

MDB 総合カタログ

MDB



SINCE 1977

www.mbsrl.com

Supported by **K B L**



Always Your Best Partner

極限の条件向けに作られた、世界で最も幅広い種類のリモートコントロールマシン。



© All rights reserved.
January 2025 Printed Edition

目次

MDBへようこそ 2

グリーンクライマー

F23	7
F300	9
LV 250 コンパクト	11
LV 300 PRO	13
LV 400 X	15
LV 500 PRO	17
LV 600 PRO	19
LV 800 PRO	21
LV 1400 ドミネーター	23

アタッチメント

MDB TE シリーズ	25
MDB TFシリーズ	27
MDB FTR Ø400 スタンプ(切株) グラインダー	29
その他のアタッチメント	33

特殊マシン

MP 100 PLUS	35
ポケットリフトPLUS	37
ポケットバケット	39



MDBへ ようこそ



最初から最後まで、デザインから機能性まで、すべての製品は、イタリアの創意工夫とデザインの優雅さをもって、安全な機械的ソリューションを創造するという私たちのビジョンに沿って作られています。私たちは、人々がより安全に、より迅速に、そしてより楽しく仕事をできるように支援するというコンセプトから、機械を創り上げてきました。私たちは、システムとデザインに関する数々の特許を誇りに思っています。それらは、私たちの先進的なイノベーションの証です。

私たちは、長年にわたり誰も取り組んだことのない課題の解決において、先駆者であることを証明してきました。これにより、私たちが創造した分野におけるリーダーとして、世界的に認められるようになりました。これは単なるトラクターでも、単なる遠隔操作の機械でもありません。私たちの価値観を支えられたビジョンとミッションなのです。この旅路に、ぜひご参加ください。

MDBの歴史



私たちの根から私たちの果実まで。

マリオ・ディ・ピアーゼは幼い頃から発明への情熱と起業家精神に溢れていました。彼の問題解決能力は、彼自身と他の人々の生活を楽にする独創的な機械を生み出しました。

1977年、エンジニア、技術者、そしてアーティストとして神から授かった才能を活かし、キエーティ州リツァコロノ村の小さな納屋でMDBを設立しました。1984年以降、マリオは様々な産業における一連の問題の解決に着手しました。農業分野では、農業用トレーラーが大きすぎて

パーゴラ（キャンपी）式のブドウ畑の下に収まらないという問題がありました。マリオとチームは、農家がより早く収穫し、時間を節約できるように、キャンピーの下に収まるほど低い農業用トレーラーを設計・製作しました。

建設業界では、舗装材を敷設する簡単な方法がないという問題がありました。マリオとチームは、様々なクランプやその他のアタッチメントを備えたジャンボミニトラクター製品ラインを設計・製作しました。

彼は愛する妻でありビジネス パートナーでもあるロレダーナ アンジェルツととともに、MDB を次のレベルに引き上げました。2008 年に金融危機の影響で建設業界が深刻な不況に陥り、需要が枯渇したとき、さまざまな経験が役に立った。会社は新たな分野へと転換し、長年の課題を解決しようとしてきました。マリオは村で、人生を変えるような怪我や死亡を伴うトラクター事故の悲劇的なニュースをよく耳にしました。



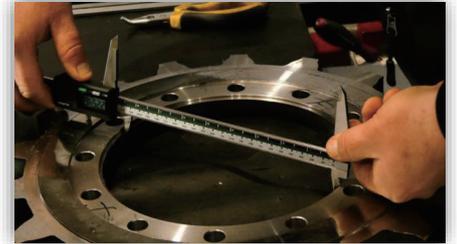
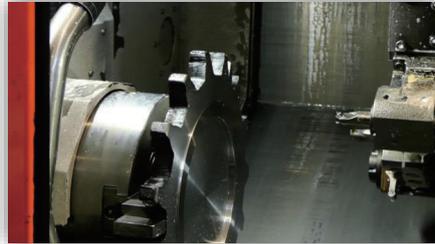
当時、マリオの息子であるマルコ・ディ・ピアセは、斜面の草刈り市場を調査し始め、より良い解決策があると考えました。マリオ、マルコ、そしてチームは、遠隔操作可能な小型トラクター「グリーンクライマー」製品ラインの開発に着手しました。

グリーンクライマー製品ラインは、斜面の草刈りソリューションとしてスタートしました。その後、初代グリーンクライマーは「ツールキャリアトラクター」へと進化を遂げました。この柔軟性により、

小型トラクターは斜面の草刈りだけでなく、林業用フレールを使った整地、切り株グラインダーを使った木の切り株の切断、木材チップャーを使った枝の粉碎など、重作業にも使用できるようになりました。その後、製品ラインは25馬力から140馬力まで、一体型油圧システムを備えた機械シリーズへと拡大しました。建設業界で培った知識を活かし、困難な地形やオペレーターを離れた場所に配置する必要がある状況でも操作可能な、遠隔操作可能なミニバケットトラクターと遠隔操作可能なフォークリフトを設計・製造しました。

創業者のマリオ・ディ・ピアーゼ氏と息子のマルコ・ディ・ピアーゼ氏のイニシャルをあしらった新しいロゴを作成しました。ロゴには、アブルツォ州固有のマルシカヒグマが突進してくる様子が描かれています。マルシカヒグマは、アブルツォ州における同社のルーツを象徴するだけでなく、製品ラインが持つ力強さも象徴しています。同社は、製品の設計から組み立てまで100%イタリア製であることを誇りにしています。

MDBの生産システム



原材料から生産まで一貫した品質

MDBの機械はすべて、イタリアのフォッサチェシアで生産されています。私たちの目標は、国内外の法律や規制に認められる高品質基準を満たす機械を製造することです。すべては構想段階から始まります。エンジニアたちは、斜面などのあらゆる過酷な条件に対応できる軽量でありながら、

最も硬い材料でも作業できるほどのパワーを備えた機械を開発するために、たゆまぬ努力を続けています。MDBはまた、プロジェクトや発明を保護し、可能な限り特許を取得するために、著名な不動産法律事務所と提携しています。



当社から納品された原材料は、生産に使用する前に、潜在的な欠陥を見つけるための徹底的なスクリーニングプロセスを受けます。その後、生産ラインで溶接（手作業とCNCロボット溶接の両方）、組み立て、テストなど、あらゆる作業が行われます。

これらのすべての工程は、最高水準の最終製品を得るために、厳格な品質管理体制のもとで常に監視されています。MDBは、生産および組立における厳格な基準とプロセスを遵守するために、ISO 9001認証を取得しています。



ビジョン ミッション & 企業理念

私たちが日々目指すもの

ビジョン：

MDBのビジョンは、イタリアの創意工夫とデザインの優雅さを活かし、安全な機械ソリューションを提供することです。

ミッション：

世界中のお客様が革新的な機械を使用し、安全かつ効率的に作業を遂行できるようにすること。

企業理念：

安全性：オペレーター的安全リスクを大幅に低減する作業環境を実現する機械を開発すること。

イノベーション：オペレーターがあらゆる作業に対応できるよう、最も革新的な機能を搭載すること。

信頼性：傾斜地や重労働といった過酷な環境にも耐えられる機械を設計すること。

デザイン：複雑な問題に対する洗練されたソリューションを、美的センスをもって提供します。

家族経営：家族経営のビジネス理念をグローバル事業に活かします。

この歴史と未来へのビジョンは、MDBが今日ある地位を築いた道のりと、これから進むべき道を理解するために、すべてのお客様、販売代理店、再販業者、サプライヤー、そしてチームメンバーに捧げます。

MDB

グリーン クライマー シリーズ



F 23



F 300 PRO



LV 250
コンパクト



LV 300 PRO



LV 400 PRO

グリーンクライマーシリーズは、最大60度の急勾配でも優れた性能を発揮します。エントリーレベルのマシンは軽量コンパクトで、トレーラーやバンに積載可能です。ハイエンドマシンは、最も困難な林業作業にも対応できるパワーを備えています。

当社のグリーンクライマーが世界をリードする理由:



