



“

フリートマネージャーとして、  
私たちは機械の総所有コスト  
と収益性を正確に把握してい  
ます。  
私たちは汎用性と安全性が高  
い、且つ建設業界のスペース  
制限にも対応した、建設機械  
の設計を探求しています。

販売店

 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

本パンフレットでは、装備が異なる可能性のある Manitou 製品の仕様と構成の可能性について説明しています。本パンフレットに掲載されている装備は、仕様によって標準装備である場合、オプションである場合、または利用できない場合があります。Manitou は、記載および表示されている仕様を、いつでも予告なく変更する権利を有します。表示されている仕様は、Manitou を拘束するものではありません。詳細については、販売店にお問い合わせください。契約書ではありません。すべてのロゴとコーポレート・アイデンティティは Manitou の所有物であり、許可なく使用することはできません。すべての著作権は Manitou に帰属します。本パンフレットに掲載されている写真や図表は、あくまでも参考用に提供されているものです。

Manitou BF SA - 取締役会を有する公開有限責任会社 株式会社資本 39 547 824 ユーロ - 857 802 508 RCS ナント  
©Manitou ©Adobe stock

700731EN\_A\_1621\_MRT\_VISION



ラインナップ  
**MRT**  
VISION



スマートフォンのARで新しいMRTを体験してください。

 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

## オペレーターの快適性

MRT VISIONのキャビンから離れられなくなりそうです。

- **初めてでも分かりやすい**  
直感的に操作できる大型の8インチタッチスクリーンは、アームレストのナビゲーションダイヤルからも操作が可能です。グローブをしたままでも操作可能です！
- **画面上に動的にロードチャートを表示**  
積荷の位置をリアルタイムに表示オンボード診断システム

### 新しいリモートコントロール

ディスプレイ付のリモコンで積荷を正確にコントロールできます。周囲や積荷を常に最適に把握することができます。

- **優れた可視性**  
新しいキャビンデザインにより、パノラミックな視野が広がります。
- **与圧キャビン**  
健康的な作業環境と遮音性を保証します。
- **作業環境を選択**  
新しい交換可能な「DSB(Double Switch Buttons)」ボタンを、2つの一体型アームレストのお好みの位置に配置できます。
- **電動調整式リアビューミラー (オプション)**  
常に最適な視界を確保するためのミラー。

リヤビュー  
カメラを標準  
装備



## オペレーターと周囲を守る

当社はユーザーに最適な安全を提供する建設機械の設計に取り組んでいます。

- **インテリジェントで安全な機械**  
動きを確保し、リスクを制限する統合検出センサーを備えたデュアル「容量性」ジョイスティック。
- **充電状態モニター(SOC)**  
SOCは、スペース内の積荷の位置とマシンの作業構成を継続的に分析します。アタッチメントや扱う積荷に応じて、作業領域を制限するシステムです。
- **油圧機能のロック**  
スタビライザーを含むすべての油圧機能を安全に操作するためのチルトロック。

- **自動パーキングブレーキ**  
自動パーキングブレーキを標準装備し、どんな地形でも安全に運転出来るようになります。
- **作業領域の決定**  
400° (左右各回転200°) モデルでは、最大作業高さを決定することができます。360°回転モデルでは、完全な作業領域 (高さ、オフセット、左右) を決定します。



新しいキャビネットをご覧ください  
スマホでQRコードを読み取るだけ！

### 簡易使用説明書 取扱説明動画

リスクを減らして、マシンを安全に使用しましょう。



## 当社はお客様のTCO (総所有コスト) の削減に取り組んでいます。

プロジェクト全体を通して、お客様のTCOを第一に考え、高性能で堅牢、最適コストの機械を開発致します。

- **燃料の消費量や騒音を低減**  
欧州第5次排ガス規制適合エンジンを搭載し、車内の騒音と燃料消費量を低減し環境にも配慮。
- **容易なメンテナンス**  
メンテナンス部へのアクセスが容易なため、メンテナンス時間が短縮されます。
- **売却時のメンテナンスにも最適です。**  
MRTシリーズは、その性能、品質、部品の長寿命化により、売却時も高価格を維持します。

- **エンジン主要部へのアクセスが容易**  
本機のエンジンは右側面に搭載されています。エンジンボンネットがフルオープンするので、すべての部品にアクセスできます。
- **LED作業灯・道路灯**  
すべての照明にLEDを採用し、明るさの向上と消費電力の削減を実現しました。

### ECO-STOP

オプションのECOSTOPシステムは、エンジンの使用を制限し、摩耗や燃料の消費を抑えることができます。アワーメーターは実働時間を示します。



## コネクテッドソリューション

常に最適な環境でご使用いただけるようマシンの位置を24時間リアルタイムで監視しています。

- **リアルタイム表示**  
フリートをリモートで管理し、マシンに関する豊富な情報にアクセスできます。
- **メンテナンス予測**  
時間を節約：アラートを技術者と直接共有することで、部品を予測し、対応時間を短縮することができます。
- **パフォーマンスの分析**  
フォローや解釈がしやすいようにグラフィカルに機械の性能を表示します。



### 機械の保護とアクセスコントロール

オプションとして、運転権限を管理し、オペレーターのマシンへのアクセスを制御することができます。これにより機械の中や周りの安全を確保することができます。

最大持ち高さ：  
**16 ~ 25 m**

最大持ち荷重：  
**4500 kg**

作業高さ：  
**19,4 m**

### 3 ステアリングモード



### アライメント オートマチック ホイール

#### 油圧速度

マシンのすべての油圧動作の最大速度を設定できます。



自動的に安定  
自動安定装置と  
自動レベル制御



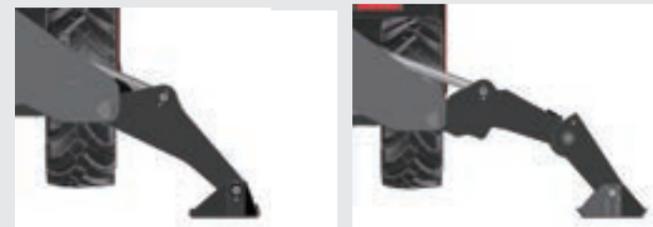
**高強度フレーム構造**  
MRT VISIONのシャーシは、機械本体の背後にあり、機械がどのような姿勢であっても剛性を保ちます。

新開発のミニジョイスティックでスタビライザーの動きを簡単かつ正確にコントロールすることができます。

ステップと大きな手すりがついてキャビンへの乗降がしやすくなりました。



#### スタビライザー



シンプル型  
MRT1645、MRT1845に採用

スパイダー型  
MRT2145、MRT2545に採用

#### 素早く展開するスタビライザー

すべてのモデルに搭載されており、スタビライザーの装着時間を短縮し、生産性を高めることができます。

#### デザインとの融合

折り畳み式フォークリフトスキッドが機械のフレームに自動的に収まります。地上高も変わりません。シリンダーはしっかり保護されています。

### どのエンジンを 選びますか？

お客様のご要望に合わせて、当社は2種類のエンジン（75馬力と116馬力）をご用意しております。お客様のご要望のパワーに合わせてお選びください。でもどちらを選べばよいでしょうか？75馬力のエンジンをお選びいただいても現場での最適な使用とパフォーマンスには十分です。116馬力のエンジンは、よりパワフルで、40km/hでの走行が可能です。

#### ご存知ですか？

VISION MRTには新型エンジンヒートシステムが搭載され、車内の騒音を低減します。

#### ハイドロスタティック・トランスミッション

ハイドロスタティック・トランスミッションは、柔軟性と使いやすさを保証します。2速ギアボックスとの組み合わせにより、走行速度を牽引力に合わせることができます。これにより、積荷を正確に取り扱うことができます。





