

技術シート：

# EMA II 20 HD-1



 **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 20 HD-1
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	2000 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		6900 kg
2.2	前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時)		4200 kg / 4500 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)		2200 kg / 4700 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		Solid tires
3.2	前輪サイズ		412 x 178
3.3	後輪サイズ		457 x 178
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	1110 mm
3.7	輪距 (トレッド) 後輪	b11	1250 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	1250 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	40 mm x 125 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	1950 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2150 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 / 775 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		1435 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 20 HD-1 - 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 アレックス (FLT)	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 70	FLT 76	FLT 80	FLT 86	FLT 90	FLT 95	FLT 102	FLT 106
Mast/fork carriage tilt, forward °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	2750	2900	3150	3290	3590	3720	4020	4150	4500	4690	4820
h2 - フリーリフト mm	1930	2080	2330	2470	2770	2900	3200	3330	3650	3870	4000
h3 - 標準揚高 mm	5550	6000	6600	7020	7620	8010	8610	9000	9500	10200	10560
h4 - 最大揚高時高さ mm	6380	6830	7430	7850	8450	8840	9440	9830	10475	11175	11535
サイドシフト付残容 量 (作業範囲) kg	1600	1450	1450	1300	1300	1200	1100	1000	900	750	650



#### 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