技術シート:

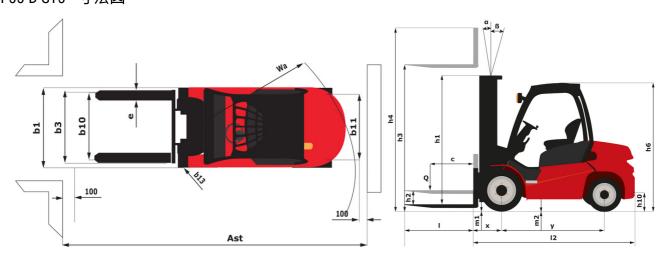
MI 55 D ST5





		MI 55 I	MI55DST5 作成 2025年11月8日 20:41 UT		
	諸元		メートル単位		
1.1	製造メーカー		MANITOU		
1.2	モデル名		MI 55 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	5500 kg		
1.6		C	500 mm		
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	X	585 mm		
1.9	ホイールベース	y	2150 mm		
	マシンの標準マスト基準		FVD 30		
	重量		7.12.00		
2.1	機械質量		7250 kg		
2.2	前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時		11000 kg / 1750 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		3300 kg / 3950 kg		
2.3	ホイール		3300 kg / 3330 kg		
3.1	タイヤ		Solid tires		
3.2	前輪サイズ		300-15 18PR		
3.2	後輪サイズ		7.00-12 12PR		
3.5	10 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		7.00-12 12PR 2 / 2		
3.5	則無效 / 夜無效 駆動輪数		2		
3.5.2	船型J編数 輪距 トレッド 前輪	b10	1190 mm		
3.7	輪距 トレッド 後輪		1130 mm		
3.7	寸法	b11	1130 111111		
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	hc	2390 mm		
4.7	シート高	h6	2390 mm		
4.8		h7			
4.12	牽引連結金具高さ	h10	445 mm		
4.19	全長	11	4530 mm		
4.20	車体長さ フォーク前面まで	12	3330 mm		
4.21	全幅	b1	1490 mm		
4.21	全幅・シングルホイール	b1	1490 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	60 mm x 150 mm x 1220 mm		
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		4A		
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	4755 mm		
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4555 mm		
4.35	旋回半径	Wa	2970 mm		
4.36	旋回台旋回半径	b13	130 mm		
	性能				
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		13 km/h-22 km/h		
5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.43 m/s-0.46 m/s		
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.50 m/s-0.50 m/s		
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	エンジン出力 (馬力 / kW)		75 Hp/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		50 I/min		
8.4	運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル		< 84 dB		

MI 55 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	۰
β- マスト フォークキャリッジチル ト、後方	۰
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
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg
最大揚高時高さ	mm
高さ最大容量統合サイドシフト	mm

FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
6	6	6	6	6	6	6
12	12	12	12	12	12	12
2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
170	170	170	170	170	170	170
3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
5350	5350	5350	5350	5350	4850	4250
3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
2500	3000	3300	3500	3700	3700	3700

フリーリフト・デュプレックス (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - マスト フォークキャリッジチルト、 前方	۰	6	6	6	6
β - マスト フォークキャリッジチルト、 後方	٠	12	12	12	12
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2476	2626	2726	2826
h2 - フリーリフト	mm	1362	1512	1612	1712
h3 - 標準揚高	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4115	4415	4615	4815
最大高さでの残容量	kg	5500	5500	5500	5500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	5350	5350	5350	5350
最大揚高時高さ	mm	3000	3300	3500	3700
高さ最大容量統合サイドシフト	mm	2500	3000	3300	3500

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
α - マスト フォークキャリッジチル ト、前方	۰	6	6	6	6	6	3	3
β - マスト フォークキャリッジチル ト、後方	٠	12	6	6	6	6	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2305	2405	2470	2535	2635	2805	3020
h2 - フリーリフト	mm	1195	1295	1360	1425	1525	1695	1910
h3 - 標準揚高	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	5110	5410	5610	5810	6110	6610	7110
最大高さでの残容量	kg	5500	5000	4750	4600	4200	3850	3050
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	5350	4850	4600	4450	4050	3700	2900
最大揚高時高さ	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500





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