

MT1840

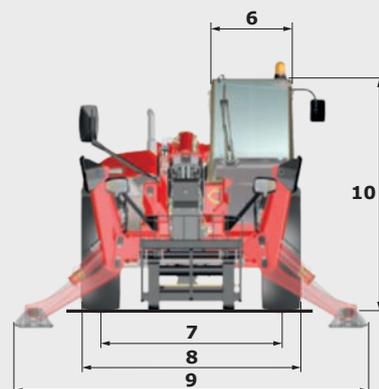
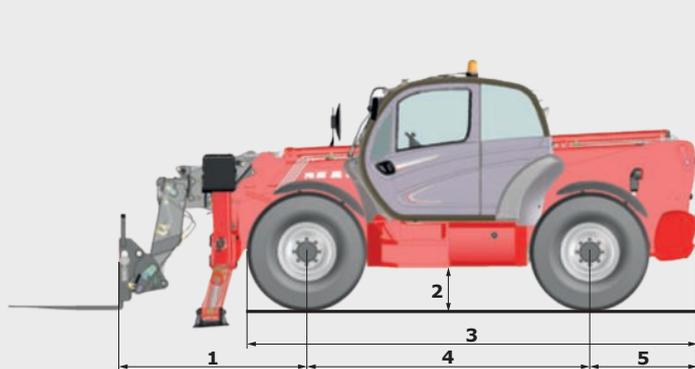


TECHNISCHE DATENBLATT



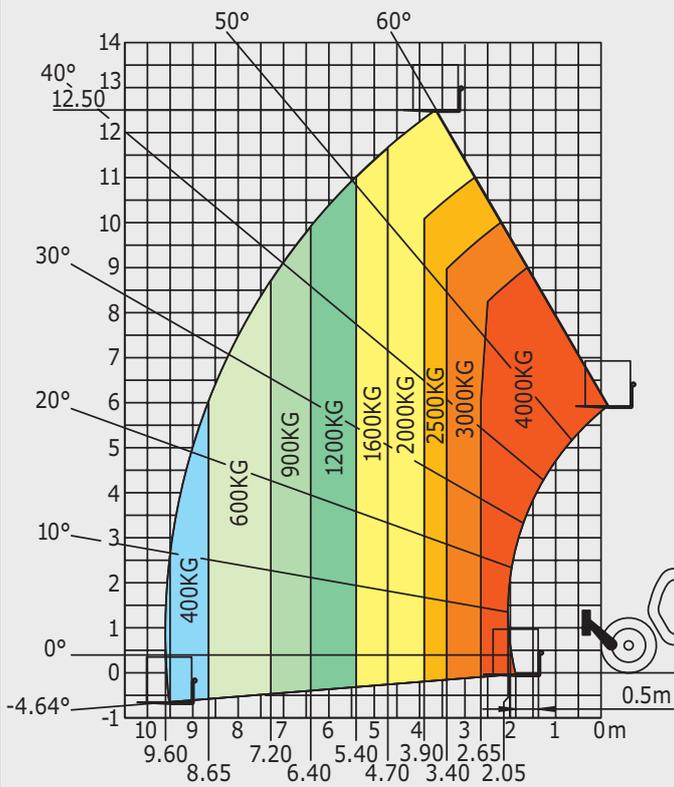
MT1840

| | 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 |
| Ankippgeschwindigkeit | | | 5 s | |
| Auskippgeschwindigkeit | | | 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 | |

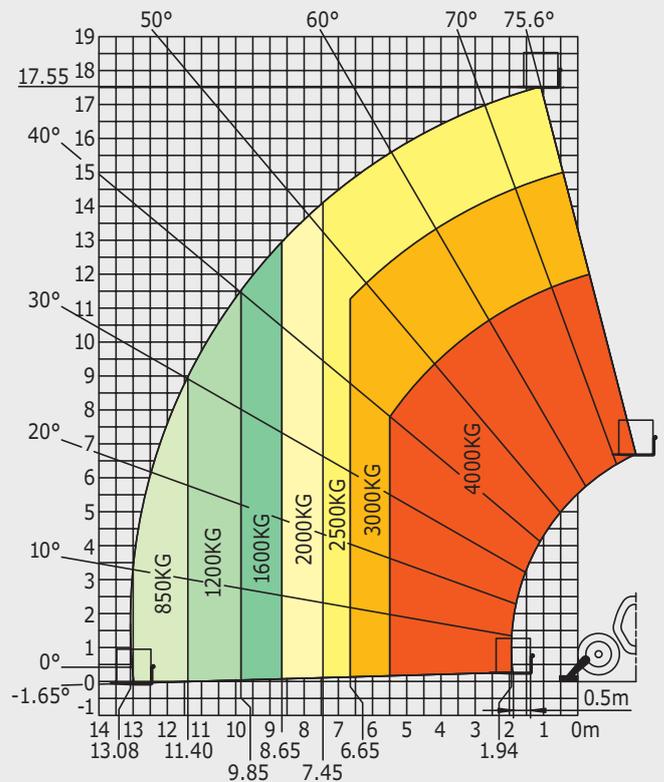


Lastdiagramm Prüfverfahren EN1459 B

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

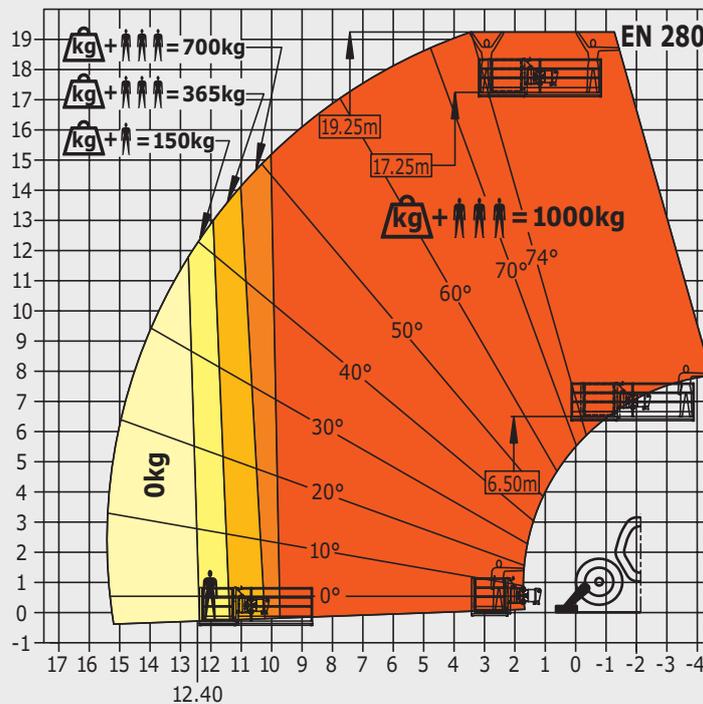


Maschine auf Stützen mit Gabelzinken



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.

