

McHale

PROPEL

テッダー
シリーズ



WWW.MCHALE.NET

プロファーマーの選択



3つのモデル お客様のニーズに応えます

過去10年間、マッケールの牧草機械は、世界の6大陸でも困難な条件で稼働してきました。

マッケール社は、優れた信頼性、オペレータの快適性、そして最高の再販価値を備えた高出力機械を提供することで評判を高めてきました。その包括的な牧草機械シリーズに加え、マッケールは新しいプロペイルテッターシリーズを発表しました。

プロペイルテッターは、どんなに重い作物でも持ち上げ、最適な乾燥ができる理想的な機械です。その結果、最短時間で最高品質の飼料を生産することができます。このテッターは、あらゆる地形で高い効率性と信頼性を発揮する、強力な機械であることが証明されています。

マッケール社のテッターには3つのモデルを用意しています。

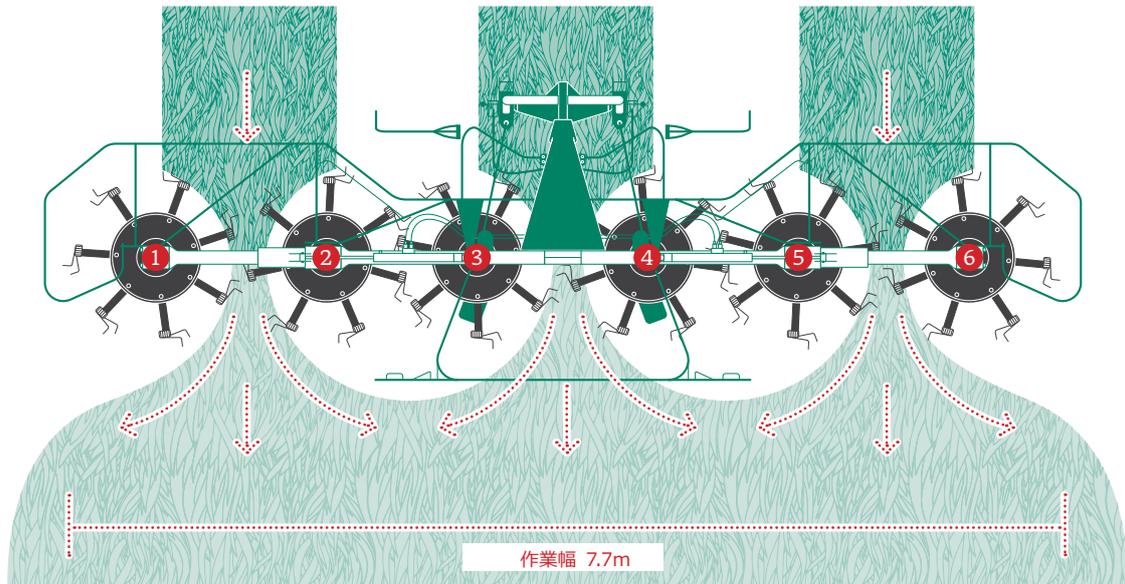
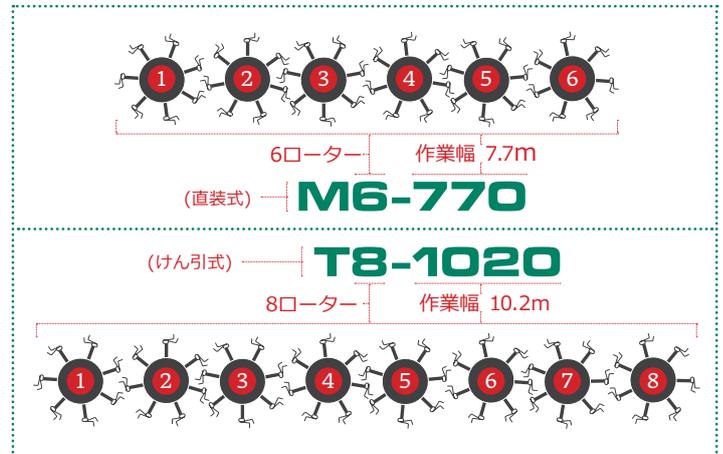
McHale ProPel
M6-770
直装式

McHale ProPel
T8-1020
けん引式

McHale ProPel
T10-1260
けん引式

PROPEL M6-770

マッケーラ M6-770は、作業幅7.7Mの6ローター直装式テッダーです。凸凹の多い圃場でも優れた接地性と安定性を提供します。各ローターに装備された7本のダブルフックタインが作物をグリップし、地面をきれいにしてから、機体の後方に高く均一に散布し、可能な限り最高の乾燥を実現します。



