技術シート:

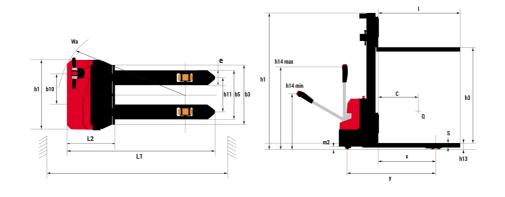
ES 112 EASY





| | | ES 112 E | :ASY 作成 2025年10月29日 11:35 UTC |
|-------|---------------------------------|-----------|-------------------------------|
| | 諸元 | | メートル単位 |
| 1.1 | 製造メーカー | | MANITOU |
| 1.2 | モデル名 | | ES 112 Easy |
| 1.3 | エンジン | | 電気 - リチウム |
| 1.4 | オペレーター・タイプ | | 步行者 |
| 1.5 | 定格荷重 | Q | 1200 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 | 798 mm |
| 1.9 | ホイールベース | у | 1198 mm |
| | 重量 | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 610 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時 | | 645 kg / 1165 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 | | 448 kg / 162 kg |
| | ホイール | | |
| 3.1 | タイヤ | | 緩衝材 |
| 3.3 | ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ | | 4 / 80x64 |
| 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 | | 1 / 80 x 64 |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 2 / 4 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ | | 1/210x70 |
| 3.6 | 輪距 トレッド 前輪 | b10 | 566 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 396 mm |
| | 寸法 | | |
| 4.15 | ローポジション時のフォークの高さ | h13 | 85 mm |
| 4.19 | 全長 | I1 | 1700 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | 12 | 560 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 800 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 60 mm / 170 mm / 1150 mm |
| 4.24 | フォーククランプ幅 | b3 | 680 mm |
| 4.25 | フォーク拡張 | b5 | 560 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 26 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 26 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 2226 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 2169 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 1402 mm |
| | 性能 | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 4.50 km/h / 5 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 / 0.15 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.12 m/s / 0.12 m/s |
| 5.8 | 最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時 | | 6 % / 10 % |
| 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) | | 0.65 kW |
| 6.2 | S3でのリフトモーター定格15 | | 2.20 kW |
| 6.4 | バッテリー容量 / バッテリー容量 | | 24 V / 60 Ah |
| | バッテリー最大電圧 | | Lithium-ion |
| 6.5 | バッテリー重量 (+/- 5%) | | 18 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 112 Easy - 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 11 | CCS 15 |
|---------------------------|----|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1716 | 1992 |
| h2 - フリーリフト | mm | 1100 | 1475 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 1100 | 1500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 1716 | 2015 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1200 | 1200 |
| 最大揚高時高さ | mm | 1100 | 1500 |

| センターシリンダーデュプレックス (CCD) | | CCD 27 | CCD 36 |
|---------------------------|----|--------|--------|
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 1924 | 2458 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 2700 | 3600 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 3274 | 4258 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 1000 | 600 |
| 最大揚高時高さ | mm | 2500 | 2500 |





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