

Technisches Datenblatt :

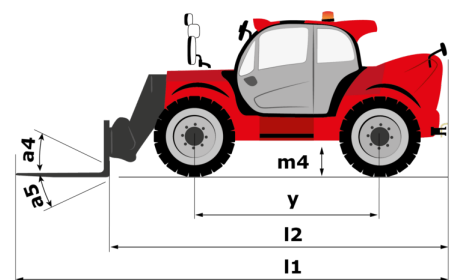
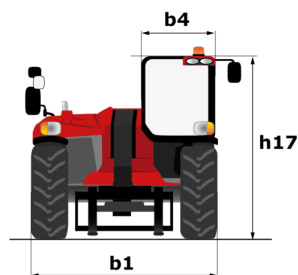
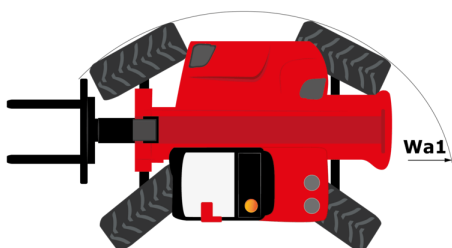
# MHT 12330



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

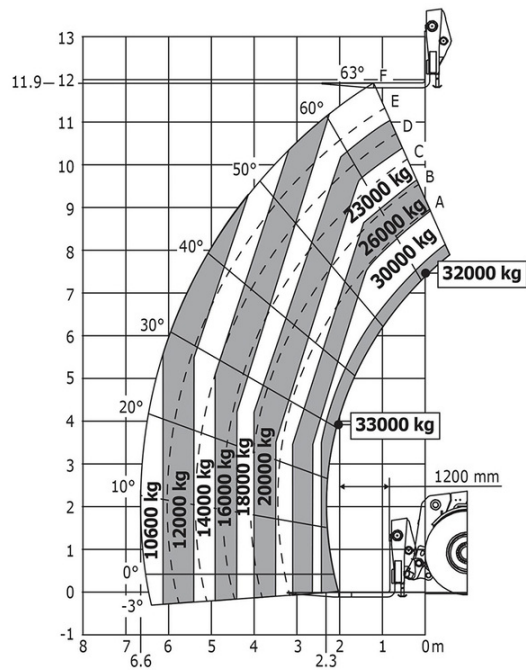
| Kapazität                                                    |           | Metrisch                                              |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Max. Tragkraft                                               |           | 33000 kg                                              |
| Lastschwerpunkt                                              | c         | 1200 mm                                               |
| Max. Hubhöhe                                                 |           | 11.92 m                                               |
| Max. Reichweite                                              |           | 6.60 m                                                |
| Gewicht und Reifengröße                                      |           |                                                       |
| Gesamtlänge                                                  | l1        | 10.77 m                                               |
| Eigengewicht (mit Gabel)                                     |           | 49000 kg                                              |
| Bodenfreiheit                                                | m4        | 0.59 m                                                |
| Radstand                                                     | y         | 4.90 m                                                |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                         | l2        | 8.37 m                                                |
| Gesamtbreite                                                 | b1        | 2.98 m                                                |
| Gesamthöhe                                                   | h17       | 3.60 m                                                |
| Gesamtbreite der Kabine                                      | b4        | 0.97 m                                                |
| Aufwärtsneigewinkel                                          | a4        | 10 °                                                  |
| Abwärtsneigewinkel                                           | a5        | 100 °                                                 |
| Wenderadius (über Räder)                                     | Wa1       | 7.42 m                                                |
| äußerer Wenderadius (mit Gabeln)                             | b15       | 9.33 m                                                |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt              | l / e / s | 2400 mm x 110 mm x 250 mm                             |
| Niveaueingleich Regler                                       | a9        | 6 °                                                   |
| Reifen                                                       |           |                                                       |
| Reifenmodelle                                                |           | 21.00 R35                                             |
| Anzahl der Vorderräder / Hinterräder                         |           | 2 / 2                                                 |
| Lenkräder (vorne / hinten)                                   |           | 4 / 4                                                 |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                               |           | 2 / 2                                                 |
| Lenkart                                                      |           | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Knebengang              |
| Motor                                                        |           |                                                       |
| Hersteller                                                   |           | Deutz                                                 |
| Motormom                                                     |           | Stage V, Tier 4 final                                 |
| Motormodell                                                  |           | TCD 6.1 L6                                            |
| Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder                    |           | 6 - 6100 cm³                                          |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung                    |           | 245 Hp / 180 kW                                       |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung                             |           | 1000 Nm@1450 rpm                                      |
| Motor Kühlsystem (wassergekühlt)                             |           | Wassergekühlt                                         |
| Anzahl Batterien                                             |           | 2                                                     |
| Batterie                                                     |           | 12 V                                                  |
| Zugkraft                                                     |           | 28400 daN                                             |
| Getriebe                                                     |           |                                                       |
| Getriebetyp                                                  |           | Hydrostatisch mit Powershift                          |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)                      |           | 3 / 3                                                 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit                                     |           | 25 km/h                                               |
| Parkbremse                                                   |           | Automatische negative Parkbremse                      |
| Feststellbremse                                              |           | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Steigfähigkeit - beladen                                     |           | 36 %                                                  |
| Hydraulisch                                                  |           |                                                       |
| Typ Hydraulikpumpe                                           |           | Verstellpumpe                                         |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck |           | 310 l/min - 350 bar                                   |
| Tankkapazität                                                |           |                                                       |
| Motoröl                                                      |           | 21 l                                                  |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks                         |           | 600 l                                                 |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)                     |           | 32 l                                                  |
| Lärm und Vibrationen                                         |           |                                                       |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                                      |           | 110 dB                                                |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                                |           | < 2.50 m/s²                                           |
| Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft        |           | 71 dB                                                 |
| Sonstiges                                                    |           |                                                       |
| Kabinen-Zertifizierung                                       |           | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2                            |
| Steuerungen                                                  |           | JSM                                                   |
| Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)                        |           | Standard                                              |

## MHT 12330 - Maßzeichnung

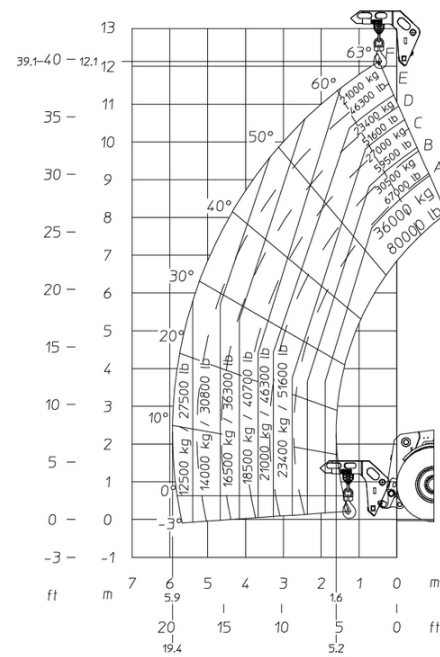


## MHT 12330 - Traglasttabellen

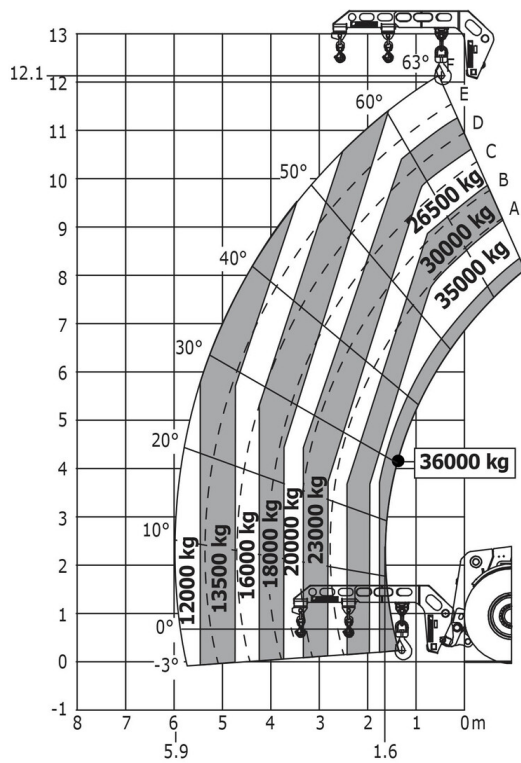
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm



Machine sur pneus avec crochet 36000 kg (Métrique)



Machine sur pneus avec flèche à 3 crochets 36000 kg (métrique)



**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](http://www.manitou.com)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar 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. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes