

Technisches Datenblatt :

# MT 1440 HA ST5

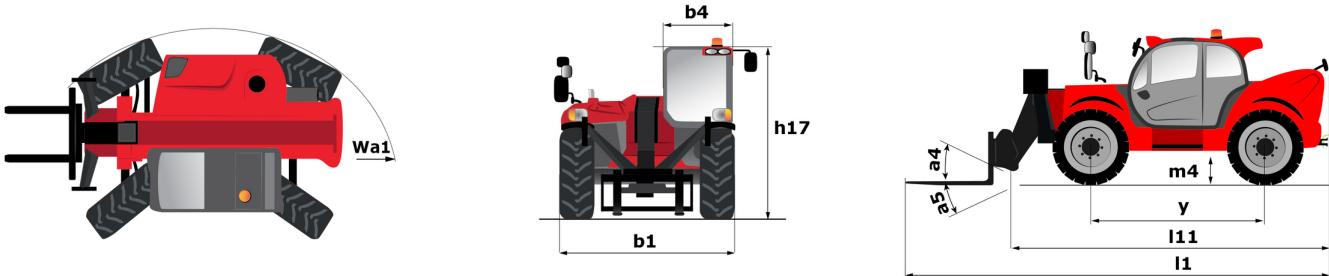


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität  |           | Metric  |
|--|-----------|---|
| Max. Tragkraft   |           | 4000 kg   |
| Max. Hubbhöhe  |           | 13.53 m   |
| Max. Reichweite  |           | 9.46 m  |
| Ausbrechkraft mit Schaufel                             |           | 9390 daN  |
| Gewicht und Abmessungen                                |           |   |
| Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken                  | 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 °   |
| Äußerer Wenderadius (über Reifen)                      | Wa1       | 3.94 m  |
| Eigengewicht (mit Gabel)                               |           | 11620 kg  |
| Gewicht  |           | 11200 kg  |
| Bereifung  |           | Aufblasbar  |
| Reifenmodelle  |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8  |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt        | I / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm  |
| Leistung   |           |   |
| Heben  |           | 16 s  |
| Senken   |           | 14 s  |
| Teleskop ausfahren                                     |           | 19 s  |
| Teleskop einfahren                                     |           | 15 s  |
| Ankippzeit   |           | 4 s   |
| Auskippzeit  |           | 4 s   |
| Motor  |           |   |
| Marke  |           | Deutz   |
| Motormorm  |           | Stage V   |
| Motormodell  |           | TCD 3.6   |
| Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder              |           | 4 - 3621 cm³  |
| Motorleistung (PS/kW)                                  |           | 100 Hp / 75 kW  |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung                       |           | 410 Nm @ 1600 rpm   |
| Zugkraft   |           | 7520 daN  |
| Getriebe   |           |   |
| Typ  |           | Hydrostatisch   |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)                |           | 3 / 3   |
| Max. travel speed                                      |           | 24.90 km/h  |
| Feststellbremse  |           | Automatische Parkbremse   |
| Betriebsbremse   |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles                              |
| Hydraulisch  |           |   |
| Typ Hydraulikpumpe                                     |           | Zahnradpumpe  |
| Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck |           | 167 l/min-270 bar   |
| Tankkapazität  |           |   |
| Motoröl  |           | 10 l  |
| Hydrauliköl  |           | 135 l   |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)           |           | 22.60 l   |
| Kraftstoff   |           | 140 l   |
| Lärm und Vibrationen                                   |           |   |
| Innenschallpegel (lpa)                                 |           | 79 dB   |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                                |           | 106 dB  |
| Vibrationswert an Händen/Armen                         |           | 2.50 m/s²   |
| Sonstiges  |           |   |
| Lenkräder (vorne / hinten)                             |           | 2 / 2   |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                         |           | 2 / 2   |
| Kabinen-Zertifizierung                                 |           | ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine  |
| Steuerungen  |           | JSM   |
| Zusätzliche Informationen                              |           | Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset. |