01 作業幅
7.7m

02 ローター数
6

03 ローター直径
1.58m

04 タインアーム数
7(1ローターあたり)

05 必要最小トラクター馬力
60HP(45kw)

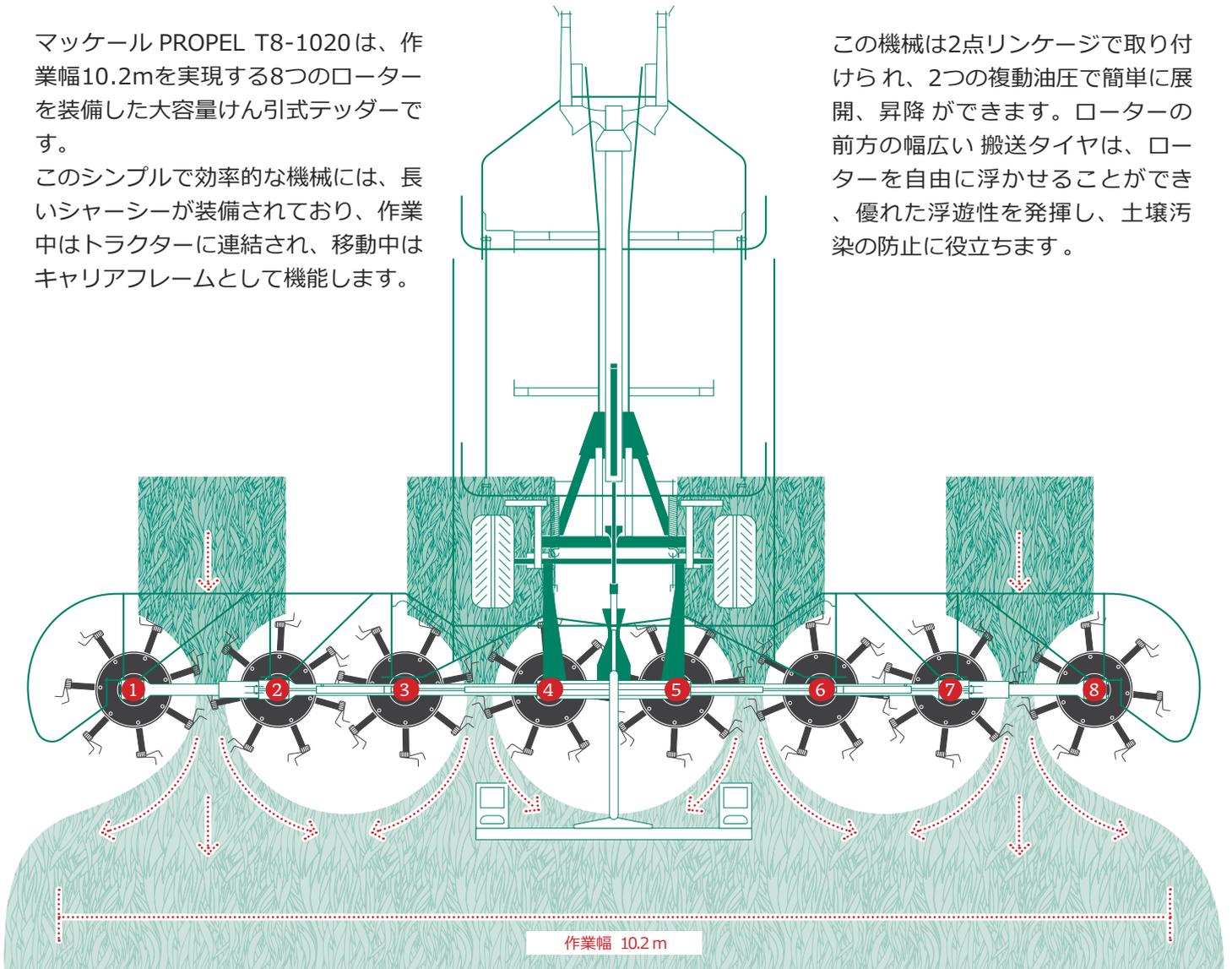
06 リンケージアタッチメント
3点直装(CAT II)

PROPEL T8-1020

マッকেール PROPEL T8-1020は、作業幅10.2mを実現する8つのローターを装備した大容量けん引式テッターです。

このシンプルで効率的な機械には、長いシャーシーが装備されており、作業中はトラクターに連結され、移動中はキャリアフレームとして機能します。

この機械は2点リンクで取り付けられ、2つの複動油圧で簡単に展開、昇降ができます。ローターの前方の幅広い搬送タイヤは、ローターを自由に浮かせることができ、優れた浮遊性を発揮し、土壌汚染の防止に役立ちます。



