

技術シート:

# MI 40 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		MI 40 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	4000 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	550 mm
1.9	ホイールベース	y	2000 mm
重量			
2.1	機械質量		6430 kg
2.2	前アクセル荷重 (負荷時) / 後アクセル荷重 (負荷時)		9330 kg / 1100 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)		3000 kg / 3430 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		超弾性
3.2	前輪サイズ		8.25-15 14PR
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	b10	1160 mm
3.7	輪距 (トレッド) 後輪	b11	1130 mm
寸法			
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2390 mm
4.8	シート高	h7	1370 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	445 mm
4.19	全長	l1	4285 mm
4.20	車体長さ (フォーク前面まで)	l2	3065 mm
4.21	全幅	b1	1395 mm
4.21	全幅・シングルホイール	b1	1395 mm
4.21	全幅・ツインホイール	b1	1940 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		3A
4.24	フォーククランプ幅	b3	1250 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	170 mm
4.32	車輪半径	m2	230 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	4530 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4330 mm
4.35	旋回半径	Wa	2780 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	135 mm
性能			
5.1	走行速度 (負荷時) / 走行速度 (無負荷時)		13 km/h-23 km/h
5.2	上昇時速度 (積載時) / 上昇時速度 (未積載時)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバブル (無負荷時)		3800 daN / 2000 daN
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		Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	ISO1585に準拠したエンジン出力		55.40 kW
7.3	定格回転数		2200 rpm
7.4	シリンダー / 排気量		4 - 2920 cm³
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		90 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		< 89 dB

MI 40 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 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	6	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	12	12	12	12	12	12	12
h1 - マスト高さ (マスト下降時)	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - フリーリフト	160	160	160	160	160	160	160
h3 - 標準揚高	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - 最大揚高時高さ	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
最大高さでの残容量	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
サイドシフト付残容量 (作業範囲図)	4000	4000	4000	4000	4000	3600	3100
最大揚高時高さ	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
高さ最大容量統合サイドシフト	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

フリーリフト・デュプレックス (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
Mast/fork carriage tilt, forward	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	12	12	12	12
h1 - マスト高さ (マスト下降時)	2226	2376	2476	2576
h2 - フリーリフト	1364	1514	1614	1714
h3 - 標準揚高	3000	3300	3500	3700
h4 - 最大揚高時高さ	4170	4470	4670	4870
最大高さでの残容量	4000	4000	4000	4000
サイドシフト付残容量 (作業範囲図)	4000	4000	4000	4000
最大揚高時高さ	3000	3300	3500	3700
高さ最大容量統合サイドシフト	3000	3300	3500	3700

フリーリフト・トリプレックス (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	6	6	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	12	6	6	6	6	6	6
h1 - マスト高さ (マスト下降時)	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - フリーリフト	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - 標準揚高	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
最大高さでの残容量	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
サイドシフト付残容量 (作業範囲図)	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
最大揚高時高さ	4000	2500	4000	4000	4000	2500	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 ユーロ - 857 802 508 RCS Nantes