

技術シート：

# ME 430 LIFT

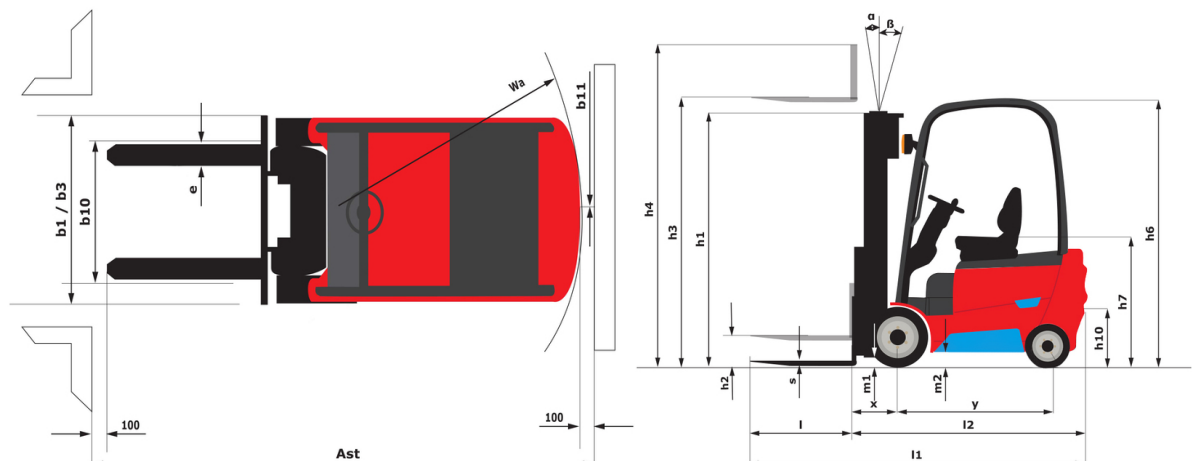
OXYGEN



 **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ッジ		3A
4.24	フォークランプ幅	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	2007	2157	2407	2607	2857
h2 - フリーリフト	145	145	145	145	145
h3 - 標準揚高	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - 最大揚高時高さ	4142	4442	4842	5142	5642
最大高さでの残容量	3000	3000	3000	3000	3000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	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	2007	2157	2307	2407	2607	2857	3057
h2 - フリーリフト	865	1015	1165	1265	1465	1715	1915
h3 - 標準揚高	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - 最大揚高時高さ	5142	5642	5942	6142	6642	7142	7642
最大高さでの残容量	3000	3000	2900	2850	2670	2350	2000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	2900	2900	2800	2750	2570	2250	1900

## 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
リア作業灯
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 - 46.7kWh - 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](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