技術シート:

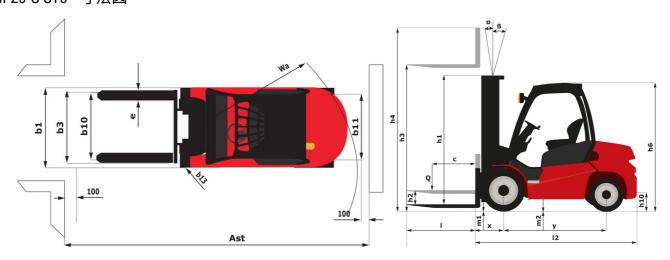
MI 20 G ST5





		MI 20 G	ST5 作成 2025年11月23日 21:52 01
	諸元		メートル単位
1.1	製造メーカー		MANITOU
1.2	モデル名		MI 20 G ST5
1.3	エンジン		LPG
1.4	オペレーター・タイプ		着座タイプ
1.5	定格荷重	Q	2000 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	465 mm
1.9	ホイールベース	у	1600 mm
	マシンの標準マスト基準	,	FVD 33
	重量		. 15 00
2.1	機械質量		3620 kg
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		4930 kg / 690 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		1720 kg / 1900 kg
2.3	ホイール		1720 kg / 1900 kg
3.1	タイヤ		Solid tires
3.2	前輪サイズ		7.00-12 12
3.3	後輪サイズ		
			6.00-9 10
3.5	前輪数 / 後輪数 駆動輪数		2 / 2
3.5.2		h10	
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	965 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	973 mm
	寸法		
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2115 mm
4.8	シート高	h7	1190 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	355 mm
4.19	全長	l1	3615 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2465 mm
4.21	全幅	b1	1155 mm
4.21	全幅 - シングルホイール	b1	1155 mm
4.21	全幅 - ツインホイール	b1	1595 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		2A
4.24	フォーククランプ幅	p3	1038 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	115 mm
4.32	車輪半径	m2	175 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	3865 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4065 mm
4.35	旋回半径	Wa	2200 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	145 mm
	性能		
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		18.80 km/h-19.40 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		0.55 m/s-0.64 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.48 m/s-0.50 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時		1940 daN / 1040 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		GCT (旧日産自動車) / GK25 LPG
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		59 Hp/43.40 kW
7.3	定格回転数		2700 rpm
7.4	シリンダー / 排気量		4 - 2488 cm ³
	その他		. 2.00 0
8.2	アタッチメントへの圧力		160 bar
8.3	アタッチメントへの作動油流量		35 I/min
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		00 i/ IIIIII

MI 20 G 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 33	FVD 37	FVD 40
6	6	6
12	12	12
2185	2435	2635
140	140	140
3300	3700	4000
3960	4360	4660
2000	2000	2000
2000	2000	2000
3300	3700	4000
3300	3700	4000

		ELD 00	ELD 07	ELD 40
フリーリフト・デュプレックス (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α-マスト フォークキャリッジチルト、 前方	٠	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
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2160	2360	2560
h2 - フリーリフト	mm	1480	1680	1880
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3980	4330	4680
最大高さでの残容量	kg	2000	2000	2000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	2000	2000	2000
最大揚高時高さ	mm	3300	3700	4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm	3300	3700	4000

フリーリフト・トリプレック ス (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α- マスト フォークキャリッジ チルト、前方	٠	6	6	6	6	6	3	3	3
β - マスト フォークキャリッジ チルト、後方	٠	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h2 - フリーリフト	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h3 - 標準揚高	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - 最大揚高時高さ	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
最大高さでの残容量	kg	1850	1800	1750	1750	1700	1300	900	800
サイドシフト付残容量 作業範 囲図	kg	1750	1700	1650	1650	1600	1200	800	700
最大揚高時高さ	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	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



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