

Technisches Datenblatt :

MI 15 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | MI 15 G ST5 |
| 1.3 | Antriebsart | | LPG |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 1500 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | 405 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1420 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 2710 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 3640 kg / 570 kg |
| 2.3 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last | | 1230 kg / 1480 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Superelektik-Reifen |
| 3.2 | Reifengröße, vorn | | 6.50-10 10 |
| 3.3 | Reifengröße, hinten | | 5.00-8 8 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 2 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 900 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 920 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.8 | Sitzhöhe | h7 | 1160 mm |
| 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 | 2090 mm |
| 4.12 | Kupplungshöhe | h10 | 315 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 3310 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 2240 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1080 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Einzelräder | b1 | 1080 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite - Zwillingsräder | b1 | 1500 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1070 mm |
| 4.23 | Gabelträger DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Breite des Geräteträgers | b3 | 1000 mm |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 115 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 150 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 3590 mm |
| 4.34 | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | Ast | 3790 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1985 mm |
| 4.36 | Innerer Wenderadius | b13 | 55 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 17.50 km/h-18 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.61 m/s-0.65 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.50 m/s-0.55 m/s |
| 5.5 | Zugkraft / Zugkraft (unbeladen) | | 1800 daN / 770 daN |
| 5.7 | Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Hydraulisch |
| Motor | | | |
| 7.1 | Hersteller / Motormodell | | GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG |
| 7.2 | Motorleistung (PS / kW) | | 52 Hp/38.40 kW |
| 7.3 | Nenn Drehzahl | | 2700 rpm |
| 7.4 | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 2065 cm³ |
| Sonstiges | | | |
| 8.2 | Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte | | 160 bar |
| 8.3 | Ölmenge für Anbaugerät | | 25 l/min |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 81 dB |

MI 15 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