

技術シート：

MI 35 GST5



 **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 35 G ST5 |
| 1.3 | エンジン | | LPG |
| 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 | 485 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1700 mm |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 4740 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 7260 kg / 980 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 | | 1775 kg / 2965 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | 超弾性 |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 28-9-15 12 |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 6.50-10 10 |
| 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 | 1005 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 975 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 | h6 | 2130 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1215 mm |
| 4.12 | 牽引連結金具高さ | h10 | 360 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 3935 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 2785 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1225 mm |
| 4.21 | 全幅・シングルホイール | b1 | 1225 mm |
| 4.21 | 全幅・ツインホイール | b1 | 1725 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ | | 3A |
| 4.24 | フォーククランプ幅 | b3 | 1100 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 130 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 200 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 4195 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 4395 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2510 mm |
| 4.36 | 旋回台旋回半径 | b13 | 160 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 20 km/h-20 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 | | 0.43 m/s-0.46 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.47 m/s-0.38 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバブル 無負荷時 | | 2000 daN / 1100 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 | | GCT (旧日産自動車) / GK25 LPG |
| 7.2 | 定格出力 | | 43.40 kW |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2700 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 4 - 2488 cm³ |
| その他 | | | |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 160 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 35 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 | | < 80 dB |

MI 35 G 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 37 | FVD 40 | |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2315 | 2565 | 2715 |
| h2 - フリーリフト | mm | 145 | 145 | 145 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4115 | 4515 | 4815 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲 | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| 高さ最大容量統合サイドシフト | mm | 3300 | 3700 | 4000 |

| フリーリフト・デュプレックス (FLD) | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 | |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2330 | 2530 | 2680 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1500 | 1700 | 1850 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4130 | 4530 | 4830 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲 | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| 高さ最大容量統合サイドシフト | mm | 3300 | 3700 | 4000 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 | |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2215 | 2265 | 2315 | 2365 | 2415 | 2565 | 2815 | 2965 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1385 | 1435 | 1485 | 1535 | 1585 | 1735 | 1985 | 2135 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 5130 | 5380 | 5530 | 5630 | 5830 | 6330 | 6880 | 7330 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 3450 | 3400 | 3300 | 3300 | 3000 | 2200 | 1600 | 1500 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲 | kg | 3450 | 3300 | 3200 | 3200 | 2900 | 2100 | 1500 | 1400 |
| 最大揚高時高さ | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 高さ最大容量統合サイドシフト | mm | 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