

Technisches Datenblatt :

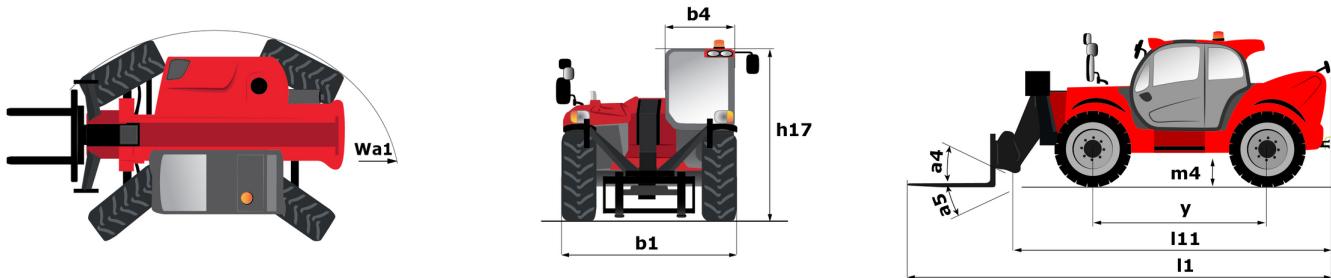
# MT 1840 A 100D ST5 S1



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

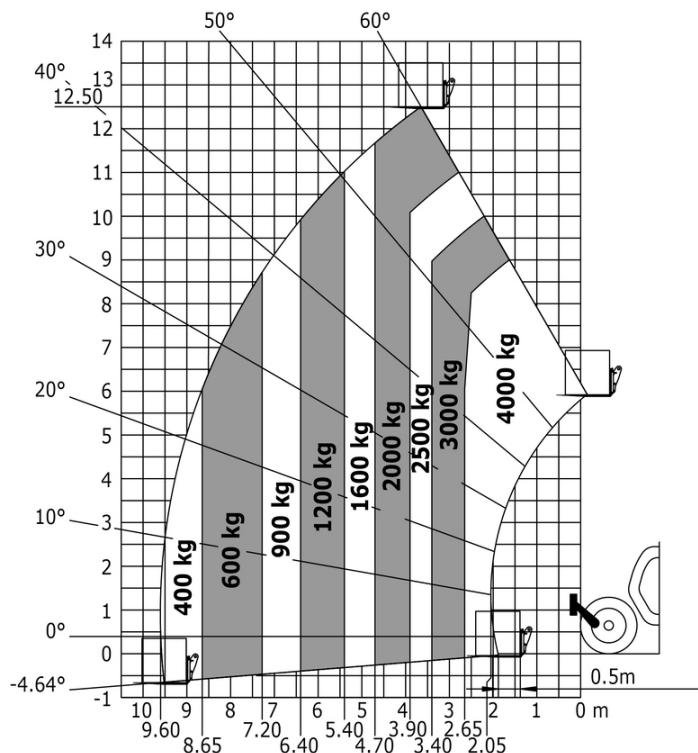
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4000 kg	
Max. Hubhöhe		17.55 m	
Max. Reichweite		13.08 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		8391 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabelträger	I11	6.15 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.27 m	
Gesamtbreite	b1	2.36 m	
Gesamthöhe	h17	2.45 m	
Radstand	y	3.07 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	114 °	
Wenderadius (über Räder)	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	
Zusammenhang fehlt		5 s	
Auskippen		5 s	
Motor			
Hersteller		Deutz	
Motormorm		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			
Getriebetyp		Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4	
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		25 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.90 km/h	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		167 l/min-270 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		10 l	
Hydrauliköl		135 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		22.60 l	
Kraftstoff		140 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

## MT 1840 A 100D ST5 S1 - Maßzeichnung

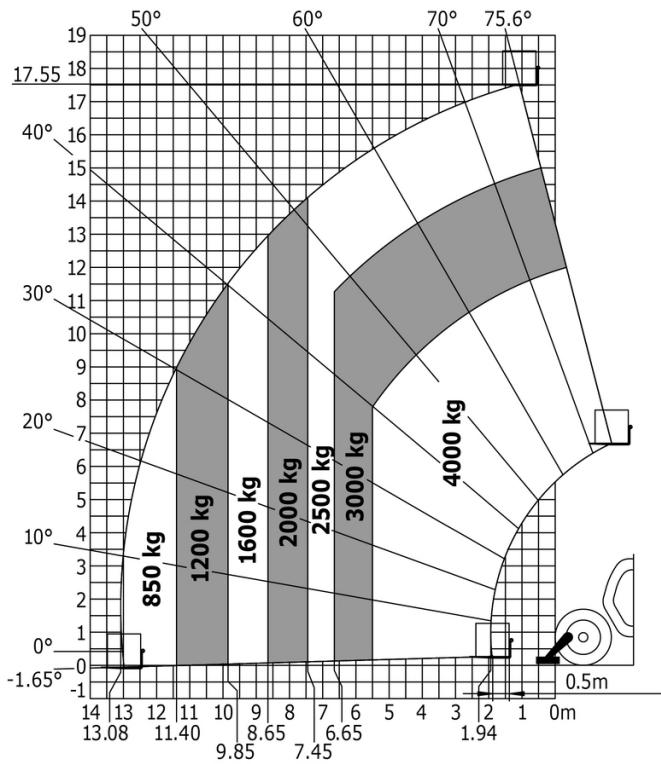


## MT 1840 A 100D ST5 S1 - Traglasttabellen

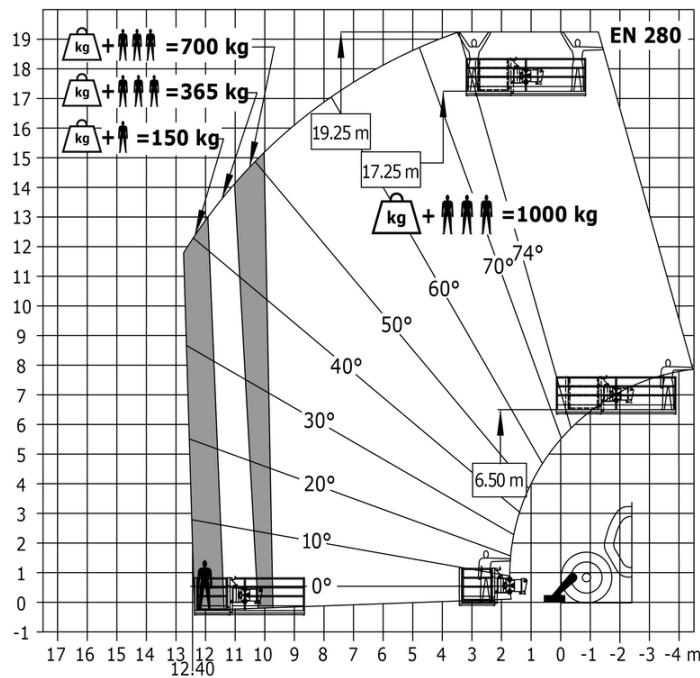
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualsatz



Drehung mit 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)



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