

技術シート：

M 30-4 D 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 | | M 30-4 D 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 | 3000 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 | 747 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1995 mm |
| 重量 | | | |
| | マシンの標準マスト基準 | | FVD 37 |
| 2.1 | 機械質量 | | 5965 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 7490 kg / 1475 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 | | 2155 kg / 3810 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | エア |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 405/70-20 149B 1323 |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 10,5-18 12PR 1317 |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 | | 4 |
| 3.6 | 輪距 トレッド 前輪 | b10 | 1520 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 1630 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 / バギー仕様 | h6 | 2458 mm / 2458 mm |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1426 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 4701 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 3501 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1927 mm |
| 4.22 | フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長 | s / e / l | 40 mm x 125 mm / 1200 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリアッジ | | 3A |
| 4.24 | フォーククランプ幅 | b3 | 1470 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 399 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 395 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/パレット使用) | Ast | 6180 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200/パレット使用) | Ast | 6180 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 4030 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 10 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 | | 0.60 m/s / 0.60 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.40 m/s / 0.40 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバール 無負荷時 | | 6290 daN / 4250 daN |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧 |
| | 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 | | ドイツ / TCD 2,9 / Stage V |
| 7.2 | エンジン出力 (馬力 / kW) | | 75 Hp/55 kW |
| 7.3 | 定格回転数 | | 2300 rpm |
| 7.4 | シリンダー / 排気量 | | 4 - 2925 cm³ |
| その他 | | | |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 185 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 97 l/min |
| 8.4 | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル | | 78 dB |

M 30-4 D 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 37 | FVD 45 |
|-------------------------|--------|--------|
| α-マスト フォークキャリッジチルト、前方 | 6 | 6 |
| β-マスト フォークキャリッジチルト、後方 | 12 | 12 |
| h1-マスト高さ マスト下降時 | 2689 | 3129 |
| h3-標準揚高 | 3700 | 4500 |
| 最大高さでの残容量 | 3000 | 3000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 3000 | 3000 |
| 最大揚高時高さ | 3700 | 4500 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | 3700 | 4500 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | FLT 43 | FLT 50 | FLT 65 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| α-マスト フォークキャリッジチルト、前方 | 6 | 6 | 6 |
| β-マスト フォークキャリッジチルト、後方 | 12 | 12 | 12 |
| h1-マスト高さ マスト下降時 | 2429 | 2689 | 3379 |
| h2-フリーリフト | 1573 | 1833 | 2523 |
| h3-標準揚高 | 4300 | 5000 | 6500 |
| 最大高さでの残容量 | 3000 | | |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 3000 | 1600 | 500 |
| 最大揚高時高さ | 4300 | 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 | 3000 | 4100 | 4300 |

| フルヴィジビリティ・トリプレックス (FVT) | FVT 55 |
|-------------------------|--------|
| α-マスト フォークキャリッジチルト、前方 | 6 |
| β-マスト フォークキャリッジチルト、後方 | 10 |
| h1-マスト高さ マスト下降時 | 2959 |
| h3-標準揚高 | 5500 |
| 最大高さでの残容量 | 2000 |
| フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 | 1500 |
| 最大揚高時高さ | 4200 |
| フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ | 4200 |

装置

| オプション |
|--------------------------------|
| Enclosed Cab with Heat and A/C |
| Load backrest |
| オープンキャブ |
| 前後作業灯 |
| 後退時音声警告装置 |



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