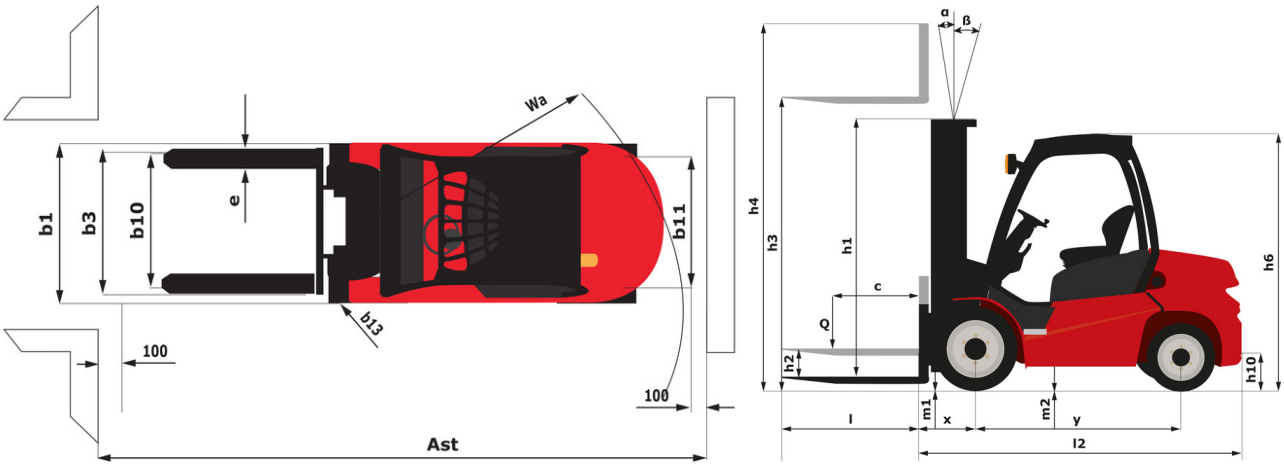
技術シート：

# MI 70 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 | | MI 70 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 | 7000 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 | 603 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 2300 mm |
| | マシンの標準マスト基準 | | FVD 30 |
| | **重量** | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 10110 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 15290 kg / 1820 kg |
| | **ホイール** | | |
| 3.1 | タイヤ | | ノーパンクタイヤ |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 8.25-15 14PR |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 8.25-15 14PR |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 4 / 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 | | 2 |
| 3.6 | 輪距 トレッド 前輪 | b10 | 1489 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 1700 mm |
| | **寸法** | | |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 | h6 | 2430 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1350 mm |
| 4.12 | 牽引連結金具高さ | h10 | 710 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4804 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 3604 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1990 mm |
| 4.21 | 全幅 - ツインホイール | b1 | 1990 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 65 mm x 150 mm x 1220 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 | 1700 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 190 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 270 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 5350 mm |
| 4.36 | 旋回台旋回半径 | b13 | 110 mm |
| | **性能** | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 23 km/h-24 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 | | 0.36 m/s-0.41 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.48 m/s-0.42 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時 | | 6500 daN / 2750 daN |
| 5.7 | 登反能力 - 負荷時 / 無負荷時 | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧 |
| | **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 | | Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V |
| 7.2 | エンジン出力 (馬力 / kW) | | 75 Hp/55.40 kW |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2300 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 4 - 3621 cm³ |
| | **その他** | | |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 165 l/min |
| 8.4 | 運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル | | 84 dB |

## MI 70 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 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2500 | 2650 | 2800 | 3000 | 3300 | 3550 |
| h2 - フリーリフト | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4167 | 4467 | 4767 | 5167 | 5667 | 6167 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |

| フリーリフト・デュプレックス (FLD) | | FLD 30 | FLD 33 | FLD 36 | FLD 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2450 | 2600 | 2750 | 2950 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1335 | 1485 | 1635 | 1835 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4115 | 4415 | 4715 | 5115 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 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 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2725 | 2825 | 2875 | 3075 | 3225 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1500 | 1600 | 1672 | 1800 | 2000 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 5735 | 6035 | 6213 | 6785 | 7235 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 6400 | 6300 | 6300 | 6100 | 5500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | kg | 5900 | 5800 | 5800 | 5600 | 5000 |
| 最大揚高時高さ | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 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 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |

**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