

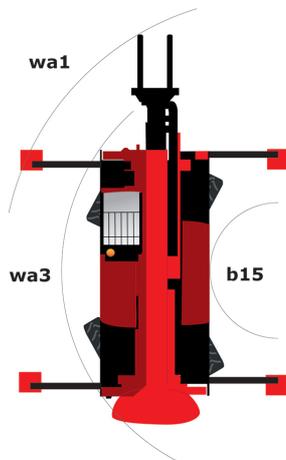
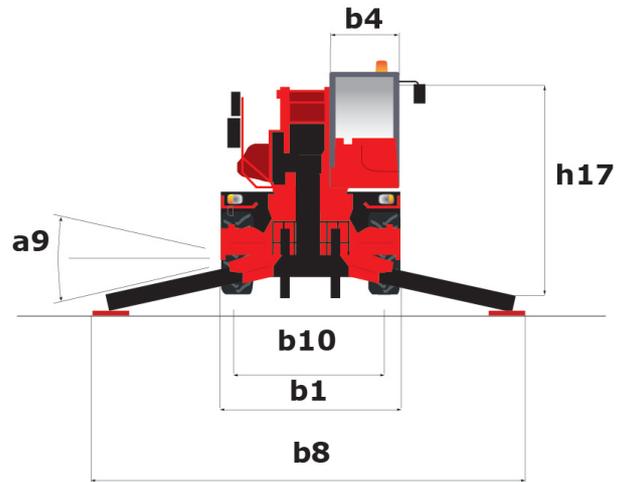
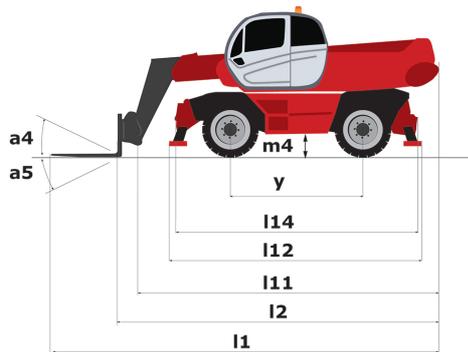
Technisches Datenblatt

MRT 2470 PRIVILEGE PLUS

Drehbare Teleskoplader



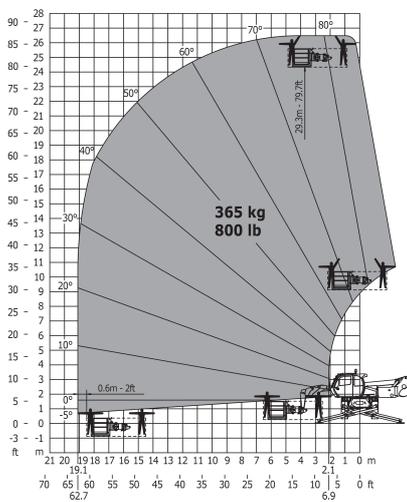
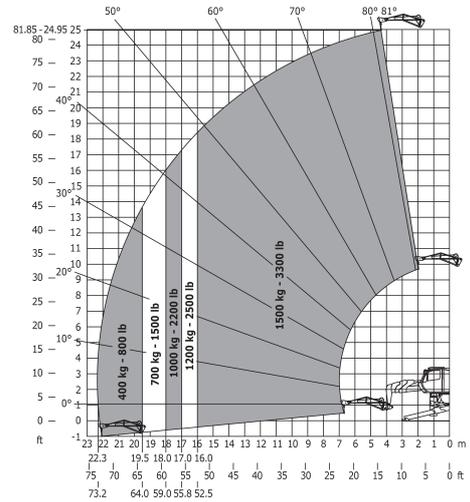
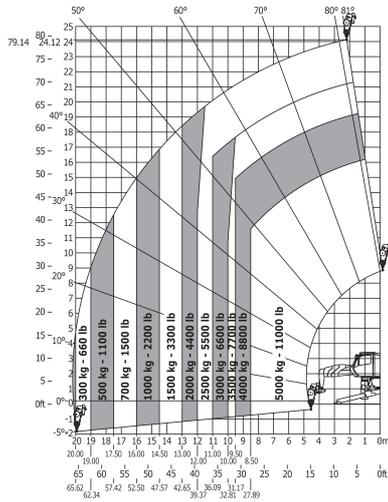
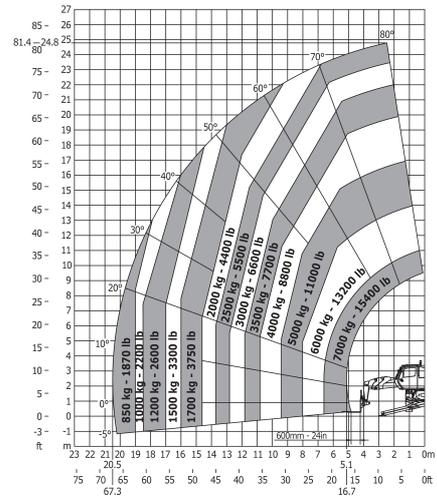
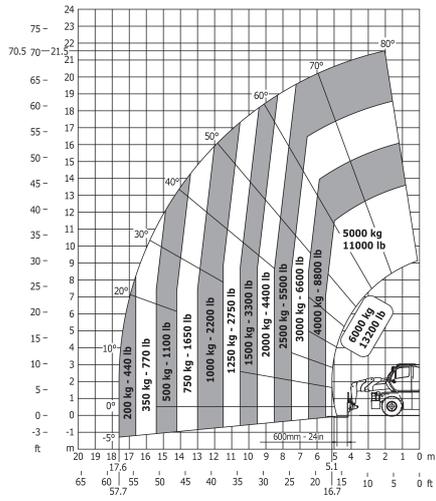
| Leistungsvermögen | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Max. Tragkraft | 7000 kg | 15432.36 lbs |
| Max. Hubhöhe | 24.80 m | 81 ft 36 in |
| Max. Reichweite | 20.50 m | 65 ft 62 in |
| Abmessungen | | |
| l2 - Länge bis Gabelrücken | 7.55 m | 24.77 ft |
| l1 - Gesamtlänge | 8.75 m | 26.24 ft |
| b1 - Gesamtbreite Maschine | 2.49 m | 8.17 ft |
| b8 - Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren | 6.25 m | 20.50 ft |
| h17 - Gesamthöhe | 3.05 m | 10 ft |
| Wa3 - äußerer Wenderadius Fahrgestell | 6.50 m | 21.32 ft |
| m4 - Bodenfreiheit Maschine | 0.35 m | 1.15 ft |
| a4 - Kippwinkel | 12.30 ° | 12.30 ° |
| a5 - Schüttwinkel | 108.70 ° | 108.70 ° |
| Standardreifen | Luftbereifung | Luftbereifung |
| Standardgabeln | 1200 x 130 x 60 | 47.2 x 5.11 x 2.36 |
| Gewicht | 21760 kg | 47972.59 lbs |
| Stabilisatoren | | |
| Typ | Teleskopierbare Scherenstützen | Teleskopierbare Scherenstützen |
| Steuerungen | Stützenansteuerung. Einzeln oder gleichzeitig | Stützenansteuerung. Einzeln oder gleichzeitig |
| Motor | | |
| Hersteller | Mercedes | Mercedes |
| Typ / Abgasstufe | OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4 | OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4 |
| Leistung | 176 PS / 129 kW | - / 129 kW |
| Max. Drehmoment | 750 Nm bei 1500 rpm | 553 ft.lbs bei 1500 rpm |
| Zylinderzahl - Hubraum | 4 - 5130 cm ³ | 4 - 313 in ³ |
| Einspritzung | Direkt | Direkt |
| Kühlung | Wasser | Wasser |
| Getriebe | | |
| Typ | Hydrostatisch | Hydrostatisch |
| Zugkraft | 9500 daN | 21356.85 lbf |
| Feststellbremse | Automatisch negativ | Automatisch negativ |
| Betriebsbremse | Hydraulisch | Hydraulisch |
| Hydraulik | | |
| Pumpenart | Variabel | Variabel |
| Hydraulikfördermenge | 180 l/min | 47.50 gpm |
| Druck | 350 bar | 5076.32 psi |
| Tank | | |
| Hydrauliköl | 290 l | 76.60 US gal. |
| Kraftstoff | 290 l | 76.60 US gal. |
| Abgasreinigungsflüssigkeit AdBlue | 57 l | 15.05 US gal. |
| Geräuschemission und Vibration | | |
| Geräuschpegel am Fahrerstand (LpA) | 79.70 dB(A) | 79.70 dB(A) |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | 108 dB(A) | 108 dB(A) |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | <2.50 m/s ² | <8,2 ft/s ² |



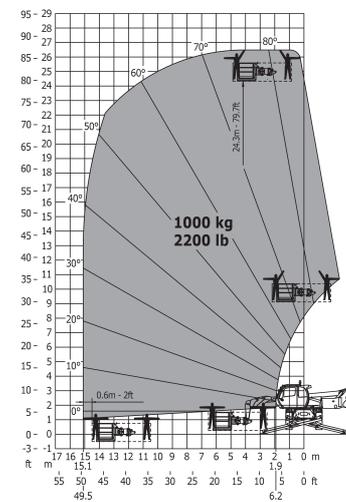
| Sonstige Daten | Metrisch |
|--------------------------------------------------|----------|
| l_{11} - Gesamtlänge mit Gabelträger | 7.55 m |
| l_{12} - Gesamtlänge mit Stabilisatoren | 8.75 m |
| b_8 - Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren | 6.25 m |
| b_4 - Gesamtbreite der Kabine | 0.99 m |
| l_{14} - Fahrgestelllänge | 5.60 m |
| y - Radstand | 3.25 m |
| a_9 - Niveau-Ausgleich | 7.40 ° |
| a_4 - Kippwinkel | 12.30 ° |
| a_5 - Schüttwinkel | 108.70 ° |
| b_{10} - Spurweite vorne (Radmitte) | 2.05 m |
| b_{11} - Spurweite hinten (Radmitte) | 2.05 m |
| Wa_1 - äußerer Wenderadius (mit Gabeln) | 6.50 m |
| b_{15} - Innerer Wendekreis | 1.50 m |

Traglasttabellen

Erstellt am 12. September 2017 12:58



Maschine auf Rädern mit Gabeln





Siège Social
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.