

技術シート：

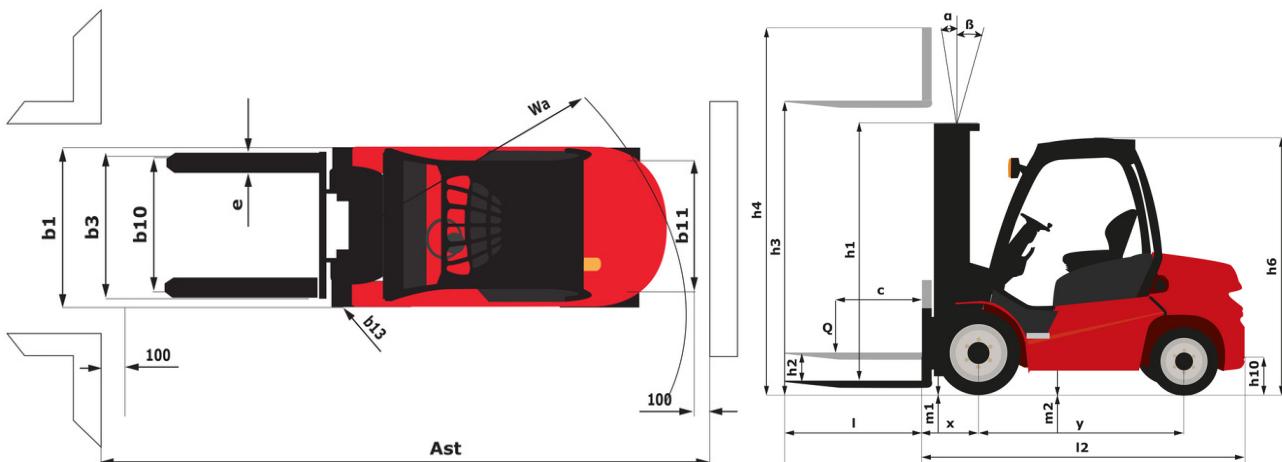
MI 35 D ST5



 **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 35 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	3500 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	485 mm
1.9	ホイールベース	y	1700 mm
	マシンの標準マスト基準		FVD 33
重量		4860 kg	
2.1	機械質量		
2.2	前アクセル荷重 負荷時 / 後アクセル荷重 負荷時		7360 kg / 1000 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		1825 kg / 3035 kg
ホイール		ノーパンクタイヤ	
3.1	タイヤ		28-9-15 12
3.2	前輪サイズ		6.50-10 10
3.3	後輪サイズ		2 / 2
3.5	前輪数 / 後輪数		2
3.5.2	駆動輪数		1005 mm
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	975 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	
寸法		1215 mm	
4.8	シート高	h7	
4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2130 mm
4.12	牽引連結金具高さ	h10	360 mm
4.19	全長	l1	3935 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	2785 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	50 mm x 122 mm x 1150 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	1100 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	130 mm
4.32	車輪半径	m2	200 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	4195 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	4395 mm
4.35	旋回半径	Wa	2460 mm
4.36	旋回台旋回半径	b13	160 mm
性能		18 km/h-18.50 km/h	
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		
5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.42 m/s-0.45 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.40 m/s-0.35 m/s
5.5	下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時		2000 daN / 1520 daN
5.7	登反能力 - 負荷時 / 無負荷時		18 % / 20 %
5.10	制動ブレーキ		油圧
エンジン		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V	
7.1	メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制		51 Hp/37.40 kW
7.2	エンジン出力 (馬力 / kW)		2400 rpm
7.3	定格回転数		4 - 2615 cm ³
7.4	シリンダー / 排気量		
その他		160 bar	
8.2	アタッチメントへの圧力		
8.3	アタッチメントへの作動油流量		35 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		84 dB

MI 35 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 33	FVD 37	FVD 40
α-マスト フォークキャリッジチルト、前方	6	6	6
β-マスト フォークキャリッジチルト、後方	12	12	12
h1-マスト高さ マスト下降時	mm 2315	mm 2565	mm 2715
h2-フリーリフト	mm 145	mm 145	mm 145
h3-標準揚高	mm 3300	mm 3700	mm 4000
h4-最大揚高時高さ	mm 4115	mm 4515	mm 4815
最大高さでの残容量	kg 3500	kg 3500	kg 3500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3500	kg 3500	kg 3500
最大揚高時高さ	mm 3300	mm 3700	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 3300	mm 3700	mm 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	6	6	6
β-マスト フォークキャリッジチルト、後方	12	12	12
h1-マスト高さ マスト下降時	mm 2330	mm 2530	mm 2680
h2-フリーリフト	mm 1500	mm 1700	mm 1850
h3-標準揚高	mm 3300	mm 3700	mm 4000
h4-最大揚高時高さ	mm 4130	mm 4530	mm 4830
最大高さでの残容量	kg 3500	kg 3500	kg 3500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3500	kg 3500	kg 3500
最大揚高時高さ	mm 3300	mm 3700	mm 4000
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 3300	mm 3700	mm 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	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	6	6	6	6	6	6	6	6
h1-マスト高さ マスト下降時	mm 2215	mm 2265	mm 2315	mm 2365	mm 2415	mm 2565	mm 2815	mm 2965
h2-フリーリフト	mm 1385	mm 1435	mm 1485	mm 1535	mm 1585	mm 1735	mm 1985	mm 2135
h3-標準揚高	mm 4300	mm 4500	mm 4700	mm 4800	mm 5000	mm 5500	mm 6000	mm 6500
h4-最大揚高時高さ	mm 5130	mm 5380	mm 5530	mm 5630	mm 5830	mm 6330	mm 6880	mm 7330
最大高さでの残容量	kg 3450	kg 3400	kg 3300	kg 3300	kg 3000	kg 2200	kg 1600	kg 1500
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg 3450	kg 3300	kg 3200	kg 3200	kg 2900	kg 2100	kg 1500	kg 1400
最大揚高時高さ	mm 4000							
高さ最大容量統合サイドシフト	mm 4000	mm 3700	mm 3700	mm 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が所有しております、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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes