技術シート:

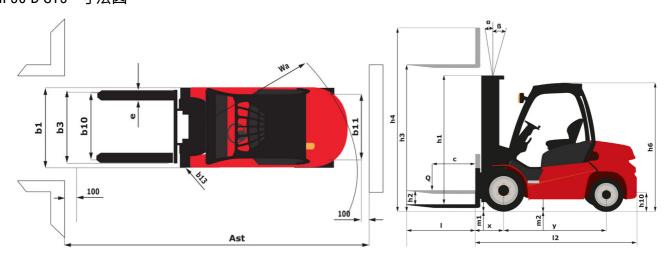
## MI 30 D ST5





		MI 30 L	>s┰s 作成 2025年11月9日 15:12
	諸元		メートル単位
	製造メーカー		MANITOU
	モデル名		MI 30 D ST5
	エンジン		ディーゼル
	オペレーター・タイプ		着座タイプ
	定格荷重	Q	3000 kg
	積荷重心	С	500 mm
	車軸中心からフォークまでの距離	X	480 mm
	ホイールベース	у	1700 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 33
	重量		
	機械質量		4610 kg
	前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 負荷時		6650 kg / 960 kg
	前アクセル荷重 無負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時		1860 kg / 2750 kg
	ホイール		1000 kg / 1700 kg
	タイヤ		Solid tires
	前輪サイズ		28-9-15 12
	10種グイズ		6.50-10 10
	前輪数/後輪数		2 / 2
2	制輪数 / 接輪数 駆動輪数		2/2
		h10	
	輪距 トレッド 前輪	b10	1005 mm
	輪距 トレッド 後輪	b11	975 mm
	寸法		
	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2130 mm
	シート高	h7	1215 mm
2	牽引連結金具高さ	h10	355 mm
)	全長	I1	3865 mm
)	車体長さ フォーク前面まで	12	2715 mm
	全幅	b1	1225 mm
	全幅 - シングルホイール	b1	1225 mm
1	全幅 - ツインホイール	b1	1725 mm
2	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
3	ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ		3A
1	フォーククランプ幅	b3	1100 mm
	マスト下部の最低地上高	m1	130 mm
2	車輪半径	m2	200 mm
3	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	4140 mm
1	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4340 mm
i	旋回半径	Wa	2460 mm
, ,	旋回台旋回半径	b13	160 mm
	性能	510	.00 11111
	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		18 km/h-18.50 km/h
	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.49 m/s-0.52 m/s
	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.49 m/s-0.52 m/s 0.43 m/s-0.48 m/s
	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時		1950 daN / 1380 daN
	で升速度 負何 / 無負何 / ドローハーブル 無負何時 登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		
1			20 % / 20 %
)	制動ブレーキ		油圧
	エンジン		V. I
	メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V
	エンジン出力 (馬力 / kW)		51 Hp/37.40 kW
	定格回転数		2400 Hz
	シリンダー / 排気量		4 - 2615 cm³
	その他		
	アタッチメントへの圧力		160 bar
	アタッチメントへの作動油流量		35 l/min
	運転者の耳に聞こえる測定/保証平均騒音レベル		< 84 dB

## MI 30 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 33	FVD 37	FVD 40		
6	6	6		
12	12	12		
2200	2450	2650		
145	145	145		
3300	3700	4000		
4035	4435	4735		
3000	3000	3000		
3000	3000	3000		
3300	3700	4000		
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	4000
高さ最大容量統合サイドシフ ト	mm	4000	4000	4000	4000	3700	3700	3700	3700





## 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