技術シート:

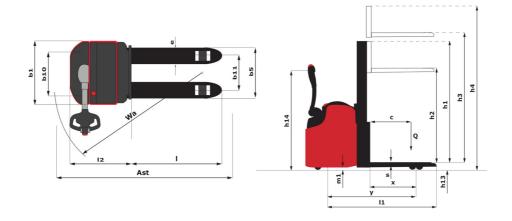
ES 614





	諸元		メートル単位
1.1	製造メーカー		Manitou
1.2	モデル名		ES 614
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	1400 kg
1.6	積荷重心	С	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	у	1252 mm
	重量		
2.1	機械質量		1092 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時		1037 kg / 1455 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.
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 / 82x68
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 / 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
3.7	寸法	511	300 11111
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		1910 mm
4.20	ェス 車体長さ フォーク前面まで	12	761 mm
4.21	全幅	b1	800 mm
4.21	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長		60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	フォーククランプ幅	s / e / l b3	700 mm
4.24	車輪半径		30 mm
4.32	#細十四 最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	m2 Ast	2286 mm
	,		2325 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用) 旋回半径	Ast Wa	2325 mm 1476 mm
4.35			
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高 性能	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
5.1			Character / Character
	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 上昇速度 負荷 / 無負荷		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3			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		4.50.1.W
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%)		220 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 614 - 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	1400	1400

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	ka	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、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