

技術シート：

# MLT 850-145 V+



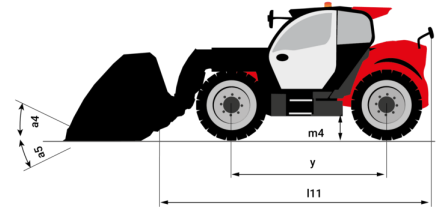
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

キャバンティアー		メートル単位
定格荷重	Q	4999 kg
最大地上揚程	h3	7.60 m
最大作業半径		4.55 m
最大高到達		0.90 m
最大掘起力		8670 daN
仕様		
車輛総重量 (フォーク仕様)		10780 kg
最低地上高	m4	0.45 m
ホイールベース	y	2.94 m
キャリッジまでの全長 (連結金具付)	l11	5.57 m
キャリッジまでの全長 (連結金具無)	l3	5.54 m
フロントオーバーハング		1.55 m
全幅	b1	2.49 m
キャブ幅	b4	0.99 m
全高	h17	2.58 m
フォークの角度 (下)	a5	132 °
フォークの角度	a4	12 °
最小回転半径 (タイヤ中心部)	Wa1	4.04 m
標準タイヤ		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
駆動輪 (前) / 駆動輪 (後)		2 / 2
操舵輪 (前) / 操舵輪 (後)		2 / 2
性能		
上昇		6.60 s
下降		4.90 s
伸長		6.30 s
伸縮		5.70 s
掘起		4.20 s
ダンブ		3.10 s
エンジン		
メーカー		Yanmar
エンジン排出ガス規制		Stage V / Tier 4 Final
燃料の最大硫黄含有量		1000 ppm
エンジンモデル		4TN107FHT-5SMUF
シリンダー・排気量		4 - 4567 cm³
定格出力 / 定格出力		141 Hp / 105 kW
最大トルク / 回転数		602 Nm @1500 rpm
下昇速度 負荷 / 無負荷		9160 daN
リバース・ファン		標準
エンジンクーリングシステム		3 ラジエータ水 + インタークーラー + トランスミッションオイル
トランスミッション		
変速装置		連続可変システム
ギアボックス		M-Vario Plus
最大走行速度 (適用規制によって変動)		40 km/h
ディファレンシャルロック		前後輪にリミテッド・スリップ・デフを装備
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		200 l/min - 270 bar
フロー・シェアリング・ディストリビューター		標準
タンク容量		
燃料タンク容量		142 l
アドブルー		21.50 l
EN 16796-4規格に基づいて計算された消費量		6.47 l/h
騒音と振動		
騒音 NF EN 12053 norms 試験に基づき走行時 (LpA)		69 dB
環境騒音 (LwA)		105 dB
手/腕に伝わる振動		< 2.50 m/s²
その他		
安全トラクターのホモロゲーション		安全トラクターのホモロゲーション
安全性装備		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

## オプションのタイヤテーブル

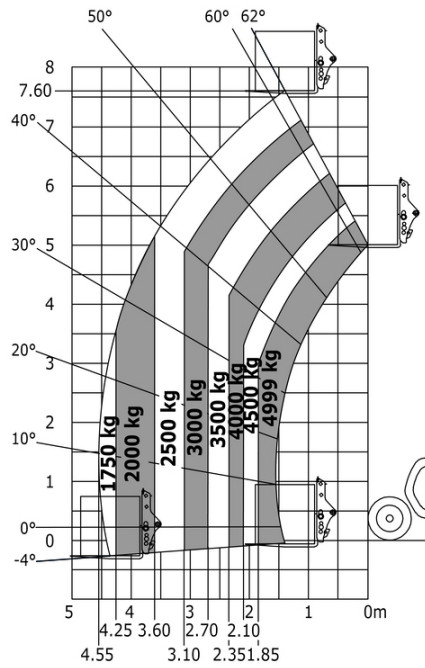
Optional tires tab	全高	全幅
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8	-	-

## MLT 850-145 V+ - 寸法図



## MLT 850-145 V+ - 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



**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