

Technisches Datenblatt :

MT 1440 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|--|-----------|---|
| Max. Tragkraft | Q | 4000 kg |
| Max. Hubhöhe | | 13.55 m |
| Max. Reichweite | | 9.45 m |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gesamtlänge mit Gabelträger | l11 | 6.07 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.36 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.49 m |
| Radstand | y | 3.07 m |
| Bodenfreiheit | m4 | 0.37 m |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.95 m |
| Aufwärtsneigewinkel | a4 | 16 ° |
| Abwärtsneigewinkel | a5 | 110 ° |
| Wenderadius (über Räder) | Wa1 | 4.01 m |
| Gewicht | | 11000 kg |
| Bereifung | | Aufblasbar |
| Reifenmodelle | | ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8 |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm |
| Leistung | | |
| Heben | | 16 s |
| Senken | | 12.40 s |
| Teleskop ausfahren | | 17.30 s |
| Teleskop Einfahren | | 13 s |
| Ankippen | | 4 s |
| Auskippen | | 4 s |
| Motor/Batterie | | |
| Nennleistung des Elektromotors | | 56 kW |
| Hydraulische Motorleistung | | 28 kW |
| Batterietechnologie | | Lithium-ion |
| Batteriekapazität | | 683 Ah |
| Nennspannung der Batterie | | 90 V |
| Batterieenergie | | 63 kWh |
| Ladegerät Leistung / Phase / Stromtyp | | 9 kW / Single-phase or three-phase / AC |
| Elektrischer Schaltkreis | | |
| Batterie / Batteriekapazität | | 100 V / 683 Ah |
| 12V Batteriekapazität | | 110 Ah |
| Getriebe | | |
| Getriebetyp | | elektrisch |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts) | | 2 / 2 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit | | 24.90 km/h |
| Parkbremse | | Automatische Parkbremse |
| Feststellbremse | | Hydraulisch |
| Hydraulisch | | |
| Typ Hydraulikpumpe | | Verstellpumpe |
| Kapazität Hydraulikpumpe | | 63 cm³ |
| Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 160 l/min-240 bar |
| Tankkapazität | | |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 135 l |
| Lärm und Vibrationen | | |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA) | | 60 dB |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 98 dB |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 2.50 m/s² |
| Sonstiges | | |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Kabinen-Zertifizierung | | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2 |
| Steuerungen | | JSM |

Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nicht verfügbar

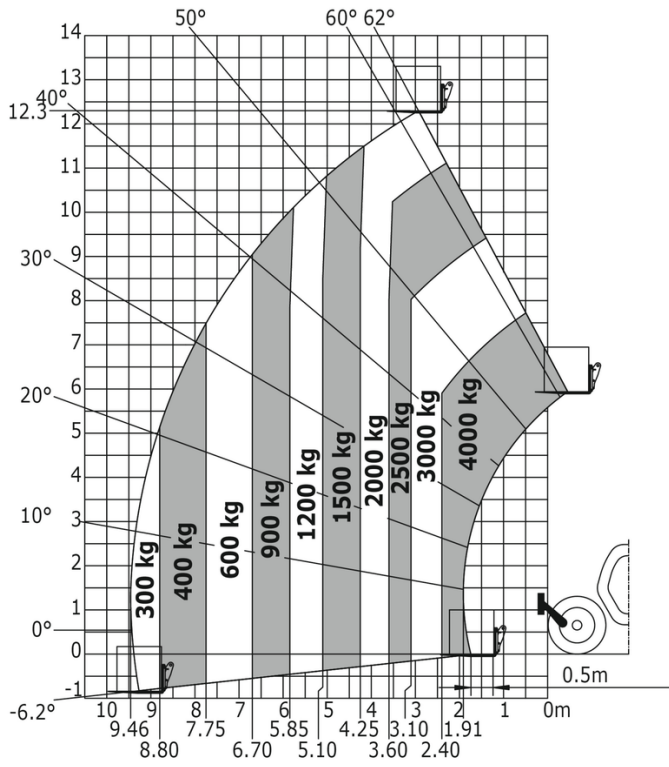
| | Standard | Comfort |
|---|----------|---------|
| Hubfunktion | | |
| Easy Connect System (ECS) | 0 | 0 |
| Hydraulikleitung für Anbaugerät | 0 | S |
| Operator-Station | | |
| Bluetooth-USB-Radio – Mit integriertem Mikrofon – 100 W | 0 | 0 |
| Bluetooth-USB-Radio – Mit zusätzlichem Mikrofon – 100 W | 0 | 0 |
| Elektrische Fensterheber | 0 | 0 |
| Feste Armlehne | 0 | 0 |
| Fußmatte | 0 | S |
| Innenspiegel hinten | 0 | 0 |
| Lastdämpfung „Aktive CRC“ | 0 | 0 |
| Luftfederungssitz mit Stoffbezug | 0 | 0 |
| Manuelle Klimaanlage | 0 | 0 |
| Mechanischer Stoffsit | 0 | 0 |
| Mechanisch gefederter PVC-Sitz - Grammer MSG65 | S | S |
| Radio-Vorbereitung | 0 | S |
| Rückfahrkamera mit Kabinenanzeigebildschirm | 0 | 0 |
| Seitlicher Wischer | 0 | S |
| Tuner Autoradio - 50W | 0 | 0 |
| Verstellbare und teleskopierbare Lenksäule | 0 | S |
| Zusätzlicher Griff auf der rechten Seite der Fahrerkabine | 0 | 0 |
| Motorisierung/Leistung | | |
| Bordladergerät 9 kW | S | S |
| Dreiphasiges Ladekabel-Set mit Adaptern | S | S |
| Europa-Steckeradapter – Drehstromkabel | S | S |
| Hydraulik mit kontinuierlichem Durchfluss | 0 | 0 |
| Zentralisierte Schmierstellen | 0 | 0 |
| Beleuchtung | | |
| Arbeitsleuchten am Teleskopauslegerkopf (2 Stück) | 0 | 0 |
| LED-Arbeitsscheinwerfer hinten | 0 | 0 |
| LED-Arbeitsscheinwerfer vome | 0 | 0 |
| LED-Fahrbeleuchtung vome | - | S |
| Sicherheit | | |
| Batterie-Not-Aus | S | S |
| Fußgängererkennungskamera (hinten) | 0 | 0 |
| Not-Aus-Taste außerhalb der Fahrerkabine | 0 | 0 |
| OSS - Betriebssicherheitsystem | 0 | 0 |
| Pneumatik | | |
| Reifen - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8 | S | S |
| Reifen - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8 | 0 | 0 |
| Reifen - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8 | 0 | 0 |

MT 1440 e - Maßzeichnung

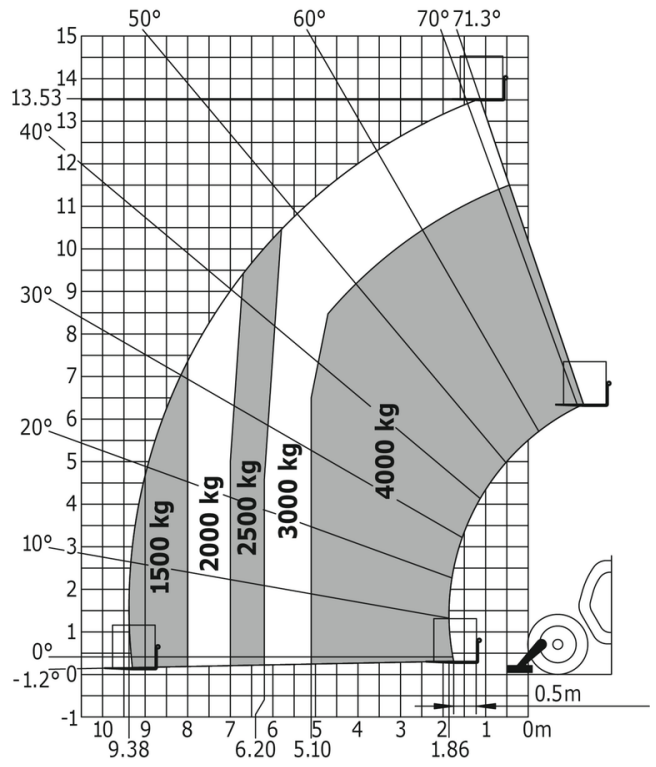


MT 1440 e - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



**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



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