技術シート:

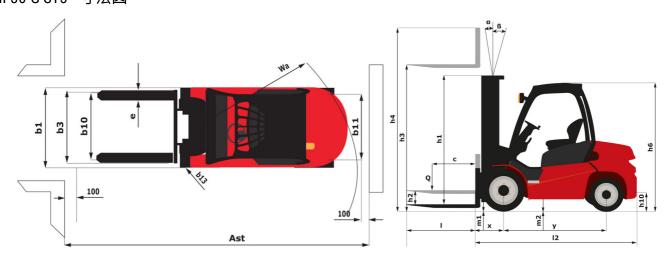
MI 30 G ST5





		MI 30 (G ST5 作成 2025年11月9日 17:06 (
	諸元		メートル単位
1.1	製造メーカー		MANITOU
1.2	モデル名		MI 30 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	3000 kg
1.6		c	500 mm
1.8	車軸中心からフォークまでの距離	X	480 mm
1.9	ホイールベース	ý	1700 mm
1.5	重量	,	1700 11111
2.1	機械質量		4490 kg
2.2			
	前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時		6560 kg / 930 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		1805 kg / 2685 kg
	ホイール		
3.1	タイヤ		Solid tires
3.2	前輪サイズ		28-9-15 12
3.3	後輪サイズ		6.50-10 10
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	1005 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	975 mm
	寸法		
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2130 mm
4.8	シート高	h7	1215 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	355 mm
4.19	全長	l1	3865 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	12	2715 mm
4.21	全幅	b1	1225 mm
4.21	全幅 - シングルホイール	b1	1225 mm
4.21	全幅 - ツインホイール	b1	1725 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ	2,2,1	3A
4.24	フォーククランプ幅	b3	1100 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	130 mm
4.32	車輪半径		200 mm
	ま	m2	
4.33		Ast	4140 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4340 mm
4.35	旋回半径	Wa	2460 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	160 mm
	性能		
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		20 km/h-20 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		0.50 m/s-0.53 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		2000 daN / 1080 daN
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		20 % / 20 %
5.10	制動ブレーキ	<u></u>	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 cm³
	その他		
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

MI 30 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)		FVD 33	FVD 37	FVD 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	2200	2450	2650
h2 - フリーリフト	mm	145	145	145
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4035	4435	4735
最大高さでの残容量	kg	3300	3000	3000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	3300	3000	3000
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・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	2230	2430	2580
h2 - フリーリフト	mm	1475	1675	1825
h3 - 標準揚高	mm	3300	3700	4000
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4055	4455	4755
最大高さでの残容量	kg	3000	3000	3000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	3000	3000	3000
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	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - フリーリフト	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - 標準揚高	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - 最大揚高時高さ	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
最大高さでの残容量	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
サイドシフト付残容量 作業範 囲図	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
最大揚高時高さ	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
高さ最大容量統合サイドシフ	mm	4000	4000	4000	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



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