

技術シート：

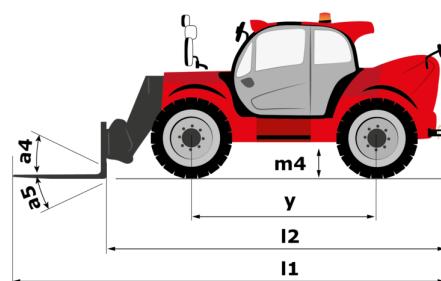
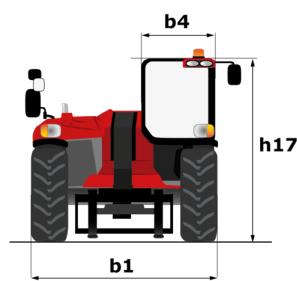
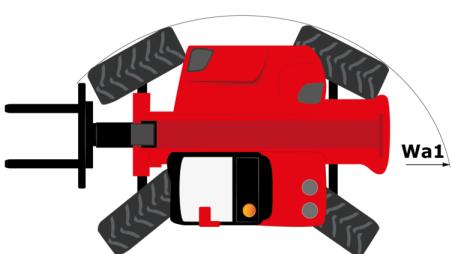
MHT 790 MINING ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

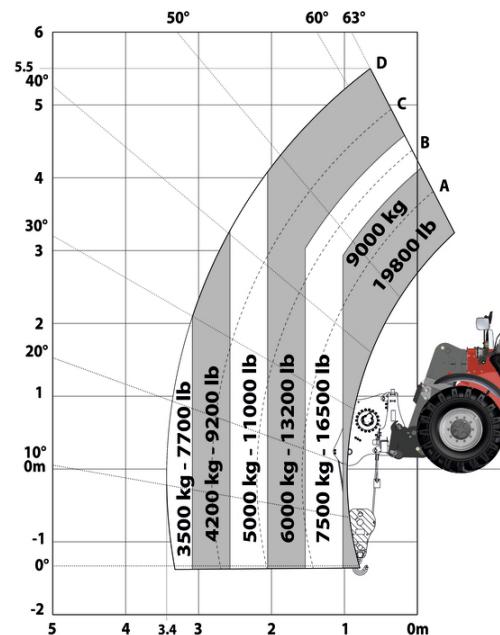
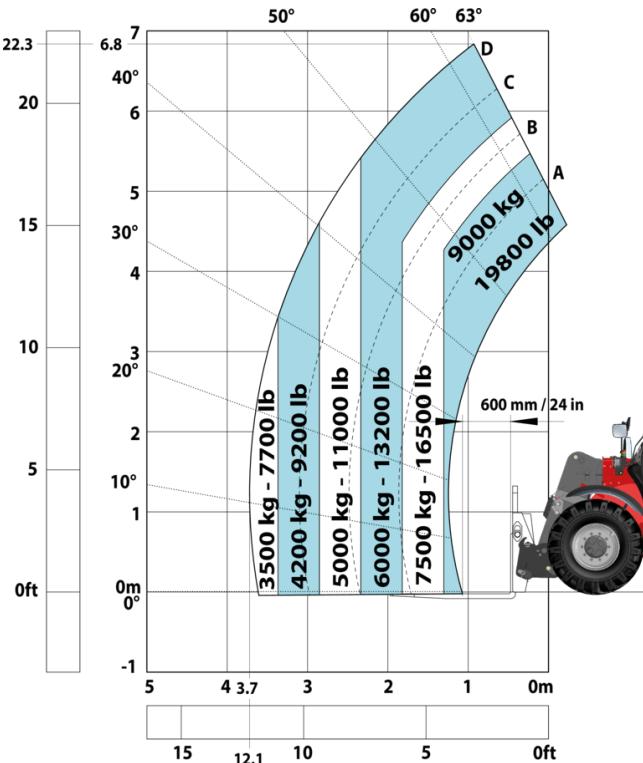
| キャパシティー | | メートル単位 | |
|-----------------------|-----------|---|--|
| 定格荷重 | | 9000 kg | |
| 積荷重心 | | 600 mm | |
| 最大地上揚程 | | 6.80 m | |
| 最大作業半径 | | 3.70 m | |
| 仕様 | | | |
| 全長 | c | | |
| 車両総重量 フォーク仕様 | l1 | 6.41 m | |
| 最低地上高 | m4 | 13160 kg | |
| ホイールベース | y | 0.44 m | |
| 車体長さ フォーク前面まで | l2 | 2.87 m | |
| 全幅 | b1 | 5.21 m | |
| 全高 | h17 | 2.47 m | |
| キャブ幅 | b4 | 2.50 m | |
| フォークの角度 | a4 | 0.93 m | |
| フォークの角度 下 | a5 | 12 ° | |
| 最小回転半径 タイヤ中心部 | Wa1 | 125 ° | |
| フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚 | l / e / s | 4.89 m | |
| ホイール | | 1200 mm x 200 mm x 60 mm | |
| 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

