

技術シート：

M 50-2 D 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 | | M 50-2 D 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 | 5000 kg |
| 1.6 | 積荷重心 | c | 600 mm |
| 1.8 | 車軸中心からフォークまでの距離 | x | 773 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 2060 mm |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 8275 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時) | | 11615 kg / 1660 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) | | 3285 kg / 4990 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | エア |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 18-19,5 18PR A224 |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 10R17,5 G291 GY |
| 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 | 1600 mm |
| 3.7 | 輪距 (トレッド) 後輪 | b11 | 1640 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* | 2440 mm / 2440 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1407 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4948 mm |
| 4.20 | 車体長さ (フォーク前面まで) | l2 | 3748 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 2057 mm |
| 4.22 | フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長 | s / e / l | 60 mm x 150 mm / 1200 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ | | 4A |
| 4.24 | フォーククランプ幅 | b3 | 1670 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 250 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 377 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 5640 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 5640 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 3465 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 (負荷時) / 走行速度 (無負荷時) | | 22 km/h / 22 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) | | 0.40 m/s / 0.40 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.50 m/s / 0.40 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 | | 6900 daN |
| 5.7 | 登反能力 - 負荷時 | | 51 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧 |
| エンジン | | | |
| 7.2 | ISO1585に準拠したエンジン出力 | | 55 kW |
| 7.1 | メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 | | Deutz / TCD 2,9 / Stage V |
| 7.2 | ISO1585に準拠したエンジン出力 | | 55 kW |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2300 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 4 - 2925 cm³ |
| その他 | | | |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 230 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 97 l/min |
| 8.4 | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル | | 78 dB |

M 50-2 D 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 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| h1 - マスト高さ (マスト下降時) | mm | 2625 | 2725 | 2825 | 2975 | 3475 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3300 | 3700 | 3700 | 4000 | 5000 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4750 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 4700 | 4700 | 4700 | 4700 | 4400 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 |
| 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 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| h1 - マスト高さ (マスト下降時) | mm | 2425 | 2500 | 2560 | 2675 | 2825 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1455 | 1530 | 1590 | 1705 | 1855 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 5000 | 3700 |
| 最大高さでの残容量 | kg | | 4500 | 3500 | 2000 | 2000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 4400 | | | 3000 | 1600 |
| 最大揚高時高さ | mm | 2500 | 4000 | 4000 | 3700 | 5500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | mm | 3500 | | | 3700 | 3700 |



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