

技術シート：

ME 425 LD LIFT

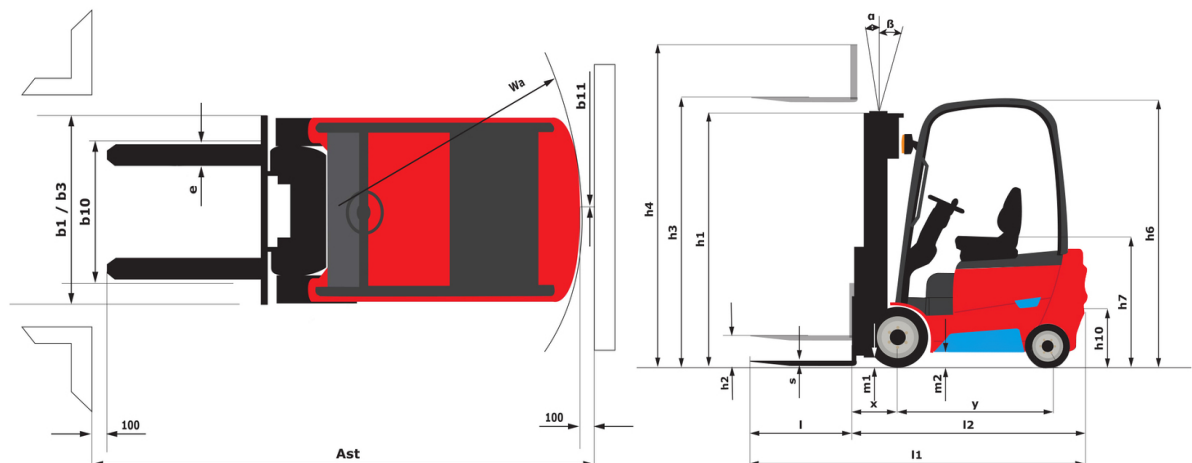
OXYGEN



 **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 | | ME 425 LD LIFT |
| 1.3 | エンジン | | 電気・リチウム |
| 1.4 | オペレーター・タイプ | | 着座タイプ |
| 1.5 | 定格荷重 | Q | 2500 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 | 431 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1520 mm |
| | マシンの標準マスト基準 | | FVD 30 |
| 重量 | | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 3830 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 5575 kg / 755 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 | | 1560 kg / 2270 kg |
| ホイール | | | |
| 3.1 | タイヤ | | ノーパンクタイヤ |
| 3.2 | 前輪サイズ | | 23x9-10-18PR |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 18X7-8-14PR |
| 3.5 | 前輪数 | | 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 | | 2 |
| 3.6 | 輪距 トレッド 前輪 | b10 | 1046 mm |
| 3.7 | 輪距 トレッド 後輪 | b11 | 960 mm |
| 寸法 | | | |
| 4.8 | シート高 | h7 | 1155 mm |
| 4.7 | 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 | h6 | 2186 mm |
| 4.12 | 牽引連結金具高さ | h10 | 440 mm |
| 4.19 | 全長 | l1 | 3357 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 2287 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1271 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1070 mm |
| 4.23 | ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ | | 2A |
| 4.24 | フォークランプ幅 | b3 | 1038 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 120 mm |
| 4.32 | 車輪半径 | m2 | 115 mm |
| 4.33 | 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用) | Ast | 3670 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 3866 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2035 mm |
| 性能 | | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 16 km/h-17 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 | | 0.35 m/s-0.46 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.51 m/s-0.54 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローパーブル 無負荷時 | | 600 daN / 650 daN |
| 5.7 | 登反能力・負荷時 / 無負荷時 | | 10 % / 18 % |
| 5.10 | 制動ブレーキ | | 油圧 |
| エンジン | | | |
| 6.1 | 駆動モーター定格出力 (S2 60 min) | | 17 kW |
| 6.2 | S3でのリフトモーター定格15 | | 23 kW |
| 6.3 | DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー | | リチウム |
| 6.4 | バッテリー容量 | | 76.80 V / 230 Ah |
| 6.5 | バッテリー重量 (+/- 5%) | | 180 kg |
| 6.6 | VDIサイクルに基づくエネルギー消費量 | | 5.70 kWh/h |
| その他 | | | |
| 8.2 | アタッチメントへの圧力 | | 160 bar |
| 8.3 | アタッチメントへの作動油流量 | | 25 l/min |
| 8.4 | DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル | | 70 dB |

ME 425 LD LIFT - 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 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | 2000 | 2150 | 2400 | 2600 | 2850 |
| h2 - フリーリフト | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| h3 - 標準揚高 | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 4046 | 4346 | 4746 | 5046 | 5546 |
| 最大高さでの残容量 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2450 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2400 |

| フリーリフト・トリプレックス (FLT) | FLT 40 | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - マスト フォークキャリッジチルト、前方 | 6 | 6 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | 1950 | 2100 | 2200 | 2300 | 2450 | 2650 | 2850 |
| h2 - フリーリフト | 904 | 1054 | 1154 | 1254 | 1404 | 1604 | 1804 |
| h3 - 標準揚高 | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | 5046 | 5546 | 6046 | 6046 | 7046 | 7046 | 7546 |
| 最大高さでの残容量 | 2500 | 2350 | 2250 | 2150 | 2050 | 1850 | 1600 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | 2450 | 2300 | 2200 | 2100 | 2000 | 1800 | 1550 |

装置

| 標準 |
|--|
| LEDリア作業灯 |
| Overhead guard - With roof window (Tempered glass) |
| PVCメカニカル・サスペンション・シート |
| Panoramic interior rear view mirror |
| バッテリー - 17.7kWh - リチウムイオン |
| 前後作業灯 |
| 外部充電器 - 10kW AC - リチウムイオン - 三相 |
| 後退時の音声警告 |
| 電動パーキングブレーキ |

| オプション |
|---|
| LEDブルーランプ |
| LEDリアブルーランプ |
| Mini levers - 4 hydraulics movements |
| Overhead guard - With tempered glass windshield |
| Writing table |
| オープンキャブ |
| ノンマーキングタイヤ |
| バッテリー - 23.3kWh - リチウムイオン |
| ヒーター |
| 充電器外付け - 8kW交流 - リチウムイオン - 三相 |
| 外部充電器 - 20kW AC - リチウムイオン - 三相 |
| 閉鎖式キャビン |



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