

技術シート：

EMA II 17



 **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		EMA II 17
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	1700 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	278 mm
1.9	ホイールベース	y	1745 mm
重量			
2.1	機械質量		6000 kg
2.2	前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時)		4250 kg / 3250 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)		2000 kg / 4000 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		Solid tires
3.2	前輪サイズ		412 x 152
3.3	後輪サイズ		457 x 152
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	960 mm
3.7	輪距 (トレッド) 後輪	b11	1080 mm
寸法			
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2260 mm
4.8	シート高	h7	1200 mm
4.19	全長	l1	3710 mm
4.20	車体長さ (フォーク前面まで)	l2	2560 mm
4.21	全幅	b1	1080 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		2
4.24	フォーククランプ幅	b3	860 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	50 mm
4.32	車輪半径	m2	130 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	1800 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2000 mm
性能			
5.1	走行速度 (負荷時) / 走行速度 (無負荷時)		9 km/h-9.50 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)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.40 m/s-0.36 m/s
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		8 % / 10.50 %
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)		10 kW
6.2	S3でのリフトモーター定格15%		9 kW
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー		DIN 43596
6.4	バッテリー容量 / バッテリー容量		48 V / 620 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		1030 kg
その他			
8.1	ドライブユニットのタイプ		モスフェット式ACスピードコントローラ
8.2	アタッチメントへの圧力		200 bar
8.3	アタッチメントへの作動油流量		25 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		< 73 dB
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		73 dB

EMA II 17 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 39	FLT 42	FLT 46	FLT 48	FLT 50	FLT 52	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 72	FLT 76
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - マスト高さ (マスト下降時) mm	2210	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3400	3590
h2 - フリーリフト mm	1390	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	23300	2580	2770
h3 - 標準揚高 mm	3930	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7200	7620
h4 - 最大揚高時高さ mm	4760	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8030	8450
サイドシフト付残容量 (作業範囲) kg	1250	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900



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