

技術シート：

MHT 790 MINING ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

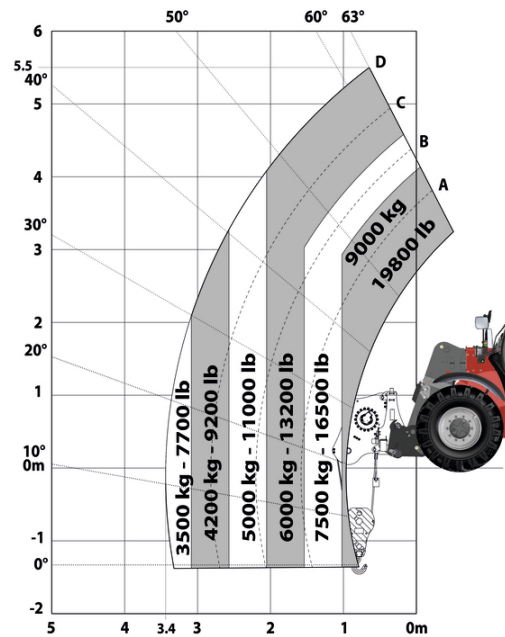
キャバンティー		メートル単位
定格荷重	Q	9000 kg
積荷重心	c	600 mm
最大地上揚程		6.80 m
最大作業半径		3.70 m
仕様		
全長	l1	6.41 m
車輛総重量 フォーク仕様		13160 kg
最低地上高	m4	0.44 m
ホイールベース	y	2.87 m
車体長さ フォーク前面まで	l2	5.21 m
全幅	b1	2.47 m
全高	h17	2.50 m
キャブ幅	b4	0.93 m
フォークの角度	a4	12 °
フォークの角度 下	a5	125 °
最小回転半径 タイヤ中心部	Wa1	4.89 m
フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚	l / 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
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		ヤンマー
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
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
燃料タンク容量。		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

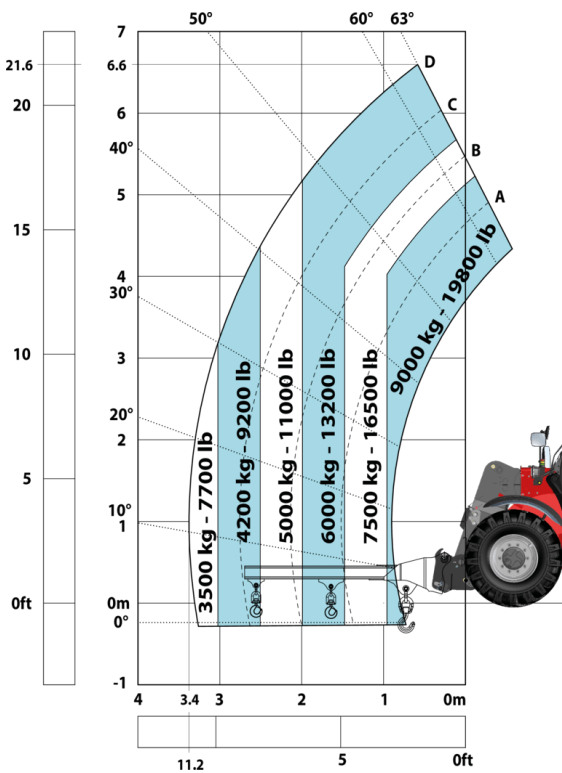


MHT 790 Mining ST5 - 作業範囲図

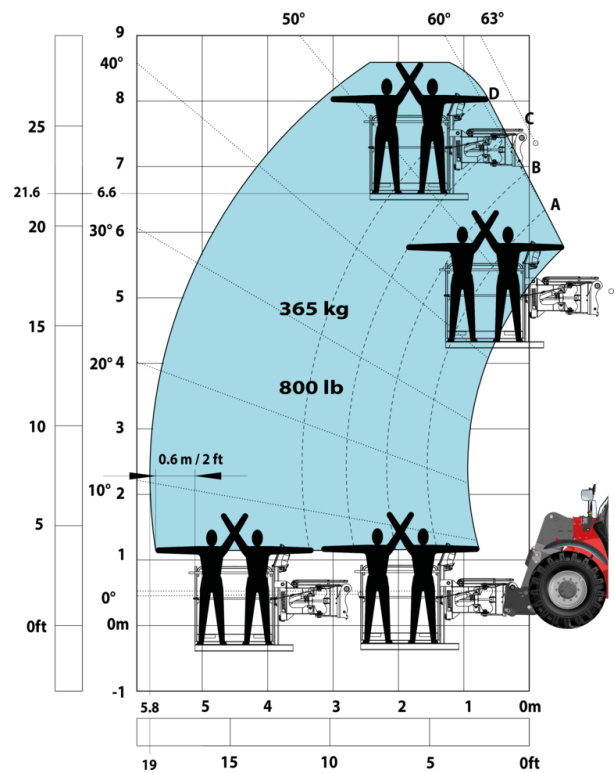
スタビライザ未使用時 LC600mmフォーク - メートル スタビライザ未使用時 9000kg ウインチ - メートル法



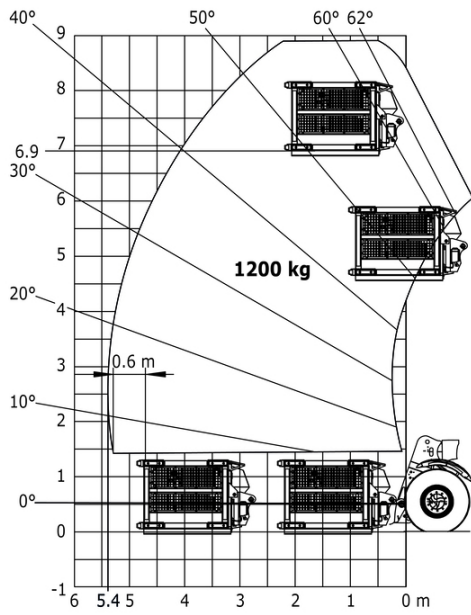
スタビライザ未使用時 9000kg 3 フックジブ - メートル法



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



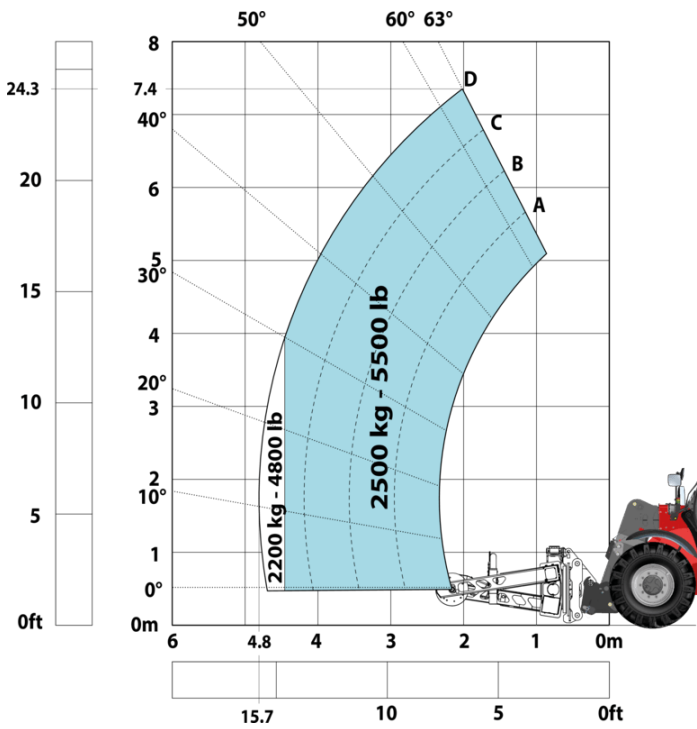
スタビライザー未使用時 マイニングプラットフォーム - メートル法



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 TH49 - メートル法



スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH51 - 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	
Lockable battery + starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
ステンレス製工具箱	S
モーター化 / パワー	
Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Metal cyclonic prefilter	S
Radiator safety cap	S
安全	
"Guardian Angel" System	S
360°視界安全システム	S
Emergency steering	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	0
High visibility reflective strips	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Resettable fuses - MHTs	S
Wheel chocks	S
エンジンコンパートメント火災予防キット	0
システム付きアクセサリ認識 E-reco	S
スチール製保護ガード 作業灯および道路灯すべてに装備	S
バンパー 右側	0
リアバンパー	0
ロック機構付きブームシリンダー	S
前後軸SAHRネガティブブレーキ	S
吸気遮断弁	0
採掘用保護格子 右側、左側および後部窓用	S
緩みホイールナットインジケーター	S
昇降機能	
Clamp predisposition (controls from cabin)	S
Comfort Ride Control (CRC) boom suspension	0
Work platform pre-fitting and remote control	S
ブームヘッド内カメラおよびキャビン内スクリーン	0
照明	
Flat Led Rotating Beacon	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
LEDディレクショナルライト	S
LED作業灯 - ブームヘッドに (伸縮部分)	S
パーキングブレーキ作動時 ブレーキランプ点灯	S
空気力学	
Steel mudguards	0
運転席	
ルーフおよびフロントガード	S
次機能	
Automatic greasing system (AGS) - Chassis + boom	0
迅速なディーゼル充填システム	0

装置

標準

"Guardian Angel" System
360°視界安全システム
Clamp predisposition (controls from cabin)
Emergency steering
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external
Extinguisher brackets (x3)
Flat Led Rotating Beacon
High visibility reflective strips
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
LEDディレクショナルライト
LED作業灯 - ブームヘッドに (伸縮部分)
Lockable battery + starter Isolators + Jump Start Receptacle
Marking - Warning & Danger decals
Metal cyclonic prefilter
Radiator safety cap
Resettable fuses - MHT's
Wheel chocks
Work platform pre-fitting and remote control
システム付きアクセサリ認識 E-reco
スチール製保護ガード 作業灯および道路灯すべてに装備
ステンレス製工具箱
パーキングブレーキ作動時 ブレーキランプ点灯
ルーフおよびフロントガード
ロック機構付きブームシリンダー
前後軸SAHRネガティブブレーキ
採掘用保護格子 右側、左側および後部窓用
緩みホイールナットインジケーター

オプション

Automatic greasing system (AGS) - Chassis + boom
Comfort Ride Control (CRC) boom suspension
Fire suppression system
Hydraulic hose sleeve burst protection
Steel mudguards
エンジンコンパートメント火災予防キット
バンパー 右側
ブームヘッド内カメラおよびキャビン内スクリーン
リアバンパー
吸気遮断弁
迅速なディーゼル充填システム



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