

技術シート：

ME 430 LIFT

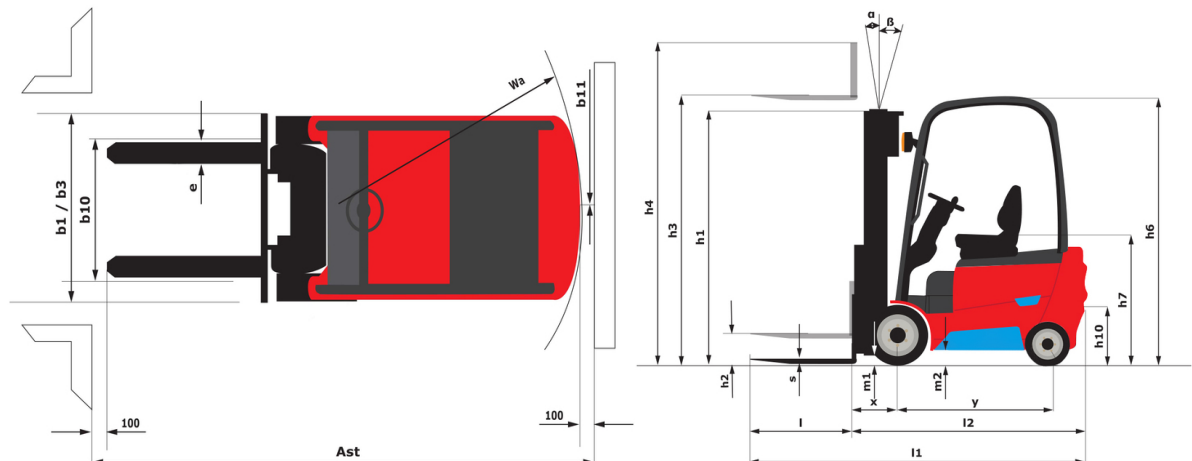
OXYGEN



 **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 430 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 | 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 | 463.50 mm |
| 1.9 | ホイールベース | y | 1650 mm |
| | マシンの標準マスト基準 | | FVD 30 |
| | 重量 | | |
| 2.1 | 機械質量 | | 4610 kg |
| 2.2 | 前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時 | | 6610 kg / 1000 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 | | 1960 kg / 2650 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 | | 23x10-12-18PR |
| 3.3 | 後輪サイズ | | 18x7-8-16PR |
| 3.5 | 前輪数 / 後輪数 | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | 駆動輪数 | | 2 |
| 3.6 | 輪距 トレッド 前輪 | b10 | 1044 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 | 3522.50 mm |
| 4.20 | 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 2452.50 mm |
| 4.21 | 全幅 | b1 | 1298 mm |
| 4.22 | フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長 | s / e / l | 45 mm x 122 mm x 1070 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 | 1100 mm |
| 4.31 | マスト下部の最低地上高 | m1 | 127 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 | 3854 mm |
| 4.34 | 最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) | Ast | 4053.50 mm |
| 4.35 | 旋回半径 | Wa | 2190 mm |
| | 性能 | | |
| 5.1 | 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 | | 19 km/h-20 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 | | 0.45 m/s-0.55 m/s |
| 5.3 | 上昇速度 負荷 / 無負荷 | | 0.50 m/s-0.53 m/s |
| 5.5 | 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローパーブル 無負荷時 | | 850 daN / 950 daN |
| 5.7 | 登反能力・負荷時 / 無負荷時 | | 13 % / 24 % |
| 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) | | 20 kW |
| 6.2 | S3でのリフトモーター定格15 | | 26 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 / 460 Ah |
| 6.5 | バッテリー重量 (+/- 5%) | | 310 kg |
| 6.6 | VDIサイクルに基づくエネルギー消費量 | | 8 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 430 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 | mm | 2007 | 2157 | 2407 | 2607 | 2857 |
| h2 - フリーリフト | mm | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 4142 | 4442 | 4842 | 5142 | 5642 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | kg | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |

| 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 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| β - マスト フォークキャリッジチルト、後方 | ° | 6 | 12 | 12 | 6 | 12 | 6 | 6 |
| h1 - マスト高さ マスト下降時 | mm | 2007 | 2157 | 2307 | 2407 | 2607 | 2857 | 3057 |
| h2 - フリーリフト | mm | 865 | 1015 | 1165 | 1265 | 1465 | 1715 | 1915 |
| h3 - 標準揚高 | mm | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - 最大揚高時高さ | mm | 5142 | 5642 | 5942 | 6142 | 6642 | 7142 | 7642 |
| 最大高さでの残容量 | kg | 3000 | 3000 | 2900 | 2850 | 2670 | 2350 | 2000 |
| サイドシフト付残容量 作業範囲図 | kg | 2900 | 2900 | 2800 | 2750 | 2570 | 2250 | 1900 |

装置

| 標準 |
|--|
| Audio warning on reverse movements |
| Battery - 35.3kWh - Lithium-ion |
| Electric parking brake |
| External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase |
| LEDリア作業灯 2個 |
| Overhead guard - With roof window (Tempered glass) |
| PVCメカニカル・サスペンション・シート |
| Rear working light |
| パノラミック・インナー・バックミラー |

| オプション |
|---|
| Battery - 46.7kWh - Lithium-ion |
| Charger - 20kW - 32A - 380V - Lithium-ion |
| Closed cab |
| External charger - 8kW AC - Lithium-ion - Three-phase |
| Heater |
| LED blue lamp |
| LED rear blue lamp |
| Mini levers - 4 hydraulics movements |
| Non marking tires |
| Open cab |
| Overhead guard - With tempered glass windshield |
| Writing table |



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