

技術シート：

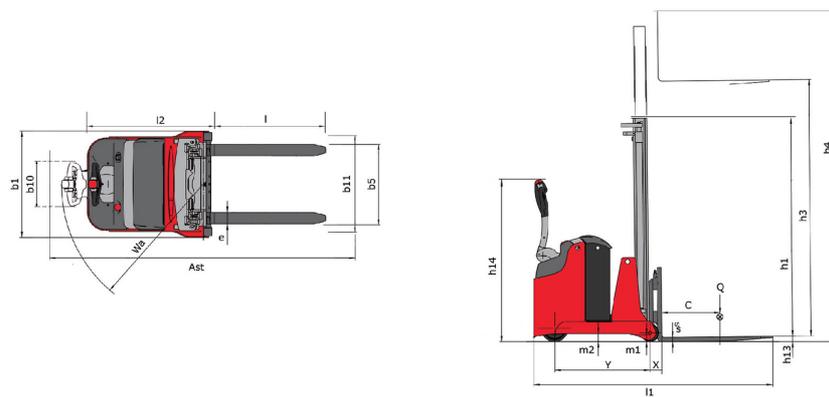
ES-C 510



 **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-C 510
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	1000 kg
1.6	積荷重心	c	500 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	101 mm
1.9	ホイールベース	y	1047 mm
重量			
2.1	機械質量		1400 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		2 / 150x70
3.5	前輪数 / 後輪数		1 / 2
3.5.2	駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ		1/230x70
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	826 mm
寸法			
4.19	全長	l1	2285 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	1335 mm
4.21	全幅	b1	923 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	30 mm / 90 mm / 950 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリア		2B
4.24	フォークランプ幅	b3	750 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	60 mm
4.32	車輪半径	m2	69 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	2825 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2935 mm
4.35	旋回半径	Wa	1360 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14	830 mm / 1385 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%)		175 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-C 510 - 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
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	°	4	4
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	°	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1932	2182
h2 - フリーリフト	mm	1420	1670
h3 - 標準揚高	mm	1500	1700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	2030	2280
最大高さでの残容量	kg	1000	1000

フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	°	4	4	4
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	°	6	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1932	2182	2382
h3 - 標準揚高	mm	2900	3400	3800
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3460	3960	4360
最大高さでの残容量	kg	1000	1000	900

フリーリフト・デュプレックス (FLD)		FLD 29	FLD 34
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	°	4	4
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	°	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1932	2182
h2 - フリーリフト	mm	1420	1670
h3 - 標準揚高	mm	2900	3400
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3460	3960
最大高さでの残容量	kg	1000	1000

フリーリフト・トリプレックス (FLT)		FLT 42
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	°	4
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	°	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1890
h2 - フリーリフト	mm	1380
h3 - 標準揚高	mm	4200
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4770
最大高さでの残容量	kg	800



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