## 3 in 1

### 1台3役：テレスコピック/バスケット/吊り荷

テレスコピックハンドラーは、お客様の用途に合わせて当社が承認したアクセサリーを素早く簡単に取り付けることができる荷役機械です。

#### フォーク

ISOフォークを使用したチルトフォークキャリアッジや、不整地でのパレット荷役用のフローティングフォークキャリアッジ。



#### ウインチ付きジブ

油圧ウインチ付きエクステンションジブで、MRTを移動式クレーンに変身させ、より広い範囲をカバーします。ダイレクトフックで装着スピードアップ。



#### 高所作業用ゴンドラ

開閉時間50秒以下を実現(1,000kg、3人まで)。入口が3箇所あり乗降が簡単にできます。



#### ジブ

吊り荷の配置に必須のツールです。



#### 油圧ウインチ

吊り荷の用途を大幅に拡大。安定性を高めるために作成されたフック耐荷重 3~5t



#### エアリアルジブ2

360度回転&伸縮式のゴンドラです。上方向(+9.3m)と下方向(-6.4m)での作業が可能です。作業員2人を含む200kgの荷重に対応しています。



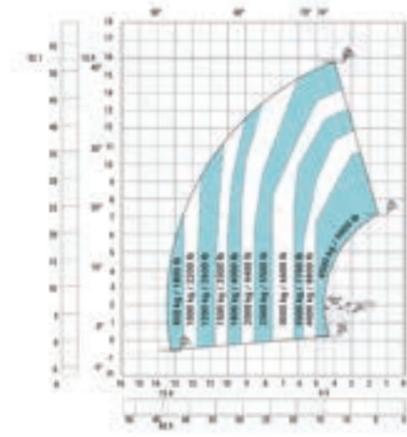
**E-RECO**

RECOGNITION CONTROL  
MRTシリーズにはE-RECOアタッチメント認識システムが標準装備されています。E-RECOシステムとは装着されたアタッチメントを検知・分析して、対応する作業領域を提案し、機械の作業パラメーターの最適化を支援するシステムです。

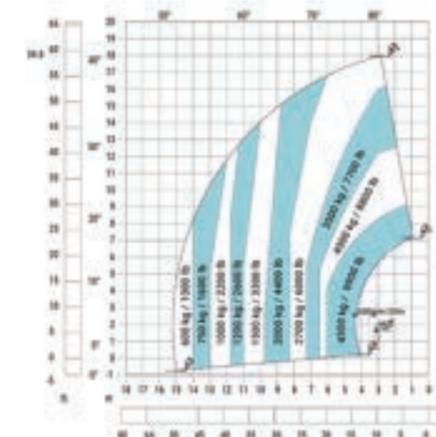


	MRT 1645	MRT 1845	MRT 2145	MRT 2145
最大持ち上げ荷重	4500 kg	4500 kg	4500 kg	4500 kg
最大持ち上げ高さ	15.9 m	15.9 m	20.6 m	24.6 m
最大ブーム長	13.4 m	13.4 m	17.9 m	19.4 m
エンジン規格	Deutz社製 欧州第5次排ガス規制/US EPA Tier4排ガス基準適合			
エンジンの定格出力	75 hp / 55.4 Kw 116 hp / 85 Kw	75 hp / 55.4 Kw 116 hp / 85 Kw	116 hp / 85 kW	116 hp / 85 kW
全幅	2.45 m	2.45 m	2.5 m	2.5 m
全高	3.04 m	3.04 m	3.04 m	3.04 m
全長	6.38 m	6.38 m	6.73 m	7.72 m
旋回半径	3.60 m	3.60 m	4.13 m	4.13 m
最低地上高	0.37 m	0.37 m	0.37 m	0.37 m
総重量	13305	14100	14900	15910

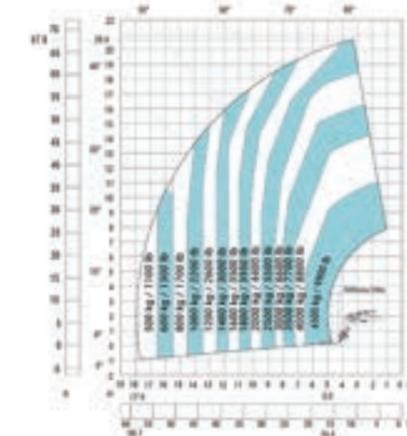
MRT 1645



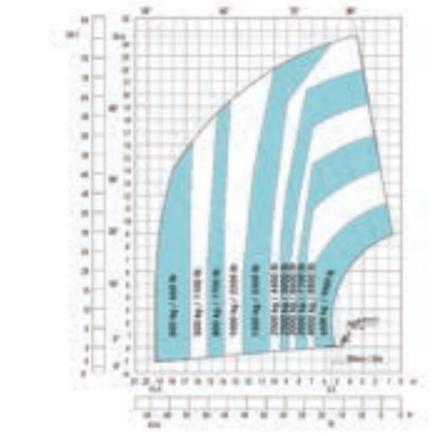
MRT 1845



MRT 2145



MRT 2545



### お客様のニーズに合わせたテラーメイドのソリューション

豊富なオプションをご覧ください。すべてのオプションをご覧になるには、当社の担当者に連絡ください。

#### ブームフック

走行中のブームの動きを吸収し、運転をしやすくします。

#### ブームヘッド、ブームサイドのカメラ

建設現場での操作をしやすくするために設置できます。

#### シートヒーターと床暖房

過酷な状況での作業のために設置できます。

#### 自動運転のエアコン

温度を設定しておくことでエアコンが自動で温度を調整します。