

Technisches Datenblatt :

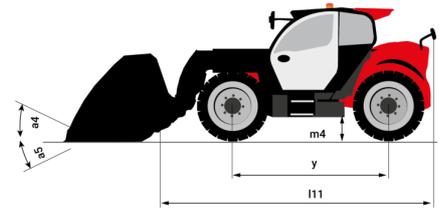
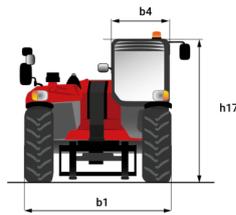
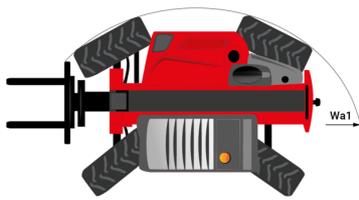
MLT 850-145 V+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

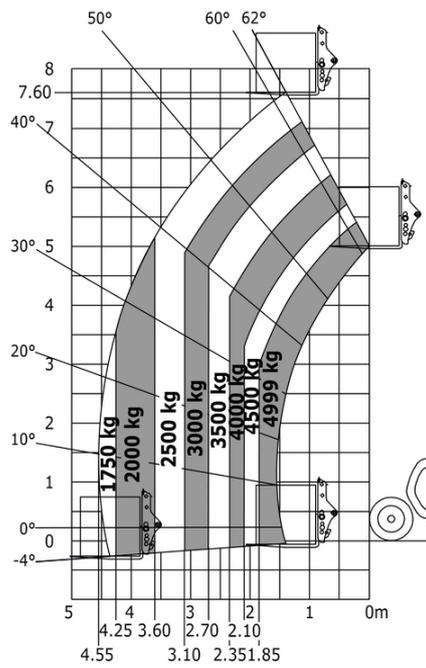
| Kapazität | | Metrisch | US-System |
|--|-----|---|---|
| Max. Tragkraft | Q | 4999 kg | 11021 lb |
| Max. Hubhöhe | h3 | 7.60 m | 24 ft 11 in |
| Maximale seitliche Reichweite | | 4.55 m | 14 ft 11 in |
| Reichweite bei max. Hubhöhe | | 0.90 m | 2 ft 11 in |
| Ausbrechkraft mit Schaufel | | 8670 daN | 8670 daN |
| Gewicht und Reifengröße | | | |
| Eigengewicht (mit Gabel) | | 10780 kg | 23766 lb |
| Bodenfreiheit Maschine | m4 | 0.45 m | 1 ft 6 in |
| Radstand | y | 2.94 m | 9 ft 8 in |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung) | l11 | 5.57 m | 18 ft 3 in |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung) | l3 | 5.54 m | 18 ft 2 in |
| Überhang vorne | | 1.55 m | 5 ft 1 in |
| Gesamtbreite | b1 | 2.49 m | 8 ft 2 in |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.99 m | 3 ft 3 in |
| Gesamthöhe | h17 | 2.58 m | 8 ft 6 in |
| Schüttwinkel | a5 | 132 ° | 132 ° |
| Kippwinkel | a4 | 12 ° | 12 ° |
| Wenderadius (über Räder) | Wa1 | 4.04 m | 13 ft 3 in |
| Reifenmodelle | | Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8 | Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8 |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Leistung | | | |
| Heben | | 6.60 s | 6.60 s |
| Senken | | 4.90 s | 4.90 s |
| Teleskop ausfahren | | 6.30 s | 6.30 s |
| Teleskop einfahren | | 5.70 s | 5.70 s |
| Ankippen | | 4.20 s | 4.20 s |
| Auskippen | | 3.10 s | 3.10 s |
| Motor | | | |
| Hersteller | | Yanmar | Yanmar |
| Motomom | | Stage V / Tier 4 Final | Stage V / Tier 4 Final |
| Maximaler Kraftstoff-Schwefelgehalt | | 1000 ppm | 1000 ppm |
| Motor Modell | | 4TN107FHT-5SMUF | 4TN107FHT-5SMUF |
| Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 4567 cm ³ | 4 - 279 in ³ |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW) | | 141 Hp / 105 kW | 141 Hp / 105 kW |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl | | 602 Nm @1500 rpm | 444 ft/lbs @1500 rpm |
| Zugkraft | | 9160 daN | 9160 daN |
| Wendelüfter | | Standard | Standard |
| Kühlsystem des Motors | | 3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung | 3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung |
| Getriebe | | | |
| Getriebetyp | | Kontinuierlich variables Getriebe | Kontinuierlich variables Getriebe |
| Getriebe | | M-Vario Plus | M-Vario Plus |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren) | | 40 km/h | 25 mi/h |
| Differenzialsperre | | Sperddifferenzial an Vorder- und Hinterachse | Sperddifferenzial an Vorder- und Hinterachse |
| Parkbremse | | Automatische negative Parkbremse | Automatische negative Parkbremse |
| Feststellbremse | | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Hydraulisch | | | |
| Pumpenart | | Verstellpumpe | Verstellpumpe |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 200 l/min - 270 bar | 53 US gpm - 3916 PSI |
| Flow Sharing | | Standard | Standard |
| Tankkapazität | | | |
| Hydrauliköl | | 141 l | 37 US gal |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks | | 142 l | 38 US gal |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®) | | 21.50 l | 6 US gal |
| Consumption calculated according to EN 16796-4 standard | | 6.47 l/h | 2 US gph |
| Lärm und Vibrationen | | | |
| Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft | | 69 dB | 69 dB |
| Außenschallpegel (LwA) | | 105 dB | 105 dB |
| Vibrationswert an Händen/Armen | | < 2.50 m/s ² | < 2.50 m/s ² |
| Diverse | | | |
| Zulassung des Traktors | | Zulassung des Traktors | Zulassung des Traktors |
| Sicherheit Zulassung der Kabine | | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2 | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2 |
| Steuerungen | | JSM | JSM |

