

技術シート：

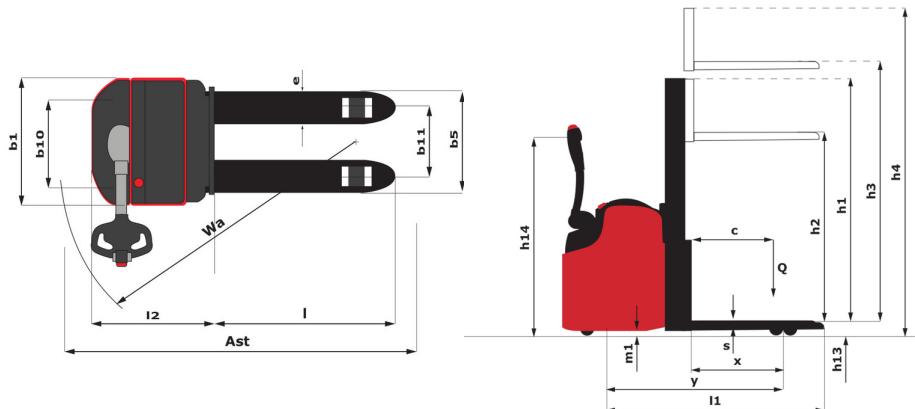
ES 612 LI (5PTS)



 **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 612 LI (5pts)
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	1200 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	729 mm
1.9	ホイールベース	y	1393 mm
重量			
2.1	機械質量		1248 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		983 kg / 1513 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		883 kg / 353 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		4 / 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		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	558 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	380 mm
寸法			
4.19	全長	l1	2126 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	834 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	24 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/パレット使用)	Ast	2398 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200/パレット使用)	Ast	2394 mm
4.6	上昇	h5	110 mm
4.35	旋回半径	Wa	1597 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 / 180 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 612 LI (5pts) - 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	1953	2203
h2 - フリーリフト mm	1506	1756
h3 - 標準揚高 mm	1506	1756
h4 - 最大揚高時高さ mm	1960	2210
最大高さでの残容量 kg	1200	1200

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	1953	2203
h2 - フリーリフト mm	1506	1756
h3 - 標準揚高 mm	2931	3431
h4 - 最大揚高時高さ mm	3385	3885
最大高さでの残容量 kg	1200	900

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	1911
h2 - フリーリフト mm	1466
h3 - 標準揚高 mm	4246
h4 - 最大揚高時高さ mm	4723
最大高さでの残容量 kg	550



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