

MT1840

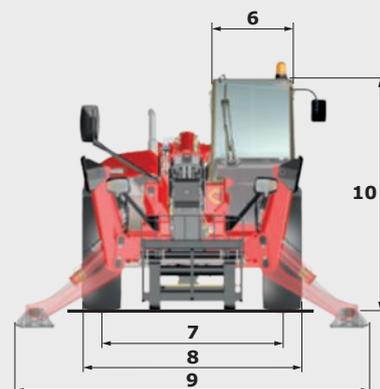
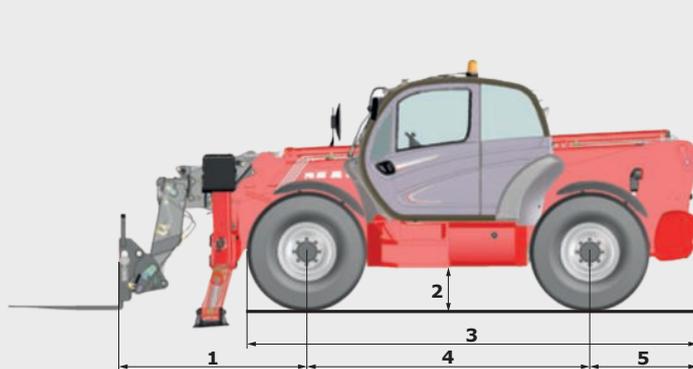


TECHNISCHE DATENBLATT



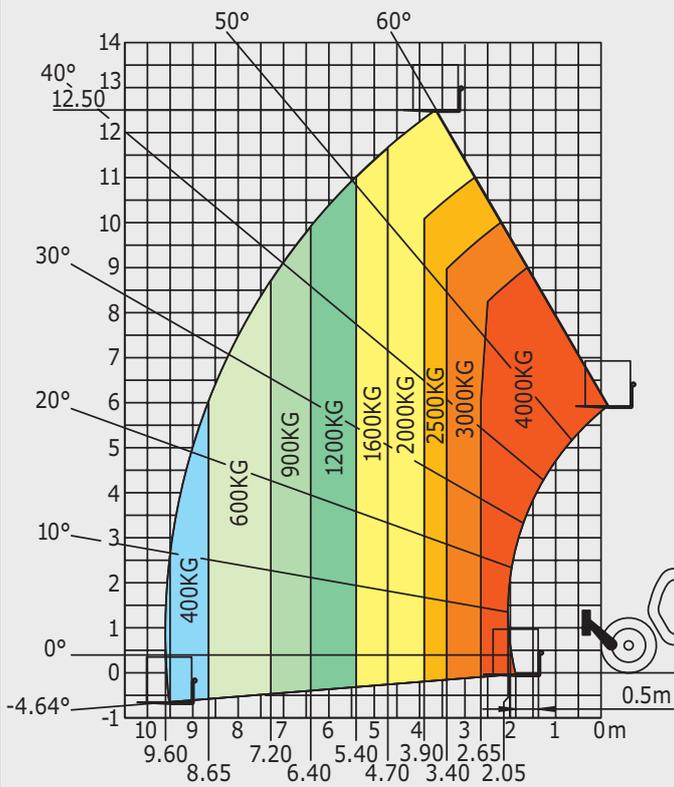
MT1840

	MT 1840	MT 1840 A	MT 1840 H	MT 1840 HA
Heben				
Max. Tragkraft			4000 kg	
Max. Hubhöhe			17.55 m	
Reichweite bei max. Hubhöhe			0.92 m	
Ausbrechkraft an der Schaufelkante			7900 daN	
Dauer ohne Hublast				
Heben	17.3 s	18.0 s	17.3 s	18.0 s
Senken	12.7 s	14.4 s	12.7 s	14.4 s
Teleskop Ausfahren	16.1 s	17.9 s	16.1 s	17.9 s
Teleskop Einfahren	15.6 s	16.5 s	15.6 s	16.5 s
Ankippsgeschwindigkeit			5 s	
Auskippsgeschwindigkeit			4 s	
Bereifung				
			400/80-24	
Bremse				
		Ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorder- und Hinterachse		
Motor				
		PERKINS - STAGE 3B		
Typ		854E-34TA		
Hubraum		3400 cm ³		
Leistung		102 PS/75 kW		
Max. Drehmoment		420 Nm - 1400 U/min		
Einspritzung		direkt		
Kühlsystem		Wasser		
Zugkraft unter Last		10250 daN		-
Fahrtrieb				
		Drehmomentwandler		hydrostatischer
Fahrtrichtungsschalter				
		Elektrohydraulische Steuerung		
Vorwärts - und Rückwärtsgänge		4/4		3/3
Max. Fahrgeschwindigkeit		27 km/h		
<small>(kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)</small>				
Hydraulik				
Pumpe		Zahnradtyp mit Strömungsteiler - 170 l/min - 270 bar		
Behälter				
Hydrauliköl		175 l		
Kraftstoff		140 l		
Eigengewicht (mit Gabel)	11700 kg	12650 kg	11500 kg	12450 kg
Abmessungen				
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger		2.04 m		
2. Bodenfreiheit		0.42 m		
3. Gesamtlänge		4.89 m		
4. Radstand		3.07 m		
5. Mitte Hinterrad bis Rückseite		1.16 m		
6. Kabinenbreite		0.89 m		
7. Spurbreit der Vorderachse		1.96 m		
8. Gesamtbreite		2.42 m		
9. Gesamtbreite (ausgefahrene Stützen)		3.79 m		
10. Gesamthöhe		2.45 m		
Wenderadius		4.01 m		
Niveaueausgleich		+/- 9°		
Kippwinkel der Schaufel (Ankippen/Auskippen)		12°/114°		
Geräuschemissionen				
Innenschallpegel LpA		82 dB		
Außenschallpegel LwA		106 dB		
Vibrationswert an Händen/Armen		<2.5 m/s ²		
Vibrationswert am Körper		0.985 m/s ²		

