

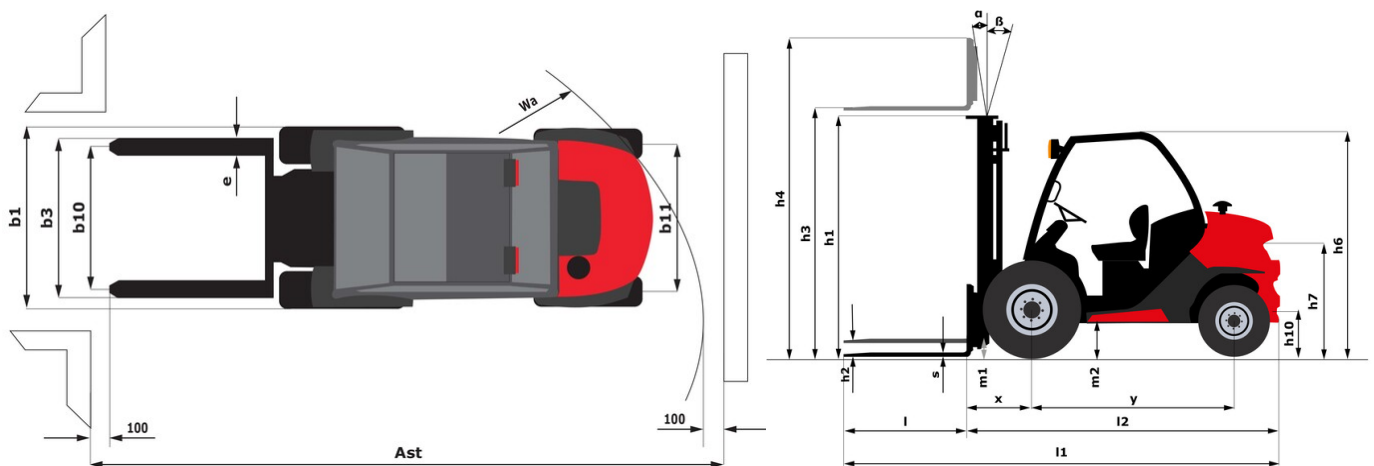
技術シート：

MC 18-2 ST5



| | 諸元 | | メートル単位 |
|-------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1.1 | 製造メーカー | | Manitou |
| 1.2 | モデル名 | | MC 18-2 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 | 1800 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 | 616 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1900 mm |
| | 重量 | | |
| | マシンの標準マスト基準 | | FVD 33 |
| 2.1 | 機械質量 | | 3440 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 4600 kg / 640 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 | | 1590 kg / 1850 kg |
| | ホイール | | |
| 3.1 | タイヤ | | エアー |
| 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 | 1112 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 | 4100 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 2950 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 | 35 mm x 100 mm / 1150 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリア | | 2A |
| 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 |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2585 mm |
| | 性能 | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 12 km/h / 23.50 km/h |
| 5.2 | 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 | | 0.44 m/s / 0.44 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.40 m/s / 0.40 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 | | 1000 daN |
| 5.7 | 登反能力・負荷時 | | 19 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧ブレーキの圧力低下 |
| | 変速装置 | | ハイドロマチック |
| | エンジン | | |
| 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 CRE5B / Stage V |
| 7.2 | エンジン出力 (馬力 / kW) | | 37 Hp/27 kW |
| 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 | | 160 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 31 l/min |

MC 18-2 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 40 | FVD 45 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 10 | 10 | 10 | 10 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2348 | 2608 | 2798 | 3048 |
| h2 - フリーリフト | mm | 85 | 85 | 85 | 85 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4018 | 4428 | 4768 | 5268 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1800 | 1800 | | 1100 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 1800 | 1800 | | 1100 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3700 | 2500 | 3600 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3700 | | 3600 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | | FLT 37 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1998 | 2198 | 2348 | 2608 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1305 | 1505 | 1655 | 1915 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3700 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4453 | 5053 | 5453 | 6253 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1600 | 1000 | 600 | |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 1550 | 1000 | 600 | |
| 最大揚高時高さ | mm | 3400 | 3400 | 3400 | 2500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3400 | 3400 | |

| フルヴィジビリティ・トリプレックス (FVT) | | FVT 33 |
|-------------------------|----|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 12 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 10 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1888 |
| h2 - フリーリフト | mm | 135 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3300 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4048 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1800 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 1800 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3300 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | mm | 3300 |



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