

技術シート：

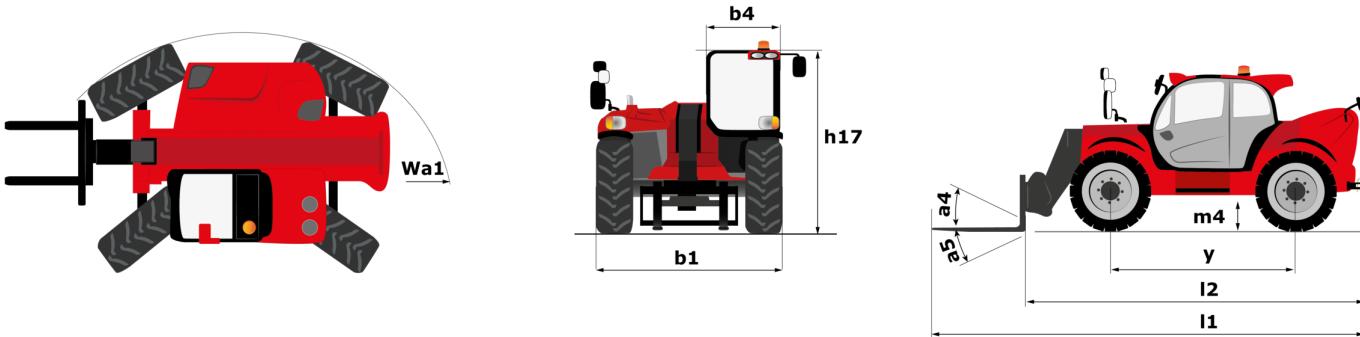
# MHT 790 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