最大限のオペレーター
の安全性



市場と比べて軽量



市場最速かつ最も機敏



極限の斜面けん引力



低重心



イタリアで
設計・組み立て



エレガントで
優れたデザイン



安定性と信頼性の
高いクローラー



最新の排出
ガス認証



使いやすい



LV 500 PRO



LV 600 PRO



LV 800 PRO



LV 1400
ドミネーター

F 23



狭い場所や低いクリアランスでの操作が可能で、最大60°の傾斜に対応できる機敏な双方向草刈り機です。

双方向マシン

グリーンクライマーF23は、過酷な条件下での造園管理作業向けに設計・製造されています。畑、道路の路肩、高速道路など、様々な路面で草刈りや雑草刈りが可能です。



美的センス

F23は、このカテゴリーにおいて比類のないデザインと独自の機能を備えています。

複雑な問題に対する洗練されたソリューションを、美的センスで実現します。

最大60°の急斜面

この機械は、低重心とラグの深いクローラーを備え、急斜面での作業に適しています。



屈強性

脱線防止システムとグリーステンショナーを備えた高耐久性スチールローラー。



適応性

特殊な高耐久性鋼ブレードは、80 cmの切断幅とリモコンによる高さ調整が可能です。



スマートドライブ

Vベルト付き電磁クラッチ/ブレーキ。



柔軟性

F23 グリーンクライマーの特別な機能には、両方向に草を刈ることができる機能があり、時間と運用コストを節約します。



牽引能力

トレーラーやカートを接続するための頑丈なヒッチ。



安全性

リモコンはすべての動きを統合しています。ジョイスティック1本で全ての走行操作が出来、運転は非常に簡単かつ正確です。

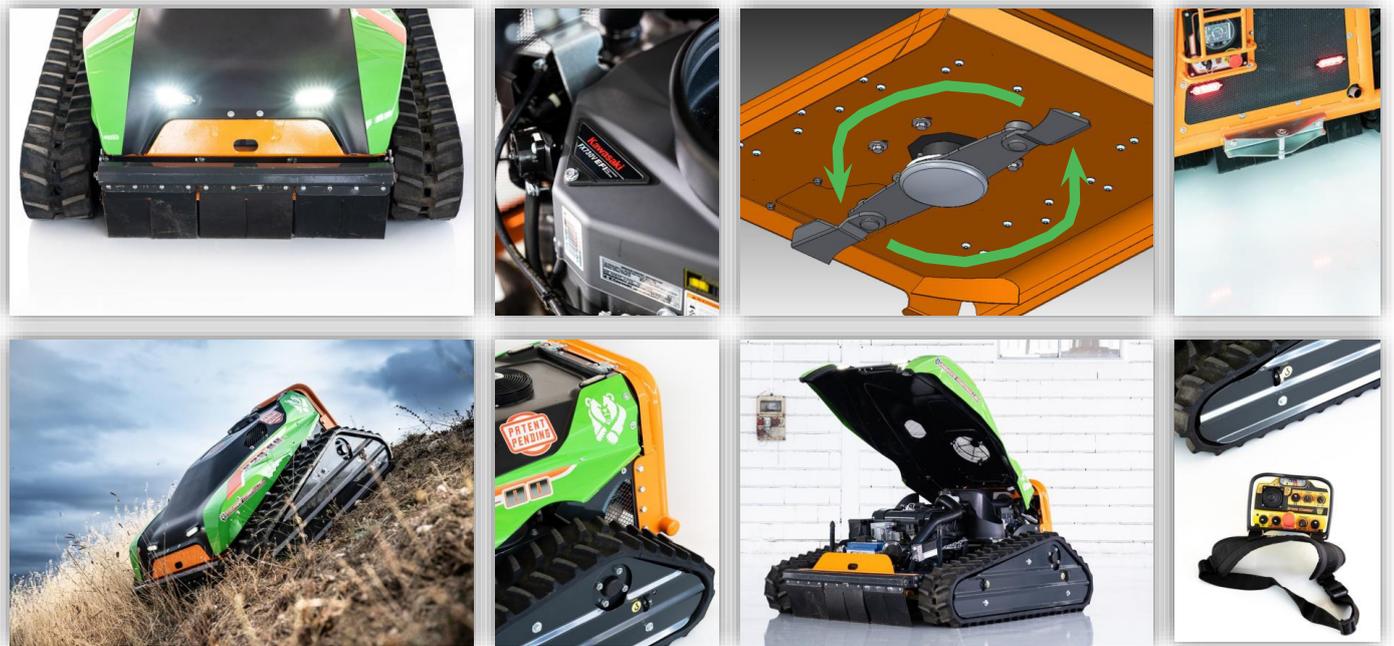
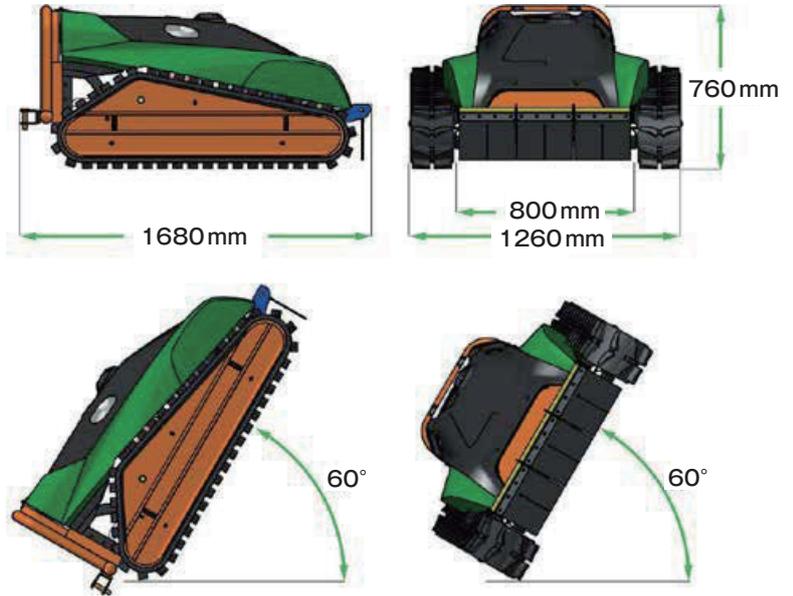


耐久性

F23は、耐腐食コーティングを施した高強度材料で作られた足回りを備えた特殊な機械です。

技術仕様

乾燥重量	570 kg
作業勾配	60°
エンジン	KAWASAKI FX730V EFI
シリンダー数	2
エンジン出力	22.2 hp / 16.6 kw
エンジントルク	54.3 Nm @ 2000 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	20 L ガソリン
冷却システム	空冷式
ドライブトレイン	静油圧式 (HST)
トランスミッション	電磁クラッチ付きベルトドライブ
スピード	10 km/h
刈り幅	80cm
刈り高さ	5 - 11cm (電子調整式)
ブレードの数	2 (MDBデルタブレード)



グリーンクライマー

F 300 PRO



草、雑草、繊維質のものを刈
るための当社の定番グリーン
クライマー

コスト削減

ドイツ道路工事局の詳細な調査研究によると、F 300 PROは競合製品と比較して信頼性が高く、運用コストが3分の1削減されます。

急斜面

この機械は、低重心とラグの深いクローラーを備え、急斜面での作業に適しています。

信頼性を重視した設計

F 300 PRO は、耐腐食コーティングを施した高強度材料で作られた足回りを備えた特殊な機械です。

安全性

リモコンはすべての動きを統合しています。ジョイスティック1本で全ての走行操作が出来、運転は非常に簡単かつ正確です。



汎用性

この機械は、特にアクセスが困難または危険な芝生、路肩、高速道路のメンテナンスを実行するために設計されています。



牽引能力

トレーラーやカートを接続するための頑丈なヒッチ。



屈強

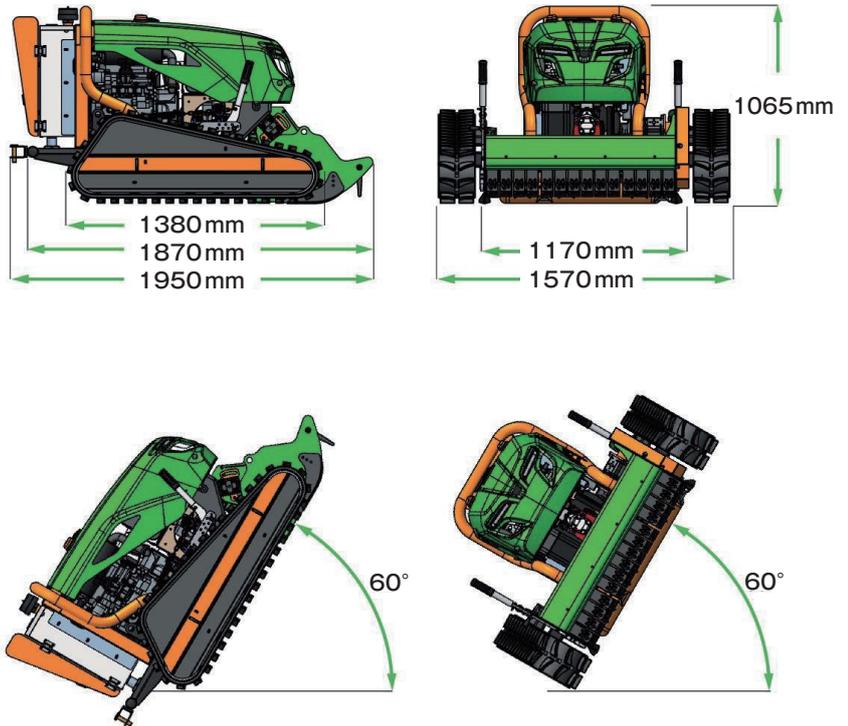
脱線防止システムとグリーステンションを備えた高耐性スチールローラー。

美的センス

F 300 PROは、このカテゴリーで他に類を見ないデザインと独自の機能を備えています。複雑な問題にも、洗練された美的感覚でエレガントなソリューションを提供します。

技術仕様

乾燥重量	785 kg
作業勾配	60°
エンジン	YANMAR 3TNV80A-BDSA2
シリンダー数	3
エンジン出力	23.9 hp / 17.8 kw
エンジントルク	64 Nm @ 1900 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	20 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	11L
ドライブトレイン	比例静油圧式
スピード	9 km/h
刈り幅	100 cm
逆転ファン	Yes
刈り高さ	1~6cm (最高20cm)



LV 250 コンパクト

クラスで最も低い重心を実現し、最も厳しい動作条件でも優れた安定性とグリップ力を保証します。



耐久性

LV 250 は、耐腐食コーティングを施した高強度材料で作られた足回りを備えた特殊機械です。

多用途

アタッチメントの高さと横方向の動きは、さまざまな地表特性に合わせてリモコンで調整できます。

極端な斜面にも最適です!

特許取得済みの拡張可能な下部構造と優れた重量配分により、あらゆる方向で最大 60° の傾斜でも完全に安全に作業できます。



スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。



牽引能力

トレーラーやカートを接続するための頑丈なヒッチ。



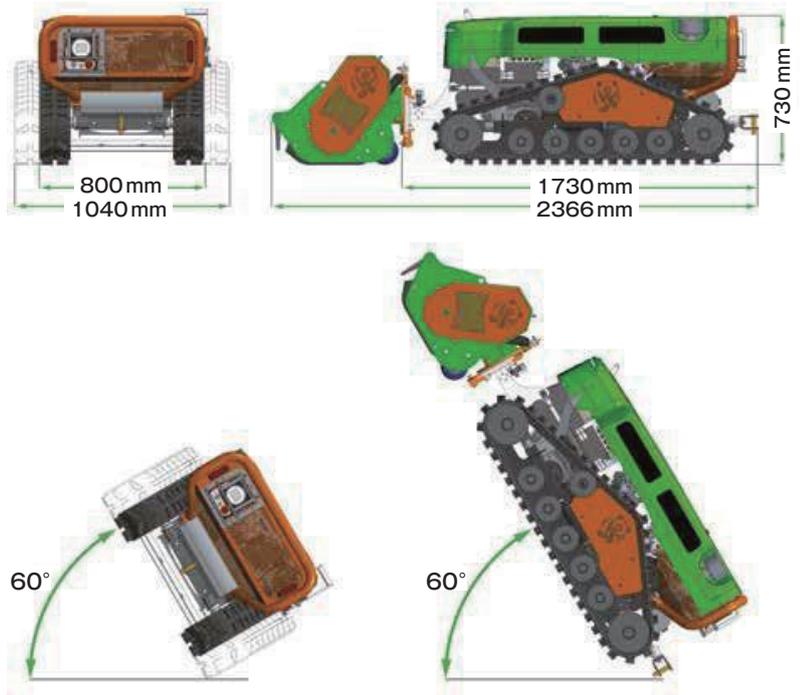
安全性

リモコンはすべての動きを統合しています。ジョイスティック1本でトラックを操作し、操縦するだけで、運転は非常に簡単かつ正確です。



技術仕様

乾燥重量	600 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	800 mm / 1040 mm
アタッチメントサイドシフト	300 mm
エンジン	Kawasaki FX730V
シリンダー数	2
エンジン出力	22.2 hp / 16.6 kw
エンジントルク	54.3 Nm @ 2000 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	20 L ガソリン
冷却システム	空冷式
作動油タンク容量	16 L
油圧補助ライン	On/Offの2式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	9 km/h
逆転ファン	Yes



グリーンクライマー

LV 300 PRO

伸縮式の足回りと、様々なアクセサリを取り付けられる交換可能なマウントプレートを備えた、当社最軽量のグリーンクライマーです。



LV 300 PRO : 最先端のマシン

グリーンクライマーLV 300 PROは、過酷な環境や、オペレーターにとって危険な急斜面での作業に最適なリモートコントロール式ユーティリティトラクターです。主に芝刈り・除草機として使用されます。クイックカップリングプレートには、造園整備や道路や高速道路の盛土除草など、様々なアタッチメントを取り付けることができます。

極端な斜面にも最適です!

特許取得済みの拡張可能な下部構造と優れた重量配分により、あらゆる方向で最大 60° の傾斜でも完全に安全に作業できます。

適応性

LV 300 PRO は幅が可変の機械で、走行する地形に合わせて下部構造を調整できます。

安全性

リモコンはすべての動きを統合しています。ジョイスティック1本でクローラーを操作し、操縦できるので、運転は非常に簡単かつ正確です。



継続的な運用

逆転ファンと高性能ラジエーターにより、ほこりや高温の環境でも連続作業が可能になります。



多機能

油圧クイック カップリングシステムは、さまざまな油圧アタッチメントの互換性を確保するように設計されています。



生産性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。



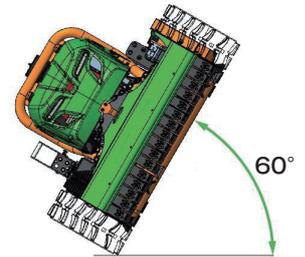
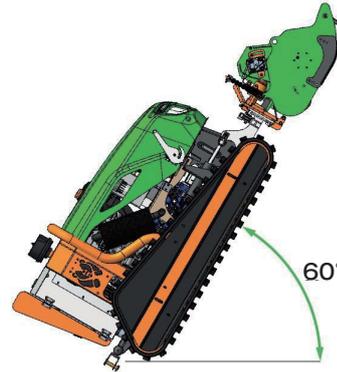
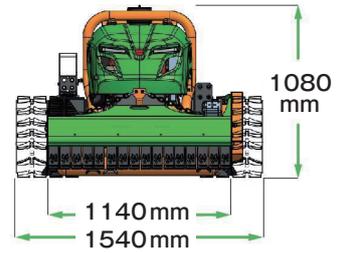
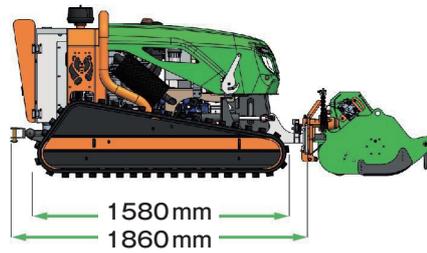
スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。



技術仕様

乾燥重量	950 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	1140 mm / 1540 mm
アタッチメントサイドシフト	400 + 400 mm
エンジン	YANMAR 3TNV82A
シリンダー数	3
エンジン出力	26 hp / 19 kw
エンジントルク	87 Nm @ 1680 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	20 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	17 L
油圧補助ライン	On/Offの2式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	9 km/h
逆転ファン	Yes



LV 400X



草刈り、雑草刈り、道路の土手除草、林業作業に十分なパワーを備えたグリーンクライマー。

最も過酷な作業にも対応する頑丈なマシン

グリーンクライマーLV 400Xは、急勾配などの危険な場所での作業において、オペレーターの安全性を確保するのに最適なりモートコントロール式ユーティリティトラクターです。オプションとして、造園、道路の路肩や高速道路の清掃、あるいは重作業用の草刈り用または林業用のフレールをご用意しています。



汎用性

あらゆる作業に対応するマシン。LV 400Xは理想的な作業パートナーです。芝刈り、低木の伐採、木材の粉碎、切り株の粉碎、清掃、散布、除雪など、さまざまな用途に対応するアタッチメントを取り付けることができます。

極端な斜面でも完璧なトラクション！

特許取得済みの拡張可能な足回りと優れた重量配分により、あらゆる方向で最大60°の傾斜でも安全に作業できます。



生産性

特に不均一な土地では、フローティングアタッチメントプレートの芝刈り機が地面との接触を維持して均一な刈り取りが可能になります。

機敏性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。



継続的な稼働

逆転ファンと高性能熱交換器により、粉塵や高温環境でも連続作業が可能になります。

適応性

LV 400Xは幅が可変の機械で、走行する地形に応じて足回りの幅を調整できます。

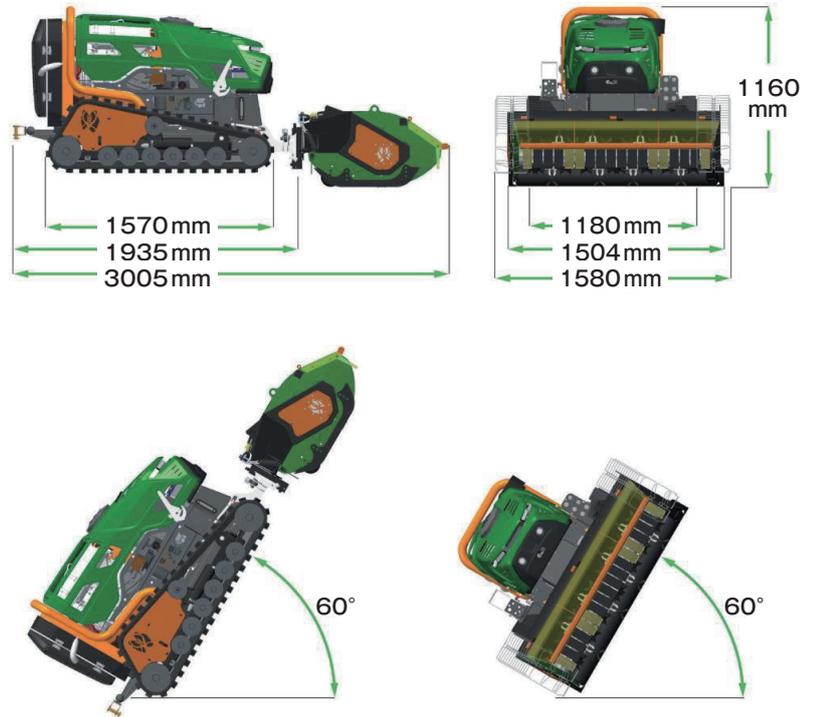


スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。

技術仕様

乾燥重量	1000 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	1180 mm / 1580 mm
アタッチメントサイドシフト	400 mm + 400 mm
エンジン	YANMAR 3TNV88C-DYEM2
シリンダー数	3
エンジン出力	37 hp / 27.5 kw
エンジントルク	109.4 Nm @ 1950 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	20 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	17 L
油圧補助ライン	比例式のポート3式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	8 km/h
逆転ファン	Yes



LV 500 PRO



トレーラーで運べるほど軽量。道路脇の草刈りや林業作業にも十分なパワー。

最も過酷な作業にも対応する頑丈なマシン

グリーンクライマーLV 500 PROは、急勾配などの危険区域での作業においてオペレーターの安全性を確保するのに最適な、リモートコントロール式のユーティリティトラクターです。オプションとして、造園整備、道路の路肩や高速道路の清掃、あるいは重作業用の草刈り用または林業用のフレールをご用意しています。



汎用性

LV 500 PRO は理想的な作業パートナーです。芝刈り、低木の伐採、木材の粉碎、切り株の粉碎、掃き掃除、散布、除雪用のアクセサリを取り付けることができます。

極端な斜面でも完璧なトラクション！

特許取得済みの拡張可能な下部構造と優れた重量配分により、あらゆる方向で最大 60° の傾斜でも安全に作業できます。



生産性

特に不均一な土地では、フローティングアタッチメントプレートの芝刈り機が地面との接触を維持して均一な刈り取りが可能になります。

適応性

LV 500 PRO は幅が可変の機械で、走行する地形に応じて足回りの幅を調整できます。



機敏性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。



スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。



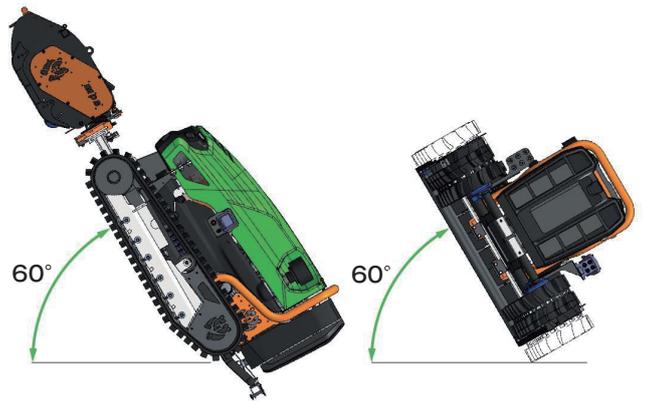
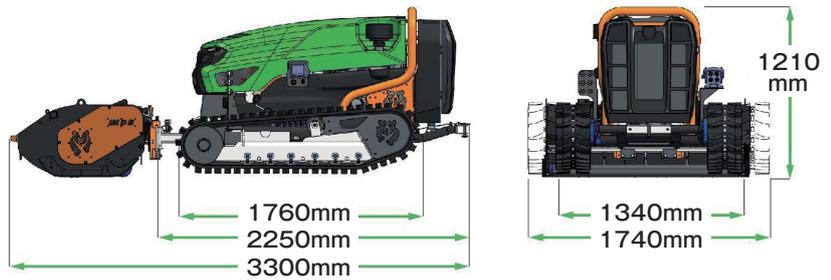
継続的な稼働

逆転ファンと高性能熱交換器により、粉塵や高温環境でも連続作業が可能になります。



技術仕様

乾燥重量	1280 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	1340 mm + 1740 mm
アタッチメントサイドシフト	500 mm + 500 mm
エンジン	YANMAR 4TNV88-DYEM2
シリンダー数	4
エンジン出力	48 hp / 35.5 kw
エンジントルク	146 Nm @ 1950 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	34 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	32 L
油圧補助ライン	比例式のポート3式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	8 km/h
逆転ファン	Yes



LV 600 PRO



大規模な下草刈りや林業作業向けに設計されたグリーンクライマー。

最も過酷な作業にも対応できる頑丈なマシン

グリーンクライマーLV 600 PROは、急勾配などの危険区域での作業においてオペレーターの安全を確保するのに最適な、リモートコントロール式のユーティリティトラクターです。オプションとして、造園整備、道路の路肩や高速道路の清掃、あるいは重作業用の草刈り用または林業用のフレールをご用意しています。

極端な斜面でも完璧なトラクション！

特許取得済みの拡張可能な下部構造と優れた重量配分により、あらゆる方向で最大60°の傾斜でも安全に作業できます。

適応性

LV 600 PRO は幅が可変の機械で、走行する地形に応じて足回りの幅を調整できます。

機敏性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。



汎用性

LV 600 PRO は理想的な作業パートナーです。芝刈り、低木の伐採、木材の粉碎、切り株の粉碎、掃き掃除、散布、除雪など、さまざまな用途にアタッチメントを取り付けることができます。



スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。

生産性

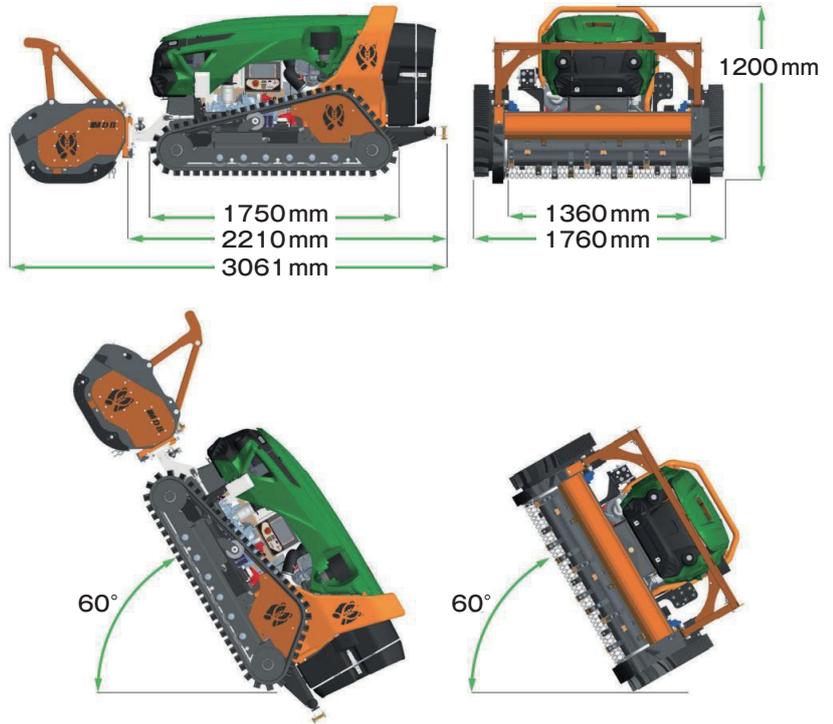
特に不均一な土地では、フローティングアタッチメントプレートの芝刈り機が地面との接触を維持して均一な刈り取りが可能になります。

継続的な稼働

逆転ファンと高性能熱交換器により、粉塵や高温環境でも連続作業が可能になります。

技術仕様

乾燥重量	1520 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	1360 mm / 1760 mm
アタッチメントサイドシフト	500 mm + 500 mm
エンジン	KOHLER KDI1903TCR
シリンダー数	3
エンジン出力	56.3 hp / 42 kw
エンジントルク	225 Nm @ 1500 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	34 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	32 L
油圧補助ライン	比例式のポート3式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	9 km/h
逆転ファン	Yes



LV 800 PRO



激しい林業作業向けに設計されたグリーンクライマー。

最も過酷な作業にも対応できる頑丈なマシン

LV 800 PRO グリーンクライマーは森林管理作業用に設計されており、木の伐採、切り株の粉碎、木材のチップ化などの重林業作業に適したさまざまなアタッチメントを取り付けることができます。



継続的な稼働

逆転ファンと高性能熱交換器により、粉塵や高温環境でも連続作業が可能になります。

極端な斜面でも完璧なトラクション！

特許取得済みの拡張可能な下部構造と優れた重量配分により、あらゆる方向で最大 60° の傾斜でも安全に作業できます。



機敏性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。

適応性

LV 800 PRO は幅が可変の機械で、走行する地形に応じて足回りの幅を調整できます。



生産性

特に不均一な土地では、フローティングアタッチメントプレートの芝刈り機が地面との接触を維持して均一な刈り取りが可能になります。

汎用性

LV 800 PRO は理想的な作業パートナーです。低木の伐採、掘削、木材の粉碎、掃き掃除、散布、除雪などに役立ちます。

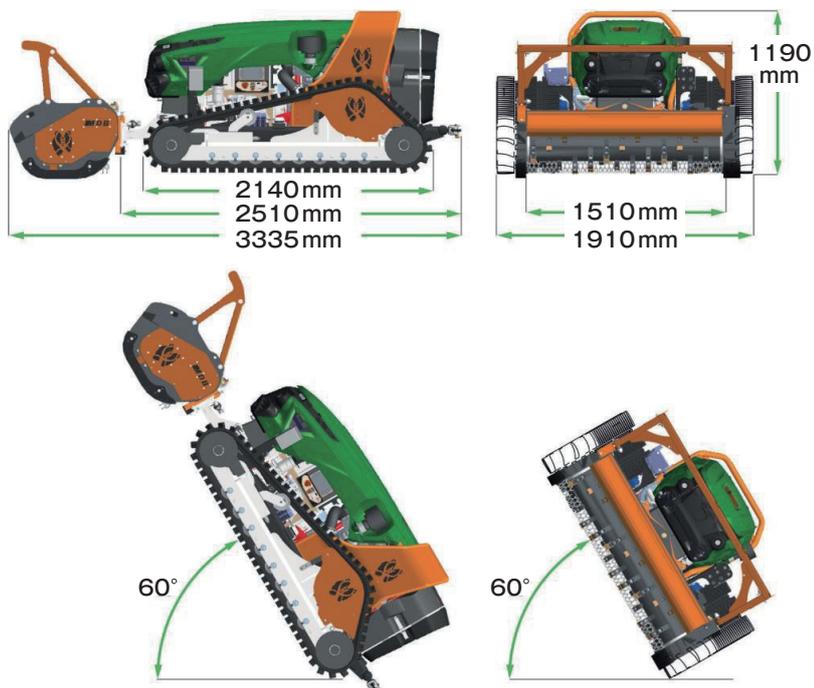


スマートバッテリーシステム (SBS)

グリーンクライマーには、リモコン用のバッテリー充電器を収納する密閉された収納部があります。予備バッテリーは、マシンの動作中に自動的に充電されます。

技術仕様

乾燥重量	1910 kg
作業勾配	60°
足回り伸縮幅	1510 mm / 1910 mm
アタッチメントサイドシフト	500 mm + 500 mm
エンジン	KOHLER KDI2504TCR/26°
シリンダー数	4
エンジン出力	74.3 hp / 55.4 kw
エンジントルク	315 Nm @ 1500 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	52 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	32 L
油圧補助ライン	比例式のポート3式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	9 km/h
逆転ファン	Yes



LV 1400 ドミネーター

これまでで最も強力なグリーンクライマー。オペレーターはオンボードキャビンコントロールまたはリモートコントロールを選択できます。

最先端のマシン

グリーンクライマーLV 1400 ドミネーターは、重作業を伴う森林整備作業向けに設計されています。本機は、幅広いアタッチメントと伸縮式アームを装着可能で、伐採、切り株の粉碎、木材のチップ化といった過酷な林業作業に適しています。



完璧なコントロール

オペレーターは、機内またはキャビン外からマシンを操作することができます。機内では、専用のジョイスティックと後方カメラ付きの大型モニターを使用します。キャビン外では、グリーンクライマーシリーズの他のマシンと同様に、リモコンを使用します。

多機能

クイック カップリング システムは、油圧アタッチメントの互換性を確保するように設計されています。



機敏性

統合油圧サイドシフトにより、トラックの範囲を超えて操作することで障害物を簡単に回避できます。



汎用性

グリーンクライマーLV 1400 ドミネーターは、森林作業以外にも幅広く活用できる、極めて多機能で汎用性の高いマシンです。

堅牢なフロントプレートと補助アームには、道路の盛土や高速道路の整備から冬季の除雪まで、幅広いアタッチメントを取り付けることができます。

さらに、昇降式キャビン設計とリモートコントロールにより、傾斜地やアクセスが危険な土地での林業作業も可能です。

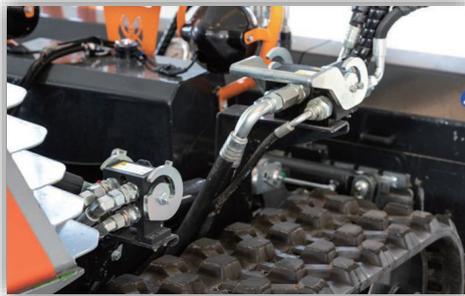
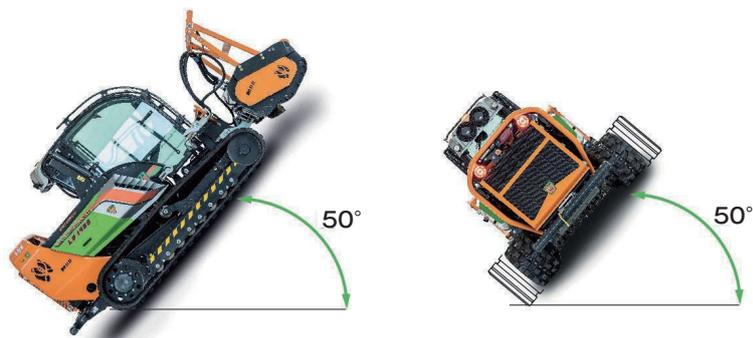
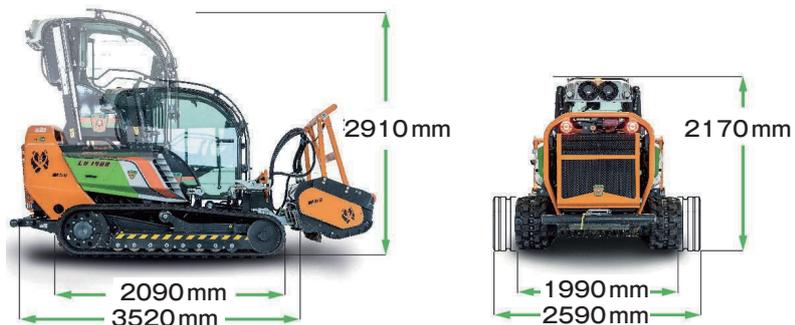


より高い可視性

LV 1400 ドミネーターは、独自の油圧式キャビン昇降機構を搭載し、コンパクトなボディでありながら、オペレーターの視界を最大限に確保します。キャビンを昇降させた状態で、わずか数分で伸縮アームを取り付けることができます。

技術仕様

乾燥重量	4200 kg
作業勾配	Max 50°
足回り伸縮幅	1990 mm / 2590 mm
アタッチメントサイドシフト	700 mm Hydraulic
エンジン	KOHLER KDI-TCP 3404E5/22A
シリンダー数	4
エンジン出力	141 hp / 105 kw @ 2200 rpm
エンジントルク	650 Nm @ 1400 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	100 L 軽油
冷却システム	水冷式
作動油タンク容量	82 L
油圧補助ライン	比例式のポート2式+On/Off 1式
トランスミッション	比例静油圧式
スピード	14 km/h
逆転ファン	Yes
エアコン付きキャビン	Yes
タッチスクリーンモニター	Yes
カメラ搭載	Yes



MDB TE シリーズ



MDB TE シリーズの草刈りおよび雑草刈りフレールは、グリーンクライマー製品ラインに合わせて特別に設計および調整されています。

過酷な作業向けに設計

TE 130は標準で48枚のカッティングナイフを装備しており、草や雑草の刈取りに最適です。また、24枚のハンマーオプションを装備すれば、特に繊維質の素材の刈取りにも最適です。

TE 130 Plusは、より強力な油圧モーターを内蔵し、特に困難な作業にも対応できるパワーを発揮します。

パワフル

油圧ポンプと回転ナイフまたはハンマーの組み合わせにより、最大7 cm (2.5 インチ) の草や繊維質の植物を切断できます。

堅牢な設計

一体型モーターにより、突起物の無い、洗練されたコンパクトで堅牢な設計を実現しました。内部モーターは落下物による損傷から保護されています。



高速かつ効率的

軽量のアタッチメントにより、さまざまな材料に対して高速かつ効率的な操作が可能になります。

精密な切断

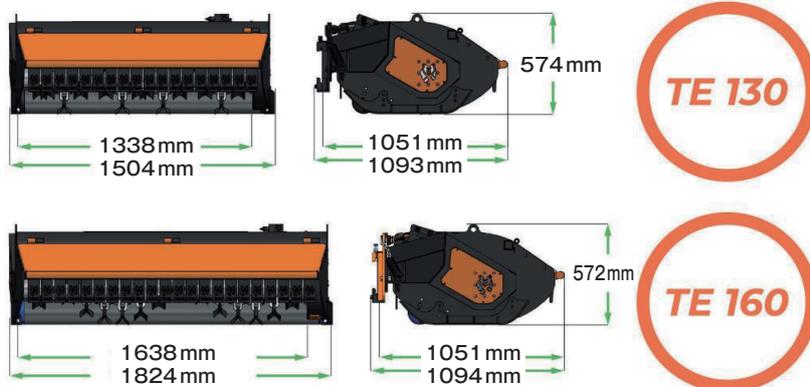
カッティングナイフとハンマーは、精密な切断と耐久性を実現する頑丈な素材で作られています。

安全性

前面と背面のゴム製パッドが飛散物や材料が機械から出るのを防ぎ、オペレーターの安全性を最大限に高めます。

技術仕様

TE 130 重量 (標準フレール刃)	370 kg
TE 130 重量 (ハンマー)	380 kg
TE 160 重量 (標準フレール刃)	460 kg
TE 160 重量 (ハンマー)	470 kg
最大切断速度	7km/h
刃物オプション	48/24, 60/30 ナイフ/ハンマー
安全フロントゴムパッド	あり
安全後部保護パット	あり
地面スキッド	あり
フローティングプレートの互換性	あり
最大切断厚さ	7 cm



MDB TF シリーズ



MDB TF シリーズは、グリーンクライマーラインの低木、葎、竹、広葉樹を伐採するための林業用フレールとして設計されています。

パワフル

TF シリーズは強力な油圧ポンプと回転歯を組み合わせて、最大 20 cm (8 インチ) の草、雑草、葎、竹、小型の広葉樹を切断する力を発揮します。

コントロール

フロントブレイカーバーは材料を押し倒す際にてこ作用を提供し、前歯は切断された材料が横に落ちるのを防ぎます。

最大限の信頼性

最適化された動力伝達システムは 4 本のベルトを備え、最大限の信頼性を提供します。



耐久性

油圧調整式カバープレートは、内部に統合されたリフティングシリンダーに最大限の衝撃保護を提供します。

フレキシブル

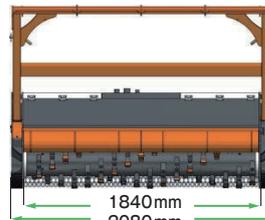
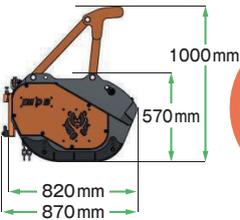
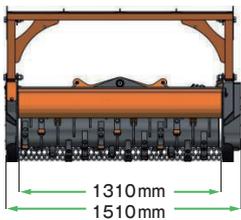
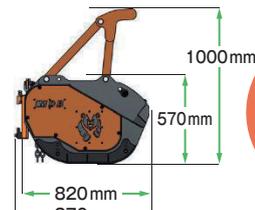
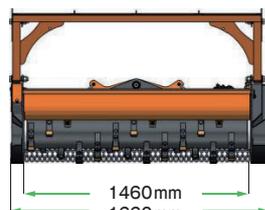
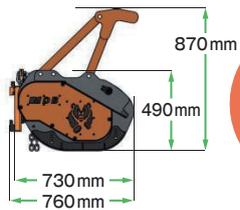
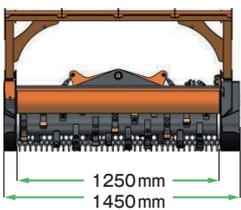
3種類の刈幅をご用意：
125cm、130cm、150cm
(TE 125、TE 130、TE 150)

精密マルチング

高抵抗鋼で補強された強力な耐久性のある歯と、固定された逆回転歯の組み合わせにより、細かいマルチングが実現します。

技術仕様

乾燥重量	390 kg / 550 kg / 605 kg / 1100 kg
油圧モーター押しのけ量	32 cc / 45 cc / 56 cc
歯のオプション	30 / 33 / 36 個
安全フロントゴムパッド	あり
安全リアチェーン	あり
地面スキッド	あり
フローティングプレートの互換性	あり
最大切断厚さ	20 cm



MDB FTR Ø400 (切株) スタンプ グラインダー



MDB 切り株グラインダーは、最も扱いにくい広葉樹の切り株でも粉碎できるように、林業用アタッチメントとして設計されています。

パワフル

高流量油圧ポンプと耐久性のある回転歯付きブレードの組み合わせにより、最も切断困難な広葉樹の切り株でも強力な切断力が得られます。

柔軟性

MDB FTR Ø400 は、最大高さ 680 mm、地下 850 mm の深さまで到達できる広い切断範囲を備えており、完全にきれいな領域を実現します。

最大限の信頼性

動力伝達システムは最大限の信頼性を実現するために最適化されています。トリプルベルトトランスミッションにより、切断ブレードへの最大限の動力伝達を実現します。



耐久性

切り株グラインダーは、アタッチメントの力に耐えられるよう、高強度素材で作られています。切り株グラインダーは、耐腐食コーティングを施した高強度素材で作られています。

精密な切断

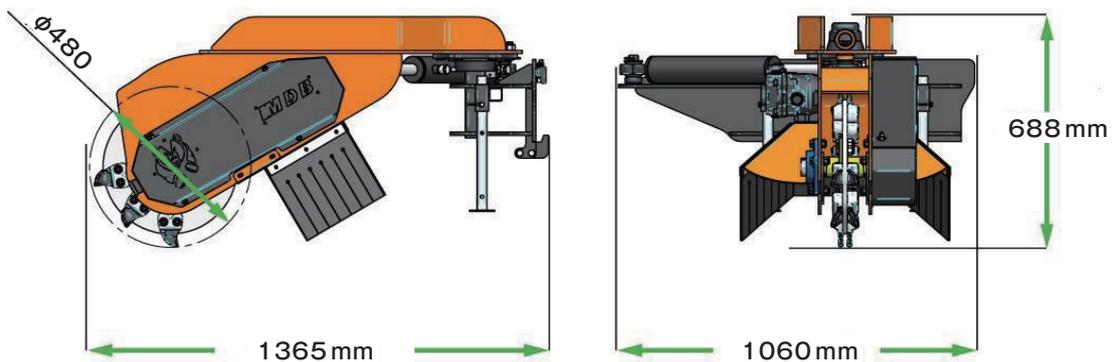
回転刃と切断歯は、左右に掃引する動きで最も硬い広葉樹を粉碎するように設計されています。

安全性

作業者の安全性は、切り株グラインダー後部のゴム製パッドによって確保されています。これらのパッドは、飛散した破片がアタッチメントから飛び出すのを防ぎます。

技術仕様

乾燥重量	235 kg
ブレード	3ピッチに並んだ12本の歯が3列
ベルト	3
ディスク直径	480 mm
トランスミッション	比例静油圧式
安全ゴムパッド	Yes



作業に最適なマシンと アタッチメントを選択 してください

MDBが設計・製造したアタッチメントに加え、信頼できるパートナー企業から、グリーンクライマーシリーズ向けにテスト・適合された幅広いアタッチメントも提供しています。当社は、販売網やエンドユーザーと常に連携し、新しい独自のアタッチメントを必要とする新たなユースケースを発掘しています。お客様の特定の作業に最適なアタッチメントについてアドバイスいたします。各アクセサリと対応する機械の理想的なユースケースを示す適用チャートと、次のページの互換性チャート（網羅的ではありません）を掲載しています。チャートに記載されている数値と切断径はあくまでも目安であり、環境や材料など、多くの要因によって異なる場合があります。正確な情報については、当社の技術担当者または営業担当者にお問い合わせください。



草



雑草



草むら



苗木



木や
切り株

機種	型番	草	雑草	草むら	苗木	木や 切り株
	F 23	YES	YES	N/A	N/A	N/A
	F 300 PRO	YES	YES	N/A	N/A	N/A
	LV 300 PRO	YES	YES	YES	YES 2 CM*	N/A
	LV 400X	YES	YES	YES	YES 5 CM*	YES 5 CM*
	LV 500 PRO	YES	YES	YES	YES 8 CM*	YES 8 CM*
	LV 600 PRO	YES	YES	YES	YES 10 CM*	YES 10 CM*
	LV 800 PRO	YES	YES	YES	YES 20 CM*	YES 20 CM*
	LV 1400 ドミネーター	YES	YES	YES	YES 30 CM*	YES 30 CM*

※切断値および直径は目安であり、環境、材質など多くの要因によって異なる場合があります。より正確な情報については、当社の技術スタッフまたは営業スタッフにお問い合わせください。

プロジェクトに最適な機械とアタッチメントを選択してください。

※上記表の情報は目安であり、環境や材質など、さまざまな要因によって異なる場合があります。正確な情報については、当社の技術担当者または営業担当者にお問い合わせください。



TF シリーズ



TE シリーズ



UT シリーズ



草トリマー



シッケルモアー



バケット



フォーク



噴霧機



ロータリー

ベースマシン

ベースマシン	TF シリーズ	TE シリーズ	UT シリーズ	草トリマー	シッケルモアー	バケット	フォーク	噴霧機	ロータリー
F 23	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
F 300 PRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
LV 300 PRO	N/A	N/A	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
LV 400X	YES TF 125	YES TE 130	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
LV 500 PRO	YES TF 125	YES TE 130	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
LV 600 PRO	YES TF 130	YES TE 160	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
LV 800 PRO	YES TF 150	YES TE 160	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
LV 1400 ドミネーター	YES TF 180	YES TE 180	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES



支柱専用モアー



くい穴掘り用オーガー



ロータリー



林業用ウインチ



スタンプグラインダー



ウッドチップパー



トレンチャー



スノーブロワ



ドザーブレード



サイドアーム

N/A									
N/A									
YES	N/A								
YES	N/A	N/A							
YES									
YES									
YES									
YES									



噴霧機

噴霧機は、急勾配のブドウ園、オリーブ園、果樹園に殺虫剤や殺菌剤を散布するために使用されます。



ロータリ

水分含有量の高い土壌、粘土を含む土壌、重い土壌、または耕運機による処理が困難な硬い下層土を含む土壌の耕起に使用します。



くい穴掘り用 オーガー

くい穴掘り用オーガーアタッチメントは、ほとんどの土壌条件における垂直掘削に使用されます。このアタッチメントは、低速で高トルクの掘削を可能にします。



スノーブロウ

丘陵地帯や滑りやすい舗装路面の積雪が高くてもトラクションを維持し、平坦な路面では素早く楽な操縦性を実現します。



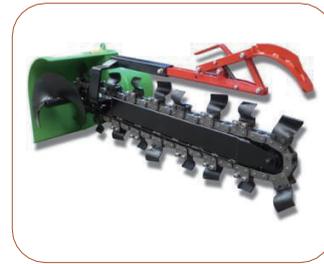
草トリマー

芝のメンテナンスに役立つプロ仕様の草刈りアタッチメント。



林業仕様保護 フレーム

グリーンクライマーが動作するさまざまな条件を満たす完全な保護により、落下する破片から最大限に保護されます。



トレンチャー

掘削寸法の縮小とチェーンブレードによる土壌破碎により、埋め戻し時間が最小限に短縮されます。



ウッドチッパー

乾燥した有機製品と湿った有機製品の両方に使用できる枝をチップ化するコンパクトな機械です。



林業仕様ウインチ

倒木を移動したり、長い木材を加工に適した場所まで輸送したりするために使用されます。また、トレーラーやキャラバンなどの移動にも使用できます。



切株クランプ

木の切株をつかんだり、その他の重くて奇妙な形の物体を持ち上げて運んだりできる強力なクランプです。



シッケルモアー

川岸の草刈りや溝の草取りなど、緑地整備に使用します。



支柱専用モアー

低い姿勢のため、ガードレールの下を通ったり、支柱の周りを旋回したりすることができます。旋回抵抗は油圧シリンダーで制御され、移動中でもリモコンで増減できます。



ディスクモアー

作物にダメージを与えない完璧な刈り取り：均一で柔らかく通気性に優れた刈り取り片、高い前進速度、ごくわずかな摩耗とメンテナンス。



バケット

バケットは、当社のグリーンライマーシリーズ、特により大型で強力なモデルに取り付けられるように改造されています。



ハロー

ブドウ栽培、園芸、ガーデニング、果樹園に適したコンパクトな油圧式 PTO ハロー。



油圧クランプ

壊れたコンクリート、木の切り株、その他の重い異形の物体を拾い上げて移動します。



サイドアーム

LV 600 および LV 800 用 180° 回転サイドアーム BA 22。ダブル ジャッキ、油圧エンドストップ ブレーキ、独立油圧スタビライザー、安全弁付きディストリビューター、ジョイスティックコントロールレバーを備えています。



播種機

準備された土壌に種子を均等に安全に散布します。地面から持ち上げると播種プロセスが中断されます。



K フレール

露地清掃から果樹園まで、さまざまな作業ニーズを満たすように設計されており、トウモロコシやヒマワリの残渣の粉碎に特に適しています。



MTL UTD フレール

クイックカップリングアタッチメント。油圧モーター。丸みを帯びたコーナー。サイドスキッドの高さ調整可能。ローラー調整可能。カウンターナイフ。ハンマー標準装備。

MP 100 PLUS



MP 100 PLUS は、オペレーターにとって危険な極限状況で作業するためのリモートコントロールスキッドステアです。

最先端のマシン

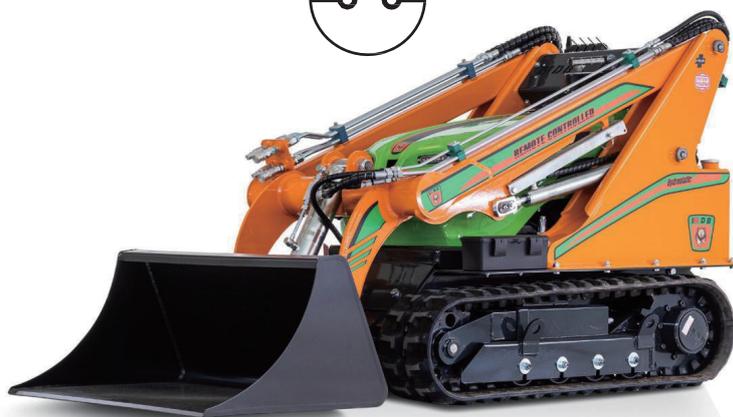
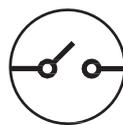
MP 100 PLUS は主に土や資材を移動するためのミニバケットと一緒に使用されますが、クイックカップリングプレートを使用すると、作業に合わせてあらゆる種類のアタッチメントを素早く取り付けることができます。

工具不要のカップリング

クイックカップリング/取外しフロントプレートシステムにより、アタッチメントの交換が非常に迅速かつ効率的になります。操作は完全にリモコンのみで、工具は不要です。

持ち運び可能

MP 100 PLUS は超コンパクトかつ軽量なので、トラック、バン、トレーラーへの積み込み、積み下ろし、輸送が非常に簡単です。



安全性

リモコンはデュアルジョイスティックを介してすべての動作を統合します。1本のジョイスティックで、トラックの走行と操縦が非常に簡単かつ正確に行えます。もう1本のジョイスティックで、アタッチメントの精密な移動と傾斜も容易に行えます。

軽量化

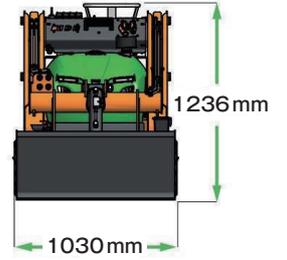
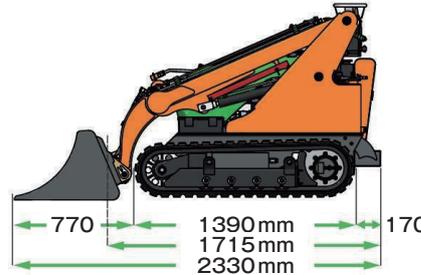
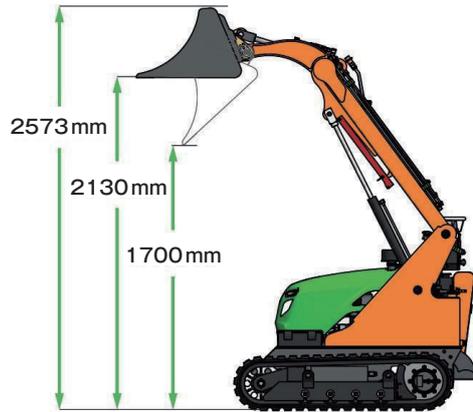
MP 100 Plus は、狭いスペースや低いクリアランスでも作業できる寸法を備えた超小型軽量スキッドステアです。

汎用性

幅広いアタッチメントを備えた MP 100 PLUS は、平坦化、持ち上げ、材料の輸送、掘削、解体、清掃、掘削など、さまざまな作業を実行できます。

技術仕様

乾燥重量	1010 kg
持ち上げ能力	500 kg
最大揚高	212 cm
エンジン	YANMAR 3TNV80A-BDSA2
シリンダー数	3
エンジン出力	24 hp / 17.8 kw
エンジントルク	64 Nm @ 1900 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	22 L 軽油
冷却システム	水冷式
サービスポンプ	21 L/m @ 180 bar
作動油タンク容量	21 L
トランスミッション	比例静油圧式
最高速度	7 km/h
ファン	Yes



ポケットリフトPLUS

ポケットリフトPLUSは、簡単に移動できる折りたたみ式マストを備えたリモートコントロール式のクローラーフォークリフトです。

最先端のマシン

クローラーフォークリフトは、あらゆる地形において安定性と牽引力を保証します。折りたたみ式マストは荷物の重心を支え、傾斜させることで運搬物のバランスを保ち、急勾配や起伏の多い地形でも機械の安定性を高めます。

持ち運び可能

ポケットリフトPlusには油圧式折りたたみ式マストが装備されており、コンパクトな寸法により積載容量に影響を与えることなく、あらゆるトラックのシャーシの下に簡単に輸送できます。



安全性

リモートコントロールは、デュアルジョイスティックを通じてすべての動きを統合します。1本のジョイスティックで、トラックの走行と操舵が非常に簡単かつ正確に行えます。2本目のジョイスティックを使えば、マストの精密な移動と傾斜も容易です。

