

技術シート：

# ES 316 L P EASY

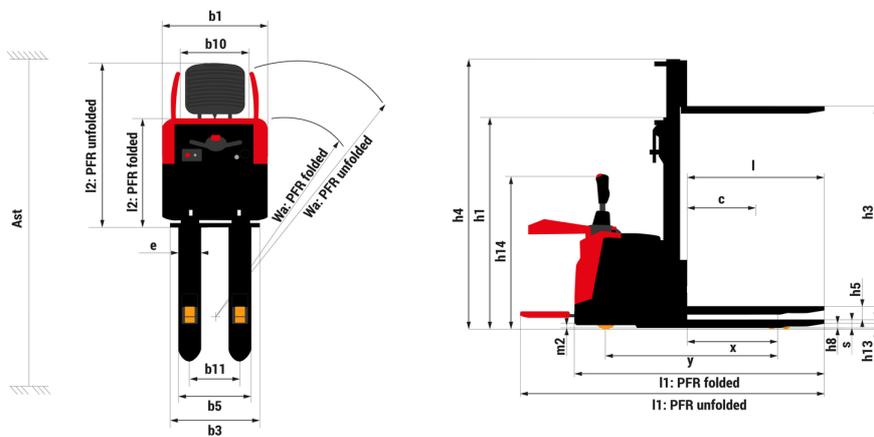
OXYGEN



 **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 P 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
1.51	ラップオーバーフォークの公称容量	Q	0 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	768 mm / 700 mm
1.9	ホイールベース	y	1469 mm
1.9	ホイールベース 下位置	y	1401 mm
重量			
2.1	機械質量		1200 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		1100 kg / 1700 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		850 kg / 350 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
3.5.2	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	516 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
4.19.1	全長 プラットフォーム折畳時 / 展開したプラットフォームの全長	l1	2088 mm / 2536 mm
4.20.1	フォーク前面長 プラットフォーム折畳時 / フォーク前面長 プラットフォーム展開時	l2	938 mm / 1386 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
4.34.1.1	通路幅 1000x1200パレット横 折畳時 / 1000x1200パレット横 展開時	Ast	2563 mm / 2998 mm
4.34.2.1	通路幅 800x1200パレット縦 折畳時 / 800x1200パレット縦 展開時	Ast	2509 mm / 2938 mm
4.6	上昇	h5	125 mm
4.35.1	旋回半径 プラットフォーム折畳時 / 旋回半径 プラットフォーム展開時	Wa	1723 mm / 2157 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14	1170 mm / 1400 mm
性能			
5.1	走行速度 積載時、プラットフォーム・アーム展開 / 走行速度 無積載時、プラットフォーム・アーム展開		9 km/h / 10.50 km/h
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		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 P 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