

技術シート：

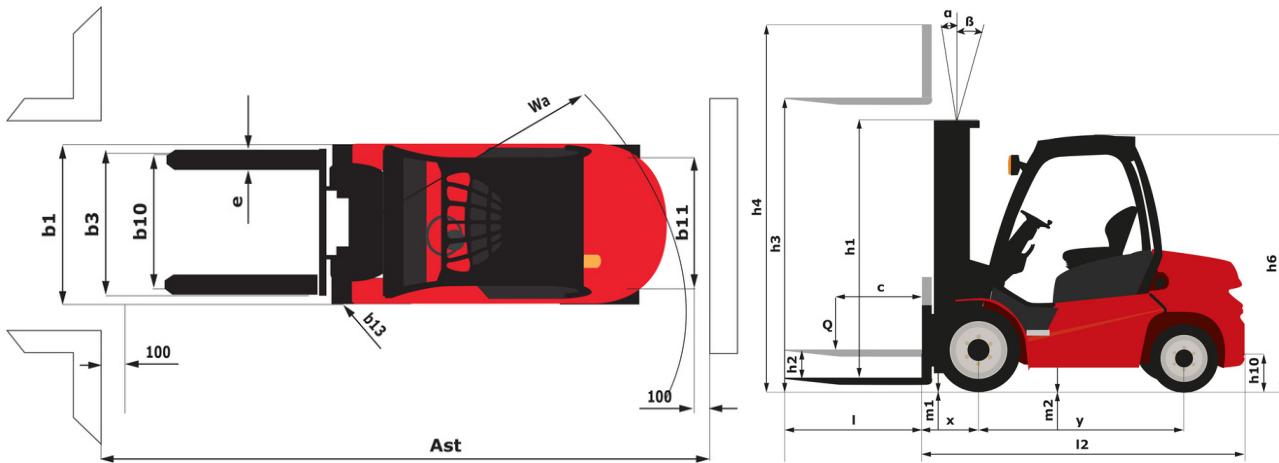
MI 55 D ST5



 **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		MI 55 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	5500 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	585 mm
1.9	ホイールベース	y	2150 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 30
重量		7250 kg	
2.1	機械質量		11000 kg / 1750 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		3300 kg / 3950 kg
ホイール		ノーパンクタイヤ	
3.1	タイヤ		300-15 18PR
3.2	前輪サイズ		7.00-12 12PR
3.3	後輪サイズ		2 / 2
3.5	前輪数 / 後輪数		2
3.5.2	駆動輪数		1190 mm
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	1130 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	
寸法		1370 mm	
4.8	シート高	h7	2390 mm
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	445 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	4530 mm
4.19	全長	l1	3330 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	1490 mm
4.21	全幅	b1	1490 mm
4.21	全幅 - シングルホイール	b1	1940 mm
4.21	全幅 - ツインホイール	b1	
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	フォーククランプ幅	b3	1250 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	170 mm
4.32	車輪半径	m2	230 mm
4.33	最小直角積付通路幅(1000 x 1200パレット使用)	Ast	4755 mm
4.34	最小直角積付通路幅(800 x 1200パレット使用)	Ast	4555 mm
4.35	旋回半径	Wa	2970 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	130 mm
性能		13 km/h-22 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		0.43 m/s-0.46 m/s
5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.50 m/s-0.50 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		20 % / 20 %
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		油圧
5.10	制動ブレーキ		
エンジン		Deutz / TCD 2.9L4 / Stage V	
7.1	メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制		75 Hp/55.40 kW
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		2200 rpm
7.3	定格回転数		4 - 2920 cm ³
7.4	シリンダー / 排気量		
その他		190 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力		50 l/min
8.3	アタッチメントへの作動油流量		84 dB
8.4	運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル		

MI 55 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 35	FVD 37	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	6
β - マスト フォークキャリッジチルト、後方	12	12	12	12	12	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
h2 - フリーリフト mm	170	170	170	170	170	170	170
h3 - 標準揚高 mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - 最大揚高時高さ mm	4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
最大高さでの残容量 kg	5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
サイドシフト付残容量 作業範囲図 kg	5350	5350	5350	5350	5350	4850	4250
最大揚高時高さ mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
高さ最大容量統合サイドシフト mm	2500	3000	3300	3500	3700	3700	3700

フリーリフト・デュプレックス(FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37	
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	mm	2476	2626	2726	2826
h2 - フリーリフト	mm	1362	1512	1612	1712
h3 - 標準揚高	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4115	4415	4615	4815
最大高さでの残容量	kg	5500	5500	5500	5500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	5350	5350	5350	5350
最大揚高時高さ	mm	3000	3300	3500	3700
高さ最大容量統合サイドシフト	mm	2500	3000	3300	3500



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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 ヨーク - 857 802 508 RCS Nantes