

技術シート：

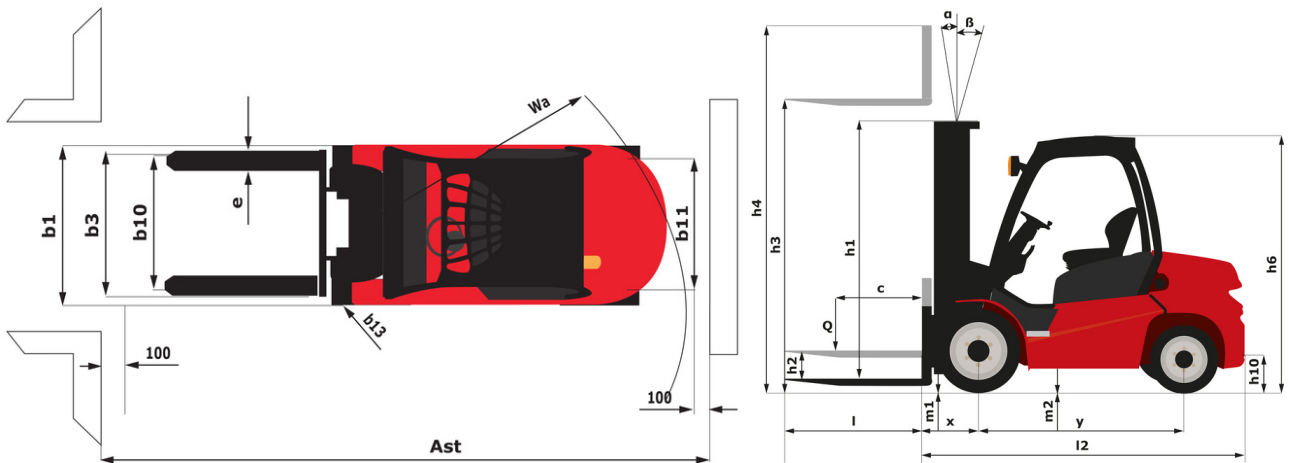
# MI 70 D ST5



 **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                  |
|       | Standard mast reference of the machine |           | 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                                    |           | 超弾性                      |
| 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 / ドローバブル 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                         |           | Deutz / TCD 3.6 L4       |
| 7.2   | 定格出力                                   |           | 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 - Mast/fork carriage tilt, forward  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 - マスト高さ マスト下降時                     | 2500   | 2650   | 2800   | 3000   | 3300   | 3550   |
| h2 - フリーリフト                           | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |
| h3 - 標準揚高                             | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   | 4500   | 5000   |
| h4 - 最大揚高時高さ                          | 4167   | 4467   | 4767   | 5167   | 5667   | 6167   |
| 最大高さでの残容量                             | 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                | 6500   | 6500   | 6500   | 6500   | 6500   | 6500   |
| 最大揚高時高さ                               | 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               | 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 - Mast/fork carriage tilt, forward  | 6      | 6      | 6      | 6      |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 12     | 12     | 12     | 12     |
| h1 - マスト高さ マスト下降時                     | 2450   | 2600   | 2750   | 2950   |
| h2 - フリーリフト                           | 1335   | 1485   | 1635   | 1835   |
| h3 - 標準揚高                             | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   |
| h4 - 最大揚高時高さ                          | 4115   | 4415   | 4715   | 5115   |
| 最大高さでの残容量                             | 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                | 6500   | 6500   | 6500   | 6500   |
| 最大揚高時高さ                               | 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               | 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 - Mast/fork carriage tilt, forward  | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - マスト高さ マスト下降時                     | 2725   | 2825   | 2875   | 3075   | 3225   |
| h2 - フリーリフト                           | 1500   | 1600   | 1672   | 1800   | 2000   |
| h3 - 標準揚高                             | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 - 最大揚高時高さ                          | 5735   | 6035   | 6213   | 6785   | 7235   |
| 最大高さでの残容量                             | 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                | 5900   | 5800   | 5800   | 5600   | 5000   |
| 最大揚高時高さ                               | 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               | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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