

技術シート：

MI 45 G 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 45 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 | 4500 kg |
| 1.6 | 積荷重心 | c | 500 mm |
| 1.8 | 車輪中心からフォークまでの距離 | x | 550 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 2000 mm |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 6630 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 9850 kg / 1280 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 | | 3000 kg / 3630 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | エアー |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 300-15-18PR |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 7.00-12-12PR |
| 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 | 1190 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 1130 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1370 mm |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 | h6 | 2390 mm |
| 4.12 | 牽引連結金具高さ | h10 | 445 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4315 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 3095 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | 全幅 - シングルホイール | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | 全幅 - ツインホイール | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1220 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 | 1250 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 170 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 230 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 4350 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 4550 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2800 mm |
| 4.36 | 旋回台旋回半径 | b13 | 100 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 21 km/h-22 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 | | 0.49 m/s-0.52 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 | | 3800 daN / 2200 daN |
| 5.7 | 登反能力 - 負荷時 / 無負荷時 | | 23 % / 34 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | オイルパン |
| | 変速装置 | | トルクコンバーター |
| 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 / WG 3800 / Stage V |
| 7.2 | エンジン出力 (馬力 / kW) | | 83 Hp/61 kW |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2300 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 4 - 3769 cm ³ |
| その他 | | | |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 190 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 55 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 | | 83 dB |

MI 45 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 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| α - マスト フォークキャリッジルート、前方 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | |
| β - マスト フォークキャリッジルート、後方 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2245 | 2395 | 2495 | 2595 | 2795 | 3070 | 3345 |
| h2 - フリーリフト | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4170 | 4470 | 4670 | 4870 | 5170 | 5670 | 6170 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 4100 | 3700 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4000 | 3600 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 高さ最大容量統合サイドシフト | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 | 4000 |

| フリーリフト・デュプレックス(FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 35 | FLD 37 | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、 前方 | ◦ | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方 | ◦ | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2226 | 2376 | 2476 | 2576 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1364 | 1514 | 1614 | 1714 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4170 | 4470 | 4670 | 4870 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| 最大揚高時高さ | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| 高さ最大容量統合サイドシフト | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |



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 ヨーク - 857 802 508 RCS Nantes