

技術シート：

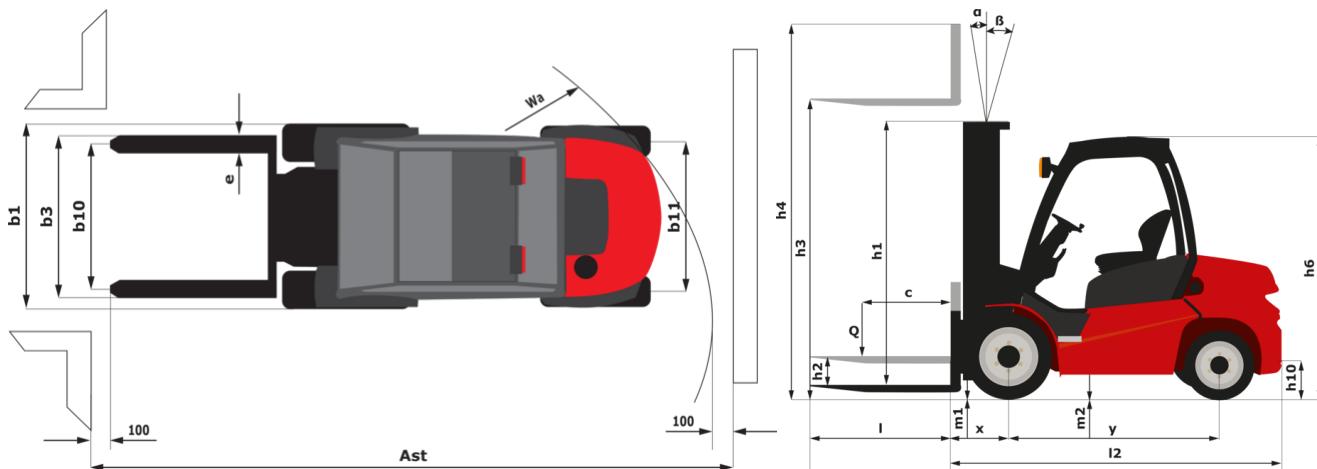
# MSI 25 ST5



 **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		MSI 25 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	2500 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	621 mm
1.9	ホイールベース	y	1900 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 33
重量		重量	
2.1	機械質量		3900 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		5730 kg / 670 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		1590 kg / 2310 kg
ホイール		ホイール	
3.1	タイヤ		エアー
3.2	前輪サイズ		300-15/18 6T P43
3.3	後輪サイズ		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	前輪数 / 後輪数		2 / 2
3.5.2	駆動輪数		2
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	1044 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	1108 mm
寸法		寸法	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2095 mm
4.8	シート高	h7	972 mm
4.7	バギー仕様 h6*	h6*	1930 mm
4.19	全長	l1	4193 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2993 mm
4.21	全幅	b1	1330 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1200 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	1260 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	260 mm
4.32	車輪半径	m2	238 mm
4.33	最小直角積付通路幅(1000 x 1200パレット使用)	Ast	4641 mm
4.35	旋回半径	Wa	2620 mm
性能		性能	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		21 km/h-21 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		0.50 m/s-0.50 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.50 m/s-0.30 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷		1900 daN
5.7	登反能力 - 負荷時		31 %
5.10	制動ブレーキ		油圧ブレーキの圧力低下
	変速装置		ハイドロマチック
エンジン		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		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	エンジン出力(馬力 / kW)		50 Hp/37 kW
7.3	定格回転数		2700 rpm
7.4	シリンダー / 排気量		3 - 1826 cm <sup>3</sup>
その他		その他	
8.1	ドライブユニットのタイプ		電子式
8.2	アタッチメントへの圧力		220 bar
8.3	アタッチメントへの作動油流量		45 l/min
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		81 dB

## MSI 25 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 37	FVD 40	FVD 45
α - マスト フォークキャリッジルト、 前方	12	12	12	12	12
β - マスト フォークキャリッジルト、 後方	10	10	10	10	10
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2136	mm 2286	mm 2546	mm 2736	mm 2986
h2 - フリーリフト	mm 85				
h3 - 標準揚高	mm 3000	mm 3300	mm 3700	mm 4000	mm 4500
h4 - 最大揚高時高さ	mm 3738	mm 4038	mm 4438	mm 4738	mm 5238
最大高さでの残容量	kg 2500				
フックオン式サイドシフト装着時の残存 積載能力	kg 2500				
最大揚高時高さ	mm 3000	mm 3300	mm 3700	mm 4000	mm 4500
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	mm 3300	mm 3700	mm 4000	mm 4500

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - マスト フォークキャリッジル ト、前方	12	12	12	12	12	6	6
β - マスト フォークキャリッジル ト、後方	10	10	10	10	10	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 1936	mm 2036	mm 2136	mm 2286	mm 2386	mm 2736	mm 2986
h2 - フリーリフト	mm 1183	mm 1283	mm 1383	mm 1483	mm 1633	mm 1893	mm 2083
h3 - 標準揚高	mm 3400	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4700	mm 5500	mm 6000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 4184	mm 4484	mm 4784	mm 5116	mm 5484	mm 6356	mm 6916
最大高さでの残容量	kg 2500	kg 2300	kg 2300				
フックオン式サイドシフト装着時の 残存積載能力	kg 2500	kg 2300	kg 2300				
最大揚高時高さ	mm 3400	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4700	mm 5200	mm 2500
フックオン式サイドシフト装着時の 最大揚高時高さ	mm 3400	mm 3700	mm 4000	mm 4300	mm 4700	mm 5200	mm 2500

フルヴィジビリティ・トリプレックス (FVT)	FVT 33
α - マスト フォークキャリッジルト、 前方	12
β - マスト フォークキャリッジルト、 後方	10
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 1826
h2 - フリーリフト	mm 72
h3 - 標準揚高	mm 3300
h4 - 最大揚高時高さ	mm 4027
最大揚高時高さ	mm 2500



# **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](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