

Technisches Datenblatt :

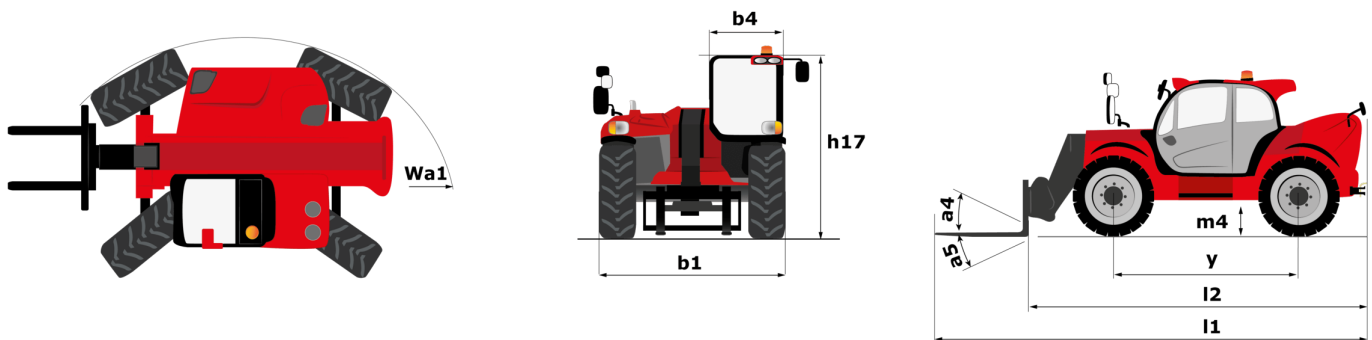
MHT 10160 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

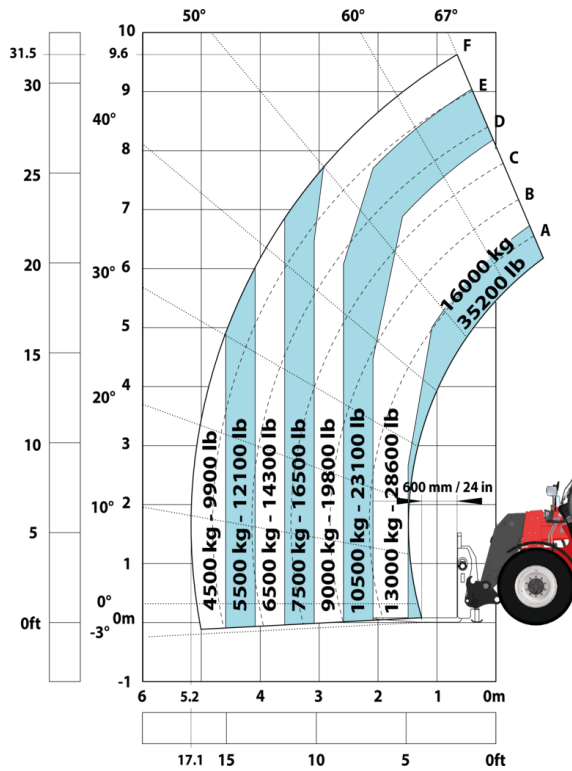
| Kapazität | | Metrisch |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Max. Tragkraft | | 16000 kg |
| Lastschwerpunkt | c | 600 mm |
| Max. Hubhöhe | | 9.60 m |
| Max. Reichweite | | 5.20 m |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gesamtlänge | l1 | 7.35 m |
| Eigengewicht (mit Gabel) | | 20710 kg |
| Bodenfreiheit | m4 | 0.43 m |
| Radstand | y | 3.37 m |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 6.15 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.48 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.99 m |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.95 m |
| Aufwärtsneigewinkel | a4 | 12 ° |
| Abwärtsneigewinkel | a5 | 104 ° |
| Wenderadius (über Räder) | Wa1 | 5.20 m |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt | l / e / s | 1200 mm x 180 mm x 75 mm |
| Niveausgleich Regler | a9 | 9 ° |
| Reifen | | |
| Reifenmodelle | | 17,5-R25 |
| Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 2 / 2 |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkart | | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Kressgang |
| Motor | | |
| Hersteller | | Yanmar |
| Motomom | | Stage V, Tier 4 |
| Motormodell | | 4TN107FTT-6SMU1 |
| Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 4567 cm³ |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung | | 173 Hp / 127 kW |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung | | 805 Nm@1500 rpm |
| Motor Kühlsystem (wassergekühlt) | | Wassergekühlt |
| Anzahl Batterien | | 2 |
| Batterie | | 12 V |
| Zugkraft | | 11770 daN |
| Getriebe | | |
| Getriebetyp | | Hydrostatisch |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts) | | 2 / 2 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit | | 30 km/h |
| Parkbremse | | Automatische negative Parkbremse |
| Feststellbremse | | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 32.40 % / 55.40 % |
| Hydraulisch | | |
| Typ Hydraulikpumpe | | Verstellpumpe |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 172 l/min - 350 bar |
| Tankkapazität | | |
| Motoröl | | 13 l |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks | | 315 l |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®) | | 24 l |
| Lärm und Vibrationen | | |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 108 dB |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 2.50 m/s² |
| Sonstiges | | |
| Kabinen-Zertifizierung | | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2 |
| Steuerungen | | JSM |
| Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco) | | Standard |

