

Technisches Datenblatt :

MI 40 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | MI 40 G ST5 |
| 1.3 | Antriebsart | | LPG |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 4000 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | 550 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 2000 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 6430 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 9330 kg / 1100 kg |
| 2.3 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last | | 3000 kg / 3430 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 | 1160 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 1130 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.8 | Sitzhöhe | h7 | 1370 mm |
| 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 | 2390 mm |
| 4.12 | Kupplungshöhe | h10 | 445 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 4285 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 3065 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1420 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Einzelräder | b1 | 1420 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Zwillingsräder | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 50 mm x 122 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 | 4330 mm |
| 4.34 | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | Ast | 4530 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 2780 mm |
| 4.36 | Innerer Wenderadius | b13 | 135 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 21 km/h-22 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.49 m/s-0.52 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.5 | Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) | | 3800 daN / 2200 daN |
| 5.7 | Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 24 % / 37 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Ölbad |
| Motor | | | |
| 7.1 | Hersteller / Motomodell / Motomom | | Kubota / WG 3800 / Stage V |
| 7.2 | Motorleistung (PS / kW) | | 83 Hp/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 40 G ST5 - Maßzeichnung





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



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