

技術シート：

# MI 25 G 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 25 G ST5	
1.3	エンジン	LPG	
1.4	オペレーター・タイプ	着座タイプ	
1.5	定格荷重	2500 kg	
1.6	積荷重心	500 mm	
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	465 mm	
1.9	ホイールベース	1600 mm	
重量			
2.1	機械質量	3895 kg	
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時	5665 kg / 730 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	1665 kg / 2230 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	7.00-12 12	
3.3	後輪サイズ	6.00-9 10	
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	965 mm	
3.7	輪距 トレッド 後輪	973 mm	
寸法			
4.8	シート高	1190 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	2115 mm	
4.12	牽引連結金具高さ	360 mm	
4.19	全長	3685 mm	
4.20	車体長さ フォーク前面まで	2535 mm	
4.21	全幅	1155 mm	
4.21	全幅 - シングルホイール	1155 mm	
4.21	全幅 - ツインホイール	1595 mm	
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	40 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.23	ISO 2328 A/準拠フォークキャリッジ	2A	
4.24	フォーククランプ幅	1038 mm	
4.31	マスト下部の最低地上高	115 mm	
4.32	車輪半径	175 mm	
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/パレット使用)	3930 mm	
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200/パレット使用)	4130 mm	
4.35	旋回半径	2265 mm	
4.36	旋回台旋回半径	145 mm	
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時	19.40 km/h-19.70 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	0.55 m/s-0.64 m/s	
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時	1940 daN / 1040 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	GCT (旧日産自動車) / GK25 LPG	
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)	59 Hp/43.40 kW	
7.3	定格回転数	2700 rpm	
7.4	シリンダー / 排気量	4 - 2488 cm <sup>3</sup>	
その他			
8.2	アタッチメントへの圧力	160 bar	
8.3	アタッチメントへの作動油流量	35 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	80 dB	

## MI 25 G 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 33	FVD 37	FVD 40
α - マスト フォークキャリッジヒルト、 前方	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジヒルト、 後方	12	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2185	2435
h2 - フリーリフト	mm	140	140
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3960	4360
最大高さでの残容量	kg	2500	2500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	2500	2500
最大揚高時高さ	mm	3300	3700
高さ最大容量統合サイドシフト	mm	3300	3700

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - マスト フォークキャリッジルート、 前方	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジルート、 後方	12	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2160	mm 2360	mm 2560
h2 - フリーリフト	mm 1480	mm 1680	mm 1880
h3 - 標準揚高	mm 3300	mm 3700	mm 4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 3980	mm 4330	mm 4680
最大高さでの残容量	kg 2500	kg 2500	kg 2500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 2500	kg 2500	kg 2500
最大揚高時高さ	mm 3300	mm 3700	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 3300	mm 3700	mm 4000



#### 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