

技術シート：

# MRT 2145 115

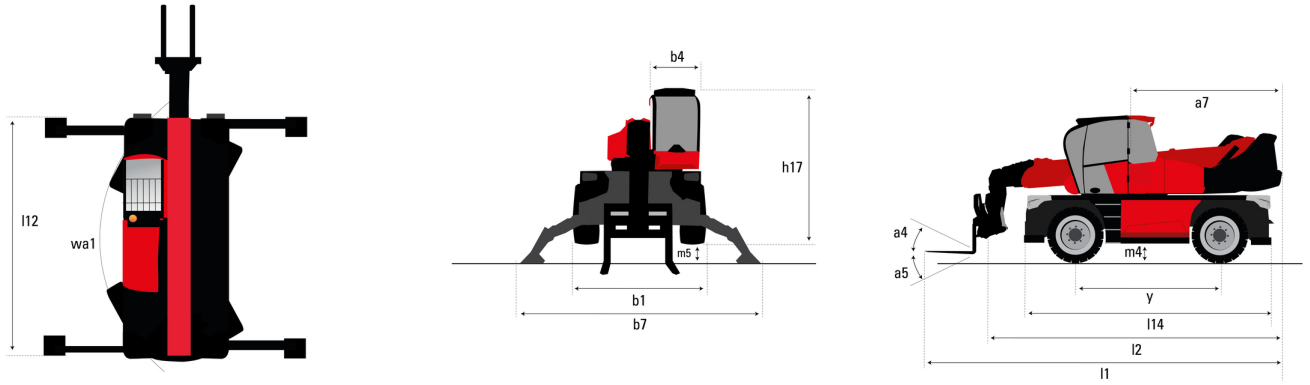
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| キャバンティアー                        |           | メートル単位                                  |
|---------------------------------|-----------|---|
| 定格荷重                            | Q         | 4500 kg                                 |
| 最大地上揚程                          |           | 20.60 m                                 |
| 最大作業半径                          |           | 18 m                                    |
| <b>仕様</b>                       |           |   |
| 全長 フォーク付                        | l1        | 7.93 m                                  |
| 車体長さ フォーク前面まで                   | l2        | 6.73 m                                  |
| 全幅                              | b1        | 2.48 m                                  |
| 全高                              | h17       | 3.04 m                                  |
| キャブ幅                            | b4        | 0.96 m                                  |
| 最小回転半径 タイヤ中心部                   | Wa1       | 4.16 m                                  |
| 最低地上高                           | m4        | 0.37 m                                  |
| ホイールベース                         | y         | 2.73 m                                  |
| フォークの角度                         | a4        | 10 °                                    |
| フォークの角度 下                       | a5        | 107 °                                   |
| タレット回転                          |           | 360 °                                   |
| 重量                              |           | 14900 kg                                |
| フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚           | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                |
| <b>ホイール</b>                     |           |   |
| 標準タイヤ                           |           | 18-19,5                                 |
| 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                      |
| <b>スタビライザ</b>                   |           |   |
| スタビライザータイプ                      |           | スパイダータイプ                                |
| スタビライザー制御                       |           | スタブのコマンドは、個別または同時                       |
| <b>エンジン</b>                     |           |   |
| メーカー                            |           | ドイツ                                     |
| エンジン排出ガス規制                      |           | Stage V, Tier 4                         |
| エンジンモデル                         |           | TCD 3.6 L4                              |
| エンジン出力 (馬力) / エンジン出力 (kW) / 回転数 |           | 116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm               |
| 最大トルク / エンジン回転数 毎分              |           | 460 Nm @ 1600 rpm                       |
| シリンダー - 排気量                     |           | 4 - 3620 cm³                            |
| エンジンクーリングシステム                   |           | 水冷                                      |
| <b>Electric circuit</b>         |           |   |
| バッテリー数 / バッテリー容量                |           | 2 x 12 V                                |
| 12V バッテリー容量                     |           | 120 Ah                                  |
| バッテリー起動電流                       |           | (EN)850 A                               |
| <b>トランスミッション</b>                |           |   |
| 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                          |           | 40 km/h                                 |
| 下昇速度 負荷 / 無負                    |           | 9700 daN                                |
| 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                   |
| <b>性能</b>                       |           |   |
| 登反能力 - 負荷時 / 無負荷時               |           | 48.70 % / 49.80 %                       |
| <b>油圧</b>                       |           |   |
| 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                          |           | 116 l/min                               |
| 油圧                              |           | 275 bar                                 |
| <b>タンク容量</b>                    |           |   |
| エンジンオイル容量                       |           | 11 l                                    |
| 燃料                              |           | 133 l                                   |
| アドブルー                           |           | 11 l                                    |
| <b>騒音と振動</b>                    |           |   |
| 走行時の騒音レベル LpA                   |           | 68 dB                                   |
| 環境騒音 (LwA)                      |           | 106 dB                                  |
| 手/腕に伝わる振動                       |           | < 2.50 m/s²                             |
| <b>その他</b>                      |           |   |
| 操舵輪 前 / 操舵輪 後                   |           | 2 / 2                                   |
| 操作                              |           | ジョイスティック                                |
| 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 |
| アタッチメント認識システム E-Reco            |           | 標準                                      |

