Technisches Datenblatt:

MT 1840 EASY ST5

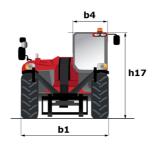


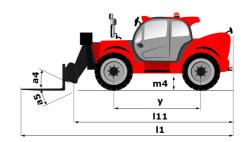


	MT 1840 EASY STS Erstellt am 8. November 2025 um 20:27 L
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max.Hubhöhe	17.55 m
Max. Reichweite	13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	7400 daN
Gewicht und Reifengröße	7.00 001
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11 6.15 m
	12 6.27 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	
Gesamtbreite	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)	11710 kg
Gewicht	11710 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	17.50 s
Senken	13.10 s
Teleskop ausfahren	16.50 s
Teleskop Einfahren	16.60 s
	4.80 s
Ankippen	
Auskippen	4.20 s
Motor	Deutz
Hersteller	
Motomorm	Stage V, Tier 4 final
Motomodell	TD 3.6 L
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm³
Motorleistung (PS/kW)	75 Hp / 55.40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	340 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft	8320 daN
Getriebe	
Getriebetyp	Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4
Max. Fahrgeschwindigkeit	24.90 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	25 km/h
Parkbremse	Automatische Parkbremse
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und
	Hinterachsen
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	106 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	7.50
Hydrauliköl	135
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	10
Kraftstoff	140
Läm und Vibrationen	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	102 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²
	< 2.30 III/5"
Sonstiges	0/0
Lenkräder (vome / hinten)	2/2
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung	Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen	JSM

MT 1840 easy ST5 - Maßzeichnung

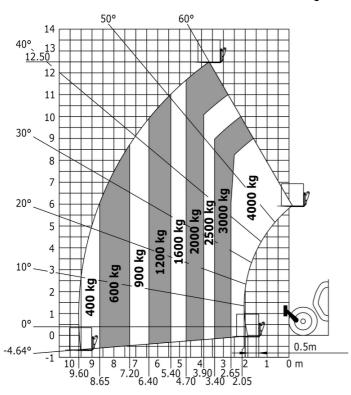




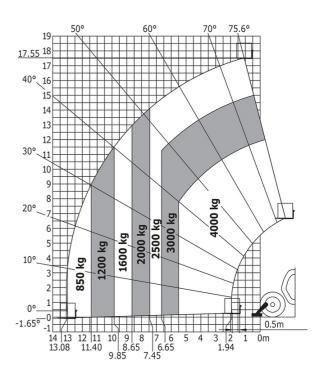


MT 1840 easy ST5 - Traglasttabellen

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