MHT 10160 ST5 - Maßzeichnung

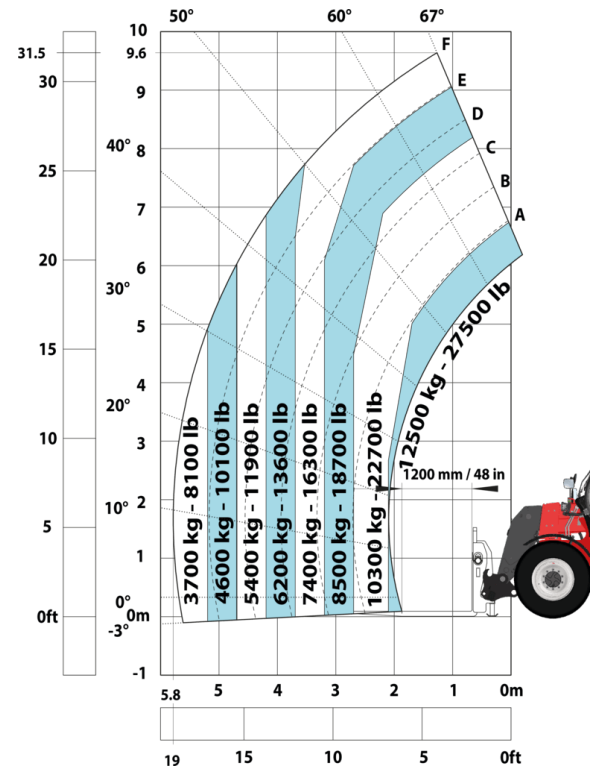


MHT 10160 ST5 - Traglasttabellen

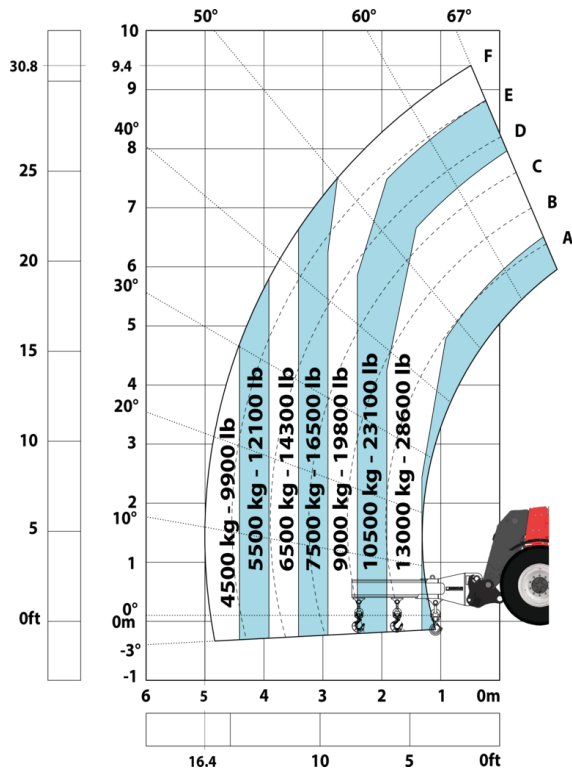
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



