Technisches Datenblatt:

MT 1840 ST5

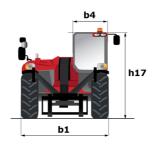


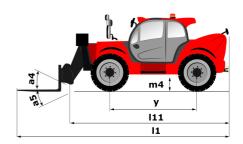


	MT 1840 ST5 Erstellt am 21. Februar 2024 um 07:55:02 U1
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max.Hubhöhe	17.55 m
Maximale seitliche Reichweite	13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	7766 daN
Gewicht und Reifengröße	
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11 6.15 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.27 m
Gesamtbreite	b1 2.36 m
Gesamthöhe	h17 2.45 m
Radstand	
	y 3.07 m
Bodenfreiheit Maschine	m4 0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.89 m
Kippwinkel	a4 16 °
Schüttwinkel	a5 110°
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)	11870 kg
Gewicht	11870 kg
Bereifung	Pneumatisch
Reifenmodelle	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm / 45 mm
Leistung	
Heben	16 s
Senken	12 s
Teleskop ausfahren	16 s
Teleskop Einfahren	13 s
Zusammenhang fehlt	4 s
	4 s
Ankippen	
Auskippen	4 s
Motor	
Hersteller	Deutz
Motornorm	Stage V
Motor Modell	TCD 3.6
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm ³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung (kW)	100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl	410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft	7850 daN
Getriebe	
Getriebetyp	Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	25 km/h
Max. travel speed	24.90 km/h
Parkbremse	Automatische Parkbremse
Festellbremse	Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
Hydraulisch	Oldad Editionic file College and File College
Pumpenart	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikdruck	167 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	101
Hydrauliköl	135
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	140
Inhalt DEF Tank	22.60
Lärm und Vibrationen	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s²
Diverse	
Lenkräder (vome / hinten)	2/2
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2
Sicherheit Zulassung der Kabine	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
oronoment Europoung der Nabine	

MT 1840 ST5 - Maßzeichnung



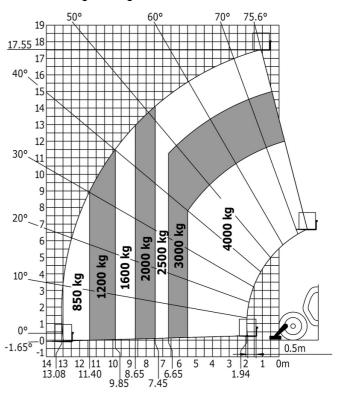




MT 1840 ST5 - Traglasttabellen

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