

技術シート：

MI 18 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 18 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	1800 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	405 mm	
1.9	ホイールベース	1420 mm	
重量			
2.1	機械質量	2905 kg	
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時	4160 kg / 454 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	1215 kg / 1690 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	6.50-10 10	
3.3	後輪サイズ	5.00-8 8	
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	900 mm	
3.7	輪距 トレッド 後輪	920 mm	
寸法			
4.8	シート高	1160 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	2090 mm	
4.12	牽引連結金具高さ	315 mm	
4.19	全長	3350 mm	
4.20	車体長さ フォーク前面まで	2280 mm	
4.21	全幅	1080 mm	
4.21	全幅 - シングルホイール	1080 mm	
4.21	全幅 - ツインホイール	1500 mm	
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 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	b3	1000 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	115 mm
4.32	車輪半径	m2	150 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200/パレット使用)	Ast	3615 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200/パレット使用)	Ast	3815 mm
4.35	旋回半径	Wa	2010 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	55 mm
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		17.50 km/h-18 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		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時		1800 daN / 800 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) / GK21 LPG	
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)	52 Hp/38.40 kW	
7.3	定格回転数	2700 rpm	
7.4	シリンダー / 排気量	4 - 2065 cm ³	
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	25 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	81 dB	

MI 18 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	2145	2395
h2 - フリーリフト	mm	155	155
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3865	4265
最大高さでの残容量	kg	1800	1800
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	1750	1750
最大揚高時高さ	mm	3300	3700
			2500

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チルト、 前方	°	6	6
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	°	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2160	2360
h2 - フリーリフト	mm	1575	1775
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3885	4285
最大高さでの残存量	kg	1800	1800
サイドシフト付残存量 作業範囲図	kg	1750	1750
最大揚高時高さ	mm	3300	3700



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、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