技術シート:

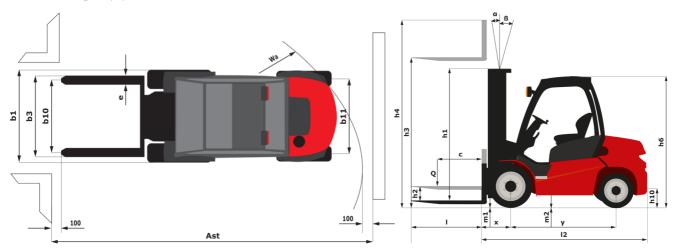
## **MSI 35 ST5**





|     |                               |           | 5 ST5 作成 2025年11月9日 14:4         |
|-----|-------------------------------|-----------|----------------------------------|
|     | 諸元                            |           | メートル単位                           |
| 1.1 | 製造メーカー                        |           | Manitou                          |
| 1.2 | モデル名                          |           | MSI 35 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                            |
| .5  | 定格荷重                          | Q         | 3500 kg                          |
| .6  | 積荷重心                          | С         | 500 mm                           |
| .8  | 車軸中心からフォークまでの距離               | X         | 631 mm                           |
| .9  | ホイールベース                       | у         | 1900 mm                          |
|     | マシンの標準マスト基準                   |           | FVD 33                           |
|     | 重量                            |           |                                  |
| .1  | 機械質量                          |           | 4780 kg                          |
| .2  | 前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時      |           | 7350 kg / 850 kg                 |
| .3  | 前アクセル荷重 無負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時    |           | 1710 kg / 3070 kg                |
| .0  | ホイール                          |           | 17.10 kg 7 0070 kg               |
| .1  | タイヤ                           |           | エアー                              |
| .2  | 前輪サイズ                         |           | 300-15/18 6T P43                 |
| .3  | 後輪サイズ                         |           | 7.00-12/12 ED PLUS               |
| .5  | 前輪数 / 後輪数                     |           | 2 / 2                            |
| 5.2 | 駆動輪数                          |           | 2                                |
| .6  | 輸距 トレッド 前輪                    | b10       | 1044 mm                          |
| .7  | 輪距 トレッド 後輪                    | b11       | 1108 mm                          |
| ,   | ・ 対法                          | DII       | 1108 111111                      |
| .7  | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6           | h6        | 2095 mm                          |
|     | シート高                          | h7        | 972 mm                           |
| .8  | 全長                            |           | 4289 mm                          |
| 19  | 車体長さ フォーク前面まで                 | l1        | 4289 mm                          |
| 20  |                               | 12        |                                  |
| 21  | 全幅                            | b1        | 1330 mm                          |
| 22  | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長         | s / e / l | 45 mm x 125 mm x 1200 mm         |
| 23  | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ       |           | 3A                               |
| 24  | フォーククランプ幅                     | b3        | 1260 mm                          |
| 31  | マスト下部の最低地上高                   | m1        | 260 mm                           |
| 32  | 車輪半径                          | m2        | 238 mm                           |
| 33  | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast       | 4711 mm                          |
| 35  | 旋回半径                          | Wa        | 2680 m                           |
|     | 性能                            |           |                                  |
| 1   | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時          |           | 21 km/h-21 km/h                  |
| 2   | 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時    |           | 0.50 m/s-0.50 m/s                |
| 3   | 上昇速度 負荷 / 無負荷                 |           | 0.50 m/s-0.30 m/s                |
| 5   | 下昇速度 負荷 / 無負荷                 |           | 1900 daN                         |
| 7   | 登反能力 - 負荷時                    |           | 24 %                             |
| 10  | 制動ブレーキ                        |           | 油圧ブレーキの圧力低下                      |
|     | 变速装置                          |           | ハイドロマチック                         |
|     | エンジン                          |           |                                  |
| 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 |
| .2  | エンジン出力 (馬力 / kW)              |           | 50 Hp/37 kW                      |
| .3  | 定格回転数                         |           | 2700 rpm                         |
| .4  | シリンダー / 排気量                   |           | 3 - 1826 cm³                     |
|     | その他                           |           |                                  |
| .1  | ドライブユニットのタイプ                  |           | 電子式                              |
| 2   | アタッチメントへの圧力                   |           | 230 bar                          |
| 3   | アタッチメントへの作動油流量                |           | 45 l/min                         |
| 4   | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル   |           | 81 dB                            |

## MSI 35 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<br>(FVD)  |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|-----------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、<br>前方 | ۰  | 12     | 12     | 12     | 12     |
| β- マスト フォークキャリッジチルト、<br>後方  | ٠  | 10     | 10     | 10     | 10     |
| h1 - マスト高さ マスト下降時           | mm | 2136   | 2286   | 2546   | 2736   |
| h2 - フリーリフト                 | mm | 90     | 90     | 90     | 90     |
| h3 - 標準揚高                   | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - 最大揚高時高さ                | mm | 3738   | 4038   | 4438   | 4738   |
| 最大高さでの残容量                   | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存<br>積載能力  | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   |
| 最大揚高時高さ                     | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大<br>揚高時高さ | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   |

| 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 | FLT 60 |
|-----------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチル<br>ト、前方 | ۰  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| β - マスト フォークキャリッジチル<br>ト、後方 | ٠  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      |
| h1 - マスト高さ マスト下降時           | mm | 1936   | 2036   | 2136   | 2286   | 2386   | 2736   | 2986   |
| h2 - フリーリフト                 | mm | 1208   | 1308   | 1408   | 1558   | 1658   | 2008   | 2258   |
| h3 - 標準揚高                   | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   | 6000   |
| h4 - 最大揚高時高さ                | mm | 4184   | 4484   | 4784   | 5084   | 5484   | 6284   | 6784   |
| 最大高さでの残容量                   | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 2600   | 1800   |        |        |
| フックオン式サイドシフト装着時の<br>残存積載能力  | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3200   | 1800   |        |        |
| 最大揚高時高さ                     | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4000   | 3500   | 2500   | 2500   |
| フックオン式サイドシフト装着時の<br>最大揚高時高さ | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4000   | 3500   |        |        |





## 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