

技術シート：

ES-C 713



 **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 | | ES-C 713 |
| 1.3 | エンジン | | 電気・鉛 |
| 1.4 | オペレーター・タイプ | | 歩行者 |
| 1.5 | 定格荷重 | Q | 1300 kg |
| 1.6 | 積荷重心 | c | 500 mm |
| 1.8 | ロードバックレストから後輪車軸中心までの距離 | x | 157 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1200 mm |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 2200 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 450 kg / 3050 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 | | 1150 kg / 1050 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | ポリウレタン製クッションタイヤ |
| 3.3 | ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ | | 2 / 250x100 |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 1 / 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ | | 1/254x100 |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 1003 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.15 | ローポジション時のフォークの高さ | h13 | 45 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 2690 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 1540 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1120 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 40 mm / 100 mm / 1150 mm |
| 4.24 | フォークランプ幅 | b3 | 750 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 31 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 62 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 3028 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 3136 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 1560 mm |
| 4.9 | 耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高 | h14 | 1005 mm / 1405 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 6 km/h / 6 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 | | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.8 | 最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時 | | 5 % / 8 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 電気磁気 |
| エンジン | | | |
| 6.1 | 駆動モーター定格出力 (S2 60 min) | | 2 kW |
| 6.2 | S3でのリフトモーター定格15 | | 4 kW |
| 6.3 | DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー | | DIN 43535-B |
| 6.4 | バッテリー容量 | | 24 V / 315 Ah |
| 6.5 | バッテリー重量 (+/- 5%) | | 275 kg |
| その他 | | | |
| 8.1 | ドライブユニットのタイプ | | 直流 |
| 8.4 | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル | | 65 dB |

ES-C 713 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

| センターシリンダーシンプレックス (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|-------------------------|----|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 4 | 4 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 1500 | 1700 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 2030 | 2280 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1300 | 1300 |

| フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 3 | 3 | 3 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1955 | 2205 | 2405 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 2900 | 3400 | 3800 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 3460 | 3960 | 4360 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1300 | 1300 | 1100 |

| フリーリフト・デュプレックス (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|-------------------------|----|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 4 | 4 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 2900 | 3400 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 3460 | 3960 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1300 | 1300 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | ° | 4 | 4 | 4 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 6 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1380 | 1540 | 1790 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 4200 | 4700 | 5400 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4770 | 5250 | 5980 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 900 | 700 | 500 |



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