

技術シート：

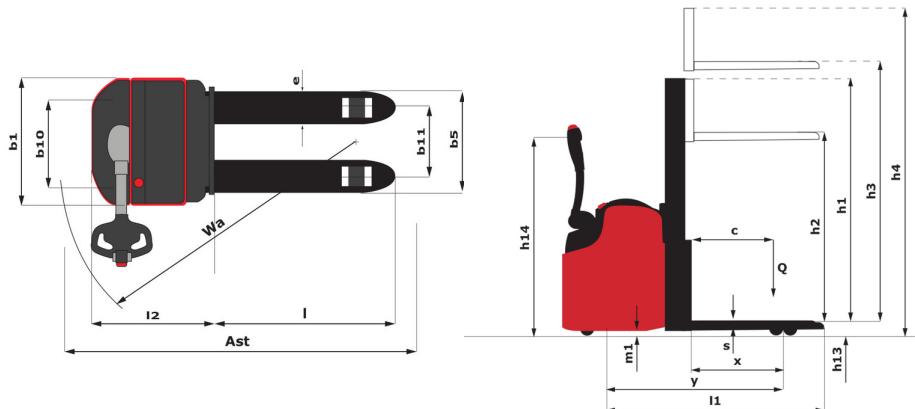
ES 616



 **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		ES 616
1.3	エンジン		電気 - 鉛
1.4	オペレーター・タイプ		歩行者
1.5	定格荷重	Q	1600 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	ロードバックレストから後輪車軸中心までの距離	x	687 mm
1.9	ホイールベース	y	1252 mm
重量			
2.1	機械質量		1095 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		1065 kg / 1620 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		855 kg / 240 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		ポリウレタン製クッションタイヤ
3.3	ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ		24 / 82 x 68
3.4	スタビライザーホイールの数 / スタビライザーホイールのサイズ		1 / 120 x 54
3.5	前輪数 / 後輪数		2 / 2
3.5.2	駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ		1/230x70
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	529 m
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	380 mm
寸法			
4.15	ローポジション時のフォークの高さ	h13	85 mm
4.19	全長	l1	1910 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	761 mm
4.21	全幅	b1	800 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	フォーククランプ幅	b3	700 mm
4.32	車輪半径	m2	30 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	2286 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2325 mm
4.35	旋回半径	Wa	1476 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		6 km/h / 6 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		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時		7 % / 10 %
5.10	制動ブレーキ		電気磁気
エンジン			
6.1	駆動モーター定格出力 (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	S3でのリフトモーター定格15		3 kW
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー		DIN 43535-B
6.4	バッテリー容量		24 V / 250 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		189 kg
その他			
8.1	ドライブユニットのタイプ		交流
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		65 dB

ES 616 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

センターシリンダーシンプレックス (CCS)	CCS 15	CCS 17
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	1930	2180
h2 - フリーリフト mm	1505	1755
h3 - 標準揚高 mm	1505	1755
h4 - 最大揚高時高さ mm	1944	2194
最大高さでの残容量 kg	1600	1600

フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	1930	2180	2380
h3 - 標準揚高 mm	2935	3435	3835
h4 - 最大揚高時高さ mm	3374	3874	4274
最大高さでの残容量 kg	1350	1100	900

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 29	FLD 34
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	1930	2180
h2 - フリーリフト mm	1505	1755
h3 - 標準揚高 mm	2930	3430
h4 - 最大揚高時高さ mm	3369	3869
最大高さでの残容量 kg	1350	1100

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	1889	2049	2300
h2 - フリーリフト mm	1465	1625	1875
h3 - 標準揚高 mm	4245	4725	5455
h4 - 最大揚高時高さ mm	4701	5181	5880
最大高さでの残容量 kg	700	550	500



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が所有しております、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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes