

技術シート：

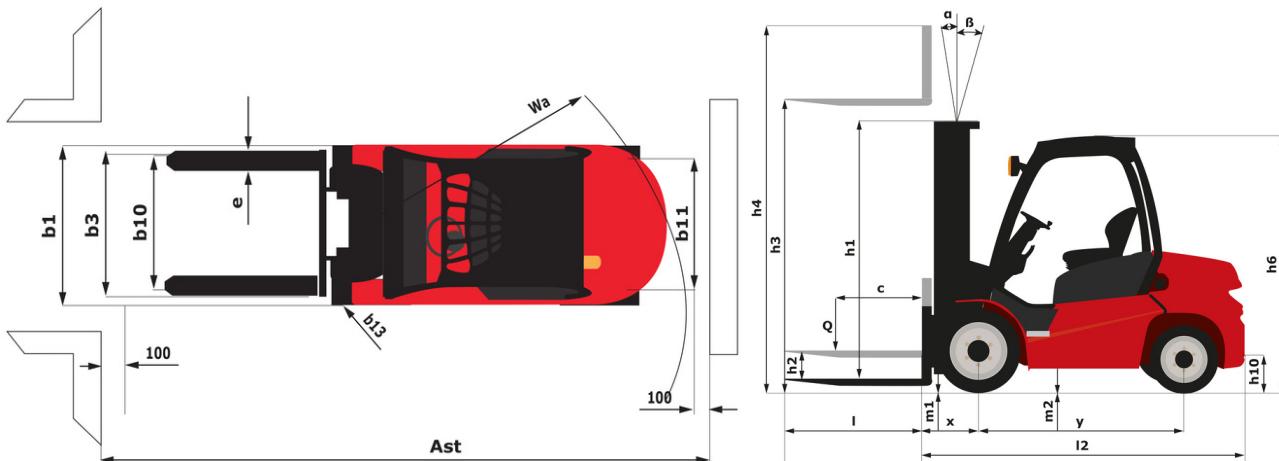
MI 55 G ST5



 **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 55 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	5500 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	585 mm	
1.9	ホイールベース	2150 mm	
重量			
2.1	機械質量	7250 kg	
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時	11000 kg / 1750 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	3300 kg / 3950 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	300-15 18PR	
3.3	後輪サイズ	7.00-12 12PR	
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	1190 mm	
3.7	輪距 トレッド 後輪	1130 mm	
寸法			
4.8	シート高	1370 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	2390 mm	
4.12	牽引連結金具高さ	445 mm	
4.19	全長	4550 mm	
4.20	車体長さ フォーク前面まで	3330 mm	
4.21	全幅	1490 mm	
4.21	全幅 - シングルホイール	1490 mm	
4.21	全幅 - ツインホイール	1940 mm	
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	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	1250 mm	
4.31	マスト下部の最低地上高	170 mm	
4.32	車輪半径	230 mm	
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	4755 mm	
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	4555 mm	
4.35	旋回半径	2970 mm	
4.36	旋回台旋回半径	130 mm	
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時	21 km/h-22 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	0.43 m/s-0.46 m/s	
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷	0.50 m/s-0.50 m/s	
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 / エンジン排出ガス規制	Kubota / WG 3800 / Stage V	
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)	83 Hp/61 kW	
7.3	定格回転数	2300 rpm	
7.4	シリンダー / 排気量	4 - 3761 cm ³	
その他			
8.2	アタッチメントへの圧力	190 bar	
8.3	アタッチメントへの作動油流量	55 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	83 dB	

MI 55 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 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ルート、前方	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - マスト フォークキャリッジルート、後方	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 2495	mm 2645	mm 2745	mm 2845	mm 2995	mm 3245	mm 3560
h2 - フリーリフト	mm 170						
h3 - 標準揚高	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 4000	mm 4500	mm 5000
h4 - 最大揚高時高さ	mm 4080	mm 4380	mm 4580	mm 4780	mm 5080	mm 5580	mm 6080
最大高さでの残容量	kg 5500	kg 5500	kg 5500	kg 5500	kg 5500	kg 5500	kg 4400
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 5350	kg 5350	kg 5350	kg 5350	kg 5350	kg 4850	kg 4250
最大揚高時高さ	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 4000	mm 4000	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 2500	mm 3000	mm 3300	mm 3500	mm 3700	mm 3700	mm 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	◦	6.20	6.20	6.20	6.20
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	◦	12.20	12.20	12.20	12.20
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