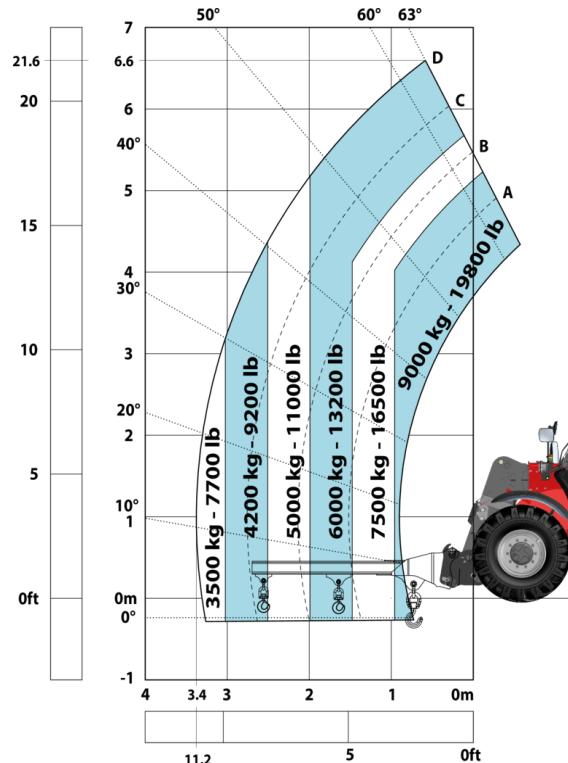
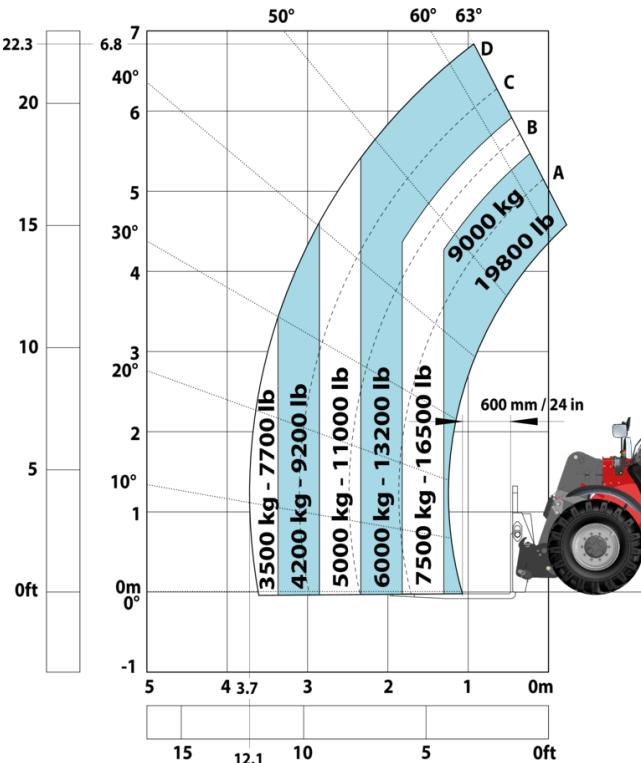
キャパシティ		メートル単位	
定格荷重		9000 kg	
積荷重心	c	600 mm	
最大地上揚程		6.80 m	
最大作業半径		3.70 m	
仕様			
全長	l1	6.41 m	
車両総重量 フォーク仕様		13420 kg	
最低地上高	m4	0.44 m	
ホイールベース	y	2.87 m	
車体長さ フォーク前面まで	l2	5.21 m	
全幅	b1	2.47 m	
全高	h17	2.54 m	
キャブ幅	b4	0.93 m	
フォークの角度	a4	15 °	
フォークの角度 下	a5	109 °	
最小回転半径 タイヤ中心部	Wa1	4.72 m	
フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm	
ホイール			
標準タイヤ		445/65 R22,5	
前輪数 / 後輪数		2 / 2	
駆動輪 前 / 駆動輪 後		2 / 2	
ステアリングモード		2輪操舵, 4輪操舵, クラブモード	
エンジン			
メーカー		Yanmar	
エンジン排出ガス規制		Stage V, Tier 4	
エンジンモデル		4TN107FHT-5SMUF	
シリンダー / 排気量		4 - 4567 cm³	
エンジン出力(馬力 / kW)		143 Hp / 105 kW	
最大トルク / 回転数		602 Nm@1500 rpm	
エンジンクーリングシステム		水冷	
下昇速度 負荷 / 無負		10050 daN	
トランミッション			
変速装置		ハイドロマチック	
変速段数 前方 / 変速段数 後方		2 / 2	
最大走行速度		35 km/h	
駐車ブレーキ		自動ネガティブ パーキングブレーキ	
制動ブレーキ		前後アクスルの油膜式マルチディスクブレーキ	
登反能力・負荷時 / 無負荷時		48.10 % / 37.40 %	
油圧			
油圧ポンプタイプ		ロードセンシング・ポンプ	
油圧システム - 油圧		185 l/min - 270 bar	
タンク容量			
エンジンオイル容量		13 l	
作動油容量		151 l	
燃料		165 l	
アドブルー		20 l	
騒音と振動			
環境騒音 (LwA)		107 dB	
手/腕に伝わる振動		2.50 m/s²	
騒音 NF EN 12053 norms 試験に基づき走行時 (LpA)		75 dB	
その他			
タクシー認証		ROPS 転倒時運転者保護構造 - FOPS 落下物保護構造 キャブ レベル2	
操作		JSM ジョイスティック	

