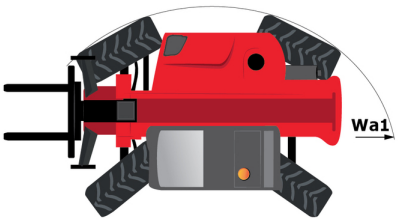
Technisches Datenblatt :

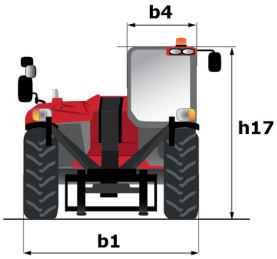
MT 1840 A

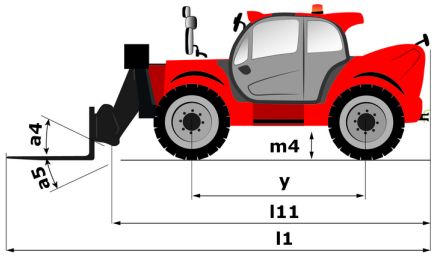
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4000 kg
Max.Hubhöhe		17.55 m
Max. Reichweite		13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		7706 daN
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabelträger	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	m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m
Aufwärtsneigewinkel	a4	12 °
Abwärtsneigewinkel	a5	114 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.94 m
Gewicht		12400 kg
Leergewicht (mit Arbeitskorb)		12650 kg
Bereifung		Pneumatisch
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Leistung		
Heben		14.20 s
Senken		14.60 s
Teleskop ausfahren		18.60 s
Teleskop Einfahren		15 s
Ankippen		5.10 s
Auskippen		4.80 s
Motor		
Hersteller		Perkins
Motornorm		Stage IV, Tier 4 final
Motormodell		854F-E34TA
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3400 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung		102 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		430 Nm @ 1400 rpm
Zugkraft		6680 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		25 km/h
Parkbremse		Automatische Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		106 l/min-270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		7.50 l
Hydrauliköl		135 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.60 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		140 l
Läm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		78 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		103 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Kompatible Plattform		
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	1000 kg
Zulässige Personenanzahl		3
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	5000 m x 1200 m
Gewicht der Arbeitsbühne*		1150 kg
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

MT 1840 A - Maßzeichnung

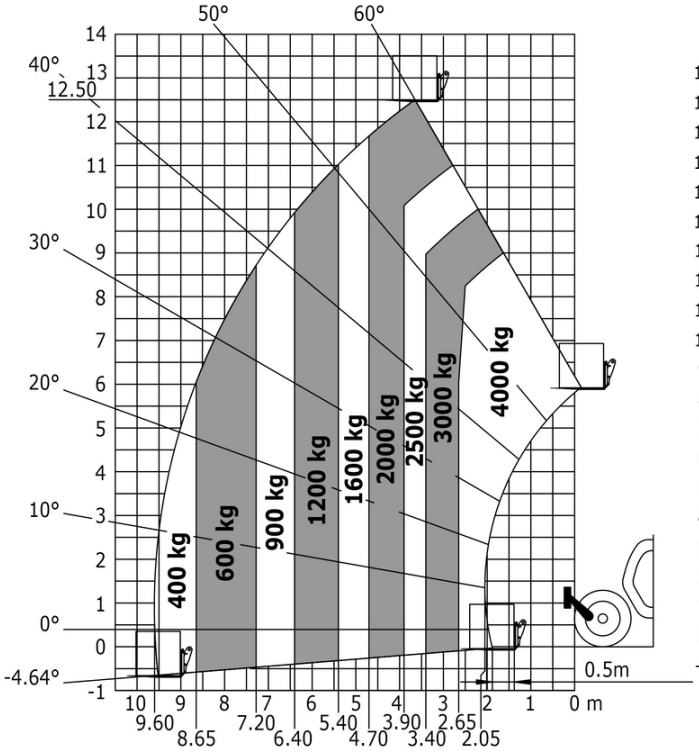




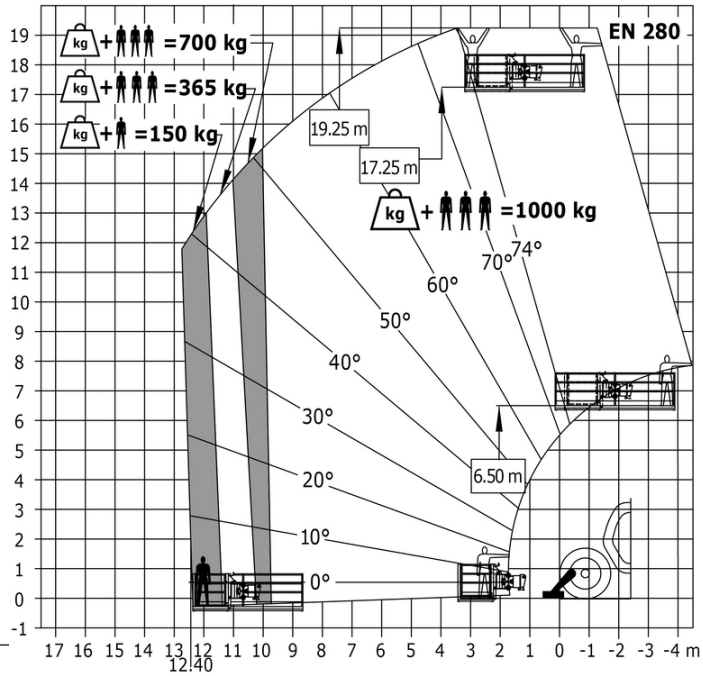


MT 1840 A - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



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

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