

技術シート :

# ME 430 LIFT

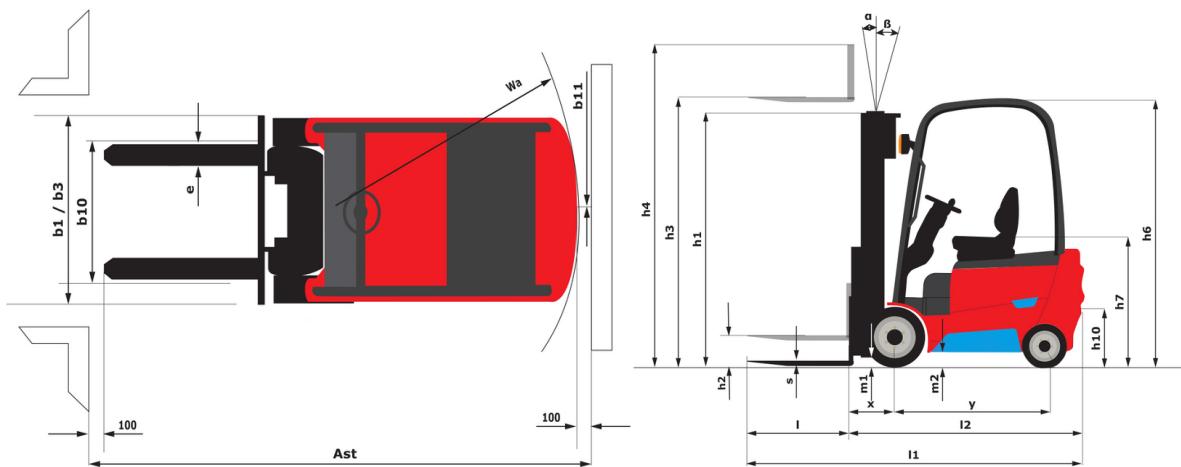
OXYGEN



 **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	3000 kg	
1.6	積荷重心	500 mm	
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	463.50 mm	
1.9	ホイールベース	1650 mm	
	マシンの標準マスト基準	FVD 30	
重量		FVD 30	
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		ノーパンクタイヤ	
3.1	タイヤ	23x10-12-18PR	
3.2	前輪サイズ	18x7-8-16PR	
3.3	後輪サイズ	2 / 2	
3.5	前輪数 / 後輪数	2	
3.5.2	駆動輪数	1044 mm	
3.6	輪距 トレッド 前輪	960 mm	
3.7	輪距 トレッド 後輪		
寸法		1155 mm	
4.8	シート高	2186 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	440 mm	
4.12	牽引連結金具高さ	3522.50 mm	
4.19	全長	2452.50 mm	
4.20	車体長さ フォーク前面まで	1298 mm	
4.21	全幅	45 mm x 122 mm x 1070 mm	
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	3A	
4.23	ISO 2328 A/準拠フォークキャリッジ	1100 m	
4.24	フォークリフト幅	127 mm	
4.31	マスト下部の最低地上高	115 mm	
4.32	車輪半径	3854 mm	
4.33	最小直角積付通路幅(1000 x 1200パレット使用)	4053.50 mm	
4.34	最小直角積付通路幅(800 x 1200パレット使用)	2190 mm	
4.35	旋回半径		
性能		油圧	
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 / ドローバーブル 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		
エンジン		20 kW	
6.1	駆動モーター定格出力 (S2 60 min)	26 kW	
6.2	S3でのリフトモーター定格出力	リチウム	
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー	76.80 V / 460 Ah	
6.4	バッテリー容量	310 kg	
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)	8 kWh/h	
6.6	VDIサイクルに基づくエネルギー消費量		
その他		160 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力	25 l/min	
8.3	アタッチメントへの作動油流量	70 dB	
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		

## 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ルト、 前方	6	6	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジルト、 後方	12	12	12	12	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2007	2157	2407	2607
h2 - フリーリフト	mm	145	145	145	145
h3 - 標準揚高	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4142	4442	4842	5142
最大高さでの残容量	kg	3000	3000	3000	3000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	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ル ト、前方	6	6	6	6	3	3	3
β - マスト フォークキャリッジル 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
h2 - フリーリフト	mm	865	1015	1165	1265	1465	1715
h3 - 標準揚高	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	5142	5642	5942	6142	6642	7142
最大高さでの残容量	kg	3000	3000	2900	2850	2670	2350
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](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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes