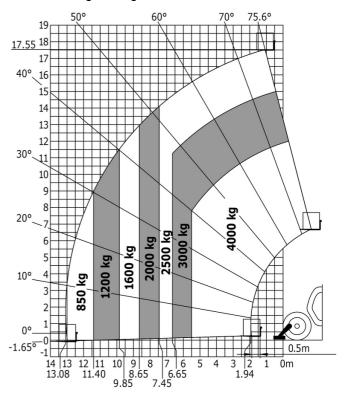




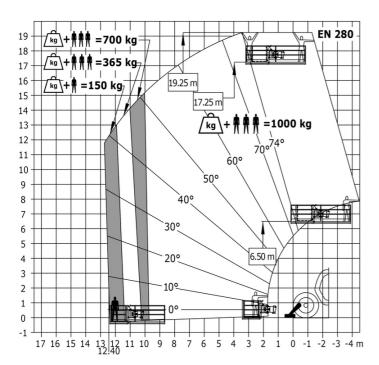
MT 1840 A 100D ST5 S1 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich

Drehung mit 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



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