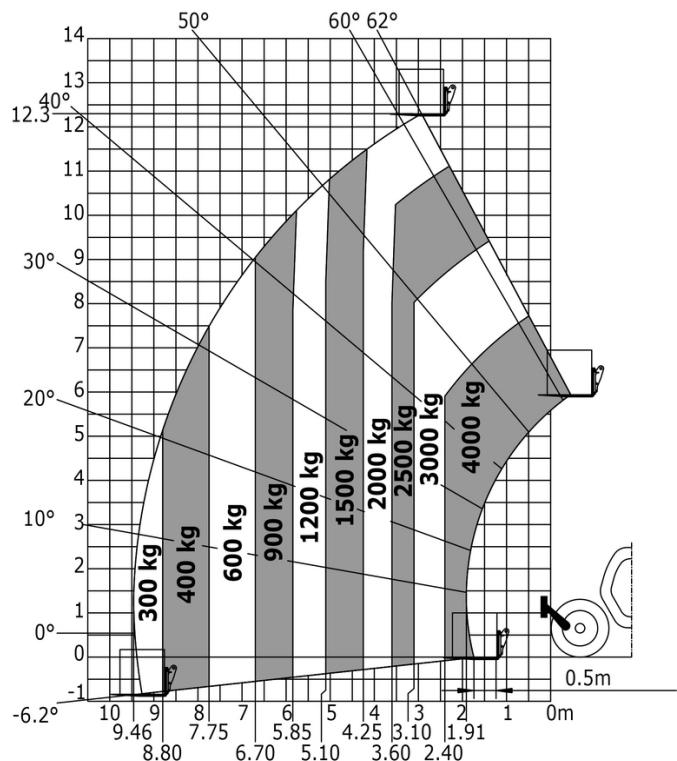
Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

## MT 1440 HA ST5 - Maßzeichnung

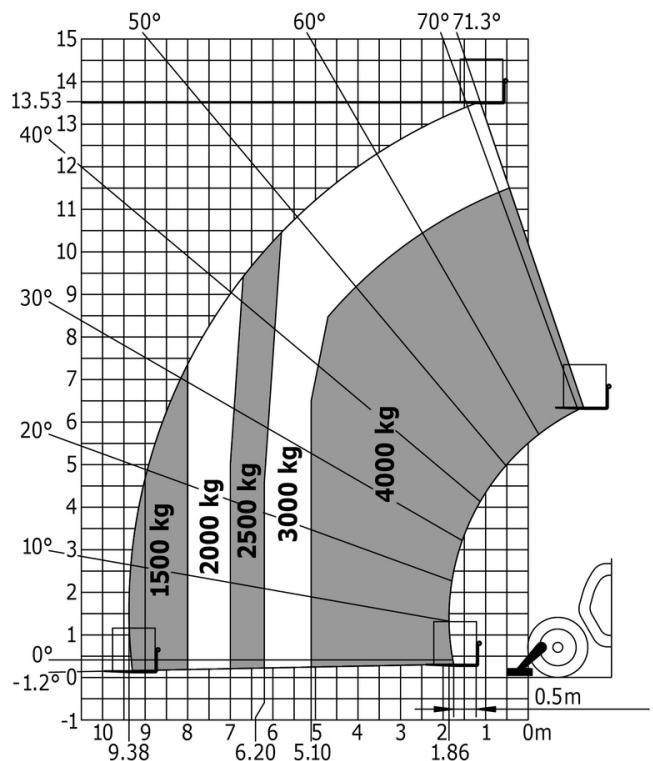


## MT 1440 HA ST5 - Lastdiagramm

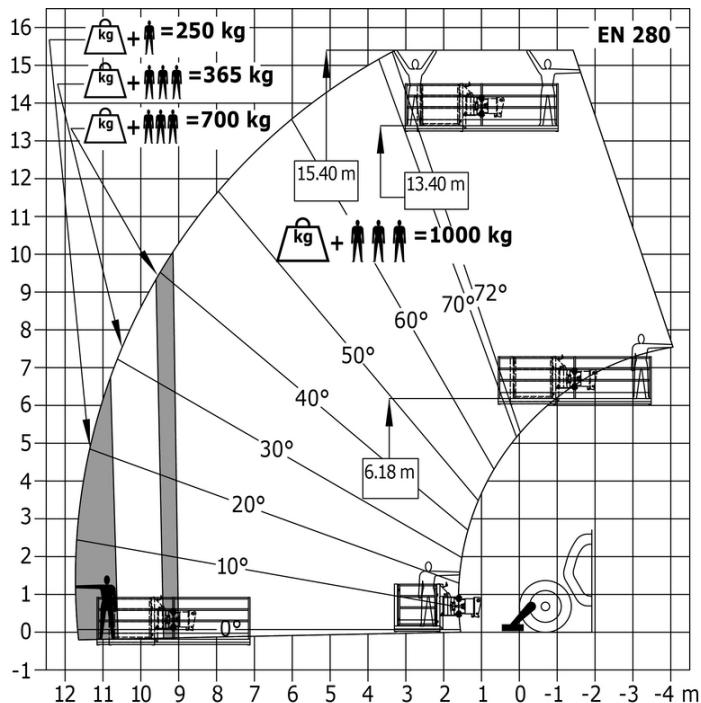
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveaualage



Drehung auf 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)



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)  
Nantes