## MHT 790 ST5 - 寸法図

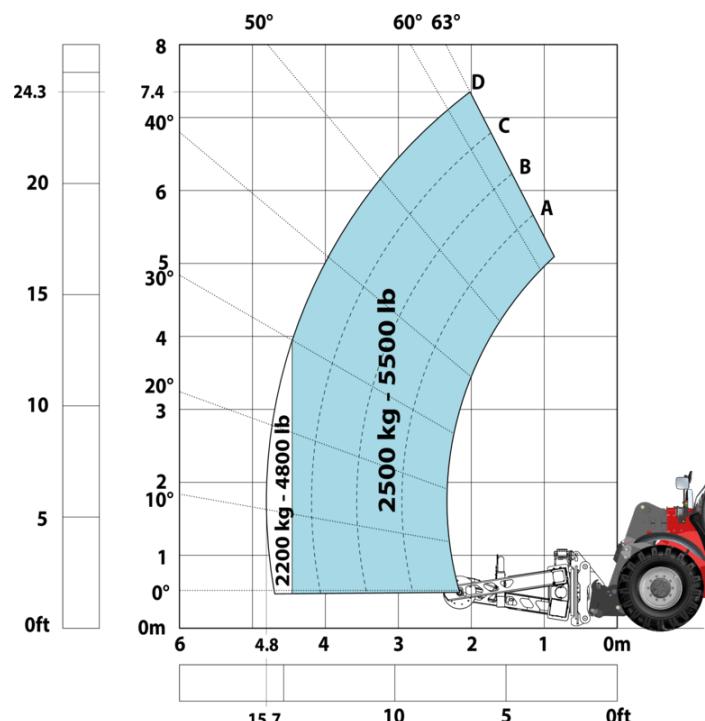
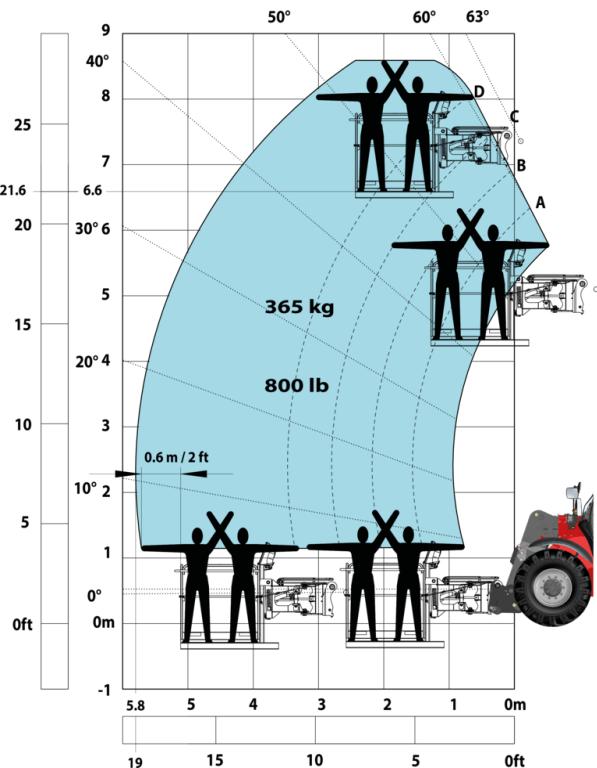


## MHT 790 ST5 - 作業範囲図

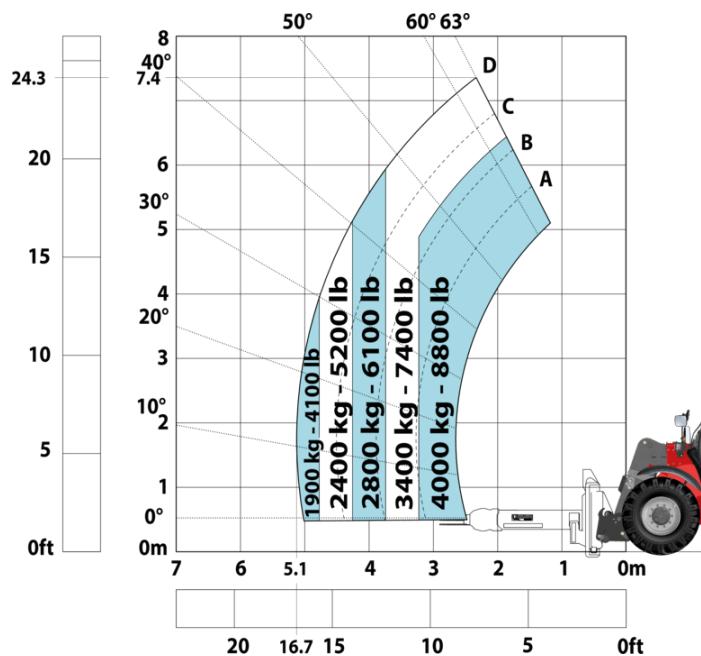
スタビライザ未使用時 LC600mm フォーク - メートル スタビライザー未使用時 9000kg 3 フックジブ - メートル法



スタビライザ未使用時 アクセスプラットフォーム - スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH 49 - メートル法



スタビライザー未使用時 シリンダーハンドラー CH  
4- メートル法





# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

## 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](http://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 ヨーク - 857 802 508 RCS Nantes