

技術シート：

# ES 316 L EASY

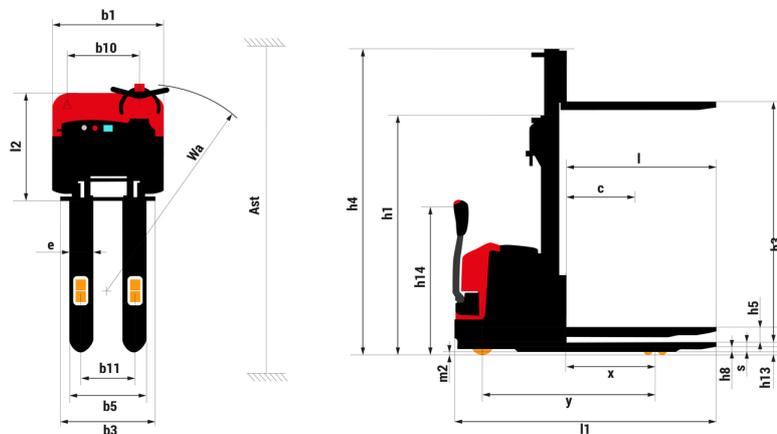
OXYGEN



 **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 316 L 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	1600 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	負荷距離、ドライブアックス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、ドライブアックスの中心からフォークまで 低/上昇 -上昇位置	x	768 mm / 700 mm
1.9	ホイールベース	y	1455 mm
重量			
2.1	機械質量		1120 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		930 kg / 1790 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		760 kg / 360 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 / 83X73
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
3.2	駆動用ホイールサイズ		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	2000 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	850 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	65 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	15 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	2528 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2474 mm
4.6	上昇	h5	125 mm
4.35	旋回半径	Wa	1685 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		0.18 m/s / 0.40 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		6 % / 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
	バッテリー最大電圧		Lithium-ion
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		65 kg
6.6.1	DIN EN 16796に基づくエネルギー消費量		0.55 kWh/h

ES 316 L Easy - 寸法図



## マットの特性および残存積載能力

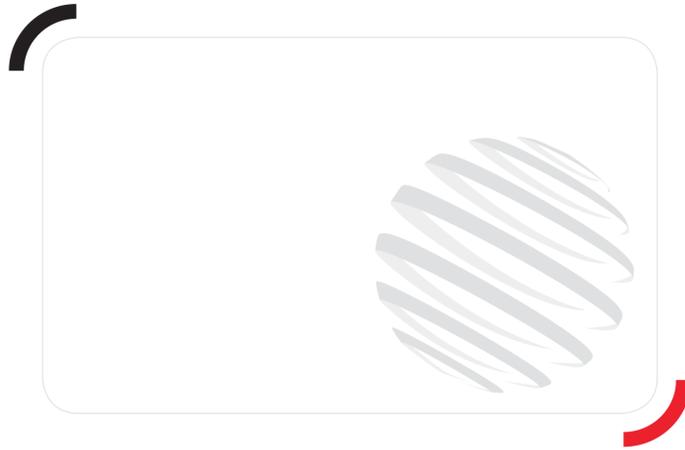
フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1990	2290
h2 - フリーリフト	mm	90	90
h3 - 標準揚高	mm	2900	3500
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3440	4040
最大高さでの残容量	kg	1200	930
最大揚高時高さ	mm	2490	2490

フリーリフト・トリプレックス (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1890	2330
h2 - フリーリフト	mm	1390	1830
h3 - 標準揚高	mm	4200	5500
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4720	6020
最大高さでの残容量	kg	780	480
最大揚高時高さ	mm	2490	2490

## 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
キー入カスイッチ
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](http://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