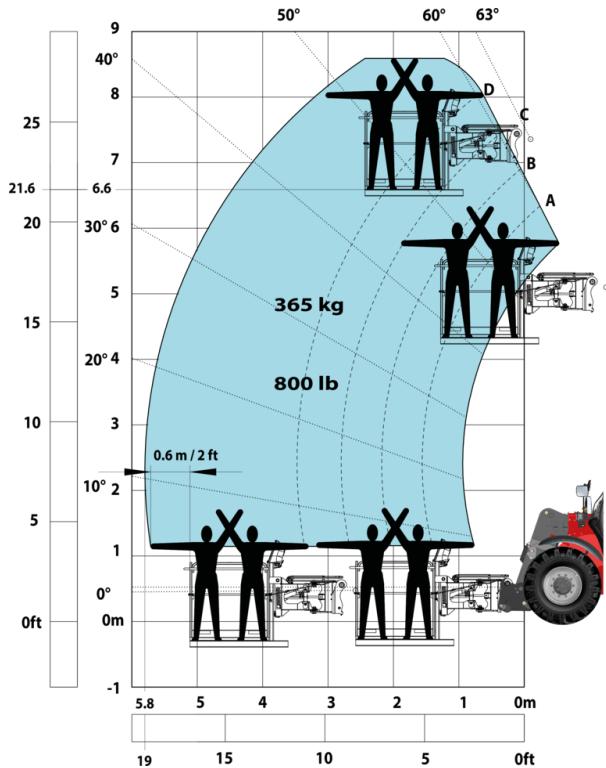
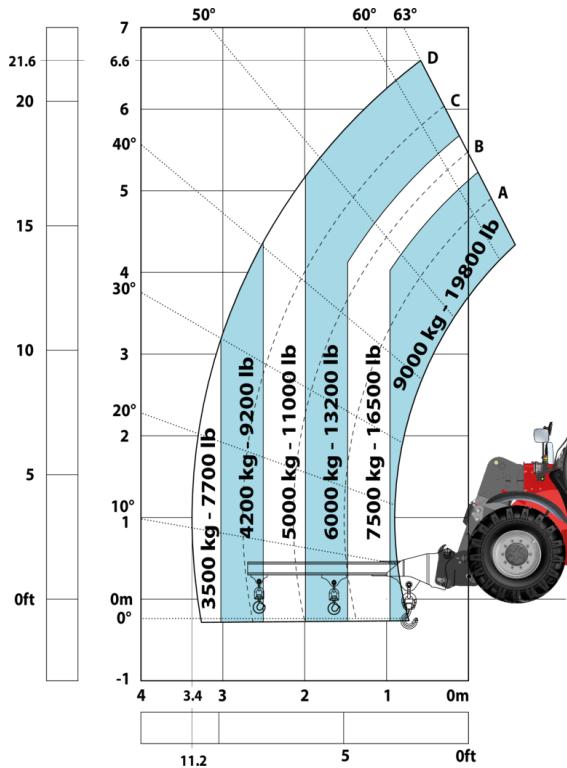