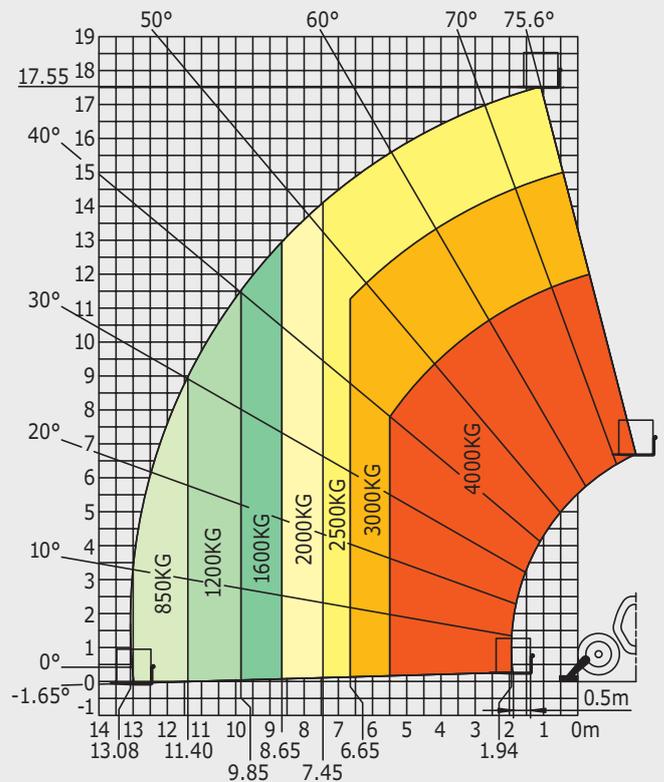


Lastdiagramm Prüfverfahren EN1459 B

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

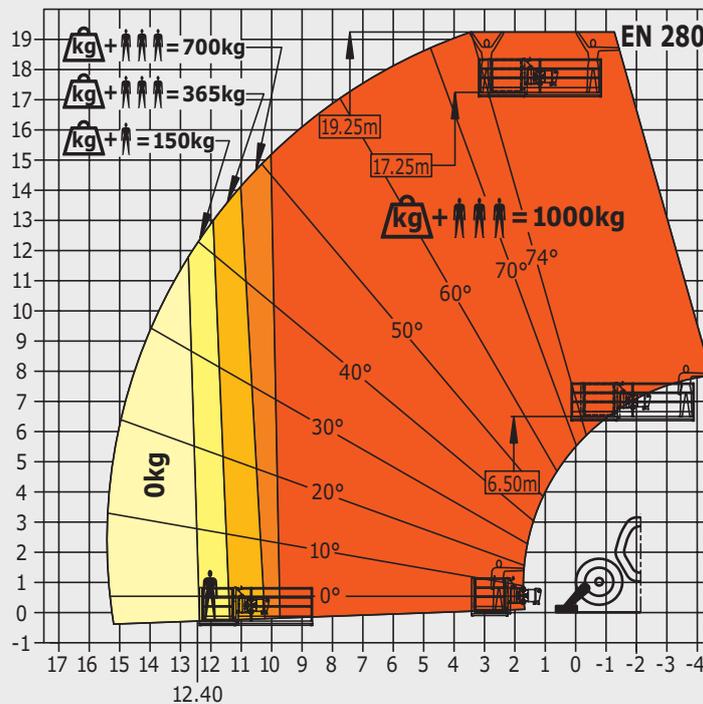


Maschine auf Stützen mit Gabelzinken



Maschine auf Stützen mit Arbeitsbühne

(Versionen MT 1840 A und MT 1840 HA)



Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausrüstung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich 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. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

