

Technisches Datenblatt :

M 26-4 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|---------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | M 26-4 D ST5 |
| 1.3 | Antriebsart | | Diesel |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 2600 kg |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | 747 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1995 mm |
| Gewicht | | | |
| | Standard mast reference of the machine | | FVD 37 |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 5630 kg |
| 2.2 | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen) | | 6640 kg / 1590 kg |
| 2.3 | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer | | 2230 kg / 3400 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Pneumatisch |
| 3.2 | Größe der Vorderräder | | 405/70-20 149B 1323 |
| 3.3 | Größe der Hinterräder | | 10,5-18 12PR 1317 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 4 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 1520 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 1630 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.7 | Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggie-Ausführung) | h6 / h6* | 2458 mm / 2458 mm |
| 4.8 | Höhe des Sitzes | h7 | 1426 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 4701 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 3501 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1927 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge | s / e / l | 40 mm x 125 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | b3 | 1470 mm |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 399 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 395 mm |
| 4.33 | Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer | Ast | 6180 mm |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | Ast | 6180 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 4030 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 10 km/h / 22 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.60 m/s / 0.60 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.40 m/s / 0.40 m/s |
| 5.10 | Betriebsbremse | | Hydraulisch |
| | Typ | | Drehmomentwandler |
| Motor | | | |
| 7.1 | Marke / Motormodell / Motormorm | | Deutz / TCD 2,9 / Stage V |
| 7.2 | Motorleistung (PS / kW) | | 75 Hp/55 kW |
| 7.3 | Nenngeschwindigkeit | | 2300 rpm |
| 7.4 | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 2925 cm³ |
| Sonstiges | | | |
| 8.2 | Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte | | 185 bar |
| 8.3 | Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte | | 97 l/min |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 78 dB |

M 26-4 D ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Duplex Freisicht (FVD) | | FVD 37 | FVD 45 |
|---|----|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 |
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 2689 | 3129 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3700 | 4500 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 4619 | 5419 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2600 | 2600 |
| Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) | kg | 2600 | 2600 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2500 | 2500 |

| Triplex Freihub (FLT) | | FLT 43 | FLT 50 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 2429 | 2689 | 3379 |
| h2 - Freihub | mm | 1580 | 1840 | 2530 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 4300 | 5000 | 6500 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 5227 | 5927 | 7427 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2500 | 2500 | 2500 |

| Triplex mit Rundumsicht (FVT) | | FVT 55 |
|---|----|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 10 |
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 2959 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 5500 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 6557 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1900 |
| Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) | kg | 1700 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2500 |



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