Technisches Datenblatt:

MT 1840 A 100D ST5 S1

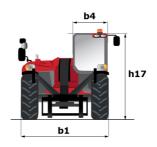




	MT 1840 A 100D ST5 S1 Erstellt am 8. November 2025 um 20:25 UT
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max. Hubhöhe	17.55 m
Max. Reichweite	13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	8391 daN
Gewicht und Abmessungen	00071 duit
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	l11 6.15 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.27 m
Gesamtbreite	b1 2.36 m
Gesamhöhe	h17 2.45 m
Radstand	·
Bodenfreiheit	m4 0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.89 m
Aufwärtsneigewinkel	a4 12 °
Abwärtsneigewinkel	a5 114 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	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
Scoop	5 s
Auskippzeit	5 s
Motor	
Marke	Deutz
Motomorm	Stage V
Motormodell	TCD 3.6
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm³
Motorleistung (PS/kW)	100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft	8391 daN
Getriebe	
Тур	Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	25 km/h
Max. travel speed	24.90 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	24.90 km/h
Feststellbremse	Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	167 l/min-270 bar
Tankkapazität	
Motoröl	10
Hydrauliköl	135 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	22.60
Kraftstoff	140 l
Lärm und Vibrationen	
Innenschallpegel (Ipa)	79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s ²
Sonstiges	
Lenkräder (vorne / hinten)	2/2
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen	JSM

MT 1840 A 100D ST5 S1 - Maßzeichnung





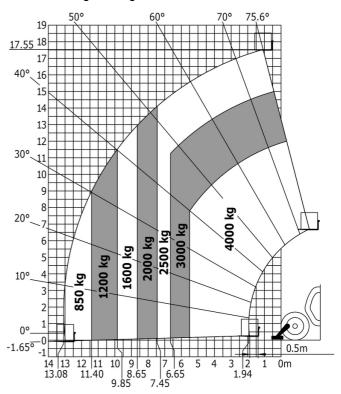


MT 1840 A 100D ST5 S1 - Lastdiagramm

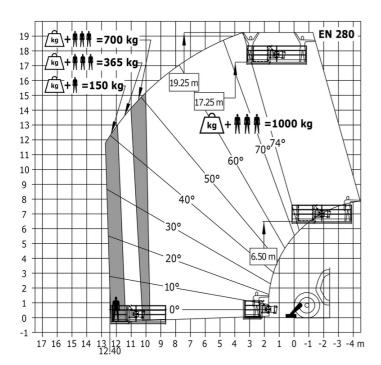
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich

50° 60° 14 40° 13 12 11 10 30° 9 8 7 20° 6 5 4 10° 3 2 0° 6 10° 3 2 0° 6 10° 3 2 10° 4.64° -1 10° 9 8 7, 20° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 390° 2, 65° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40° 3, 40° 2, 05° 6, 40°

Drehung auf 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



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)