

ラインナップ **MT**

7m&9mの
コンパクト設計



スマートフォンのARで
新しいVMRTを体験してく
ださい。

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

オペレーターと作業範囲内での安全を確保

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。

- **パーキングブレーキ**
事故を未然に防ぐ、ヒルスタートアシスト付き自動パーキングブレーキ。

- **ドライバーの搭乗を検知するジョイスティック**
JSM®（ジョイスティック）により、安全に、疲れることなく機械を操作することができます。センサーを搭載し、ドライバーの搭乗を自動的に検知して動作を可能にし、事故のリスクを低減します。

- **直感的でインテリジェントなダッシュボード**
ピクトグラムとカラーコードで識別されたすべてのコントロールは、簡単にアクセスできます。優先順位をつけた通知により、メンテナンス、使用、安全性についてオペレーターに注意を促します。

- **ドライビングポジションへのアクセス**
キャビンへのアクセスが完全に新しくなりました。人間工学に基づいたステップフリーのイージーアクセスで、オペレーターの疲労を軽減し、転倒を防ぎます。

- **チルトロック**
チルトロックで安全に操作できます。

- **自動後車軸ロック**
滑りやすい路面でも、自動で後車軸がロックします。

- **オレンジベルト（インジケーター）**
オペレーターが目視で積載量に対する負荷をインジケーターで確認できます。

セーフティーパック

ドライバーに配慮し、ドライバーを守るための装置。ドライバーに危険が及ぶ可能性のある操作をリアルタイムで知らせます。オペレーターの適切でない行動を現場のチームに警告すると同時に、その情報をマネージャーに送ります。迅速な対応のためのシンプルなツールです！

簡易使用説明書 取扱説明動画

リスクを減らして、機械を安全に使用しましょう。



すべての
テレスコピック
ハンドラーに標
準で装備され
ています！

コネクテッドソリューション

このテレスコピックハンドラーは特別です。コネクティビティにより、リアルタイムで位置を把握でき、マシン運用の追跡をすることができます。

- **リアルタイム表示**
リモートで管理し、マシンに関する豊富な情報にPC、タブレット、スマートフォンからアクセスできます。

- **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接続されたマシンのパフォーマンスを表示します。

- **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。

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し、オペレーターの安全と職場の安全を確保することができます。

ウルトラコンパクトな機械と操縦性

プロジェクト全体を通して、お客様のTCOへ貢献します。



旋回半径
3.33m

コンパクトで操作性に優れたマシンで、TCO削減に貢献します！

建設やリノベーションに最適なマシン
本シリーズは、コンパクトさにおいて大変優れています。

幅2m、高さ2mなので、狭い場所（資材置き場、都市部や過密した建設現場、車庫の入り口や地下駐車場）でも簡単に移動できます。

お客様のTCO（総コスト）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を考慮し、コストを最適化した高性能で機械を提供します。

ストップ&スタート

ストップ&スタートは、テレスコピックハンドラーが停止しているときに、オペレーターが操作しなくても自動的にエンジンを停止させることで、燃料消費量、排出ガス、時間、騒音を削減する機能です（キーを回さなくても自動再始動します）。アワーメーターは実際の作業時間に基づいて表示されるため、メンテナンスの間隔が短くなり、マシンの売却価格が大幅に向上します。



