Technisches Datenblatt:

# **MT 1840 EASY ST5**

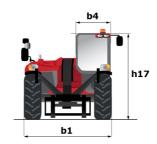


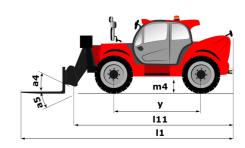


	MT 1840 EASY ST5 Erstellt am 20. November 2025 um 14:33 l
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max. Hubhöhe	17.55 m
Max. Reichweite	13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	7400 daN
Gewicht und Abmessungen	7400 daix
<u> </u>	I11 6.15 m
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	12 6.27 m
Länge bis zur Vorderseite 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°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	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
Ankippzeit	4.80 s
Auskippzeit	4.20 s
Motor	4.20 \$
Marke	Deutz
Motomorm	Stage V, Tier 4 final
Motormodell	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	
Тур	Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4
Max. travel speed	24.90 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	25 km/h
Feststellbremse	Automatische Parkbremse
Betriebsbremse	Oil-immersed multi-discs braking on front & rea
	axles
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	106 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	7.50
Hydrauliköl	135
Kapazität des Hydraulikölbehälters	10
Kraftstoff	140
Lärm und Vibrationen	
Innenschallpegel (Ipa)	79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	102 dB
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s²
Sonstiges Sonstiges	· 2.00 mg 3
Lenkräder (vorne / hinten)	2/2
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Andrewstade: (40the / hillien)	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung	Standard EN 15000 / ROPS - FOPS Sture Kabine
Steuerungen	
	Standard EN 15000 EN 1500 / ROPS - FOPS Stut

## MT 1840 easy ST5 - Maßzeichnung

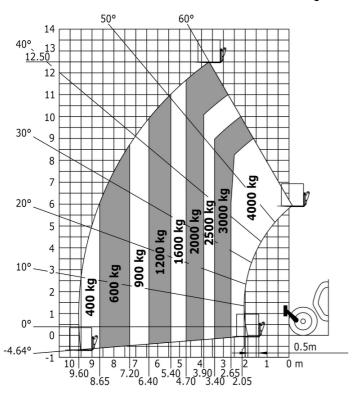




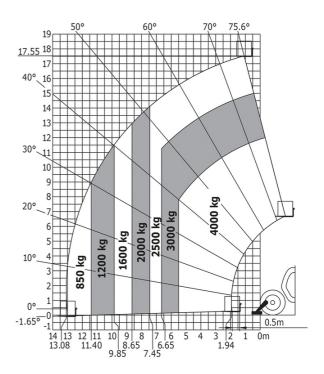


# MT 1840 easy ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



## Drehung auf 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



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)