

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		電動
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	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		Solid tires
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			
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2240 mm
4.8	シート高	h7	1190 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ア		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	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 / 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 - Mast/fork carriage tilt, forward °	5	5	5	5	5	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - マスト高さ (マスト下降時) mm	2235	2385	2485	285	2835	2985	3085	3235	3335
h2 - フリーリフト mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145
h3 - 標準揚高 mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - 最大揚高時高さ mm	3838	4138	4338	4538	4838	5138	5338	5638	5838
最大高さでの残容量 kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
サイドシフト付残容量 (作業範囲) kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	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	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2800
最大揚高時高さ mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
高さ最大容量統合サイドシフト mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	8	8	8	8
h1 - マスト高さ (マスト下降時) mm	2135	2285	2485	2685
h2 - フリーリフト mm	1275	1425	1625	1825
h3 - 標準揚高 mm	3000	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ mm	3860	4160	4560	4860
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) kg	3000	3000	3000	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	3000	3000	3000
最大揚高時高さ mm	3000	3300	3700	4000
高さ最大容量統合サイドシフト mm	3000	3300	3700	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 - Mast/fork carriage tilt, forward °	5	5	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	5	5	5	5	5	5
h1 - マスト高さ (マスト下降時) mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - フリーリフト mm	1250	1350	1500	1600	1800	2050
h3 - 標準揚高 mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ mm	4785	5085	5585	5785	6285	6785
最大高さでの残容量 kg	3000	3000	3000	3000	2900	2700
サイドシフト付残容量 (作業範囲) kg	3000	3000	3000	2900	2800	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	2900	2850	2750	2550	2450
最大揚高時高さ mm	4000	4300	4800	5000	4000	4000
高さ最大容量統合サイドシフト mm	4000	4300	4800	4000	4000	4000



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