

技術シート：

ES 312 EASY

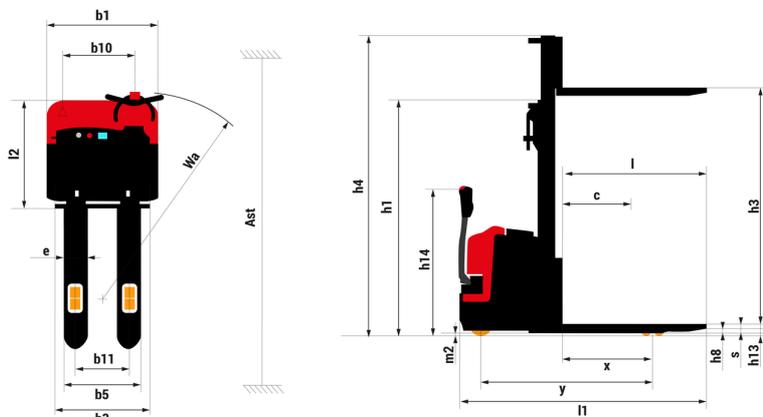
OXYGEN



 **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 312 Easy
1.3	エンジン		電気 - リチウム
1.4	オペレーター・タイプ		Walking alongside
1.5	定格荷重	Q	1200 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	負荷距離、ドライブアスルの中心からフォークまで 低い/上げられた・低い位置 / 負荷距離、ドライブアスルの中心からフォークまで 低/上昇・上昇位置	x	700 mm / 700 mm
1.9	ホイールベース	y	1318 mm
重量			
2.1	機械質量		1020 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		625 kg / 1595 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		685 kg / 335 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 / 83x80
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 / 140x55
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		1/250x80
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	510 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	385 mm
寸法			
4.10	ホイールアーム高	h8	80 mm
4.15	ローポジション時のフォークの高さ	h13	90 mm
4.19	全長	l1	1934 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	784 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	フォークランプ幅	b3	680 mm
4.25	フォーク拡張	b5	570 mm
4.32	車輪半径	m2	25 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	2420 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2390 mm
4.35	旋回半径	Wa	1550 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14	790 mm / 1205 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		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時		8 % / 16 %
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)		2.20 kW
6.2	S3でのリフトモーター定格15		4.20 kW
6.4	バッテリー容量		48 V / 105 Ah
6.5	バッテリー最大電圧		Lithium-ion
6.6.1	DIN EN 16796に基づくエネルギー消費量		65 kg 0.55 kWh/h

ES 312 Easy - 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 30
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1990
h2 - フリーリフト	mm	90
h3 - 標準揚高	mm	3000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3490
最大高さでの残容量	kg	1200
最大揚高時高さ	mm	3090

フリーリフト・トリプレックス (FLT)		FLT 43
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1890
h2 - フリーリフト	mm	1425
h3 - 標準揚高	mm	4300
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4780
最大高さでの残容量	kg	805
最大揚高時高さ	mm	3290

装置

標準
Anti-crushing safety device
Emergency stop
Turtle button
バッテリー - 5.04kWh - リチウムイオン
ピンコード - 操縦レバー上
ポリウレタンタンデム荷重車輪
車載用充電器 - 0.96kW AC - リチウムイオン - 単相

オプション
External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
キー入力スイッチ
ソフトポリウレタン駆動輪 - ショア硬度75
寒冷環境 (マイナス -28°C (-18°F))



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