

Technisches Datenblatt :

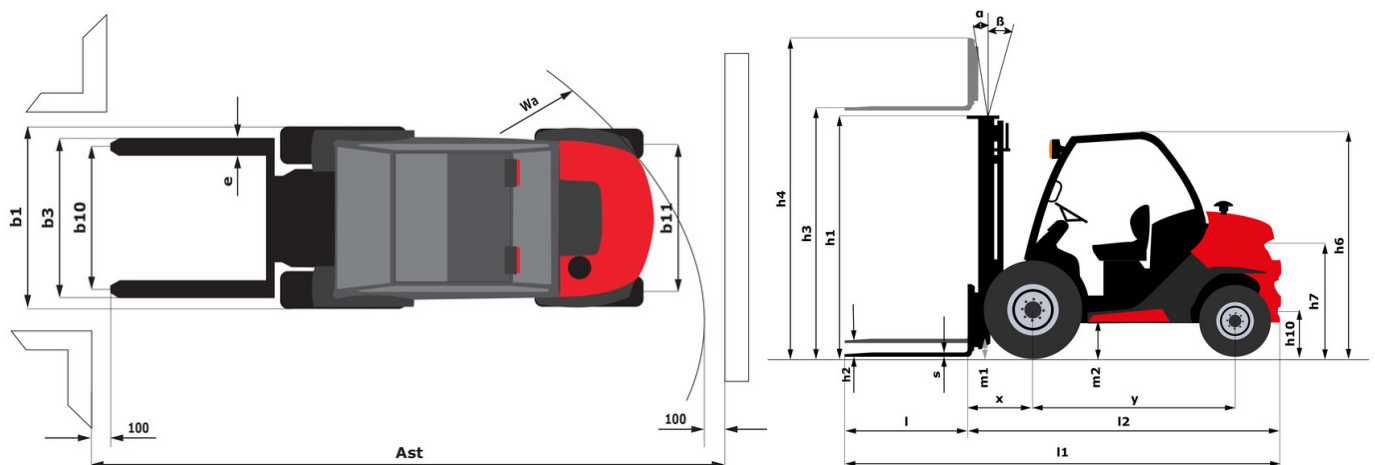
MC 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Technische Merkmale | | Metrisch |
|-------|--|-----------|--------------------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | MC 30-4 ST5 |
| 1.3 | Antriebsart | | Diesel |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | 626 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1900 mm |
| | Gewicht | | |
| | Standardmast der Maschine | | FVD 33 |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 4440 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 6650 kg / 790 kg |
| | Reifen | | |
| 3.1 | Bereifung | | Pneumatisch |
| 3.2 | Reifengröße, vorn | | 12,5/80-18/12 SL R4 |
| 3.3 | Reifengröße, hinten | | 27x10-12 SKS |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 4 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 1159 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 1176 mm |
| | Abmessungen | | |
| 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung) | h6 / h6* | 2155 mm / 1990 mm |
| 4.8 | Sitzhöhe | h7 | 1094 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 4235 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 3085 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge | s / e / l | 45 mm x 100 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Gabelträger DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 310 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer | Ast | 5461 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 3435 mm |
| | Leistung | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 12 km/h / 24.50 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.47 m/s / 0.46 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.50 m/s / 0.30 m/s |
| 5.5 | Zugkraft | | 3100 daN |
| 5.7 | Steigfähigkeit - beladen | | 46 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Hydraulik bremsst durch Druckverlust |
| | Getriebetyp | | Hydrostatisch |
| | Motor | | |
| 7.1 | Hersteller / Motormodell / Motomom | | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V |
| 7.2 | Motorleistung (PS / kW) | | 50 Hp/37 kW |
| 7.3 | Nennndrehzahl | | 2700 rpm |
| 7.4 | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 3 - 1826 cm³ |
| | Sonstiges | | |
| 8.1 | Steuerung | | Elektronisch |
| 8.3 | Ölmenge für Anbaugerät | | 42 l/min |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 79 dB |

MC 30-4 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Duplex Freisicht (FVD) | | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|---|----|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne | ° | 12 | 12 | 12 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten | ° | 10 | 10 | 10 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 2338 | 2598 | 3038 |
| h2 - Freihub | mm | 117 | 117 | 117 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3300 | 3700 | 4500 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4090 | 4490 | 5290 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1400 | 1400 | 500 |
| Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe | kg | 1400 | 1400 | 500 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2700 | 2700 | 2800 |
| Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber | mm | 2700 | 2700 | 2800 |

| Triplex Freihub (FLT) | | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten | ° | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1988 | 2088 | 2188 | 2338 | 2438 | 2788 |
| h2 - Freihub | mm | 1235 | 1335 | 1435 | 1585 | 1685 | 2035 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4236 | 4536 | 4836 | 5136 | 5536 | 6336 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1900 | 1500 | 1300 | 1400 | 430 | 500 |
| Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe | kg | 1800 | 1400 | 1250 | | 400 | 400 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2700 | 2600 | 2700 | 3100 | 2700 | 2500 |
| Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber | mm | 2700 | 2600 | 2700 | | 2700 | 2500 |

| Triplex mit Rundumsicht (FVT) | | FVT 33 |
|---------------------------------|----|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne | ° | 12 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten | ° | 10 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1878 |
| h2 - Freihub | mm | 129 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 3300 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4079 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2500 |

Ausstattung

| Standard |
|---|
| 2 / 4 - Rad-Antriebsübergang |
| Arbeitsscheinwerfer hinten |
| Differentialsperre |
| Easy Link |
| Ecostop |
| Geschlossene Kabine |
| Hinterreifen - Geländeprofil |
| Inching Pedal |
| Mechanisch gefederter PVC-Sitz - Grammer MSG65 |
| Offene Kabine |
| Oszillierende Hinterachse |
| Vordereifen - Geländeprofil |
| Optional |
| Akustische Warnung bei rückwärtsfahrt |
| Front and Rear - Work Lights |
| Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage |
| Joystick Switch and Move (JSM) |
| LED Rundumkennleuchte |
| Last-Schutzgitter |
| Offene Kabine |
| Pneumatischer Sitz |
| Seitenschieberwagen |



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