

Technisches Datenblatt :

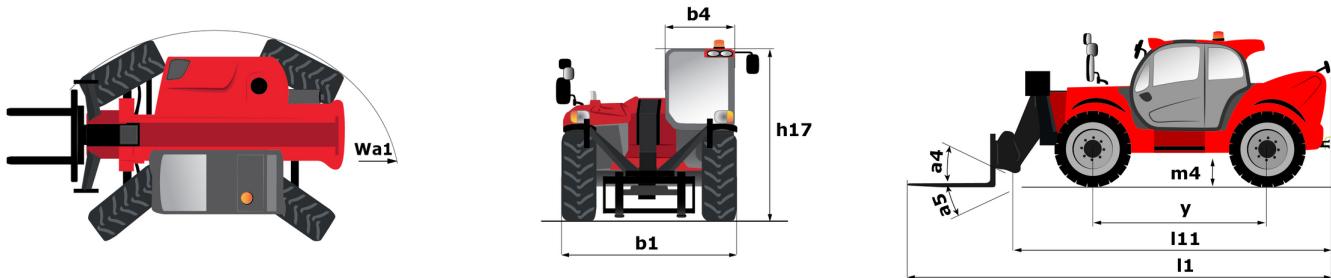
# MT 1840 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

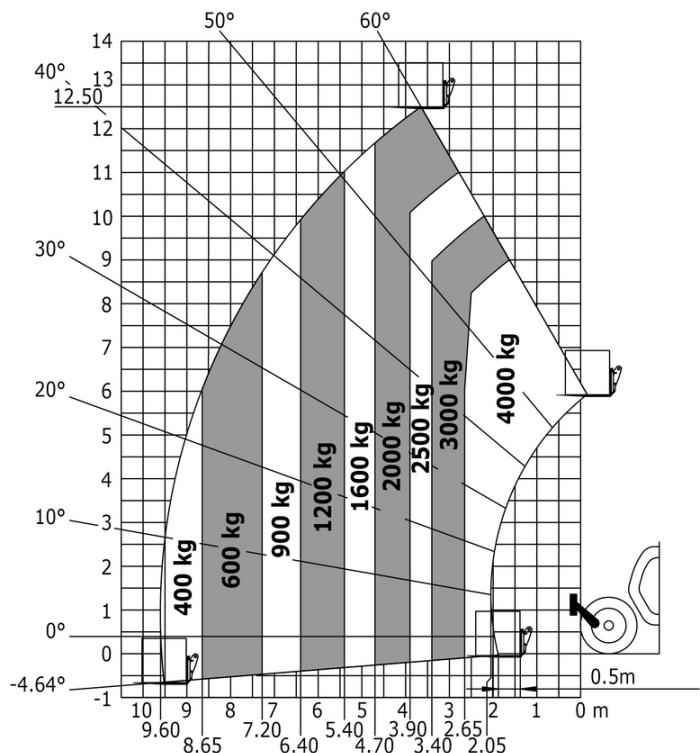
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4000 kg	
Max. Hubbhöhe		17.55 m	
Max. Reichweite		13.08 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7766 daN	
Gewicht und Abmessungen			
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	I11	6.15 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.27 m	
Gesamtbreite	b1	2.36 m	
Gesamthöhe	h17	2.45 m	
Radstand	y	3.07 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	16 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.94 m	
Eigengewicht (mit Gabel)		11870 kg	
Gewicht		11870 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		16 s	
Senken		12 s	
Teleskop ausfahren		16 s	
Teleskop einfahren		13 s	
Scoop		4 s	
Ankippzeit		4 s	
Auskippzeit		4 s	
Motor			
Marke		Deutz	
Motormom		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		7850 daN	
Getriebe			
Typ		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 Parkbremse	
Betriebsbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		167 l/min-270 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		10 l	
Hydrauliköl		135 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		22.60 l	
Kraftstoff		140 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (Ipa)		79 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Steuerungen		JSM	

## MT 1840 ST5 - Maßzeichnung

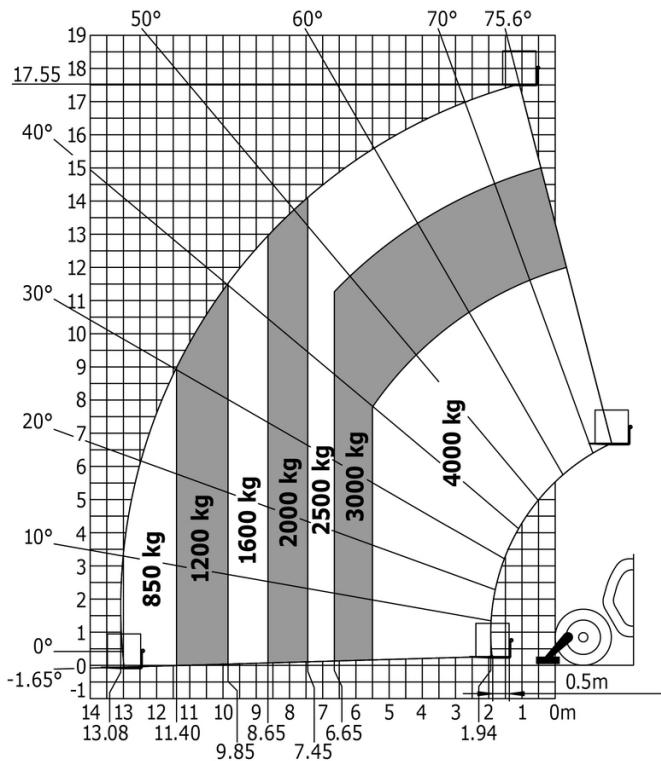


## MT 1840 ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualage



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](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