

技術シート：

# ES 720



| 諸元          |                                 | メートル単位    |                          |
|-------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1         | 製造メーカー                          |           | Manitou                  |
| 1.2         | モデル名                            |           | ES 720                   |
| 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         | 2000 kg                  |
| 1.6         | 積荷重心                            | c         | 600 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         | 665 mm                   |
| 1.9         | ホイールベース                         | y         | 1104 mm                  |
| <b>重量</b>   |                                 |           |                          |
| 2.1         | 機械質量                            |           | 1420 kg                  |
| <b>ホイール</b> |                                 |           |                          |
| 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 / 125 x 50             |
| 3.4         | ステアリングホイール数                     |           | 1                        |
| 3.4         | スタビライザーホイールの数 / スタビライザーホイールのサイズ |           | 2 / 254 x 50             |
| 3.5         | 前輪数 / 後輪数                       |           | 3 / 4                    |
| 3.5.2       | 駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ               |           | 1/254 x 50               |
| 3.6         | 輪距 トレッド 前輪                      | b10       | 878 mm                   |
| 3.7         | 輪距 トレッド 後輪                      | b11       | 395 mm                   |
| <b>寸法</b>   |                                 |           |                          |
| 4.15        | ローポジション時のフォークの高さ                | h13       | 90 mm                    |
| 4.19        | 全長                              | l1        | 1911 mm                  |
| 4.20        | 車体長さ フォーク前面まで                   | l2        | 761 mm                   |
| 4.21        | 全幅                              | b1        | 1080 mm                  |
| 4.22        | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長           | s / e / l | 70 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24        | フォークランプ幅                        | b3        | 752 mm                   |
| 4.31        | マスト下部の最低地上高                     | m1        | 30 mm                    |
| 4.32        | 車輪半径                            | m2        | 30 mm                    |
| 4.33        | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)   | Ast       | 2335 mm                  |
| 4.34        | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)    | Ast       | 2336 mm                  |
| 4.35        | 旋回半径                            | Wa        | 1468 mm                  |
| 4.9         | 耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高              | h14       | 1030 mm / 1490 mm        |
| <b>性能</b>   |                                 |           |                          |
| 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                     |
| <b>エンジン</b> |                                 |           |                          |
| 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 / 250 Ah            |
| 6.5         | バッテリー重量 (+/- 5%)                |           | 250 kg                   |
| <b>その他</b>  |                                 |           |                          |
| 8.1         | ドライブユニットのタイプ                    |           | 交流                       |
| 8.4         | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル     |           | 70 dB                    |

ES 720 - 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 |
|------------------------|----|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時      | mm | 1945   | 2195   |
| 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 | 1965   | 2215   |
| 最大高さでの残容量              | kg | 2000   | 2000   |

| フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD) |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時       | mm | 1945   | 2195   | 2395   |
| h3 - 標準揚高               | mm | 2900   | 3400   | 3800   |
| h4 - 最大揚高時高さ            | mm | 3400   | 3900   | 4300   |
| 最大高さでの残容量               | kg | 2000   | 1800   | 1600   |
| 最大揚高時高さ                 | mm | 2940   | 2900   | 2900   |

| フリーリフト・デュプレックス (FLD) |    | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------|----|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時    | mm | 1945   | 2195   |
| 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 | 3400   | 3900   |
| 最大高さでの残容量            | kg | 2000   | 1700   |
| 最大揚高時高さ              | mm | 2930   | 2900   |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) |    | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|----------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時    | mm | 1900   | 2065   | 2305   |
| 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 | 4720   | 5200   | 5930   |
| 最大高さでの残容量            | kg | 1300   | 1000   | 700    |
| 最大揚高時高さ              | mm | 2900   | 2900   | 2900   |



#### 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