

技術シート:

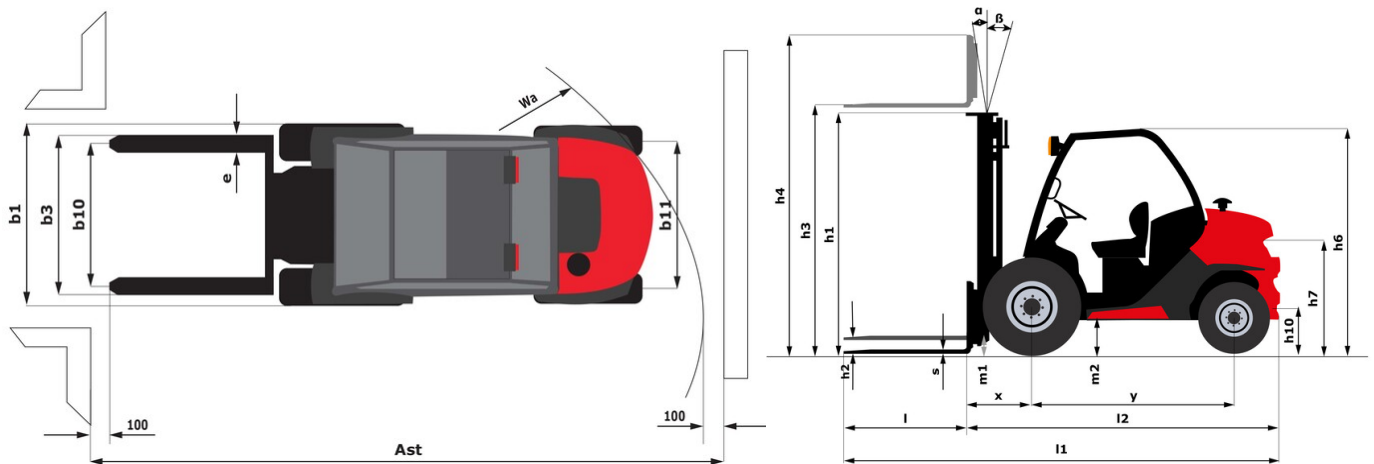
MC 30-2 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| 諸元 | | メートル単位 | |
|-------|--|-----------|----------------------------------|
| 1.1 | 製造メーカー | | Manitou |
| 1.2 | モデル名 | | MC 30-2 ST5 |
| 1.3 | エンジン | | ディーゼル |
| 1.4 | オペレーター・タイプ | | 着座タイプ |
| 1.5 | 定格荷重 | Q | 3000 kg |
| 1.6 | 積荷重心 | c | 500 mm |
| 1.8 | 車軸中心からフォークまでの距離 | x | 626 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1900 mm |
| 重量 | | | |
| | Standard mast reference of the machine | | FVD 33 |
| 2.1 | 機械質量 | | 4220 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時) | | 6570 kg / 650 kg |
| 2.3 | 前アクセル荷重 (無負荷時) / 後アクセル荷重 (無負荷時) | | 1570 kg / 2650 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | エア |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 12,5/80-18/12 SL R4 |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 7,00-12/12 ED PLUS |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 | | 2 |
| 3.6 | 輪距 (トレッド) 前輪 | b10 | 1159 mm |
| 3.7 | 輪距 (トレッド) 後輪 | b11 | 1176 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 / バギー仕様 h6* | h6 / h6* | 2155 mm / 1990 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1034 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4265 mm |
| 4.20 | 車体長さ (フォーク前面まで) | l2 | 3085 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長 | s / e / l | 45 mm x 100 mm / 1200 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリア | | 3A |
| 4.24 | フォーククランプ幅 | b3 | 1260 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 300 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 320 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/バレット使用) | Ast | 4626 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2650 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 (負荷時) / 走行速度 (無負荷時) | | 12 km/h / 24.50 km/h |
| 5.2 | 上昇時速度 (積載時) / 上昇時速度 (未積載時) | | 0.47 m/s / 0.46 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.50 m/s / 0.30 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル (無負荷時) | | 1700 daN / 910 daN |
| 5.7 | 登反能力 - 負荷時 / 無負荷時 | | 24 % / 22 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧ブレーキの圧力低下 |
| エンジン | | | |
| 7.2 | 定格出力 | | 37 kW |
| 7.1 | メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 | | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2700 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 3 - 1826 cm³ |
| その他 | | | |
| 8.1 | ドライブユニットのタイプ | | 電子式 |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 220 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 42 l/min |
| 8.4 | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル | | 79 dB |

MC 30-2 ST5 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

| フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD) | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | 12 | 12 | 12 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 10 | 10 | 10 |
| h1 - マスト高さ (マスト下降時) | 2338 | 2598 | 3038 |
| h2 - フリーリフト | 117 | 117 | 117 |
| h3 - 標準揚高 | 3300 | 3700 | 4500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 4090 | 4490 | 5290 |
| 最大高さでの残容量 | 1400 | 1400 | 500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 1400 | 1400 | 500 |
| 最大揚高時高さ | 2700 | 2700 | 2800 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | 2700 | 2700 | 2800 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - マスト高さ (マスト下降時) | 1988 | 2088 | 2188 | 2338 | 2438 | 2788 |
| h2 - フリーリフト | 1235 | 1335 | 1435 | 1585 | 1685 | 2035 |
| h3 - 標準揚高 | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 4236 | 4536 | 4836 | 5136 | 5536 | 6336 |
| 最大高さでの残容量 | 1900 | 1500 | 1300 | 1400 | 430 | 500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 1800 | 1400 | 1250 | | 400 | 400 |
| 最大揚高時高さ | 2700 | 2600 | 2700 | 3100 | 2700 | 2500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | 2700 | 2600 | 2700 | | 2700 | 2500 |

| フルヴィジビリティ・トリプレックス (FVT) | FVT 33 |
|---------------------------------------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | 12 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 10 |
| h1 - マスト高さ (マスト下降時) | 1878 |
| h2 - フリーリフト | 129 |
| h3 - 標準揚高 | 3300 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 4079 |
| 最大揚高時高さ | 2500 |



本社ビル

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière (オービニエール通り)

44150 Ancenis Cedex - France

電話: +33 (0)2 40 09 10 11 - ファックス: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



本書では、マニトウ製品の構成バージョンやオプションについて説明していますが、機器によって異なる場合があります。このパンフレットで紹介されている機器は、バージョンによってシリーズの一部であったり、オプションであったり、あるいは利用できない場合があります。Manitouは、いつでも予告なしに、記載・表現されている仕様を変更する権利を有します。提供された仕様はメーカーを拘束するものではありません。詳細につきましては、マニトウの代理店にお問い合わせください。本資料は、契約上の拘束力を有するものではありません。製品の提示は、契約上の拘束力はありません。仕様のリストは無尽蔵です。ロゴおよび会社のビジュアル・アイデンティティはManitouが所有しており、許可なく使用することはできません。すべての権利はマニトウに帰属します。このパンフレットに掲載されている写真や図は、相談や情報提供を目的としています。

MANITOU BF SA - 取締役会を有する有限会社 - 株式資本。39 668 399 ユーロ - 857 802 508 RCS Nantes