

技術シート：

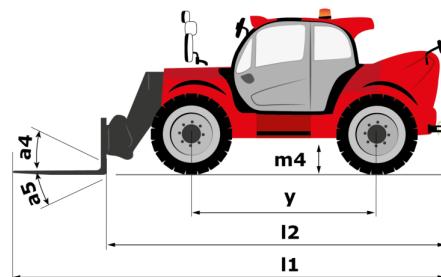
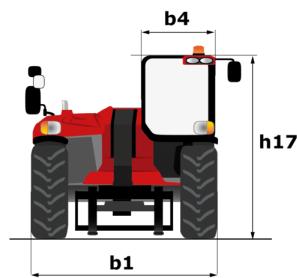
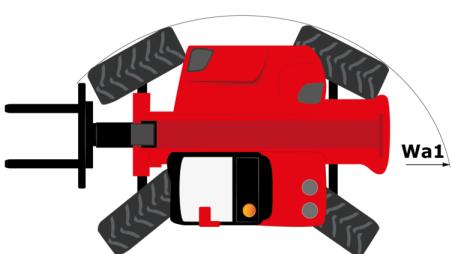
MHT 790 MINING ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

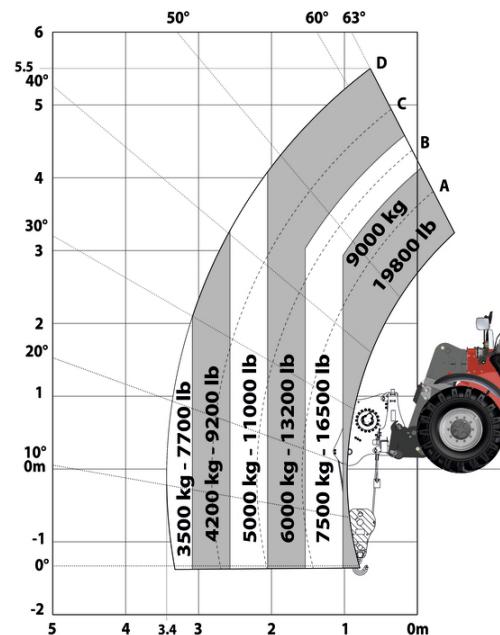
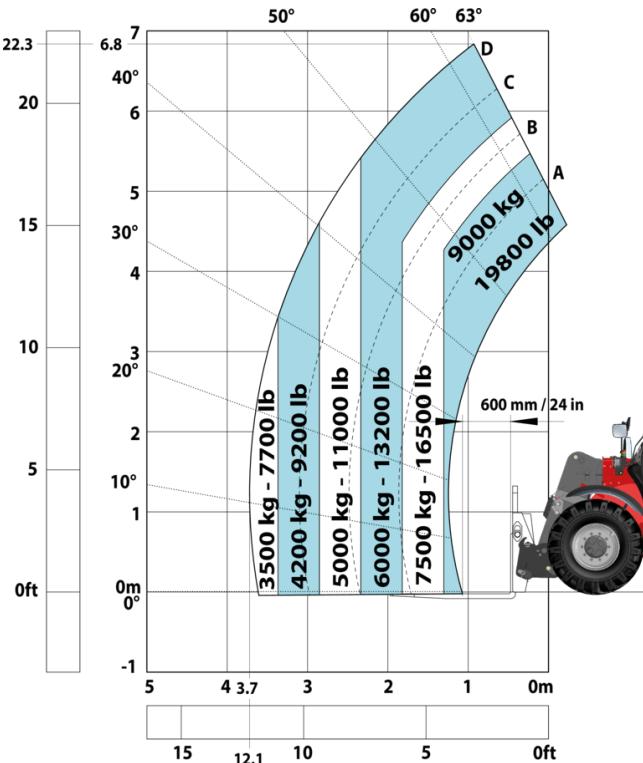
キャパシティー		メートル単位	
定格荷重		9000 kg	
積荷重心		600 mm	
最大地上揚程		6.80 m	
最大作業半径		3.70 m	
仕様			
全長	I1	6.41 m	
車輛総重量 フォーク仕様		13160 kg	
最低地上高	m4	0.44 m	
ホイールベース	y	2.87 m	
車体長さ フォーク前面まで	I2	5.21 m	
全幅	b1	2.47 m	
全高	h17	2.50 m	
キャブ幅	b4	0.93 m	
フォークの角度	a4	12 °	
フォークの角度 下	a5	125 °	
最小回転半径 タイヤ中心部	Wa1	4.89 m	
フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚	I / 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	
操舵輪 前 / 操舵輪 後		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		4TN107HT-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	
バッテリー容量		12 V	
下昇速度 負荷 / 無負		10905 daN	
トランスマッision			
変速装置		ハイドロマチック	
变速段数 前方 / 变速段数 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	
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	
騒音と振動			
環境騒音 (LwA)		103 dB	
手/腕に伝わる振動		2.50 m/s²	
その他			
安全性 / タクシー認証		標準EN 150000 - 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 Mining ST5 - 寸法図

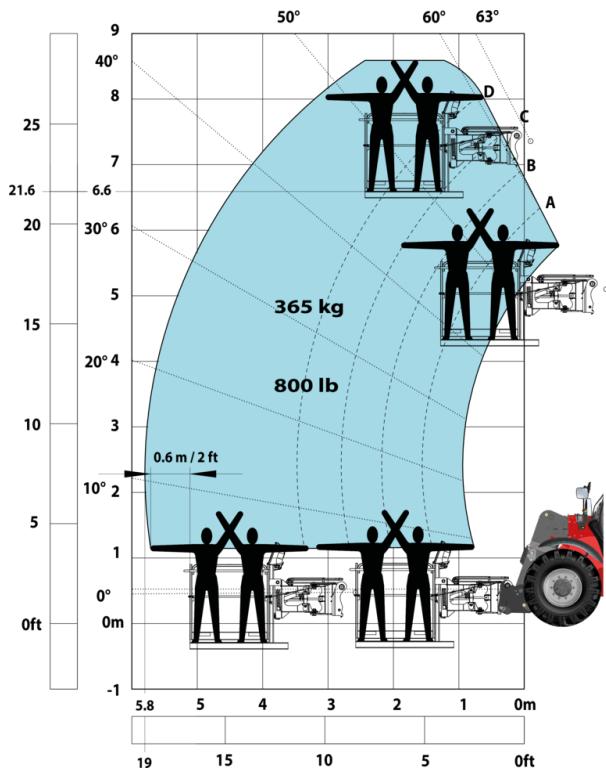
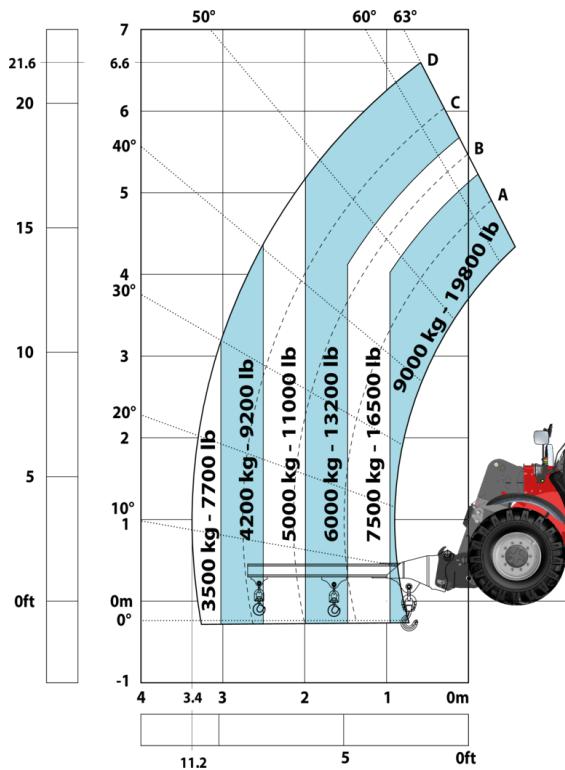


MHT 790 Mining ST5 - 作業範囲図

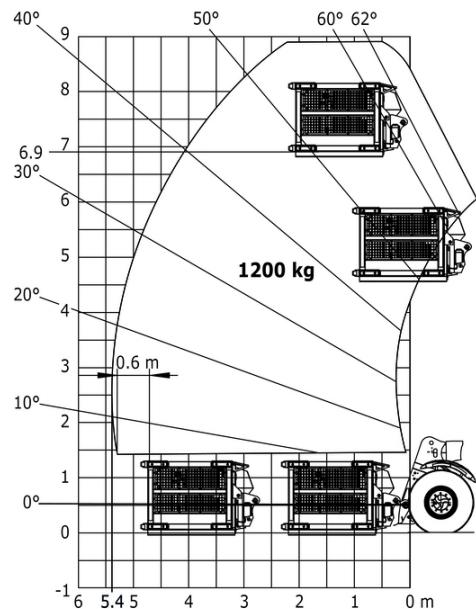
スタビライザ未使用時 LC600mm フォーク - メートル
スタビライザー未使用時 9000kg ウインチ - メートル
法



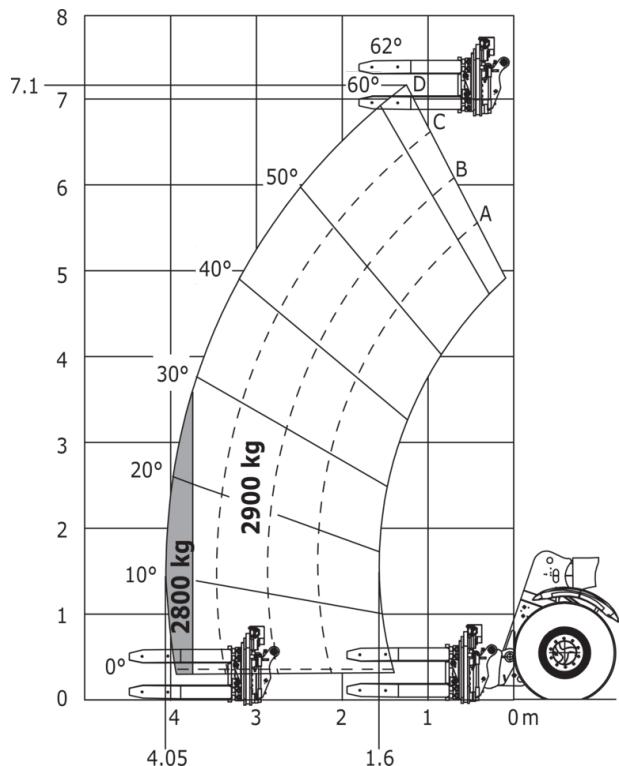
スタビライザ未使用時 9000kg 3 フックジブ - メートル法
スタビライザ未使用時 アクセスプラットフォーム - メートル法