## MRT 2145 115 - 寸法図

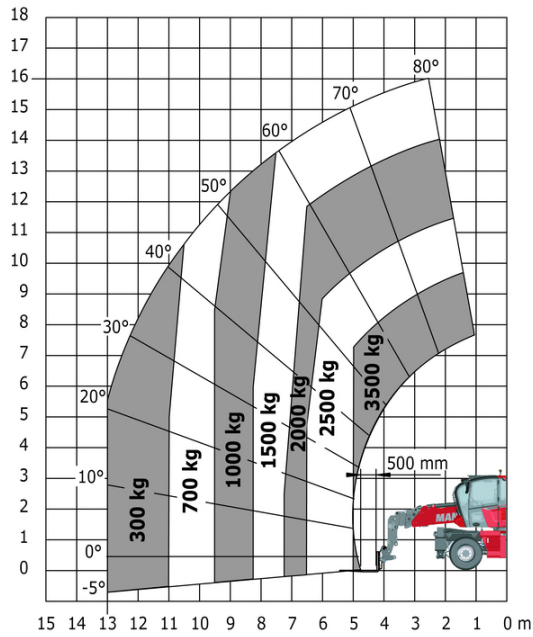


| その他データ               |     | メートル単位 |
|----------------------|-----|--------|
| フレーム長                | l14 | 4.97 m |
| カウンターウェイトオフセット °タレット | a7  | 2.50 m |
| スタビライザー使用時全長         | l12 | 4.71 m |
| スタビライザー伸長時の全幅        | b7  | 4.98 m |
| スタビライザー使用時の前輪最低地上高   | m5  | 0.18 m |