MHT 790 Mining ST5 - 作業範囲図

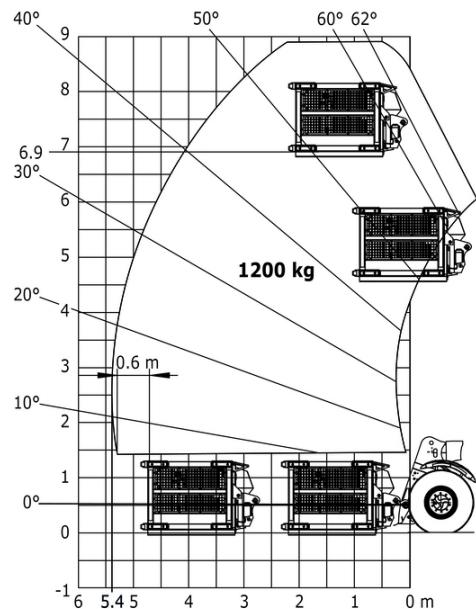
スタビライザ未使用時 LC600mm フォーク - メートル
スタビライザー未使用時 9000kg ウインチ - メートル
法



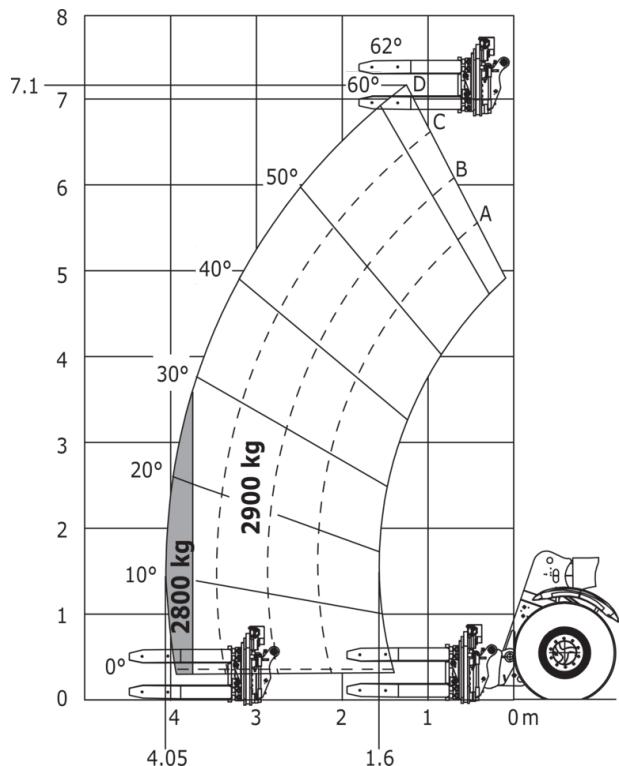
スタビライザ未使用時 9000kg 3 フックジブ - メートル
スタビライザ未使用時 アクセスプラットフォーム -
メートル法