MLT 850-145 V+ - Maßzeichnung

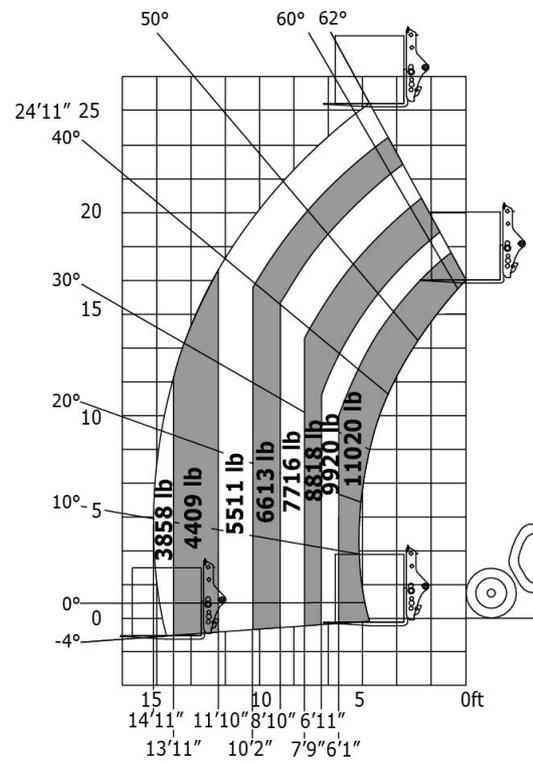


MLT 850-145 V+ - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



EDER STAPLER - Kompetenz in Ihrer Nähe



Rosenheim
Sindlhauser Straße 6
83104 Tuntenthausen
Tel. +49 (0) 80 67 / 181-727

Augsburg
Winterbrückenweg 54
86316 Friedberg
Tel. +49 (0) 8 21 / 78 08 41-0

Regensburg
Berliner Straße 33
93073 Neutraubling
Tel. +49 (0) 94 01 / 52 20-0

Salzburg
Breitwies 8
A - 5303 Thalgau
Tel. +43 (0) 62 35 / 203 43-0

EDER
STAPLER

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD



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.