

Technisches Datenblatt :

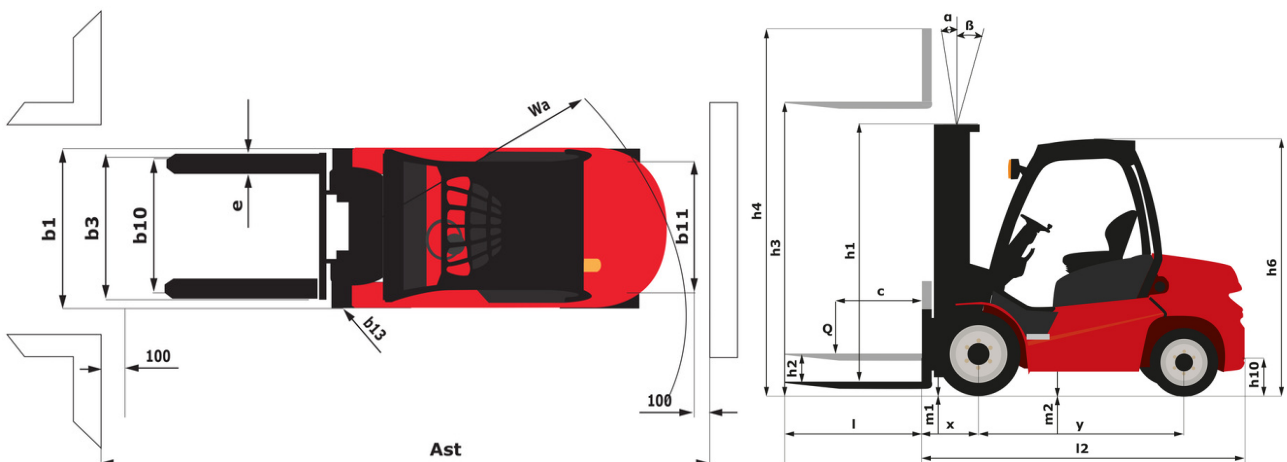
MI 50 GST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | MI 50 G ST5 |
| 1.3 | Antriebsart | | Lpg |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 5000 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | 560 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 2150 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 6930 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 10510 kg / 1420 kg |
| 2.3 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last | | 3100 kg / 3830 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Pneumatisch |
| 3.2 | Reifengröße, vorn | | 300-15-18PR |
| 3.3 | Reifengröße, hinten | | 7.00-12-12PR |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 2 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 1190 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 1130 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 | 2390 mm |
| 4.8 | Sitzhöhe | h7 | 1370 mm |
| 4.12 | Kupplungshöhe | h10 | 445 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 4470 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 3250 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Einzelräder | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Zwillingsräder | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Gabelträger DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Breite des Geräteträgers | b3 | 1250 mm |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 170 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 230 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 4475 mm |
| 4.34 | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | Ast | 4675 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 2920 mm |
| 4.36 | Innerer Wenderadius | b13 | 130 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 21 km/h-22 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.43 m/s-0.46 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.5 | Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) | | 3800 daN / 2300 daN |
| 5.7 | Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 22 % / 32 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Ölbad |
| | Getriebetyp | | Drehmomentwandler |
| Motor | | | |
| 7.1 | Hersteller / Motomodell / Motomom | | Kubota / WG 3800 / Stage V |
| 7.2 | Nennleistung Verbrennungsmotor | | 61 kW |
| 7.3 | Nenn Drehzahl | | 2300 rpm |
| 7.4 | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 3769 cm³ |
| Sonstiges | | | |
| 8.2 | Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte | | 190 bar |
| 8.3 | Ölmenge für Anbaugerät | | 55 l/min |
| 8.4 | Schallpegel, am Fahrerohr gemessen | | < 83 dB |

MI 50 G ST5 - Maßzeichnung



**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