ADBLUE
なし



- **消費を抑えるエコモード**
高い性能を確保しながら、エンジン回転数を最適化。燃料消費量と騒音レベルを大幅に低減します。

- **メンテナンスが迅速で簡単**
潤滑油の一元化、保守部品へのアクセスの容易さ、消耗品（フィルターなど）の製品間での共通化。

- **アクティブでインテリジェントなエンジン再生**
排気ガス浄化装置の汚れを自動的に検知。再生間隔の延長が可能。

- **換気の油圧制御**
“Fan Drive“と呼ばれる油圧式ファンコントロールを標準装備し、エンジンとトランスミッションの最適な冷却を実現。

9_m 最大持上げ高さ

3_t 最大持上げ荷重

2x2_m 車体幅
車体高

**リヤスイング
アクスル**

動作
油圧
積算

3 ステアリングモード
モード



素早く、簡単に交換できます。
当社のキャリッジを使うと、
数秒で簡単にアタッチメントを
交換することができます。

素早く簡単にアクセサリーをロック
安全なハンギングシステムで、あらゆる
ハンドリングニーズに対応

輸送コストの削減

安全に積荷を輸送するために
最適な寸法 (LxWxH)。

4,67 x 2 x 2 m

スリング／ストロー

機械の前後にラッシングポイントと
スリングポイントがあり、アクセス
可能になっています。

折り畳み式フォーク

移動時にフォークを折り畳み、全長
を短くしてスペース効率を向上させ
ます。



直感的なディスプレイ



ユニバーサルピクトグラム
クイックスタートが可能

キャビンからの視界



未来のキャ
ビンを見る
にはここを
クリック

簡易 使用説明書

すべてのマシンで
利用可能

ブームの堅牢性を確保

ブーム内にシリンダーとホースを設置し、
落下物から保護します。

高い耐衝撃性と耐
振動性を備えたカバー。

コンパクト なモデルを 選ぶ理由とは

お客様の現場や用途に
合わせてお選びいただ
けます。コンパクトシ
リーズは、狭いところ
で使用できる機械に制
約があり、パフォー
マンスと汎用性を求める
お客様のためのマシン
です。どんな現場をも
カバーする理想的なマ
シンです。

- ・収益性
 - ・セキュリティ
 - ・総コスト削減
- 全てカバーします。

自動後軸ロック

滑り易い路面での
安全なハンドリング

最低地上高

34.5 cm

高いオフロード性能。

ハイドロスタティックトランスミッション

JSM®(ジョイスティック)に搭載されている
ギアチェンジ付きのハイドロスタティック
トランスミッションは、柔軟性と正確性を
提供します。

オールテレイン

シャシーデザイン、高い地
上高、アクティブなリアス
イングアクスルにより、オフ
ロードやあらゆる天候下で
優れたハンドリングを実現
します。

柔軟で安全な動きを実現

油圧式エンドオブストロークダ
ンパーは、精度が高く、オペ
レーターが安心して操作でき
るようになっています。





日常生活に役立つ パフォーマンスと汎用性

当社の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簡単に取り付けることができる荷役機械です。

フローティングフォーク・キャリッジ

パレット貨物の取り扱いに欠かせないアクセサリーです。フォークは折りたたんで持ち運びが可能です。



資材用バスケット

あらゆる用途、環境、気象条件で資材を安全に移動させるための費用対効果の高いソリューションです。



コンパクトな大容量バスケット 幅2m- 800リットル

横変位キャリッジ 積荷を置いたり、移動したりする際の フォークの横方向の動き。

バケット

このバケットは、最大密度 2,100kg/ m³のバルク材を移動させる建設用途に特化しています。



2フック付きジブ

70cmと2.70mの2つのフックがあり、あらゆる建築現場に対応します。



ECS :イージーコネクトシステム このシステムを標準装備することで、アクセサリーの油圧ラインを数秒で減圧することができ、油圧アクセサリーの交換を素早く簡単に行うことができます。

高所作業用ゴンドラ

3 人または 365kg まで持ち上げるシンプルで安全なアクセサリーです。MT 930 HA で利用可能です。



スーパー

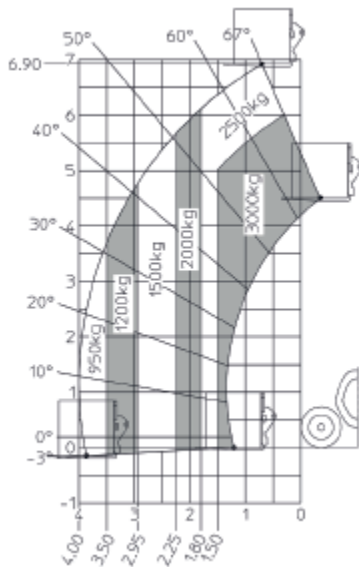
多用途向けの高機能洗浄ソリューション。オプションで 120 リットルの水噴霧器をご用意しており、粉塵拡散を防止します。



