

技術シート：

# ES 616 5 POINTS



 **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 (5 pts)
1.3	エンジン		電動
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	1250 mm
<b>重量</b>			
2.1	機械質量		1090 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		1064 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		851 kg / 240 kg
<b>ホイール</b>			
3.1	タイヤ		包帯
3.3	ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ		2 / 140x60
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 / 140x60
3.5	前輪数 / 後輪数		3 / 4
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 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	380 mm
<b>寸法</b>			
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	2464 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2438 mm
4.35	旋回半径	Wa	1588 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
<b>性能</b>			
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
5.10	制動ブレーキ		電気磁気
<b>エンジン</b>			
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 / バッテリー容量		24 V / 180 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		189 kg
<b>その他</b>			
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

## 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	1100	850	550

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	1100	850

フリーリフト・トリプレックス (FLT)		FLT 42
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1889
h2 - フリーリフト	mm	1465
h3 - 標準揚高	mm	4245
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4701
最大高さでの残容量	kg	400



# **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