

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 | 1500 kg | |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | 500 mm | |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | 405 mm | |
| 1.9 | Radstand | 1420 mm | |
| Gewicht | | Metrisch | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | 2710 kg | |
| 2.2 | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen) | 3640 kg / 570 kg | |
| 2.3 | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer | 1230 kg / 1480 kg | |
| Reifen | | Metrisch | |
| 3.1 | Bereifung | Superelastik-Reifen | |
| 3.2 | Größe der Vorderräder | 6.50-10 10 | |
| 3.3 | Größe der Hinterräder | 5.00-8 8 | |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder | 2 / 2 | |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | 2 | |
| 3.6 | Vorderspur | 900 mm | |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | 920 mm | |
| Abmessungen | | Metrisch | |
| 4.8 | Höhe des Sitzes | 1160 mm | |
| 4.7 | Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) | 2090 mm | |
| 4.12 | Höhe des Zugmauls | 315 mm | |
| 4.19 | Gesamtlänge | 3310 mm | |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | 2240 mm | |
| 4.21 | Gesamtbreite | 1080 mm | |
| 4.21 | Gesamtbreite - Einz尔räder | 1080 mm | |
| 4.21 | Gesamtbreite - Zwillingsräder | 1500 mm | |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1070 mm |
| 4.23 | Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | b3 | 1000 mm |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 115 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 150 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 3590 mm |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | Ast | 3790 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1985 mm |
| 4.36 | Innerer Wenderadius | b13 | 55 mm |
| Leistung | | Metrisch | |
| 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 | Betriebsbremse | Hydraulisch | |
| Motor | | Metrisch | |
| 7.1 | Marke / Motormodell | GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG | |
| 7.2 | Motorleistung (PS / kW) | 52 Hp/38.40 kW | |
| 7.3 | Nenngeschwindigkeit | 2700 rpm | |
| 7.4 | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | 4 - 2065 cm ³ | |
| Sonstiges | | Metrisch | |
| 8.2 | Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte | 160 bar | |
| 8.3 | Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte | 25 l/min | |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | 81 dB | |

MI 15 G ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Duplex Freisicht (FVD) | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|---|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 |
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 2145 | 2395 |
| h2 - Freihub | mm | 155 | 155 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 3865 | 4265 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1500 | 1500 |
| Residual capacity with integrated side shift at max height | kg | 1500 | 1500 |
| Höhe bei max. Last | mm | 3300 | 3700 |
| Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber | mm | 3300 | 3700 |

| Duplex Freihub (FLD) | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|---|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 |
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 2160 | 2360 |
| h2 - Freihub | mm | 1575 | 1775 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 3885 | 4285 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1500 | 1500 |
| Residual capacity with integrated side shift at max height | kg | 1500 | 1500 |
| Höhe bei max. Last | mm | 3300 | 3700 |
| Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber | mm | 3300 | 3700 |



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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes