

技術シート：

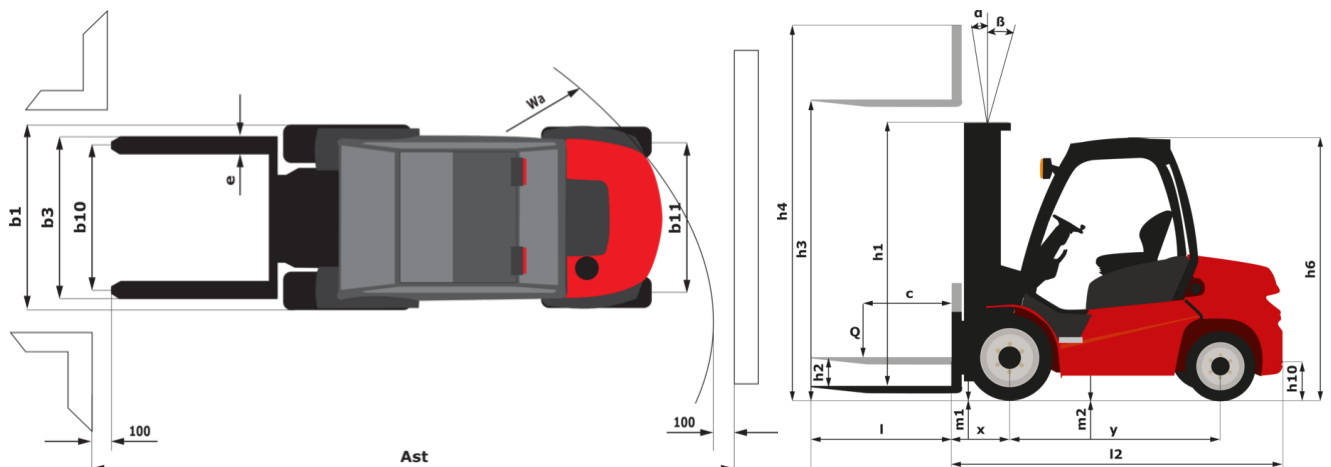
MSI 35 ST5



 **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 | | 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 |
| 1.5 | 定格荷重 | Q | 3500 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 | 631 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1900 mm |
| | Standard mast reference of the machine | | FVD 33 |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 4780 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 7350 kg / 850 kg |
| 2.3 | 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 |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | エア |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 300-15/18 6T P43 |
| 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 | 1044 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 1108 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 | h6 | 2095 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 972 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4289 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 3139 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1330 mm |
| 4.22 | 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 |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリア | | 3A |
| 4.24 | フォークランプ幅 | b3 | 1260 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 260 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 238 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/バレット使用) | Ast | 4711 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2680 m |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 21 km/h-21 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 | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.50 m/s-0.30 m/s |
| 5.5 | 下降速度 負荷 / 無負荷 | | 1900 daN |
| 5.7 | 登反能力- 負荷時 | | 24 % |
| 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 CRT E5B / Stage V |
| 7.2 | 定格出力 | | 37 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 | | 230 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 45 l/min |
| 8.4 | 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 (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | 2136 | 2286 | 2546 | 2736 | 2986 |
| h2 - フリーリフト | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| h3 - 標準揚高 | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 3738 | 4038 | 4438 | 4738 | 5238 |
| 最大高さでの残容量 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 最大揚高時高さ | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| 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 | 3700 | 4000 | 4500 |

| 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 - Mast/fork carriage tilt, forward | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | 1936 | 2036 | 2136 | 2286 | 2386 | 2736 | 2986 |
| h2 - フリーリフト | 1208 | 1308 | 1408 | 1558 | 1658 | 2008 | 2258 |
| h3 - 標準揚高 | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 | 6000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 4184 | 4484 | 4784 | 5084 | 5484 | 6284 | 6784 |
| 最大高さでの残容量 | 3500 | 3500 | 3500 | 2600 | 1800 | | |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 3500 | 3500 | 3500 | 3200 | 1800 | | |
| 最大揚高時高さ | 3400 | 3700 | 4000 | 4000 | 3500 | 2500 | 2500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | 3400 | 3700 | 4000 | 4000 | 3500 | | |



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



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