

技術シート：

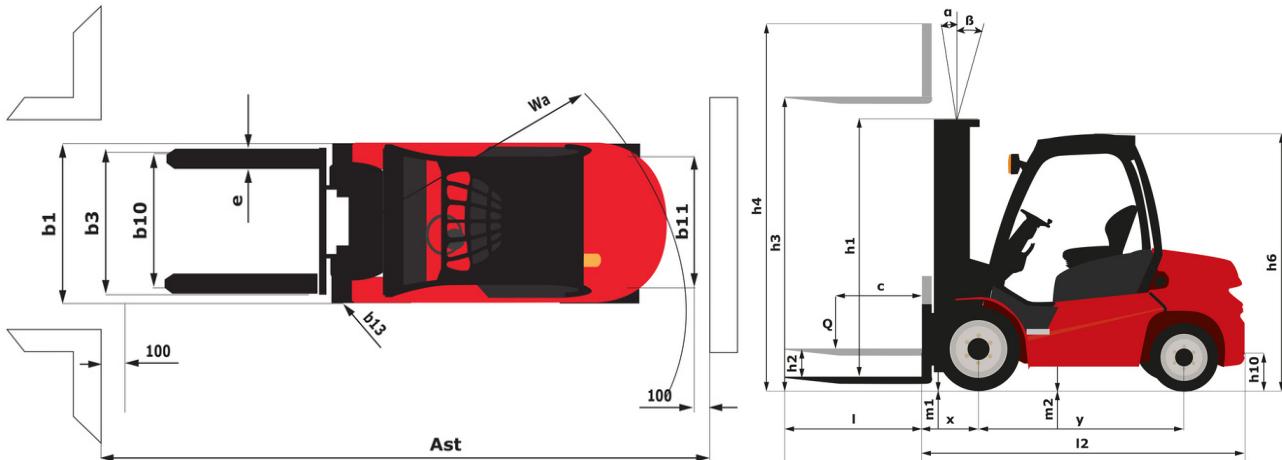
MI 70 D ST5



 **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 70 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	7000 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	603 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		FVD 30	
2.1	機械質量		10110 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		15290 kg / 1820 kg
ホイール		ノーパンクタイヤ	
3.1	タイヤ		8.25-15 14PR
3.2	前輪サイズ		8.25-15 14PR
3.3	後輪サイズ		4 / 2
3.5	前輪数 / 後輪数		2
3.5.2	駆動輪数		
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		1700 mm	
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	4804 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	3604 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	65 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	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	5350 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	110 mm
性能		23 km/h-24 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		0.36 m/s-0.41 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		0.48 m/s-0.42 m/s
5.3	上昇速度負荷 / 無負荷		6500 daN / 2750 daN
5.5	下昇速度負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時		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 3.6 L4 / 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)		2300 rpm
7.3	定格回転数		4 - 3621 cm ³
7.4	シリンダー / 排気量		
その他		165 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 70 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 mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - フリーリフト mm	160	160	160	160	160	160
h3 - 標準揚高 mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - 最大揚高時高さ mm	4167	4467	4767	5167	5667	6167
最大高さでの残容量 kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500
最大揚高時高さ mm	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 mm	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 mm	2450	2600	2750	2950
h2 - フリーリフト mm	1335	1485	1635	1835
h3 - 標準揚高 mm	3000	3300	3600	4000
h4 - 最大揚高時高さ mm	4115	4415	4715	5115
最大高さでの残容量 kg	7000	7000	7000	7000
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 kg	6500	6500	6500	6500
最大揚高時高さ mm	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 mm	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 mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - フリーリフト mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - 標準揚高 mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ mm	5735	6035	6213	6785	7235
最大高さでの残容量 kg	6400	6300	6300	6100	5500
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 kg	5900	5800	5800	5600	5000
最大揚高時高さ mm	4000	4000	4000	4000	4000
フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ mm	4000	4000	4000	4000	4000



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が所有しております、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