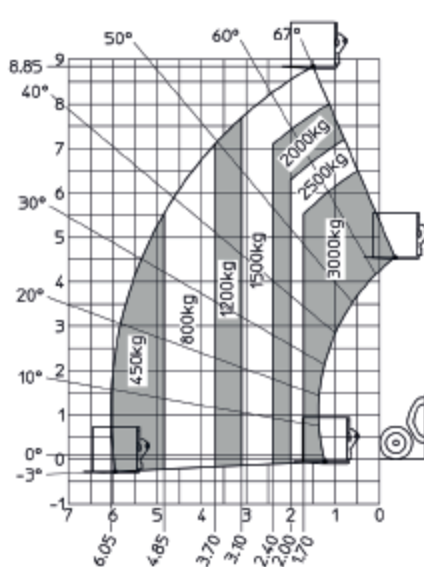
油圧ロック オプションの油圧ロックを使用すると、マシンから離れることなく非油圧式アタッチメントの交換や固定が可能です。

	MT 730 H	MT 930 H	MT 930 HA
最大持上げ荷重 (kg)	3000	3000	3000
最大リーチ (m)	4	6,05	6,05
最大持上げ高さ (m)	6,9	8,85	8,85
エンジン規格	第5次	第5次	第5次
I.C. エンジンの定格出力 (ch)	75 ch / 55.4 kW	75 ch / 55.4 kW	75 ch / 55.4 kW
最大移動速度 (km/h)	24,9	24,9	24,9
トランスミッション	ハイドロスタティック	ハイドロスタティック	ハイドロスタティック
非積載重量（フォーク付き） (kg)	5880	6550	6550
全幅(mm)	1990	1990	1990
全高(mm)	1997	1997	1997
キャリッジまでの全長(mm)	4679	4679	4679
地上高(mm)	350	350	350
旋回半径(m)	3.3	3.3	3.3

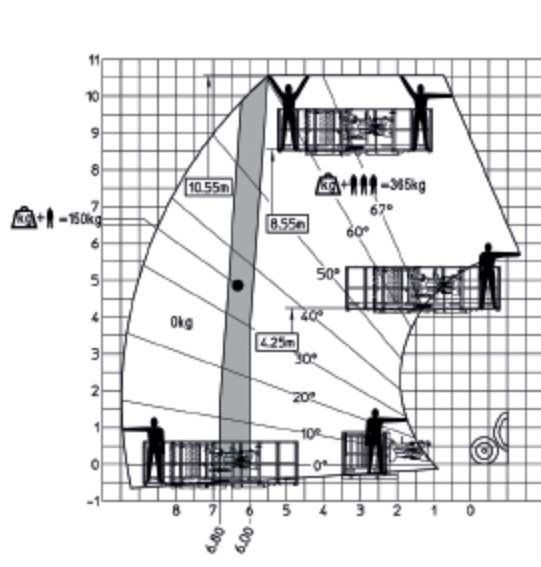
MT 730 H



MT 930 H



MT 930 HA



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。



コンパクトビーコン マシンのコンパクト性を 高めます



ノンマーキング工業用タイヤ 室内やハードフロアでの 使用に適しています。



35 Km/h 対応マシン パフォーマンスを高めて、 道路も走行

販売店



株式会社サナース Sun Earth Co., Ltd.

〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-2 大森ベルポートB館3階

TEL : 03-6410-8623 FAX : 03-6410-8635

Mail : info@sun-earth.jp www.sun-earth.jp



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—株式資本 39 547 824 ユーロ - 857 802 508 RCS ナント

©Manitou ©Adobe stock



“

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 一 株 式 資 本 39 547 824 ユーロ - 857 802 508 RCS ナント

©Manitou ©Adobe stock

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

700730EN_A_0621_MRT_VISION

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。

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。



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！



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。

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。

最大持ち上げ高さ：
16 ~ 25 m

最大持ち上げ荷重：
4500 kg

作業高さ：
19,4 m

3 ステアリングモード
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。



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

生産性最大化
伸油圧システムとロードセンシングポンプの採用により生産性の最大化を実現しました。

自動的に安定
自動安定装置と自動レベル制御

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。

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。



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。

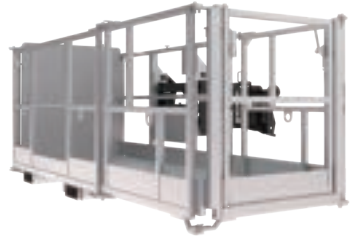




3 in 1

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、作業員2人を含む200kgの荷重に対応しています。
		

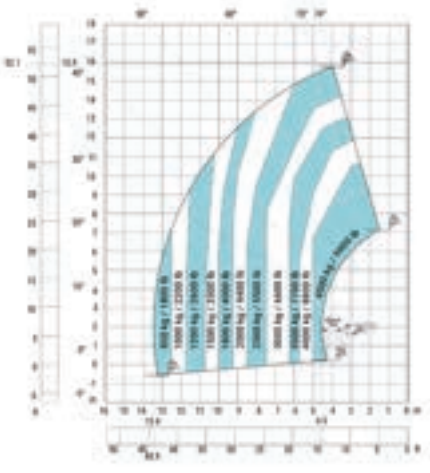
E-RECO

RECOGNITION CONTROL

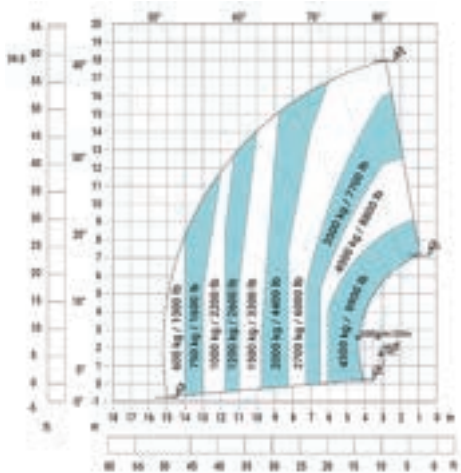
MRTシリーズには**E-RECO**アタッチメント認識システムが標準装備されています。E-RECOシステムとは装着されたアタッチメントを検知・分析して、**対応する作業領域を提案し、機械の作業パラメーターの最適化を支援するシステム**です。

	MRT 1645	MRT 1845	MRT 2145	MRT 2145
最大持上げ荷重	4500 kg	4500 kg	4500 kg	4500 kg
最大持上げ高さ	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	Deutz社製 欧州第5次排ガス規制／US EPA Tier4排ガス基準適合	Deutz社製 欧州第5次排ガス規制／US EPA Tier4排ガス基準適合	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

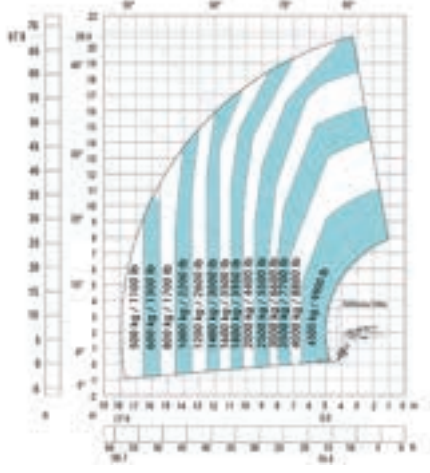
MRT 1645



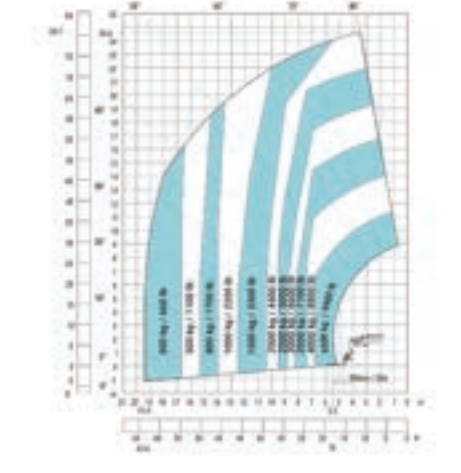
MRT 1845



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。

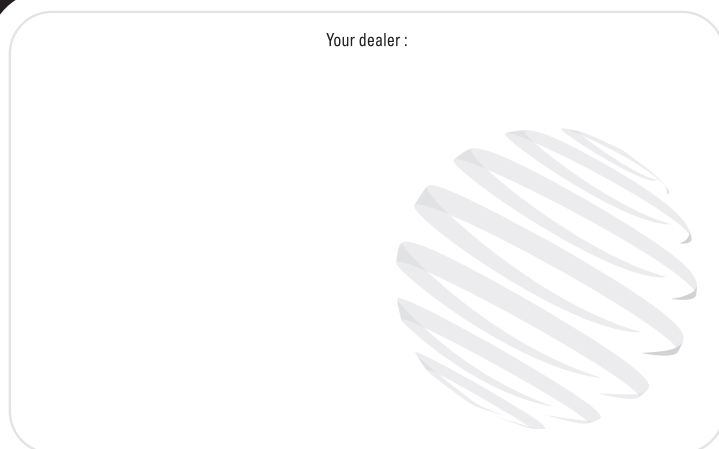
ブームヘッド、ブームサイドのカメラ
建設現場での操作をしやすくするために設置できます。

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でエアコンが自動で温度を調整します。



- ★ MANITOU SUBSIDIARIES
- Manitou Offices
- Manitou Dealers



HEAD OFFICE

B.P. 249 – 430 rue de l'Aubiniere – 44158 Ancenis Cedex – France Tel: 00 33 (0) 2 40 09 10 11 Fax: 00 33 (0) 2 40 09 10 97

MANITOU ASIA PTE LTD

57 Tuas South Ave 1 Singapore 637327 Tel: +65 6862 0771 Fax: +65 6862 0216 Email: info.masia@manitou-group.com

マニトウジャパン株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-2-2 日本橋本町YSビル2階

www.manitou.com



www.facebook.com/ManitouASIA



全ての機械にはコネクテッドマシン(テレマティク)が付属します。*保証期間 2年間 / 2000時間



Original
spare parts



Maintenance
contracts



Warranty
extension



Second-hand

この資料には、マニトウ製品の構成バージョンとオプションの説明が記載されており、機器によって異なる場合があります。このパンフレットに記載されている機器は、バージョンによってオプションまたは使用不可のシリーズの一部である場合があります。マニトウは、いつでも予告なく、説明および提示された仕様を修正する権利を留保します。提供された仕様は製造者を拘束するものではありません。詳細については、マニトウのエージェントにお問い合わせください。これは契約上拘束力のある文書ではありません。製品の提示は、契約上拘束力はありません。仕様のリストは完全ではありません。ロゴおよび会社の視覚的識別は、マニトウが所有しており、許可なく使用することはできません。全著作権所有。このパンフレットに含まれている写真と図は、相談と情報提供のみを目的として提供されています。マニトウBF SA-有限会社 - 資本金 : 39,547,824ユーロ - 857 802 508 RCS Nantes

MANITOU JAPAN

マニトウジャパン

YOUR
SOLUTIONS
PROVIDER



製品レンジ

世界で通用する堅牢で汎用性の
高い高性能マシン。



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

アプリケーション マーケット



使用要件の観点から様々なソリューションを提供することで、マニトウグループ (Manitou Group) はさまざまな農業用、建設用、多くの産業用の要件を完全に満たすさまざまな製品を開発してきました。マニトウグループは、機械に加えて、これらの多様な市場向けに非常に幅広い種類のアタッチメントを提供しており、エンドユーザーにより多くの汎用性と機械価値を提供しています。



マニトウ テレスコピック テレハンドラー (Manitou Telescopic Handlers)											
MODEL MT 420 H				MODEL MT 625 H				MODEL MT 730 H			
 	最大積載荷重	kg	2,000	 	最大積載荷重	kg	2,500	 	最大積載荷重	kg	3,000
	最大地上揚程	m	4.35		最大地上揚程	m	5.85		最大地上揚程	m	6.90
	最大水平リーチ	m	2.65		最大水平リーチ	m	3.40		最大水平リーチ	m	4.00
	エンジン		KUBOTA/ 2607-CR-E5/ Stage V		エンジン		KUBOTA/ V3307-CR-TE5B/ Stage V		エンジン		KUBOTA/ V3307-CR-TE5B/ Stage V
	エンジン出力	kW	42kW		エンジン出力	kW	55.4kW		エンジン出力	kW	54.6kW
	トランスミッション		ハイドロスティック		トランスミッション		ハイドロスティック		トランスミッション		ハイドロスティック
	走行速度	km/h	24.9		走行速度	km/h	24.9		走行速度	km/h	24.9
	機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	4,190		機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	4,800		機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	5,880
	全長 (標準キャリアッジ付)	m	3.64		全長 (標準キャリアッジ付)	m	3.83		全長 (標準キャリアッジ付)	m	4.67
	全幅	m	1.49		全幅	m	1.81		全幅	m	1.99
	全高	m	1.97		全高	m	1.92		全高	m	1.99
	旋回半径	m	2.98		旋回半径	m	3.31		旋回半径	m	3.33

MODEL MT 930 H				MODEL MT 1440 A ST5				MODEL MT 1840 EASY ST5			
 	最大積載荷重	kg	3,000	 	最大積載荷重	kg	4,000	 	最大積載荷重	kg	4,000
	最大地上揚程	m	8.85		最大地上揚程	m	13.53		最大地上揚程	m	17.55
	最大水平リーチ	m	6.05		最大水平リーチ	m	9.46		最大水平リーチ	m	13.08
	エンジン		KUBOTA/ V3307-CR-TE5B/ Stage V		エンジン		DEUTZ/ TCD3.6L/ Stage V		エンジン		DEUTZ/ TCD3.6L/ Stage V
	エンジン出力	kW	54.6kW		エンジン出力	kW	75kW		エンジン出力	kW	55.4kW
	トランスミッション		ハイドロスティック		トランスミッション		トルクコンバータ		トランスミッション		トルクコンバータ
	走行速度	km/h	24.9		走行速度	km/h	24.9		走行速度	km/h	24.9
	機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	6,550		機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	11,620		機械質量 (標準フォーク仕様)	kg	11,710
	全長 (標準キャリアッジ付)	m	4.67		全長 (標準キャリアッジ付)	m	6.13		全長 (標準キャリアッジ付)	m	6.16
	全幅	m	1.99		全幅	m	2.42		全幅	m	2.36
	全高	m	1.99		全高	m	2.45		全高	m	2.45
	旋回半径	m	3.35		旋回半径	m	3.97		旋回半径	m	3.94

マニトウヘビーデューティーテレスコピック (Manitou Heavy Telescopic)											
MODEL MHT 790 ST5				MODEL MHT 10135 ST5				MODEL MHT 11250 ST5			
 	最大積載荷重	kg	9,000	 	最大積載荷重	kg	13,500	 	最大積載荷重	kg	24,999
	最大地上揚程	m	6.80		最大地上揚程	m	9.60		最大地上揚程	m	10.60
	最大水平リーチ	m	3.70		最大水平リーチ	m	5.20		最大水平リーチ	m	5.99
	エンジン		YANMAR/ 4TN107FHT-5SMU/ Stage V		エンジン		YANMAR/ 4TN107FTT-6SMU1/ Stage V		エンジン		YANMAR/ 4TN107FTT-6SMU2/ Stage V
	エンジン出力	kW	105kW		エンジン出力	kW	127kW		エンジン出力	kW	155kW
	トランスミッション		ハイドロスティック		トランスミッション		ハイドロスティック		トランスミッション		ハイドロスティック
	全長×全幅×全高 (標準キャリアッジ付)	m	6.41×2.47×2.50		全長×全幅×全高 (標準キャリアッジ付)	m	7.35×2.51×2.99		全長×全幅×全高 (標準キャリアッジ付)	m	8.92×2.84×3.03
	油圧	l/min-bar	185 l/min- 270 Bar		油圧	l/min-bar	185 l/min- 350 Bar		油圧	l/min-bar	275 l/min- 350 Bar
	最大速度	km/h	35.0		最大速度	km/h	30.0		最大速度	km/h	25.0
	機械質量 (標準フォーク付)	kg	13,160		機械質量 (標準フォーク付)	kg	19,900		機械質量 (標準フォーク付)	kg	31,610

高所作業車 (Aerial Working Platforms - Battery Models)

MODEL80VJR				MODEL100VJR				MODEL120 AETJ-C 3D				MODEL200ATJ E			
	最大作業高	m	7.65		最大作業高	m	9.85		最大作業高	m	11.95		最大作業高	m	20.00
	プラットフォーム高	m	5.65		プラットフォーム高	m	7.85		プラットフォーム高	m	9.95		プラットフォーム高	m	18.00
	最大積載荷重	kg	200		最大積載荷重	kg	200		最大積載荷重	kg	200		最大積載荷重	kg	230
	最大作業半径	m	3.24		最大作業半径	m	3.15		最大作業半径	m	7.00		最大作業半径	m	11.57
	寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	2.95×0.99×1.99		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	2.8×0.99×1.99		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	5.48×1.2×1.99		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	8.34×2.32×2.46
	移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	2.95×0.99×1.99		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	2.8×0.99×1.99		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	3.74×1.2×2.16		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	6.06×2.32×2.71
	プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.11×0.93		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.11×0.93		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.20×0.92		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.50×0.75
	動力：バッテリー		1.5kW×2		動力：バッテリー		1.5kW×2		動力：バッテリー		4.5kW×2		バッテリー容量	V/Ah	48V/460Ah
	バッテリー容量	V/Ah	24V/250Ah		バッテリー容量	V/Ah	24V/250Ah		バッテリー容量	V/Ah	48V/240Ah		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	5.30
	走行速度 (アクスル格納時)	km/h	4.50		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	5.00		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	6.00		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.70
	走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.65		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.65		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.60		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.70
	タイヤ		ノンマーキング		タイヤ		ノンマーキング		タイヤ		ノンマーキング		タイヤ		ノンマーキング
	機械質量	kg	2,250		機械質量	kg	2,650		機械質量	kg	6,660		機械質量	kg	7,100

高所作業車 (Aerial Working Platforms - Engine Models)

MODELMANGO 12				MODEL160 ATJ				MODEL180 ATJ				MODEL200 ATJ ST5			
	最大作業高	m	11.91		最大作業高	m	16.02		最大作業高	m	18.19		最大作業高	m	20.35
	プラットフォーム高	m	9.91		プラットフォーム高	m	14.02		プラットフォーム高	m	16.19		プラットフォーム高	m	18.35
	最大積載荷重	kg	230		最大積載荷重	kg	230		最大積載荷重	kg	230		最大積載荷重	kg	230
	最大作業半径	m	6.69		最大作業半径	m	8.30		最大作業半径	m	10.51		最大作業半径	m	12.00
	寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	5.5×1.8×2.02		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	6.68×2.32×2.37		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	7.79×2.32×2.47		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	8.43×2.47×2.70
	移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	4.5×1.8×2.49		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	4.44×2.32×2.63		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	5.56×2.32×2.56		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	6.24×2.47×2.99
	プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.50×0.98		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.80×0.80		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	1.80×0.80		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	2.10×0.80
	エンジン		KUBOTA/ D1105-E4B/ Stage V		エンジン		KUBOTA/ D1105-E4B/ Stage V		エンジン		KUBOTA/ D1105-E4B/ Stage V		エンジン		YANMAR/ 3TNV88C/ Stage V
	エンジン出力	kW	18.5kW		エンジン出力	kW	18.5kW		エンジン出力	kW	18.5kW		エンジン出力	kW	25.5kW
	走行速度 (アクスル格納時)	km/h	5.20		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	5.00		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	5.00		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	4.70
	走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	1.00		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	1.00		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	1.00		走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.80
	タイヤ		硬化ソリッド		タイヤ		硬化ソリッド		タイヤ		硬化ソリッド		タイヤ		硬化ソリッド
	機械質量	Kg	4,150		機械質量	Kg	6,118		機械質量	Kg	7,430		機械質量	Kg	10,050

MODEL		260 TJ+ ST5		MODEL		280 TJ		ラフテレン フォークリフト (Rough Terrain Forklift)				アタッチメント					
	最大作業高	m	25.89		最大作業高	m	27.73		MODEL	kg	1,800	MC 18-4 ST5	MC 25-4 ST5				
	プラットフォーム高	m	23.89		プラットフォーム高	m	25.73							エンジン	KUBOTA/ D1803 CR E5B/ Stage V	KUBOTA/ D1803 CRT E5B/ Stage V	
	最大積載荷重	kg	400		最大積載荷重	kg	350							エンジン出力	kW	27kW	37kW
	最大作業半径	m	19.70		最大作業半径	m	21.45							走行速度 (負荷時)	km/h	12.0	12.0
	寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	10.84×2.48×2.71		寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	11.36×2.48×2.73							走行速度 (無負荷時)	km/h	23.5	24.5
	移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	7.88×2.48×2.80		移動時寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	8.09×2.48×2.71							標準オーバーヘッドガードの全高	m	1.99 (バギー仕様) 2.15 (クローズキャブ仕様)	1.99 (バギー仕様) 2.15 (クローズキャブ仕様)
	プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	2.30×0.90		プラットフォーム寸法 (長さ × 幅)	m	2.30×0.90							寸法 (全長 × 全幅 × 全高)	m	4.10×1.45×1.99 (フリーリフトトリブックス選択時)	4.19×1.45×1.99 (フリーリフトトリブックス選択時)
	エンジン		YANMAR/ 4TNV88C/ Stage V		エンジン		YANMAR/ 4TNV88C/ Stage V							最小直角積付通路幅	m	5.40	5.40
	エンジン出力	kW	34.3kW		エンジン出力	kW	34.3kW							旋回半径	m	3.40	3.40
	走行速度 (アクスル格納時)	km/h	4.50		走行速度 (アクスル格納時)	km/h	4.50							トランスミッション		ハイドロスティック	ハイドロスティック
走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.80	走行速度 (アクスル拡張時)	km/h	0.80	駆動輪		4WD/2WD 切り替え可	4WD/2WD 切り替え可								
タイヤ		硬化ソリッド	タイヤ		硬化ソリッド												
機械質量	Kg	16,400	機械質量	Kg	16,500												

テレハンドラー用標準アタッチメント		
バケット	ブラブケット	バッグハンドラー
		
スィーパー	プラットフォーム	回転フォーク
		
タイヤハンドラー	クレーン	スノーブレード
		

全ての機械にはコネクテッドマシン(テレマティク)が付属します。*保証期間 2年間 / 2000時間

MODEL

MRT 1845 VISION



定格荷重600mmフォーク (アウトリガー使用時)	kg	4,500
定格荷重 ウインチ (アウトリガー使用時)	kg	4,500
最大地上揚程	m	18.00
最大水平リーチ	m	15.20
動力：エンジン		DEUTZ/ TCD 3.6 L4/Stage V
エンジン出力	kW	85kW
全幅	m	2.45
アウトリガー最大張出時幅	m	4.01
全高	m	3.04
最低地上高	m	0.37
走行速度	km/h	40.0
最小回転半径	m	3.60
機械質量	Kg	14,100

MODEL

MRT 2145 VISION



定格荷重600mmフォーク (アウトリガー使用時)	kg	4,500
定格荷重 ウインチ (アウトリガー使用時)	kg	4,500
最大地上揚程	m	20.60
最大水平リーチ	m	18.00
動力：エンジン		DEUTZ TCD3.6L4 EU Stage V/ EPA Tier 4F
エンジン出力	kW	85kW
全幅	m	2.50
アウトリガー最大張出時幅	m	4.92
全高	m	3.04
最低地上高	m	0.37
走行速度	km/h	40.0
最小回転半径	m	4.13
機械質量	Kg	14,900

MODEL

MRT 2545 VISION



定格荷重600mmフォーク (アウトリガー使用時)	kg	4,500
定格荷重 ウインチ (アウトリガー使用時)	kg	4,500
最大地上揚程	m	24.60
最大水平リーチ	m	19.50
動力：エンジン		DEUTZ/ TCD 3.6 L4 / Stage V/Tier 4
エンジン出力	kW	85kW
全幅	m	2.50
アウトリガー最大張出時幅	m	4.92
全高	m	3.04
最低地上高	m	0.37
走行速度	km/h	40.0
最小回転半径	m	4.13
機械質量	Kg	15,910

MODEL

MRT 3060 VISION +



定格荷重600mmフォーク (アウトリガー使用時)	kg	6,000
定格荷重 ウインチ (アウトリガー使用時)	kg	6,000
最大地上揚程	m	29.90
最大水平リーチ	m	25.70
動力：エンジン		YANMAR/ 4TN107FTT-6SMU1/ Stage V
エンジン出力	kW	127kW
全幅	m	2.50
アウトリガー最大張出時幅	m	6.06
全高	m	3.10
最低地上高	m	0.36
走行速度	km/h	40.0
最小回転半径	m	4.37
機械質量	Kg	21,800

MODEL

MRT 3570 VISION +



定格荷重600mmフォーク (アウトリガー使用時)	kg	7,000
定格荷重 ウインチ (アウトリガー使用時)	kg	5,000
最大地上揚程	m	34.70
最大水平リーチ	m	28.00
動力：エンジン		YANMAR/ 4TN107FTT-6SMU2/ Stage V
エンジン出力	kW	155kW
全幅	m	2.50
アウトリガー最大張出時幅	m	7.40
全高	m	3.26
最低地上高	m	0.36
走行速度	km/h	40.0
最小回転半径	m	4.91
機械質量	Kg	23,800