軽量化

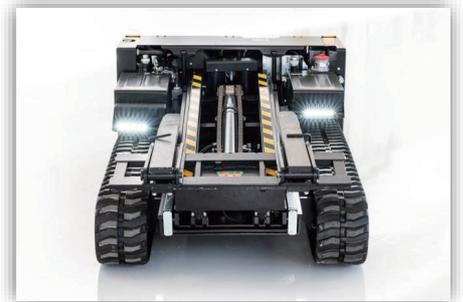
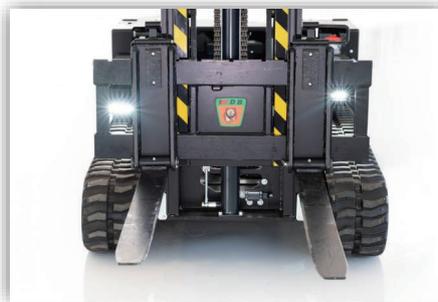
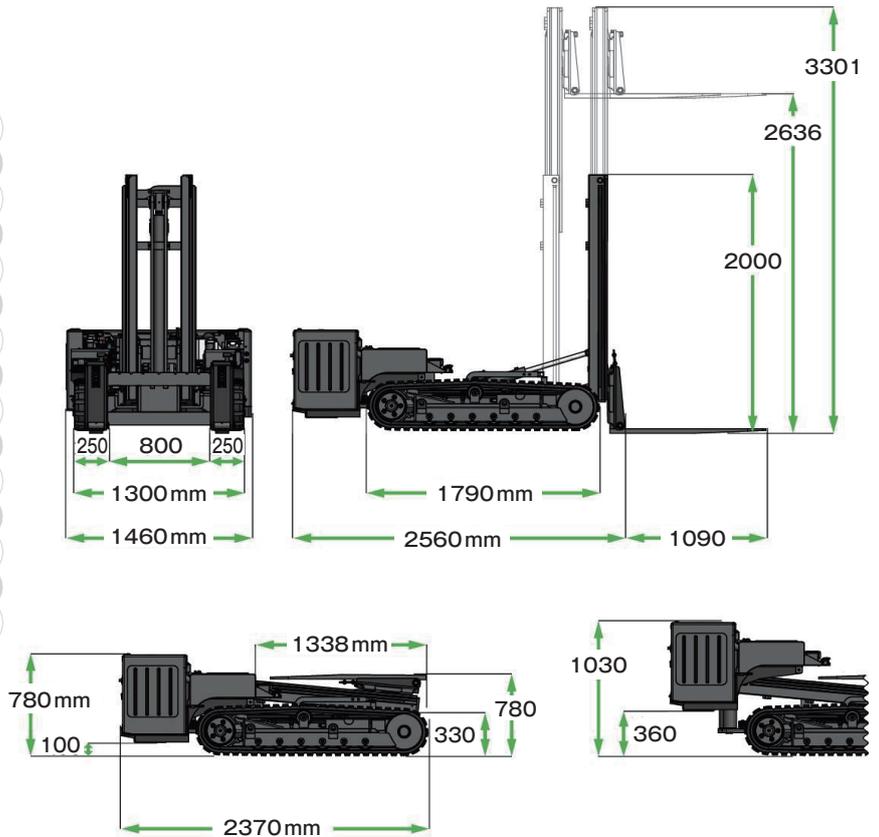
ポケットリフトPlusは、コンパクトで折りたたみ可能な軽量のトラック式フォークリフトで、狭い場所や低い隙間でも操作できます。

様々なアタッチメント

ポケットリフトPlusには、様々な油圧アタッチメントを装備できます。MDBは、お客様のニーズに合わせたカスタムメイドのアタッチメントの作成も承ります。

技術仕様

乾燥重量	2050 kg
持ち上げ能力	1800 kg
最大揚高	2636 mm
エンジン	KUBOTA V1505-E4B
シリンダー数	4
エンジン出力	24.8 hp / 18.5 kw
エンジントルク	92.6 Nm @ 1700 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	27 L 軽油
冷却システム	水冷式
サービスポンプ	28 L/m @ 180 bar
油圧補助ライン	比例式の1式
作動油タンク容量	34 L
トランスミッション	比例静油圧式
最高速度	8 km/h



ポケットバケット



ポケットバケットは、鉱山現場などの危険な場所でショベル作業を行うためのバケットを装備した、遠隔操作の履带式スキッドステアです。

使いやすい

リモートコントロールと比例動作により、オペレーターはどの位置からでもマシンを制御でき、優れた視界が得られます。



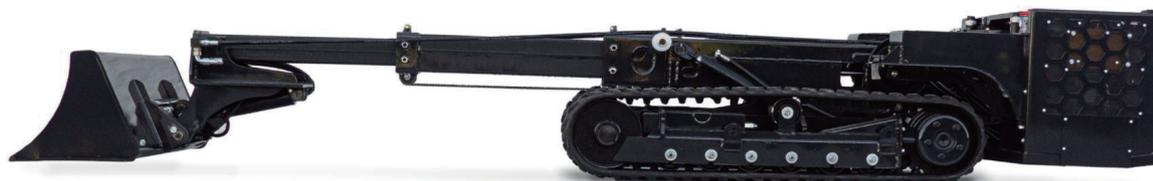
持ち運び可能

ポケットバケットは軽量で折りたたみ可能な設計のため、トラックの荷台、パン、トレーラーに簡単に積んで運ぶことができます。



工具不要のカップリング

クイックカップリング/取外しフロントプレートシステムにより、アタッチメントの交換が非常に迅速かつ効率的になります。操作は完全にリモコンのみで、工具は不要です。



安全性

リモートコントロールは、デュアルジョイスティックを通じてすべての動きを統合します。1本のジョイスティックで、トラックの走行と操舵が非常に簡単かつ正確に行えます。もう1本のジョイスティックで、バケットの正確な移動と傾斜も容易に行えます。



多機能

ポケットバケットには、土や資材の移動用の標準バケットを取り付けることも、持ち上げ機能を提供するフォークを取り付けることもできま

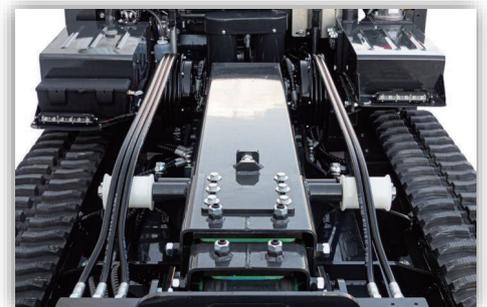
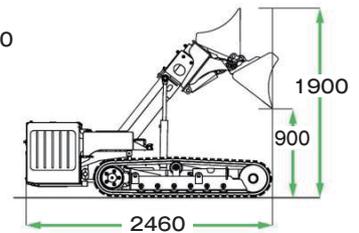
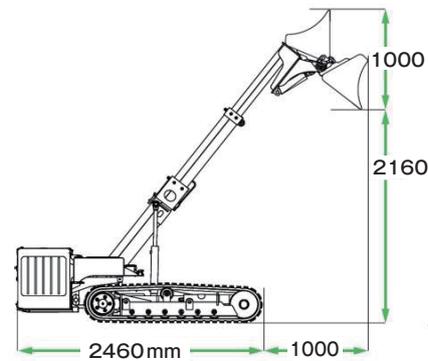
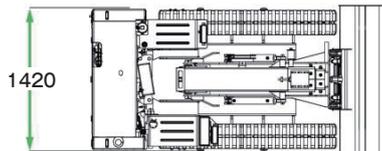
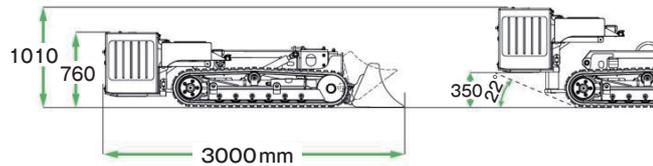
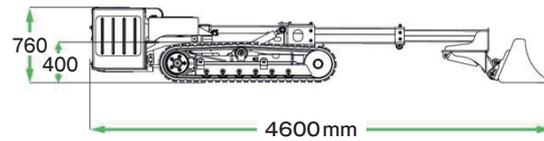
生産性

積載重量約500kg、最大揚高284cmでトラック積載が可能、同クラスでは比類ない性能を発揮します。



技術仕様

乾燥重量	1730 kg
持ち上げ能力 引き込み/引き伸ばし	800/500 kg
最大揚高	284 cm
エンジン	KUBOTA V1505-E4B
シリンダー数	4
エンジン出力	24.8 hp / 18.5 kw
エンジントルク	92.6 Nm @ 1700 rpm
排気基準	Stage V - EPA Tier 4 Final
燃料タンク容量	27 L 軽油
冷却システム	水冷式
サービスポンプ	28 L/m @ 180 Bar
作動油タンク容量	34 L
トランスミッション	比例静油圧式
最高速度	8 km/h



有難うございます。

ご関心とフィードバックをいただき、誠にありがとうございます。
ご質問や製品デモのご予約などございましたら、お気軽にお問い合わせ
ください。経験豊富な弊社の担当がご連絡させていただきます。

無断複写・転載を禁じます。画像および技術仕様は予告なく変更される場合があります。

最新情報については、MDB srlのウェブサイト
(www.mdb srl.com) をご覧ください。



mdbsrl.com



株式会社 **ケービーエル** マーケティング部

〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目2番10号 南品川Nビル4階

TEL : 0120-41-5696 / 03-3472-1425 FAX : 03-3472-0651

E-mail : marketing@kbl-ltd.co.jp

