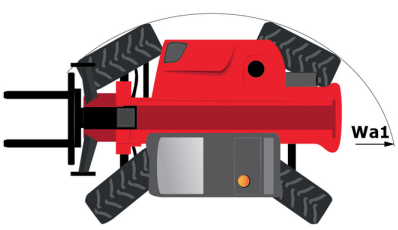
Technisches Datenblatt :

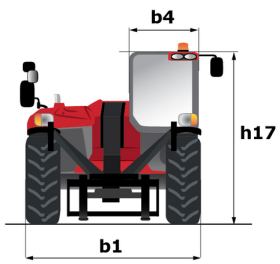
MT 1840 EASY ST5

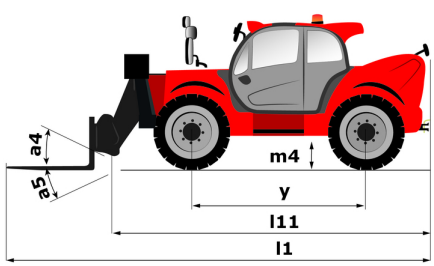
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4000 kg
Max. Hubhöhe		17.55 m
Maximale seitliche Reichweite		13.08 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		7400 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	16 °
Neigungswinkel nach unten	a5	110 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)		11710 kg
Gewicht		11710 kg
Bereifung		Pneumatisch
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Leistung		
Heben		17.50 s
Senken		13.10 s
Teleskop ausfahren		16.50 s
Teleskop einfahren		16.60 s
Ankippzeit		4.80 s
Auskippzeit		4.20 s
Motor		
Marke		Deutz
Motornorm		Stage V / Tier 4 final
Motor Modell		TD 3.6 L
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung		75 Hp / 55.40 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		340 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		8320 daN
Getriebe		
Typ		Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Feststellbremse		Automatische Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikdruck		106 l/min-270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		7.50 l
Hydrauliköl		135 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		140 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa)		79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		102 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Sicherheit / Sicherheit Zulassung der Kabine		Standard EN 15000 EN 1500 / ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen		JSM

MT 1840 easy ST5 - Maßzeichnung

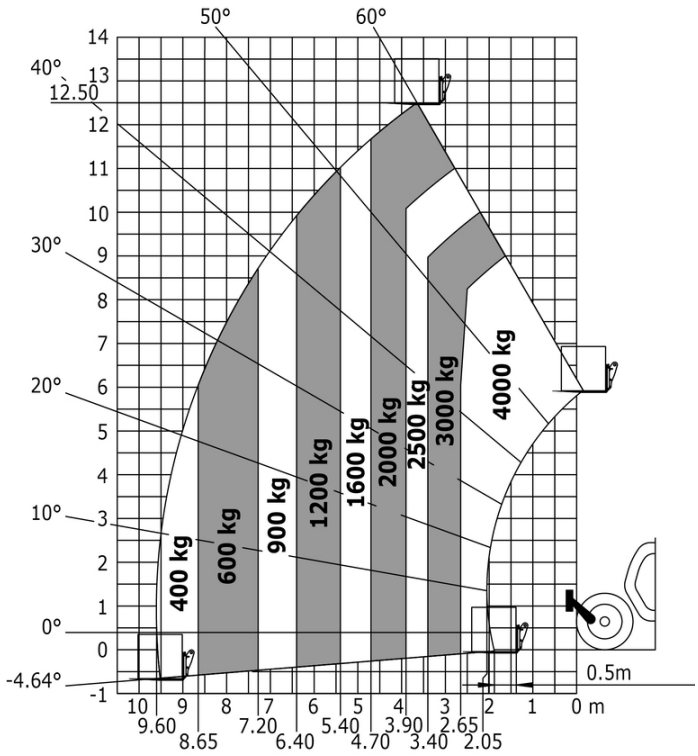




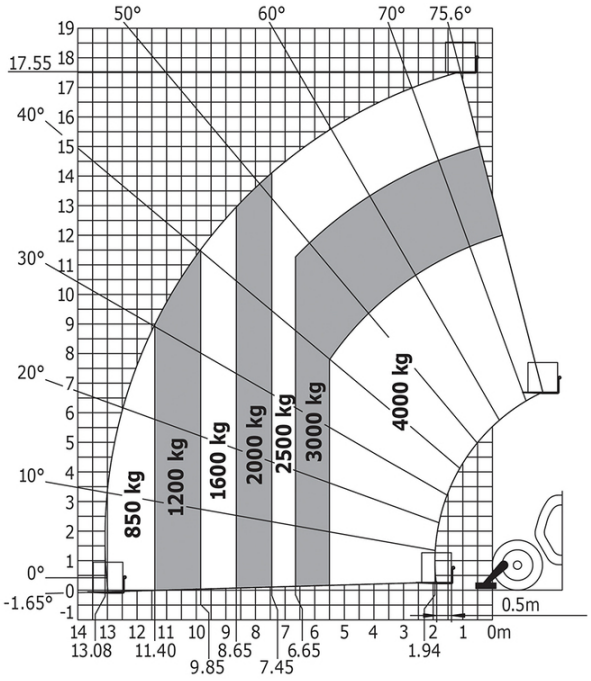


MT 1840 easy ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



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

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