

技術シート：

# ME 435



 **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 435
1.3	エンジン		電気・鉛
1.4	オペレーター・タイプ		着座タイプ
1.5	定格荷重	Q	3500 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	445 mm
1.9	ホイールベース	y	1750 mm
	マシンの標準マスト基準		FLT 60
重量			
2.1	機械質量		5550 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		8050 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		2720 kg / 2830 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		ノーバンクタイヤ
3.2	前輪サイズ		23 x 10 -12
3.3	後輪サイズ		200/50 - 10
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	1085 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	960 mm
寸法			
4.8	シート高	h7	1190 mm
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2240 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	625 mm
4.19	全長	l1	3650 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2500 mm
4.21	全幅	b1	1315 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 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	112 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	4045 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4245 mm
4.35	旋回半径	Wa	2400 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	730 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		0.39 m/s-0.54 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローパーブル 無負荷時		1690 daN / 1700 daN
5.7	登反能力- 負荷時 / 無負荷時		12 % / 18 %
5.10	制動ブレーキ		オイルパン
エンジン			
6.1	駆動モーター定格出力 (S2 60 min)		18.50 kW
6.2	S3でのリフトモーター定格15		25.40 kW
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー		DIN43536 A
6.4	バッテリー容量		80 V / 700 Ah
6.6	VDIサイクルに基づくエネルギー消費量		12.50 kWh/h
その他			
8.1	ドライブユニットのタイプ		電子式
8.2	アタッチメントへの圧力		210 bar
8.3	アタッチメントへの作動油流量		65 l/min
8.4	運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル		< 74 dB

## ME 435 - 寸法図







#### 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