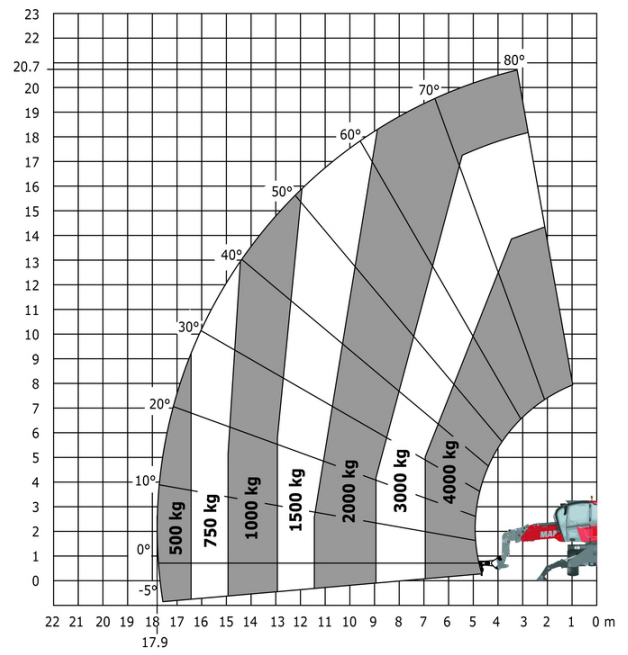
## MRT 2145 115 - 作業範囲図

スタビライザー未使用時フォーク・メートル法

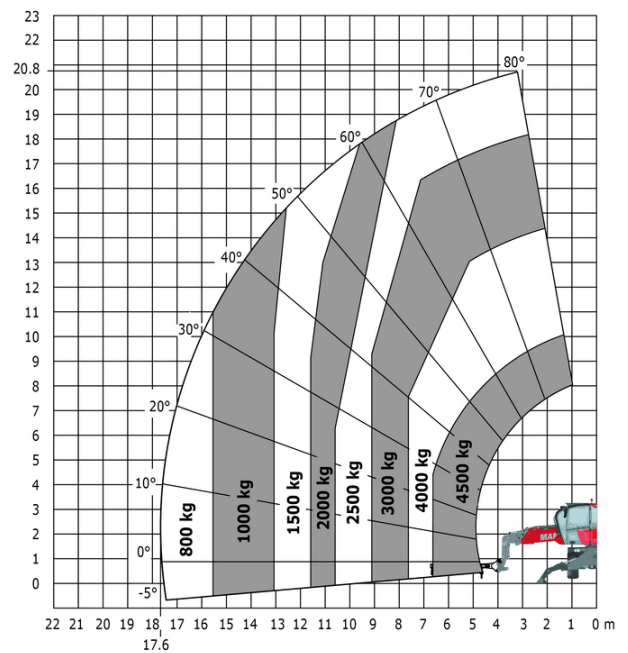
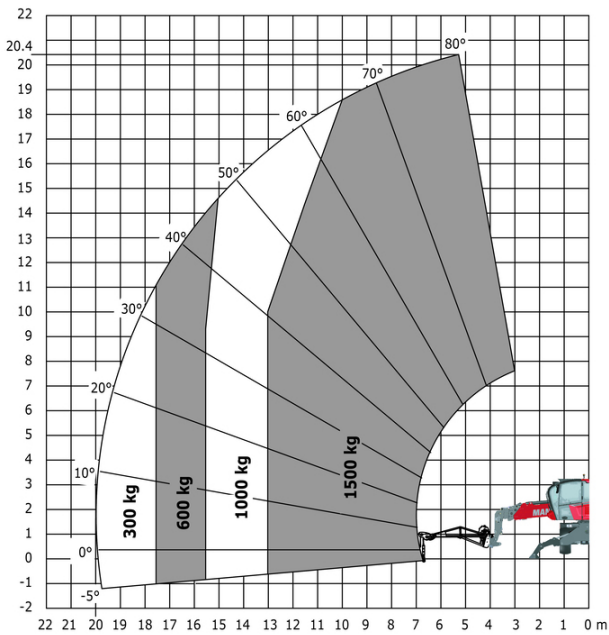
スタビライザー使用時フォーク・メートル法



スタビライザー使用時 5000kg ウインチ・メートル法      スタビライザー使用時 4000kgジブ メートル法

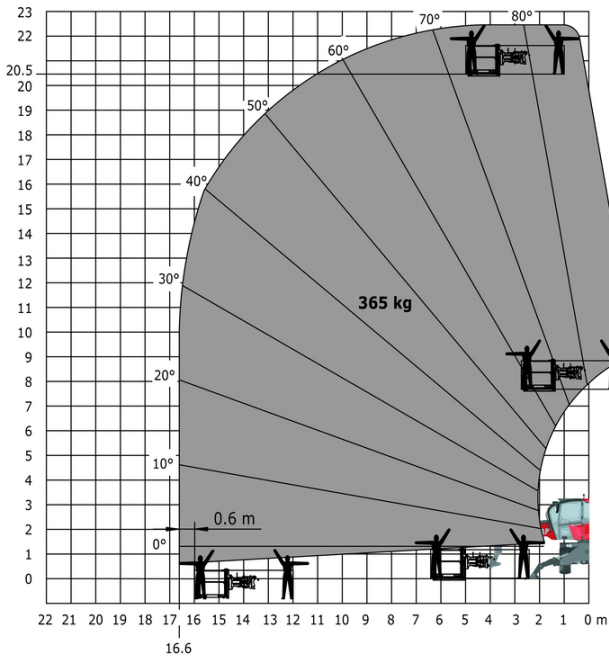


スタビライザー使用時 1500kgウインチ メートル法      スタビライザー使用時 5000kgフック メートル法)



スタビライザー使用時 365kgアクセスプラットフォーム - メートル法

スタビライザー使用時 1000 kgアクセスプラットフォーム - メートル法





#### 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、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