

技術シート：

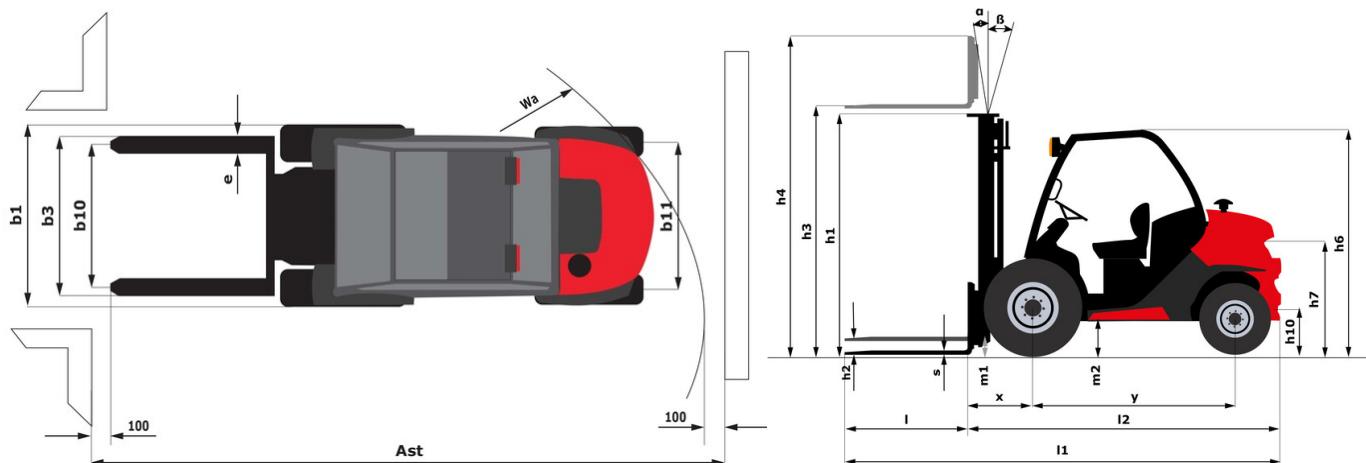
# MC 30-2 ST5



 **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 30-2 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	3000 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	626 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		4220 kg
2.2	機械質量		6570 kg / 650 kg
2.3	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		1570 kg / 2650 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		7,00-12/12 ED PLUS
3.3	後輪サイズ		2 / 2
3.5	前輪数 / 後輪数		2
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*	1034 mm
4.8	シート高	h7	4265 mm
4.19	全長	l1	3085 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	1450 mm
4.21	全幅	b1	45 mm x 100 mm / 1200 mm
4.22	フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長	s / e / l	3A
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ	b3	1260 mm
4.24	フォークリフトラブ幅	m1	300 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m2	320 mm
4.32	車輪半径	Ast	4626 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Wa	2650 mm
4.35	旋回半径		
性能		12 km/h / 24.50 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		0.47 m/s / 0.46 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		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		1700 daN / 910 daN
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーパブル 無負荷時		24 % / 22 %
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		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 CRT 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		50 Hp/37 kW
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		2700 rpm
7.3	定格回転数		3 - 1826 cm <sup>3</sup>
7.4	シリンドラー / 排気量		
その他		電子式	
8.1	ドライブユニットのタイプ		220 bar
8.2	アタッチメントへの圧力		42 l/min
8.3	アタッチメントへの作動油流量		79 dB
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		

## MC 30-2 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 45
α - マスト フォークキャリッジルト、前方	12	12	12
β - マスト フォークキャリッジルト、後方	10	10	10
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	2338	2598	3038
h2 - フリーリフト mm	117	117	117
h3 - 標準揚高 mm	3300	3700	4500
h4 - 最大揚高時高さ mm	4090	4490	5290
最大高さでの残容量 kg	1400	1400	500
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 kg	1400	1400	500
最大揚高時高さ mm	2700	2700	2800
フックオン式サイドシフト装着時の最大揚高時高さ mm	2700	2700	2800

### 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
α - マスト フォークキャリッジルト、前方	12	12	12	12	12	6
β - マスト フォークキャリッジルト、後方	10	10	10	10	10	6
h1 - マスト高さ マスト下降時 mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - フリーリフト mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - 標準揚高 mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - 最大揚高時高さ mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
最大高さでの残容量 kg	1900	1500	1300	1400	430	500
フックオン式サイドシフト装着時の残存積載能力 kg	1800	1400	1250		400	400
最大揚高時高さ mm	2700	2600	2700	3100	2700	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	2700	2600	2700		2700	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	1878
h2 - フリーリフト mm	129
h3 - 標準揚高 mm	3300
h4 - 最大揚高時高さ mm	4079
最大揚高時高さ mm	2500



#### 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 ヨーク - 857 802 508 RCS Nantes