

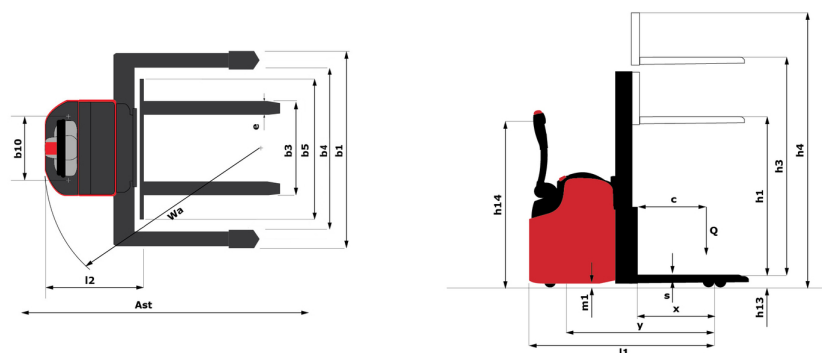
技術シート：

ES 410 LE



諸元		メートル単位	
1.1	製造メーカー		Manitou
1.2	モデル名		ES 410 LE
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	1000 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	723 mm
1.9	ホイールベース	y	1285 mm
重量			
2.1	機械質量		920 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		728 kg / 1192 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		644 kg / 276 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		ポリウレタン
3.3	ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ		2 / 78x78
3.4	キャスターホイールの数		1
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		2 / 125x50
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		1/230x75
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	517 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	978 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	1870 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	720 mm
4.21	全幅	b1	1106 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	30 mm / 100 mm / 1150 mm
4.26	ホイールアーム/荷重面間の距離	b4	850 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリア		2B
4.24	フォーククランプ幅	b3	720 mm
4.25	Space between arms	b3	850/1050/1250
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	35 mm
4.32	車輪半径	m2	20 mm
4.35	旋回半径	Wa	1465 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14 / h14	1050 mm / 1050 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	上昇時速度 積載時 / 上昇時速度 未積載時		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.30 m/s / 0.20 m/s
5.8	最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時		8 % / 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)		1.20 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%)		176 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 410 LE - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

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	1940	2190	2390
h3 - 標準揚高	mm	2940	3440	3840
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3365	3865	4265
最大高さでの残容量	kg	1000	900	1000

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	1940	2190
h2 - フリーリフト	mm	1510	1760
h3 - 標準揚高	mm	2935	3435
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3365	3865
最大高さでの残容量	kg	1000	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	1960
h2 - フリーリフト	mm	1470
h3 - 標準揚高	mm	4240
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4240
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、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