

技術シート :

# ME 430



 **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
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	3000 kg
1.6	積荷重心	c	500 mm
1.8	車輪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
重量			
2.1	機械質量		5250 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		7340 kg / 980 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		2572 kg / 2578 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		23 x 9-10
3.3	後輪サイズ		18 x 7-8
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	1073 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	3645 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2495 mm
4.21	全幅	b1	1275 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 1150 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		3A
4.24	フォーククランプ幅	b3	1100 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	105 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		0.42 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 / ドローバーブル 無負荷時		1740 daN / 1680 daN
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		14 % / 20 %
5.10	制動ブレーキ		オイルレバン
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		11.50 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		72 dB
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		72 dB

## ME 430 - 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 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	5	5	5	5	5	5	5	5	5
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2235	mm 2385	mm 2485	mm 285	mm 2835	mm 2985	mm 3085	mm 3235	mm 3335
h2 - フリーリフト	mm 145								
h3 - 標準揚高	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4500	mm 4800	mm 5000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 3838	mm 4138	mm 4338	mm 4538	mm 4838	mm 5138	mm 5338	mm 5638	mm 5838
最大高さでの残容量	kg 3000								
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3000								
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	kg 3000	kg 2950	kg 2900	kg 2800					
最大揚高時高さ	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4500	mm 4800	mm 5000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4500	mm 4800	mm 5000

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	5	5	5	5
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	8	8	8	8
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2135	mm 2285	mm 2485	mm 2685
h2 - フリーリフト	mm 1275	mm 1425	mm 1625	mm 1825
h3 - 標準揚高	mm 3000	mm 3300	mm 3700	mm 4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 3860	mm 4160	mm 4560	mm 4860
最大高さでの残容量	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 3000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 3000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 3000
最大揚高時高さ	mm 3000	mm 3300	mm 3700	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 3000	mm 3300	mm 3700	mm 4000

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	5	5	5	5	5	5
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	5	5	5	5	5	5
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2035	mm 2135	mm 2285	mm 2385	mm 2585	mm 2835
h2 - フリーリフト	mm 1250	mm 1350	mm 1500	mm 1600	mm 1800	mm 2050
h3 - 標準揚高	mm 4000	mm 4300	mm 4800	mm 5000	mm 5500	mm 6000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 4785	mm 5085	mm 5585	mm 5785	mm 6285	mm 6785
最大高さでの残容量	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 2900	kg 2700
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3000	kg 3000	kg 3000	kg 2900	kg 2800	kg 2650
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	kg 2900	kg 2900	kg 2850	kg 2750	kg 2550	kg 2450
最大揚高時高さ	mm 4000	mm 4300	mm 4800	mm 5000	mm 4000	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 4000	mm 4300	mm 4800	mm 4000	mm 4000	mm 4000



# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

## 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 ヨーク - 857 802 508 RCS Nantes