

技術シート：

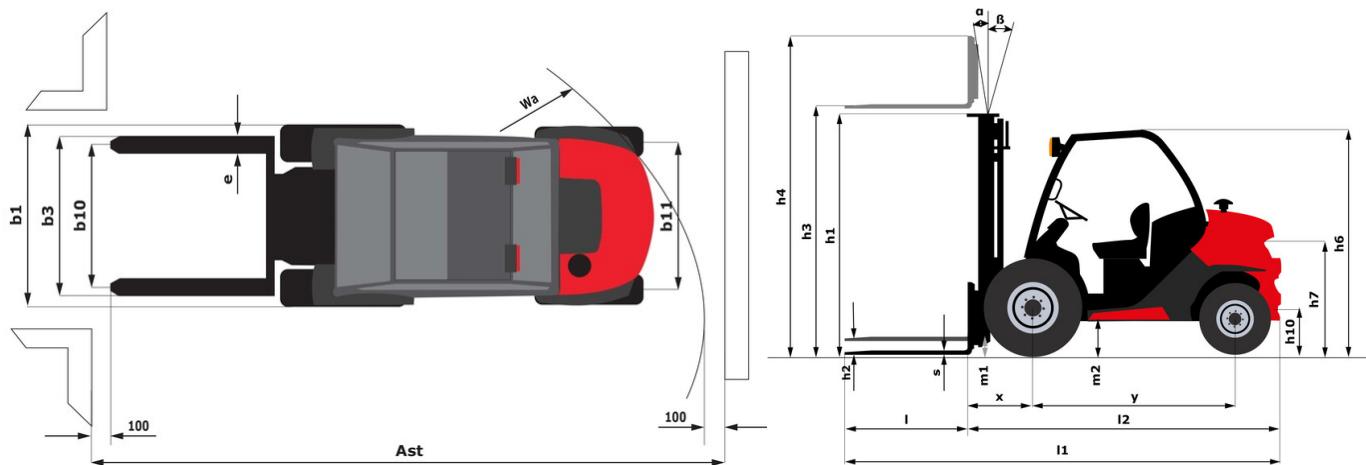
MC 18-4 ST5



 **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		MC 18-4 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	1800 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	616 mm
1.9	ホイールベース	y	1900 mm
重量		FVD 33	
2.1	マシンの標準マスト基準		3590 kg
2.2	機械質量		4670 kg / 720 kg
2.3	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		1660 kg / 1930 kg
ホイール		エアー	
3.1	タイヤ		12,5/80-18/12 SL R4
3.2	前輪サイズ		27x10-12 SKS
3.3	後輪サイズ		2 / 2
3.5	前輪数 / 後輪数		4
3.5.2	駆動輪数		1159 mm
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	1176 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	
寸法		2155 mm / 1990 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 / バギー仕様 h6*	h6 / h6*	1094 mm
4.8	シート高	h7	4100 mm
4.19	全長	l1	2950 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	1450 mm
4.21	全幅	b1	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.22	フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長	s / e / l	2A
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ	b3	1260 mm
4.24	フォーククランプ幅	m1	300 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m2	310 mm
4.32	車輪半径	Wa	3370 mm
4.35	旋回半径		
性能		12 km/h / 23.50 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		0.44 m/s / 0.44 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		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		1800 daN
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷		35 %
5.7	登反能力 - 負荷時		油圧ブレーキの圧力低下
5.10	制動ブレーキ		ハイドロマチック
	変速装置		
エンジン		Kubota / D1803 CR E5B / 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		37 Hp/27 kW
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		2700 rpm
7.3	定格回転数		3 - 1826 cm ³
7.4	シリンダー / 排気量		
その他		電子式	
8.1	ドライブユニットのタイプ		160 bar
8.2	アタッチメントへの圧力		31 l/min
8.3	アタッチメントへの作動油流量		

MC 18-4 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	FVD 45
α - マスト フォークキャリッジルト、 前方	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
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2348	2608	2798
h2 - フリーリフト	mm	85	85	85
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4018	4428	4768
最大高さでの残容量	kg	1800	1800	1100
フックオン式サイドシフト装着時の残存 積載能力	kg	1800	1800	1100
最大揚高時高さ	mm	3300	3700	3600
フックオン式サイドシフト装着時の最大 揚高時高さ	mm	3300	3700	3600

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - マスト フォークキャリッジルト、 前方	12	12	12	6
β - マスト フォークキャリッジルト、 後方	10	10	10	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1998	2198	2348
h2 - フリーリフト	mm	1305	1505	1655
h3 - 標準揚高	mm	3700	4300	4700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4453	5053	5453
最大高さでの残容量	kg	1600	1000	600
フックオン式サイドシフト装着時の残存 積載能力	kg	1550	1000	600
最大揚高時高さ	mm	3400	3400	3400
フックオン式サイドシフト装着時の最大 揚高時高さ	mm	3300	3400	3400

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
h2 - フリーリフト	mm
h3 - 標準揚高	mm
h4 - 最大揚高時高さ	mm
最大高さでの残容量	kg
フックオン式サイドシフト装着時の残存 積載能力	kg
最大揚高時高さ	mm
フックオン式サイドシフト装着時の最大 揚高時高さ	mm

装置

標準

Differential Lock
Front tires - SOLIDEAL - SL-R4 - 12.5/80 R18 12-Ply - Rough terrain
Mechanical suspension vinyl seat - PILOT
Rear tires - SOLIDEAL - XTRA SKS - 27x10-12 R12 12-Ply - Rough terrain
エコストップ
クロスレバー式ディストリビューター・2油圧モーション

オプション

4th hydraulic movement
Closed cab
Electrovalve 3 hydraulic functions on the_top of the boom
Enclosed cab buggy version
JSM ジョイスティック
LED front work lights (x2)
LED回転ピーコン
Load backrest
Open cab buggy version
Radio
エアサスペンション・ファブリックシート - GRAMMER



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