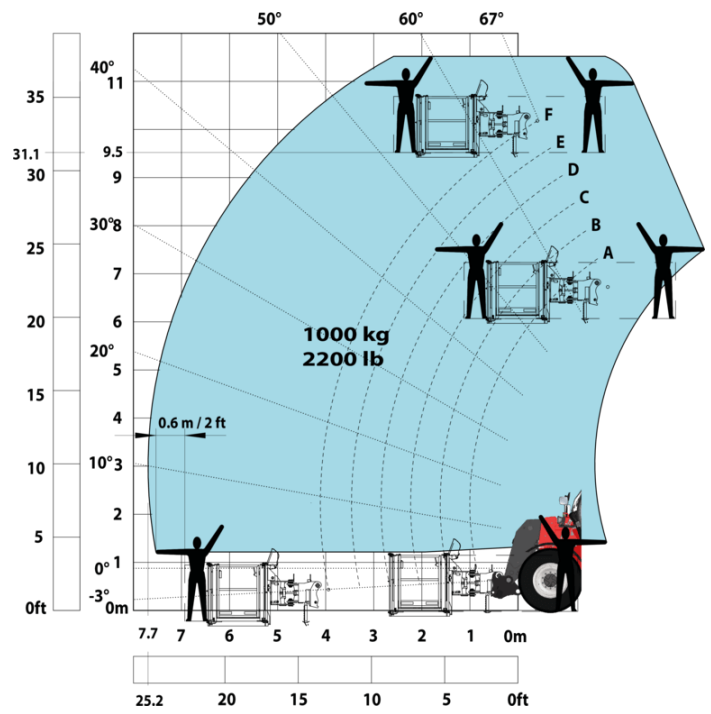
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm



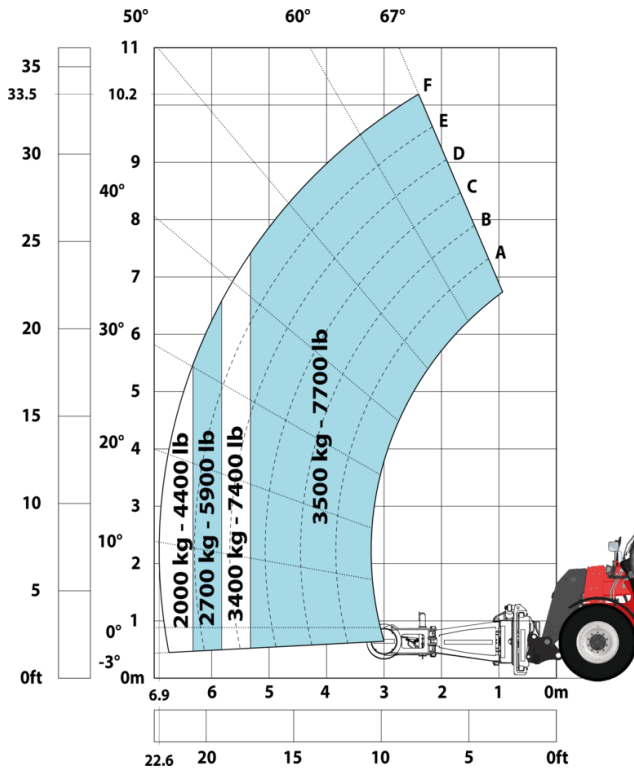
Radmaschine mit 3-Haken-Vorbau 16000 kg (Metric)



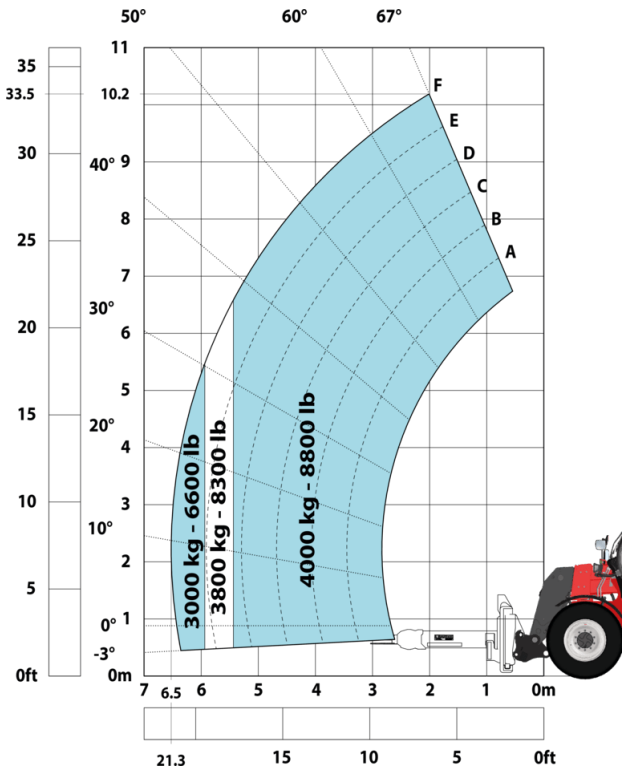
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



Maschine auf Reifen mit Reifengreifer TH 51 (Metric)



Radmaschine mit Bolzengreifer CH 4 (Metric)



**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