01 作業幅
10.2m

02 ローター数
8

03 ローター直径
1.58m

04 タインアーム数
7(1ローターあたり)

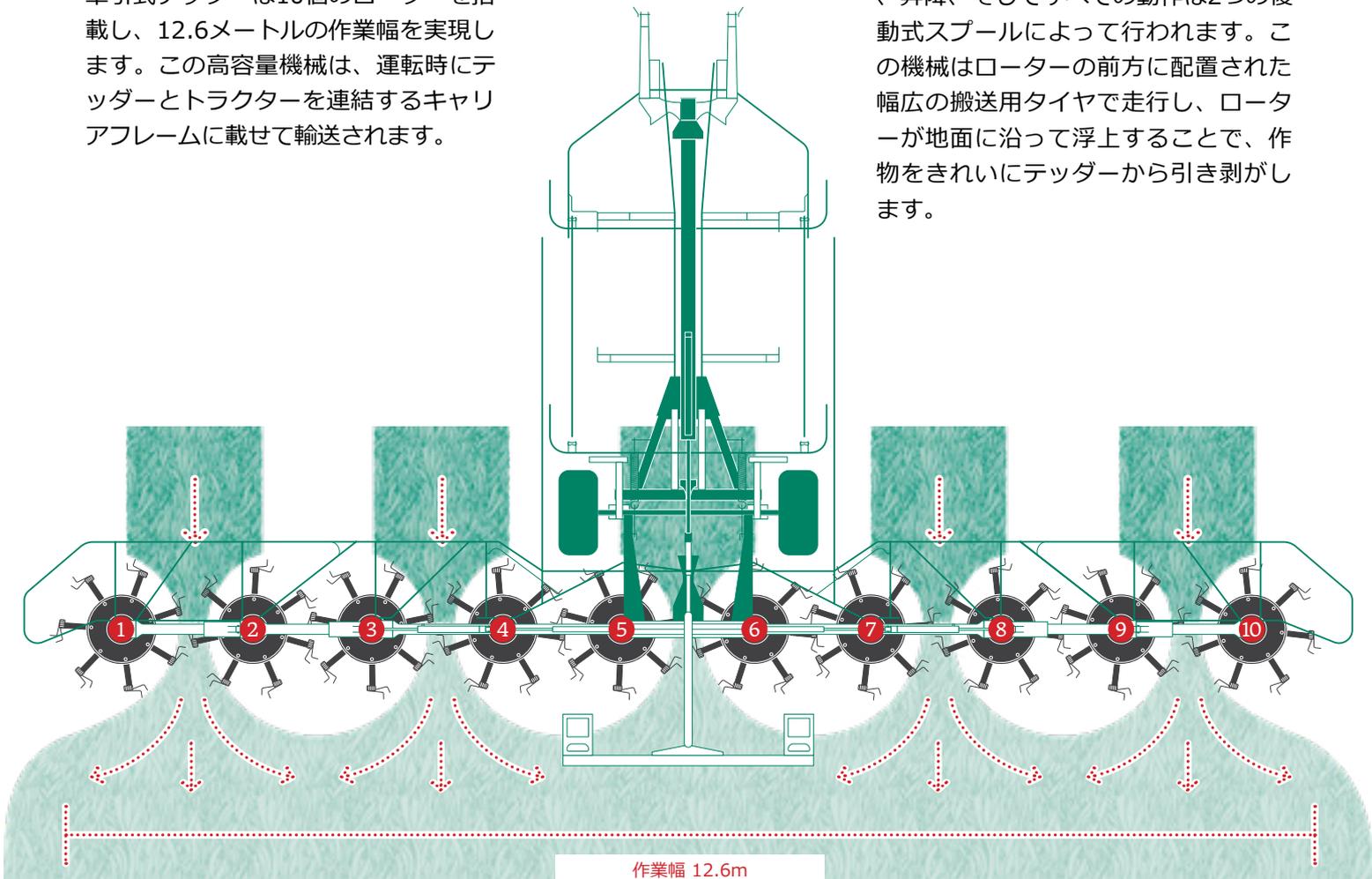
05 必要最小トラクター馬力
60HP(45kw)

06 リンケージアタッチメント
ローアリンクージ(CAT II)

PROPEL T10-1260

マッকেール PROPEL T10-120は、このシリーズの中で最大の機械です。この牽引式テッダーは10個のローターを搭載し、12.6メートルの作業幅を実現します。この高容量機械は、運転時にテッダーとトラクターを連結するキャリアアフレームに載せて輸送されます。

