

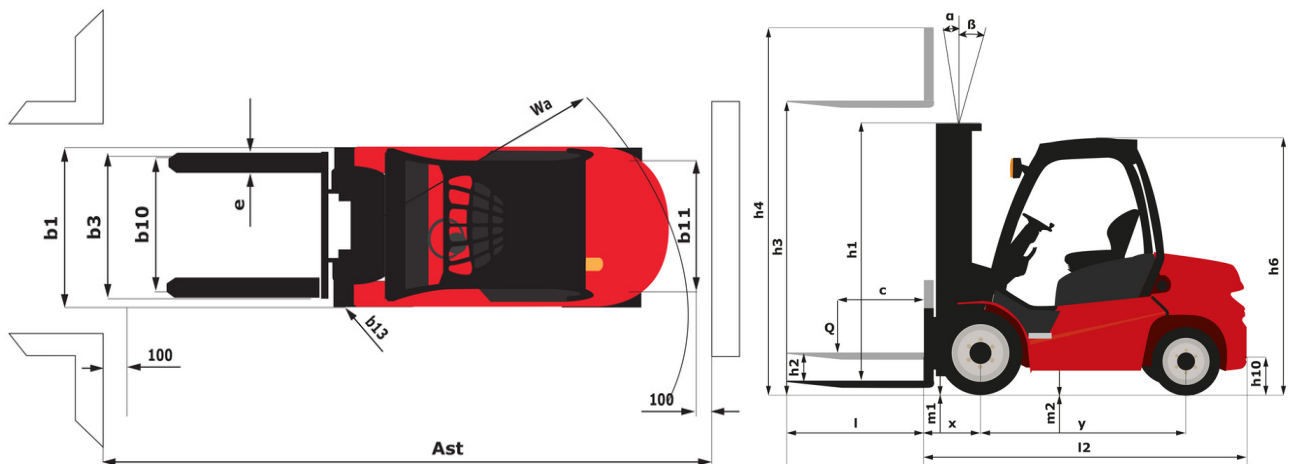
技術シート：

# MI 60 D ST5



諸元		メートル単位	
1.1	製造メーカー		MANITOU
1.2	モデル名		MI 60 D ST5
1.3	エンジン		ディーゼル
1.4	オペレーター・タイプ		着座タイプ
1.5	定格荷重	Q	6000 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	x	598 mm
1.9	ホイールベース	y	2300 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 30
重量			
2.1	機械質量		9210 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		13340 kg / 1870 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		ノーパンクタイヤ
3.2	前輪サイズ		8.25-15 14PR
3.3	後輪サイズ		8.25-15 14PR
3.5	前輪数 / 後輪数		4 / 2
3.5.2	駆動輪数		2
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	1489 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	1700 mm
寸法			
4.8	シート高	h7	1350 mm
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2430 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	710 mm
4.19	全長	l1	4729 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	3529 mm
4.21	全幅	b1	1990 mm
4.21	全幅・ツインホイール	b1	1990 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		4A
4.24	フォークランプ幅	b3	1700 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	190 mm
4.32	車輪半径	m2	270 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	5280 mm
4.35	旋回半径	Wa	3260 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	110 mm
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		23 km/h-24 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		0.36 m/s-0.46 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバブル 無負荷時		6430 daN / 2670 daN
5.7	登反能力・負荷時 / 無負荷時		20 % / 20 %
5.10	制動ブレーキ		油圧
エンジン			
7.1	メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制		ドイツ / TCD 3.6 L4 / Stage V
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	定格回転数		2300 rpm
7.4	シリンダー / 排気量		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
その他			
8.3	アタッチメントへの作動油流量		165 l/min
8.4	運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル		< 84 dB

MI 60 D ST5 - 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 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	6	6	6	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	12	12	12	12	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - フリーリフト	160	160	160	160	160	160
h3 - 標準揚高	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - 最大揚高時高さ	3995	4295	4595	4995	5500	6000
最大高さでの残容量	6000	6000	6000	6000	6000	6000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	5500	5500	5500	5500	5500	5500
最大揚高時高さ	3000	3300	3600	4000	4500	5000
フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ	3000	3300	3600	4000	4500	5000

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	6	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	12	12	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時	2450	2600	2750	2950
h2 - フリーリフト	1495	1645	1795	1995
h3 - 標準揚高	3000	3300	3600	4000
h4 - 最大揚高時高さ	3955	4255	4555	4955
最大高さでの残容量	6000	6000	6000	6000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	5500	5500	5500	5500
最大揚高時高さ	3000	3300	3600	4000
フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ	3000	3300	3600	4000

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - マスト フォークキャリッジチルト、前方	6	6	6	3	3
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	6	6	6	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - フリーリフト	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - 標準揚高	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ	5735	6035	6213	6785	7235
最大高さでの残容量	5500	5500	5500	5200	5000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力	5000	5000	5000	4700	4500
最大揚高時高さ	4500	4800	5000	5500	6000
フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ	4500	4800	5000	5500	6000



#### 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