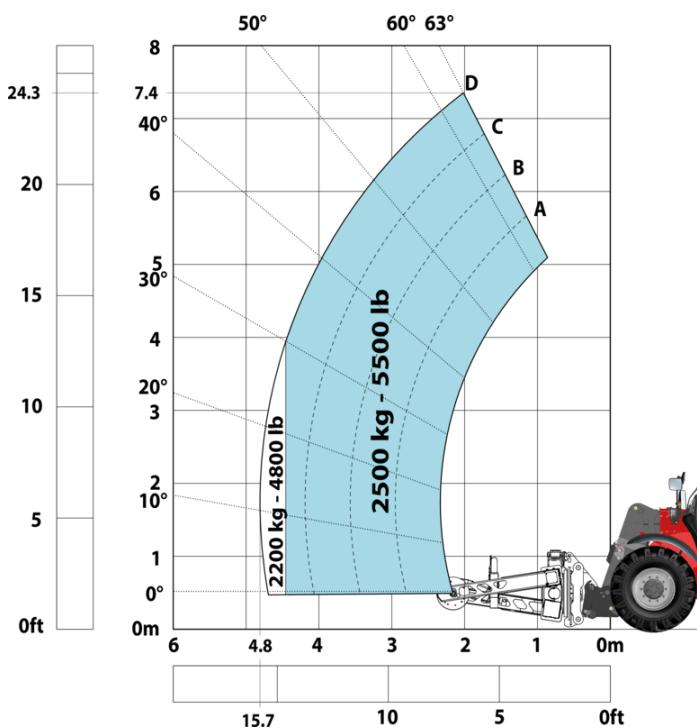
スタビライザー未使用時 マイニングプラットフォーム - メートル法



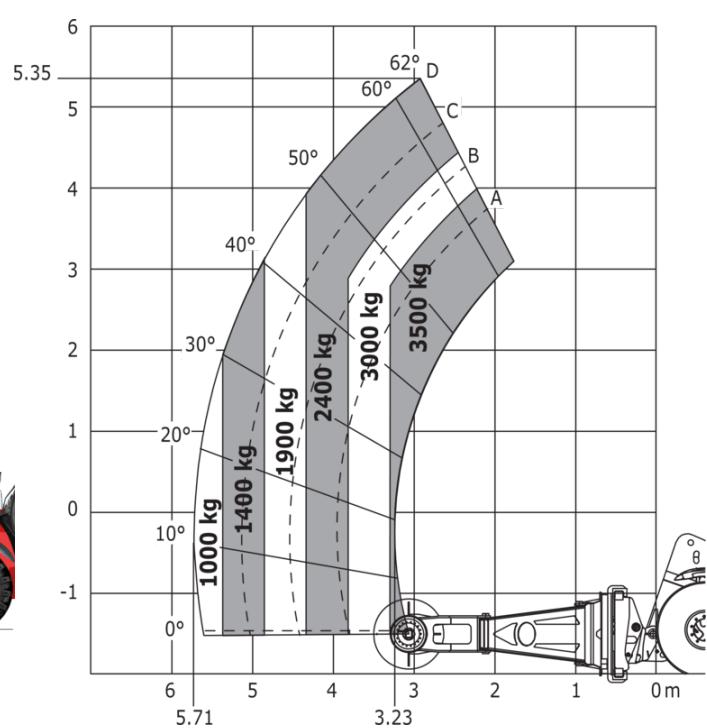
スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH35 - メートル法



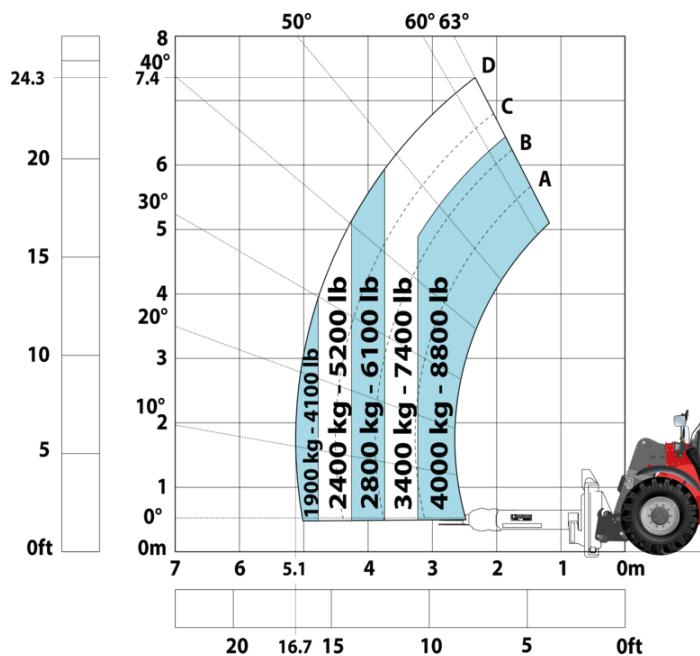
スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH 49 - メートル法



スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH 51 - 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



Mining Specifications

	MHT 790 Mining ST5
その他オプション	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Stainless steel tool box	S
モーター化 / パワー	
Hydraulic hose sleeve burst protection	O
Metal cyclonic prefilter	S
Radiator safety cap	S
安全	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
Emergency steering	S
Emergency stop by safety valve	O
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Engine compartment fire prevention kit	O
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	O
Fuse board protection - MHT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear bumper	O
Right side bumper	O
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S
昇降機能	
Camera in boom head with screen in cab	O
Clamp predisposition (controls from cabin)	S
Comfort Ride Control (CRC) boom suspension	O
Working platform predisposition with remote control	S
照明	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramping lights	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
LED 作業灯 - ブーム上部 固定部 x2	S
平らな導かれた回転ピーコン	S
空気力学	
Steel mudguards	O
運転席	
Roof and Windshield Guard	S
次機能	
Fast fuel filling system	O
自動給脂システム AGS - シャーシ ブーム	O

装置

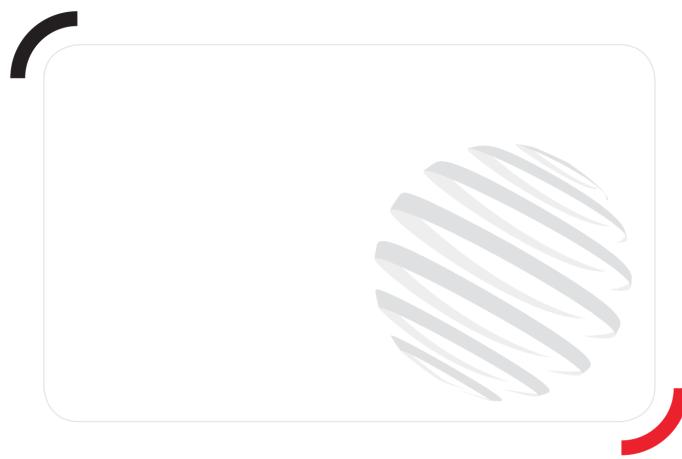
標準

- "Guardian Angel" System Level 1
- 360° visibility safety system
- Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle
- Boom cylinder lock
- Brake Lights ON When Park Brake ON
- Clamp predisposition (controls from cabin)
- Emergency steering
- Emergency stop: 1 in cab, 2 on external
- Extinguisher brackets (x3)
- Fuse board protection - MHT's
- High visibility reflective strips
- LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)
- LED trarming lights
- LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
- LED作業灯 - ブーム上部 固定部 x2
- Loose wheel nut indicators
- Marking - Waming & Danger decals
- Metal cyclonic prefilter
- Mining protection grids: right, left and back windows
- Negative brakes on front & rear axles
- Radiator safety cap
- Roof and Windshield Guard
- Stainless steel tool box
- Steel Protection Guards on all working and road lights
- System with attachments recognition (E-reco)
- Wheel chocks
- Working platform predisposition with remote control

平らな導かれた回転ピーコン

オプション

- Camera in boom head with screen in cab
- Comfort Ride Control (CRC) boom suspension
- Emergency stop by safety valve
- Engine compartment fire prevention kit
- Fast fuel filling system
- Fire suppression system
- Hydraulic hose sleeve burst protection
- Rear bumper
- Right side bumper
- Steel mudguards
- 自動給脂システム AGS - シャーシ ブーム



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



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 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes