

技術シート :

# ME 316 LIFT

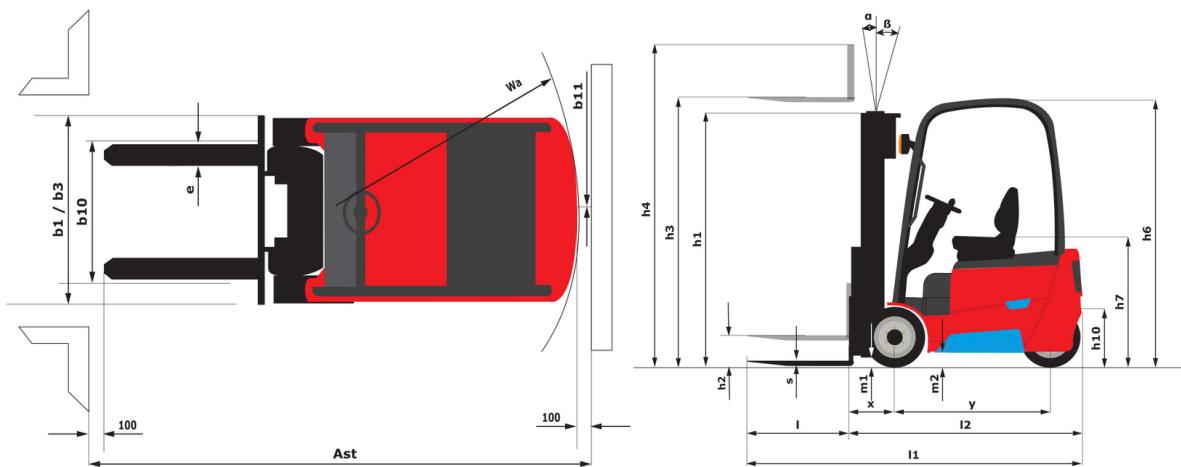
OXYGEN



 **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		ME 316 LIFT
1.3	エンジン		電気 - リチウム
1.4	オペレーター・タイプ		着座タイプ
1.5	定格荷重	Q	1600 kg
1.6	積荷重心	c	500 mm
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	x	359.50 mm
1.9	ホイールベース	y	1277 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 30
重量		FVD 30	
2.1	機械質量		2940 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		3950 kg / 590 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		1340 kg / 1600 kg
ホイール		ノーパンクタイヤ	
3.1	タイヤ		18x7-8
3.2	前輪サイズ		15x4,5-8
3.3	後輪サイズ		2 / 1
3.5	前輪数 / 後輪数		2
3.5.2	駆動輪数		914 mm
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	178 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	
寸法		1120 mm	
4.8	シート高	h7	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2147 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	525 mm
4.19	全長	l1	2776 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	1856 mm
4.21	全幅	b1	1086 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	35 mm x 100 mm x 920 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		2A
4.24	フォーククランプ幅	b3	1000 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	100 mm
4.32	車輪半径	m2	110 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	3156 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	3280 mm
4.35	旋回半径	Wa	1470 mm
性能		16 km/h-16 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		
5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.45 m/s-0.60 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.46 m/s-0.44 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時		330 daN / 390 daN
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		16 % / 18 %
5.10	制動ブレーキ		油圧
エンジン		2.50 kW	
6.1	駆動モーター定格出力 (S2 60 min)		
6.2	S3でのリフトモーター定格15		11 kW
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー		リチウム
6.4	バッテリー容量		76.80 V / 230 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		185 kg
6.6	VDIサイクルに基づくエネルギー消費量		3.80 kWh/h
その他		185 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力		
8.3	アタッチメントへの作動油流量		30 l/min
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		70 dB

## ME 316 LIFT - 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	FVD 33	FVD 40	FVD 45
α - マスト フォークキャリッジルト、 前方	7	7	7	7
β - マスト フォークキャリッジルト、 後方	6	6	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1988	2138	2588
h2 - フリーリフト	mm	140	140	140
h3 - 標準揚高	mm	3000	3300	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3560	3860	4560
最大高さでの残容量	kg	1600	1600	1500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	1550	1550	1450

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - マスト フォークキャリッジルト ト、前方	3.50	3.50	6	3.50	3.50	3.50	3.50
β - マスト フォークキャリッジルト ト、後方	5	5	12	5	5	5	5
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1888	2038	1978	2213	2388	2588
h2 - フリーリフト	mm	1292	1392	1492	1582	1792	1992
h3 - 標準揚高	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4552	5052	5552	6052	6552	7052
最大高さでの残容量	kg	1600	1500	1450	1400	1250	1100
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	1550	1450	1400	1350	1200	1050
							850

## 装置

標準
Audio warning on reverse movements
Battery - 17.7kWh - Lithium-ion
Electric parking brake
External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Overhead guard - With roof window (Tempered glass)
PVCメカニカル・サスペンション・シート
Rear working light
パノラミック・インナー・バックミラー
フロントヒリア - 作業灯

オプション
Battery - 23.3kWh - Lithium-ion
Closed cab
External charger - 8kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Heater
LED front blue lamp
LED rear blue lamp
Mini levers - 4 hydraulics movements
Non marking tires
Open cab
Overhead guard - With tempered glass windshield
Writing table



#### 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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes