

技術シート:

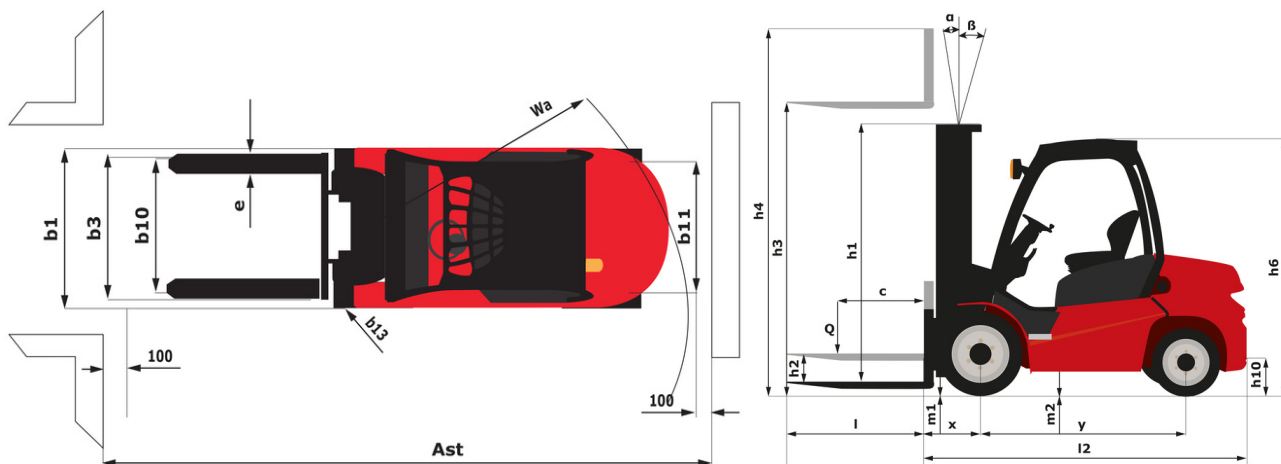
# MI 20 GST5



 **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 20 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         | 2000 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         | 465 mm                   |
| 1.9   | ホイールベース                                | y         | 1600 mm                  |
| 重量    |  |           |                          |
|       | Standard mast reference of the machine |           | FVD 33                   |
| 2.1   | 機械質量                                   |           | 3620 kg                  |
| 2.2   | 前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時)          |           | 4930 kg / 690 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)        |           | 1720 kg / 1900 kg        |
| ホイール  |  |           |                          |
| 3.1   | タイヤ                                    |           | 超弾性                      |
| 3.2   | 前輪サイズ                                  |           | 7.00-12 12               |
| 3.3   | 後輪サイズ                                  |           | 6.00-9 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       | 965 mm                   |
| 3.7   | 輪距 (トレッド) 後輪                           | b11       | 973 mm                   |
| 寸法    |  |           |                          |
| 4.7   | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6                    | h6        | 2115 mm                  |
| 4.8   | シート高                                   | h7        | 1190 mm                  |
| 4.12  | 牽引連結金具高さ                               | h10       | 355 mm                   |
| 4.19  | 全長                                     | l1        | 3615 mm                  |
| 4.20  | 車体長さ (フォーク前面まで)                        | l2        | 2465 mm                  |
| 4.21  | 全幅                                     | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21  | 全幅・シングルホイール                            | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21  | 全幅・ツインホイール                             | b1        | 1595 mm                  |
| 4.22  | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長                  | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23  | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ                |           | 2A                       |
| 4.24  | フォーククランプ幅                              | b3        | 1038 mm                  |
| 4.31  | マスト下部の最低地上高                            | m1        | 115 mm                   |
| 4.32  | 車輪半径                                   | m2        | 175 mm                   |
| 4.33  | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)          | Ast       | 3865 mm                  |
| 4.34  | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)           | Ast       | 4065 mm                  |
| 4.35  | 旋回半径                                   | Wa        | 2200 mm                  |
| 4.36  | 旋回台旋回半径                                | b13       | 145 mm                   |
| 性能    |  |           |                          |
| 5.1   | 走行速度 (負荷時) / 走行速度 (無負荷時)               |           | 18.80 km/h-19.40 km/h    |
| 5.2   | 上昇時速度 (積載時) / 上昇時速度 (未積載時)             |           | 0.55 m/s-0.64 m/s        |
| 5.3   | 上昇速度 負荷 / 無負荷                          |           | 0.48 m/s-0.50 m/s        |
| 5.5   | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバブル (無負荷時)          |           | 1940 daN / 1040 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   | ISO1585に準拠したエンジン出力                     |           | 43.40 kW                 |
| 7.3   | 定格回転数                                  |           | 2700 rpm                 |
| 7.4   | シリンダー / 排気量                            |           | 4 - 2488 cm <sup>3</sup> |
| 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 20 G ST5 - 寸法図





**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