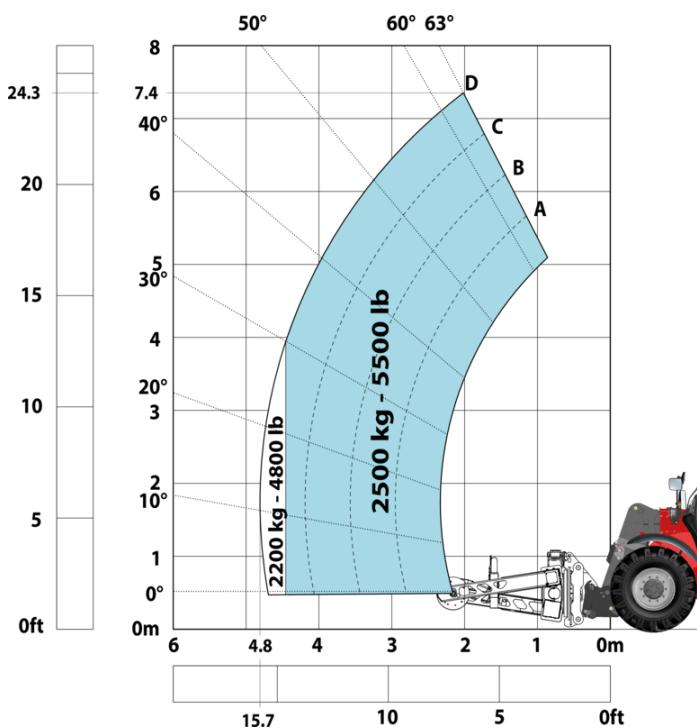
スタビライザー未使用時 マイニングプラットフォーム - メートル法



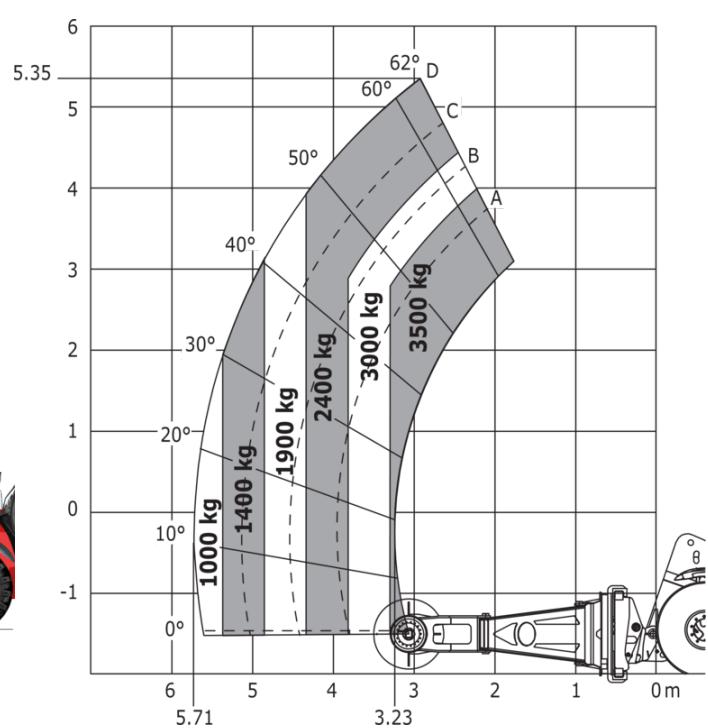
スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH35 - メートル法



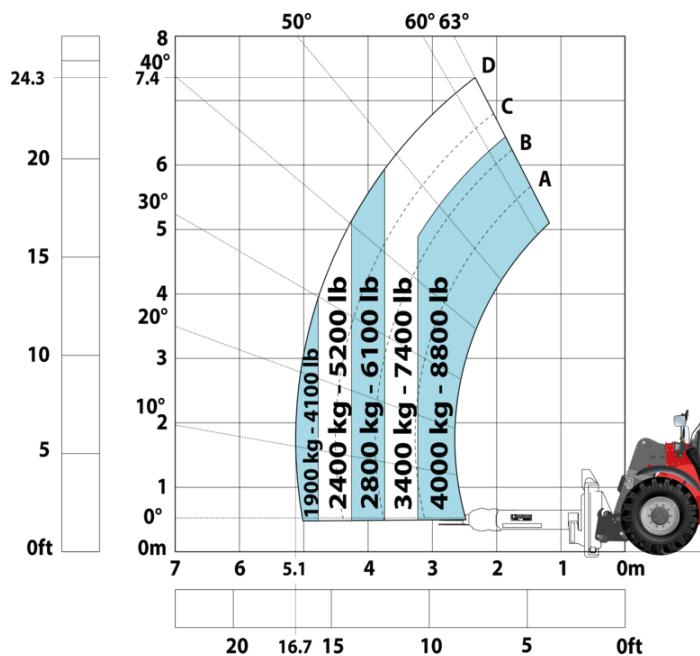
スタビライザー未使用時 タイヤハンドラー TH 49 - メートル法



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

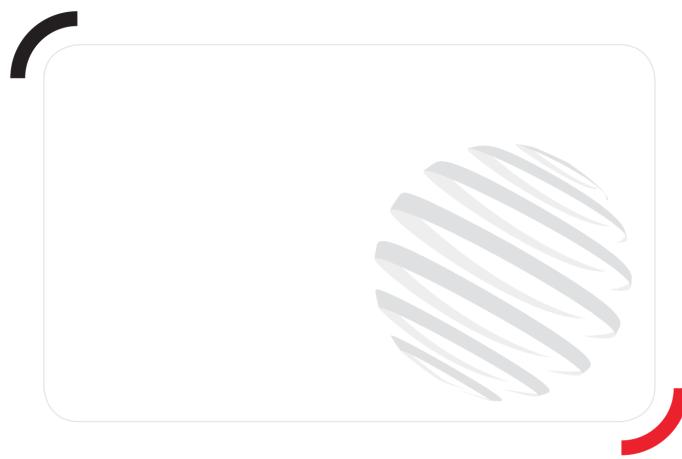
標準

- "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