

Technisches Datenblatt :

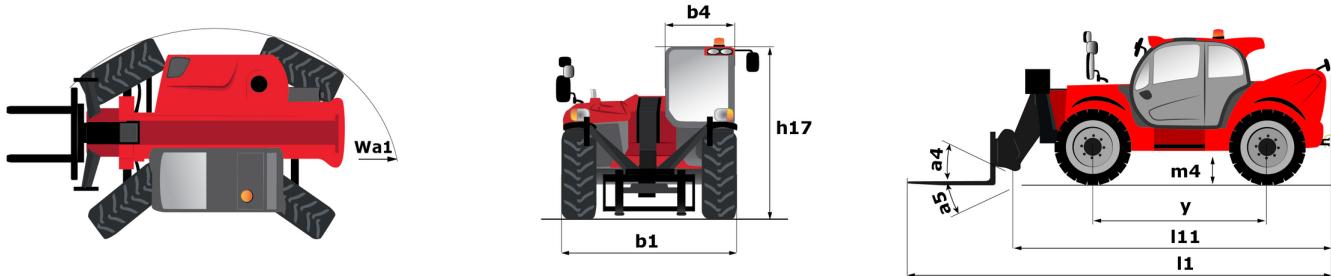
# MT 1440 A ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

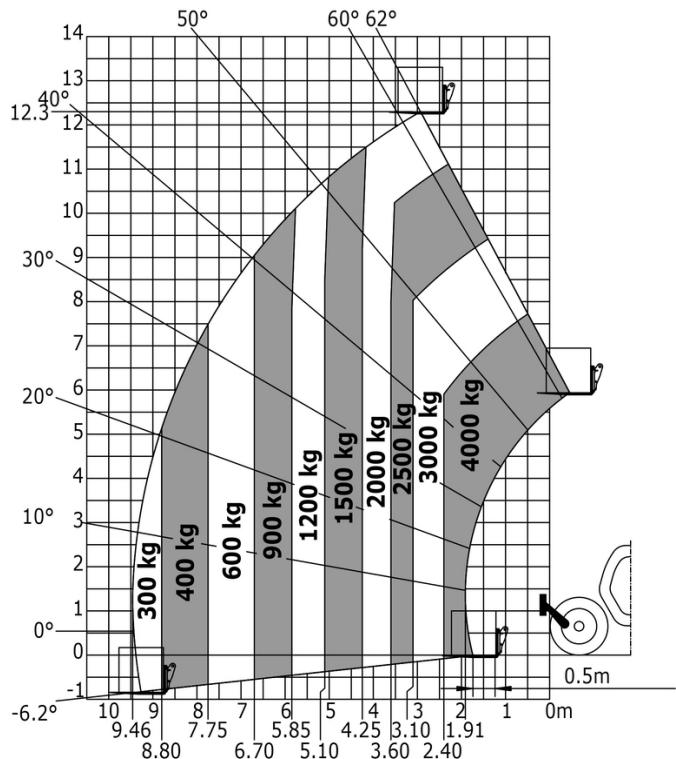
| <b>Kapazität</b>   |           | <b>Metrisch</b>                                       |  |
|--|-----------|---|--|
| Max. Tragkraft   |           | 4000 kg   |  |
| Max. Hubhöhe   |           | 13.53 m   |  |
| Max. Reichweite  |           | 9.46 m  |  |
| Ausbrechkraft mit Schaufel                                   |           | 7916 daN  |  |
| <b>Gewicht und Reifengröße</b>                               |           |   |  |
| Gesamtlänge mit Gabelträger                                  | I11       | 6.02 m  |  |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                         | I2        | 6.13 m  |  |
| Gesamtbreite   | b1        | 2.36 m  |  |
| Gesamthöhe   | h17       | 2.45 m  |  |
| Radstand   | y         | 3.07 m  |  |
| Bodenfreiheit  | m4        | 0.37 m  |  |
| Gesamtbreite der Kabine                                      | b4        | 0.89 m  |  |
| Aufwärtsneigungswinkel                                       | a4        | 12 °  |  |
| Abwärtsneigungswinkel  | a5        | 114 °   |  |
| Wenderadius (über Räder)                                     | Wa1       | 3.94 m  |  |
| <b>Gewicht</b>   |           |   |  |
| Leergewicht (mit Arbeitskorb)                                |           | 11200 kg  |  |
| Bereifung  |           | 11620 kg  |  |
| Reifenmodelle  |           | Aufblasbar  |  |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt              | I / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm                              |  |
| <b>Leistung</b>  |           |   |  |
| Heben  |           | 16 s  |  |
| Senken   |           | 14 s  |  |
| Teleskop ausfahren   |           | 19.30 s   |  |
| Zusammenhang fehlt   |           | 4 s   |  |
| Auskippen  |           | 4 s   |  |
| <b>Motor</b>   |           |   |  |
| Hersteller   |           | Deutz   |  |
| Motormom   |           | Stage V   |  |
| Motormodell  |           | TCD 3.6L  |  |
| Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder                    |           | 4 - 3621 cm³  |  |
| Motorleistung (PS/kW)  |           | 100 Hp / 75 kW  |  |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung                             |           | 410 Nm @ 1600 rpm                                     |  |
| Zugkraft   |           | 9930 daN  |  |
| <b>Getriebe</b>  |           |   |  |
| Getriebetyp  |           | Drehmomentwandler                                     |  |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)                      |           | 4 / 4   |  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit                                     |           | 24.90 km/h  |  |
| Parkbremse   |           | Automatische Parkbremse                               |  |
| Feststellbremse  |           | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |  |
| <b>Hydraulisch</b>   |           |   |  |
| Typ Hydraulikpumpe   |           | Zahnradpumpe  |  |
| Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck |           | 167 l/min-270 bar                                     |  |
| <b>Tankkapazität</b>   |           |   |  |
| Motoröl  |           | 10 l  |  |
| Hydrauliköl  |           | 135 l   |  |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)                     |           | 22.60 l   |  |
| Kraftstoff   |           | 140 l   |  |
| <b>Lärm und Vibrationen</b>                                  |           |   |  |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)                           |           | 79 dB   |  |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                                      |           | 106 dB  |  |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                                |           | < 2.50 m/s²   |  |
| <b>Kompatible Plattform</b>                                  |           |   |  |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                               | Q         | 1000 kg   |  |
| Zulässige Personenanzahl                                     |           | 3   |  |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)                     | Ip / ep   | 5000 mm x 1200 mm                                     |  |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                                    |           | 1150 kg   |  |
| <b>Sonstiges</b>   |           |   |  |
| Lenkräder (vorne / hinten)                                   |           | 2 / 2   |  |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                               |           | 2 / 2   |  |
| Kabinen-Zertifizierung                                       |           | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2                            |  |
| Steuerungen  |           | JSM   |  |

