

技術シート：

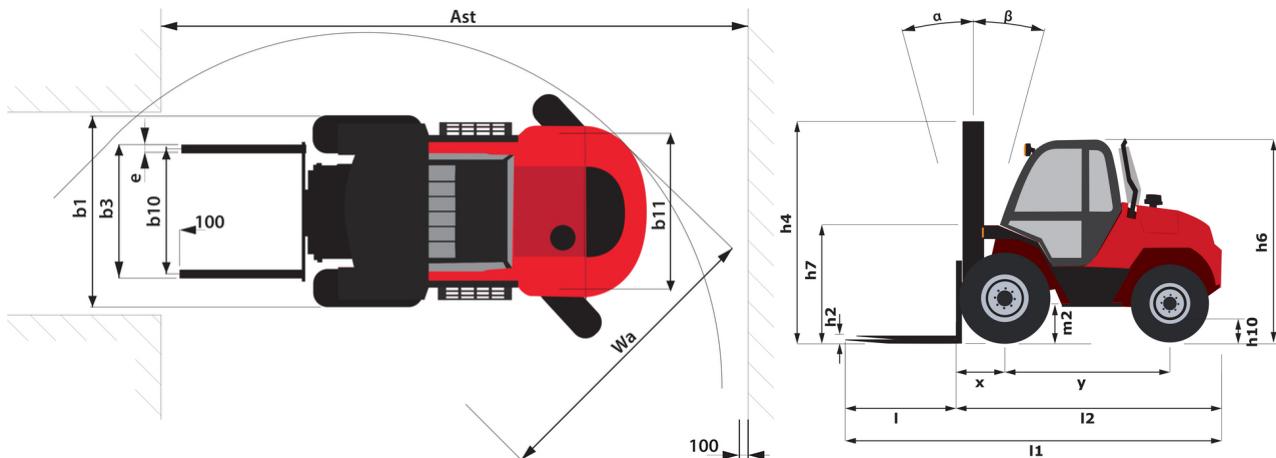
# M 70-2 H D ST5



 **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 70-2 H 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	Q	7000 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	x	803 mm
1.9	ホイールベース	y	2493 mm
重量		FVD 40	
2.1	マシンの標準マスト基準		9880 kg
2.2	機械質量		14954 kg / 1926 kg
2.3	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		4040 kg / 5840 kg
ホイール		膨張可能	
3.1	タイヤ		18R19.5 8T N20XF
3.2	前輪サイズ		265/70R19.5 6T P30HT3
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		1700 mm
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	1545 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	
寸法		2475 mm	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	1485 mm
4.8	シート高	h7	5700 mm
4.19	全長	l1	4200 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2155 mm
4.21	全幅	b1	70 mm x 150 mm / 1500 mm
4.22	フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長	s / e / l	4A
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		1750 mm
4.24	フォーククランプ幅	b3	300 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	410 mm
4.32	車輪半径	m2	6703 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	6703 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4200 mm
4.35	旋回半径	Wa	
性能		45 % / 27 %	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		油圧
5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		ハイドロマチック
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時		
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		
5.10	制動ブレーキ		
	変速装置		
エンジン		Deutz / TD 3,6 / 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/55.40 kW
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		2500 rpm
7.3	定格回転数		4
7.4	シリンダー		
その他		230 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力		
8.3	アタッチメントへの作動油流量		80 l/min
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		78 dB

## M 70-2 H 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)	FVD 36	FVD 40	FVD 45
α - マスト フォークキャリッジelt、 前方	15	15	15
β - マスト フォークキャリッジelt、 後方	15	15	15
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm 3145	mm 3345	mm 3595
h3 - 標準揚高	mm 3600		mm 4500
h4 - 最大揚高時高さ	mm 4960	mm 5360	mm 5860
最大高さでの残容量	kg 7000	kg 7000	kg 5000
フックオン式サイドシフト装着時の残存 積載能力	kg 6300	kg 6350	kg 3850
最大揚高時高さ	mm 3600	mm 4000	mm 4000



#### 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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes