

技術シート：

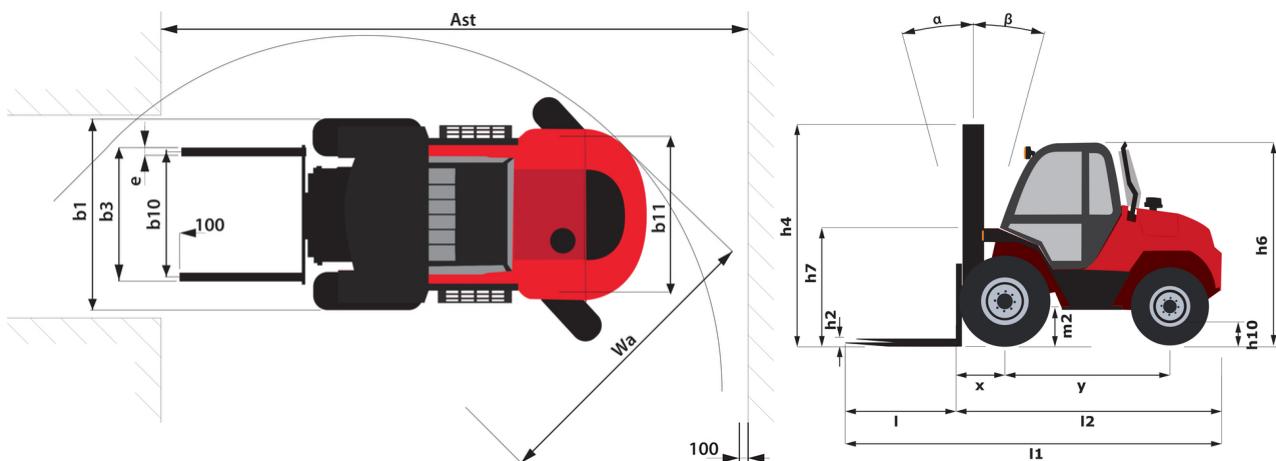
# M 30-2 D ST5



 **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	M 30-2 D 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	3000 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	747 mm	
1.9	ホイールベース	1995 mm	
重量		FVD 37	
2.1	マシンの標準マスト基準	5895 kg	
2.2	機械質量	7490 kg / 1405 kg	
2.3	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時	2155 kg / 3740 kg	
ホイール		エアー	
3.1	タイヤ	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	前輪サイズ	10R17,5 G291 GY	
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	1550 mm	
3.6	輪距 トレッド 前輪	1644 mm	
3.7	輪距 トレッド 後輪		
寸法		2450 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	1420 mm	
4.8	シート高	4701 mm	
4.19	全長	3501 mm	
4.20	車体長さ フォーク前面まで	1923 mm	
4.21	全幅	40 mm x 125 mm / 1200 mm	
4.22	フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長	3A	
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ	1470 mm	
4.24	フォークリフトラブ幅	406 mm	
4.31	マスト下部の最低地上高	390 mm	
4.32	車輪半径	5360 mm	
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	5360 mm	
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	3220 mm	
4.35	旋回半径		
性能		22 km/h / 22 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時	0.60 m/s / 0.60 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	5600 daN	
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷	62 %	
5.7	登反能力 - 負荷時	油圧	
5.10	制動ブレーキ	トルクコンバーター	
	変速装置		
エンジン		Deutz / TCD 2,9 / 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	75 Hp/55 kW	
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)	2300 rpm	
7.3	定格回転数	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
7.4	シリンダー / 排気量		
その他		185 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力	97 l/min	
8.3	アタッチメントへの作動油流量	78 dB	
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		

## M 30-2 D 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)	
α - マスト フォークキャリッジチルト、 前方	°
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	°
h1 - マスト高さ マスト下降時	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

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	
α - マスト フォークキャリッジチルト、 前方	°
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	°
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

FLT 43	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
4626	4626	4626
2750	1600	
2750	1600	
4000	4000	2500
4000	4000	

フルヴィジビリティ・トリプレックス (FVT)	
α - マスト フォークキャリッジチルト、 前方	°
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	°
h1 - マスト高さ マスト下降時	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

FVT 55
6
10
2966
5500
4626
1600
1600
4300
4000



# **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](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が所有しております、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