2点リンク式の旋回式ヘッドストックがテッダーをトラクターに接続し、展開、昇降、そしてすべての動作は2つの複動式スプールによって行われます。この機械はローターの前方に配置された幅広の搬送用タイヤで走行し、ローターが地面に沿って浮上することで、作物をきれいにテッダーから引き剥がします。



作業幅 12.6m



01 作業幅
12.6m

02 ローター数
10

03 ローター直径
1.58m

04 タインアーム数
7(1ローターあたり)

05 必要最小トラクター馬力
67HP(50kw)

06 リンケージアタッチメント
クアールリンケージ(CAT II)

ヘッドストック

マッケーラプロペイルテッターシリーズは、**強度と操作性**のために設計されたヘッドストックを装備しています。

M6-770の中央ピボットポイントは、ヘッドストックとシャーシを連結しており、傾斜地での効果的なセンタリングを保証し、機械のオーバーハングを低減します。また、主軸台の後方で機械を旋回させることで、運搬時や作業時の容易な操縦性と安定性の向上が可能になります。



T8-1020けん引式テッターは、機械の全長を短くするロアーリンク2点アタッチメントによってトラクターに連結されます。リンケージ・ヘッドストックの後方で機械を旋回させることにより、トラクター後方に非常に接近して追従するため、アクセスが困難な場所を移動する際に効果的です。



ドライブライン

ヘビーデューティードライブラインは、マッケーラテッターシリーズの全機種に標準装備されています。

グリスアップ可能なユニバーサルジョイントを備えたヘビーデューティードライブラインを使用してローターに動力が伝達されるため、あらゆる運転条件下で直接的かつ均等な動力伝達が保証されます。ドライブラインは過負荷クラッチで保護され、マシンが障害物に衝突したり、過負荷になった場合の信頼性と耐久性を高めています。

駆動部にはフレキシブルジョイントが装備され、あらゆる位置でテッターを容易に回転させることができます。これらのジョイントは、グリスアップやメンテナンスのために簡単にアクセスできますが、作物が堆積することなく清潔に保たれます。



ローター

直径1.58mのローターが、すべてのマッকেールテッターに装備されています。各ローターには7本のティンアームが装備され、すべてのティンがダブルフックティンを支え、作物をきれいに均等に持ち上げ、分配します。

優れた乾燥のために不可欠な2つの調整は、ローターの角度とローターの高さです。**ローター角度の調整**は、ローター接地ホイールの位置を変えることで行います。オペレーターは、ローター角度を5段階（10°～17°）から選択できるため、作物の汚染のリスクがなく、作物の種類や状態に適した乾燥ができます。

ローターの高さは、トップリンクの長さを調整することで、**直装式では簡単に調整できます**。けん引式の場合、ローターの高さはハンドルを回すことで調整できます。

ローターの円周が大きいため、比較的low回転で作動しながら作物を持ち上げられ、フックティンが作物を放す時間が長くなるため、作物の揚力が最大になり、より広い距離で均一な散布が可能になります。

ディフレクションプレートは、作物を機械の後方に広げ、作物がローターホイールに絡まるのを防ぎます。



タイン

マッケープロペイルテッターにはダブルフックタインが装備されており、すべての作物がきれいに持ち上げられ、大きく均等な広がりが見られます。

9mmの頑丈な鋼製フックタインの角度と形状により、作物は高く、均等に、そして機械の後方遠くまで散布され、地面をきれいにし、乾燥のために作物を一定に広げることができます。

フックタインは、湿った重い作物を乾燥するときに威力を発揮します。タインが作物全体をつかむので、作物がより遠くに広がり、飼料品質が向上します。

フックタインの形状は地面を傷つけず、土壌汚染を防ぎます。



タインの柔軟性により、ローター位置をより積極的な前方角度に調整できるため、乾燥が向上し、その結果地面へのダメージが減り、作物への汚染が減り、草地の再生が早くなります



シャーシー

直装式テッダーには、中央にV字型のシャーシーが装備されており、作業時や移動時に安定性を提供します。このユニットにより、圃場での作業時にはテッダーが操向され、畦際や移動時に持ち上げられると自動的にロックされます。

マッケールT8-1020は、移動時にキャリアフレームとして機能するけん引式シャーシーを装備しています。作業中シャーシーは、ローターを支えるため、ローター前方の幅広タイヤ上を走行します。これにより、ローターを独立して作動させることができます。