## MT 1440 A ST5 - Maßzeichnung

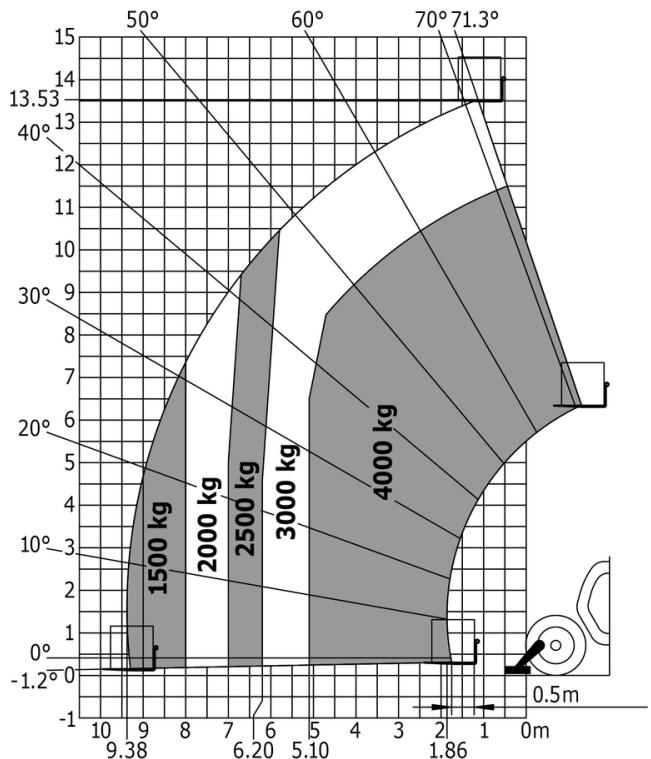


## MT 1440 A ST5 - Traglasttabellen

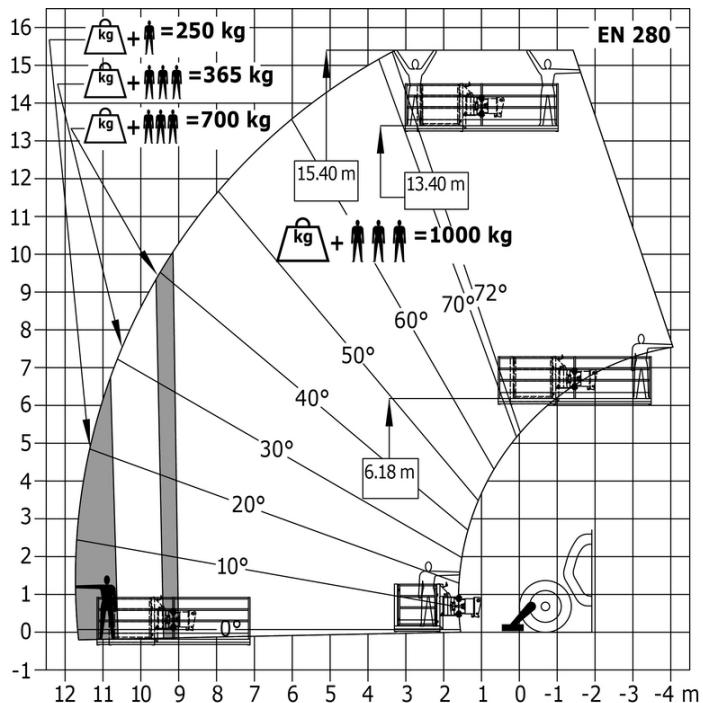
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualage



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



## Maschine auf Stützen mit Personenkorb





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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