

Technisches Datenblatt :

# **MT 1840 A 100D ST5 S1**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4000 kg
Max. Hubhöhe		17.55 m
Maximale seitliche Reichweite		13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		8391 daN
Gewicht und Abmessungen		
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	l11	6.15 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	6.27 m
Gesamtbreite	b1	2.36 m
Gesamthöhe	h17	2.45 m
Radstand	y	3.07 m
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m
Neigungswinkel nach oben	a4	12 °
Neigungswinkel nach unten	a5	114 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)		12650 kg
Gewicht		12400 kg
Bereifung		Pneumatisch
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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
Auskippszeit		5 s
Motor		
Marke		Deutz
Motomom		Stage V
Motor Modell		TCD 3.6
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung		100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		8391 daN
Getriebe		
Typ		Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		25 km/h
Max. travel speed		24.90 km/h
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikdruck		167 l/min-270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		10 l
Hydrauliköl		135 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		22.60 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		140 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa)		79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Sicherheit Zulassung der Kabine		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



Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



# Maschine auf Stützen mit Personenkorb





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](http://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) Nantes