トランスポート

マッケールM6-770は、コンパクトに移動できるように垂直に折りたたみ高さ3.8mにします。

マッケールT8-1020は、輸送幅2.9mで、素早くシャーシーに折り畳むことができます。低重心と6スタッドアクスルにより、最高時速40kmの快適で高速かつ安定性を提供します。

マッケールプロパイルテッダーシリーズの全機種は、灯火装置を標準装備しています。



ステアリング

テッダーシリーズは、卓越したけん引力を発揮し、斜面でのオーバーランを回避し、あらゆる方向に一貫したテディングパターンを与えるよう設計されています。

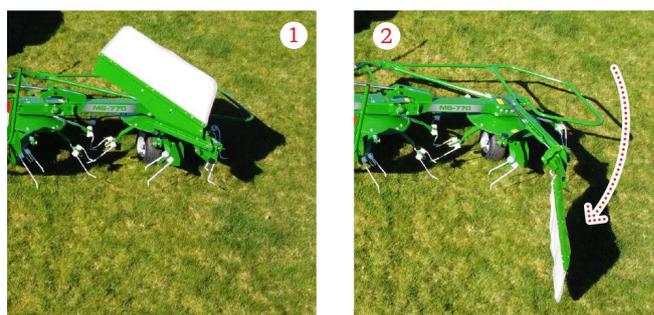
これを達成するため、マッケールM6-770は、振動ダンパーと頑丈なステアリングシステムを装備しており、カーブでトラクターに追従し、作業中に安定した信頼できる操作を保証します。

マッケールT8-1020では、2点ロアーリンクヘッドストックが、道路移動中および圃場作業中に同様の機能を果たし後方のテッダーが狭いカーブでもスムーズに追従します。



枕地管理システム

畦際や障害物の周りを作業する際、オプションの枕地管理システムは、キャブ内の油圧で所定の位置に折り畳むことができます。これにより、集草しやすく保ちながら、作業幅を常に広げることができます。乾草条件で作業しているときは、どのエリアがすでに作業済みかを示す役割も果たします。



プロペイルテッターシリーズ

技術データ

	PROPEIL M6-770	PROPEIL T8-1020	PROPEIL T10-1260
寸法 & 重量			
移動時全長	2.55 m (8' 4")	5.8 m (19')	5.8 m (19')
移動時全幅	2.9 m (9' 6")	2.99 m (9' 10")	2.99 m (9' 10")
移動時全高	3.7 m (12' 2")	2.6 m (8' 6")	2.6 m (8' 6")
重量	1,270kg(2,800lbs)	2,605 kg (5,743 lbs)	3,005 kg (6,625 lbs)
トラクター			
最低所要馬力	45 kW (60 HP)	45 kW (60 HP)	50 kW (67 HP)
アタッチメント	3点直装 CAT II	けん引 CAT II ロアーリンク	けん引 CAT II ロアーリンク
最大PTO回転数	480 rpm (6スプライン PTOシャフト)	480 rpm (6スプライン PTOシャフト)	580 rpm (6スプライン PTOシャフト)
ライティング	12 V / 7-ピンソケット	12 V / 7-ピンソケット	12 V / 7-ピンソケット
油圧システム	2 x 複動油圧供給	1x 単動, 2x 複動油圧供給 (1系統フロート付)	1x 単動, 2x 複動油圧供給 (1系統フロート付)
最小油圧流量	20 l/min (4.54 gal/min) @ 180 bar (2,610 psi)	20 l/min (4.54 gal/min) @ 180 bar (2,610 psi)	20 l/min (4.54 gal/min) @ 180 bar (2,610 psi)
仕様			
ローター数	6	8	10
ローター直径 (タイン含む)	1.58 m (5' 2")	1.58 m (5' 2")	1.58 m (5' 2")
作業幅	7.7 m (25' 3")	10.2 m (33' 6")	12.6 m (41' 4")
タイン数	7 (1ローターあたり)	7 (1ローターあたり)	7 (per rotor)
シャーシータイヤ(380/55-17)	-	2	2
ロータータイヤ (170/60-8)	6 (1ローターあたり)	8 (1ローターあたり)	10 (1ローターあたり)
オプション装備			
スペアローターホイール	オプション	オプション	オプション
枕地管理システム	オプション	オプション	オプション

M6-770より高い仕様

T8-1020より高い仕様





M-Hale

Ballinrobe,
Co. Mayo,
Ireland
F31 K138

T. 353 (0) 94 95 20300
F. 353 (0) 94 95 20356
E. sales@mchale.net

WWW.MCHALE.NET

お問い合わせは：

IDEC

株式会社 アイデーイーシー

〒059-1506
北海道勇払郡安平町早来北町64番地10
Tel:0145-22-2237 fax:0145-22-2518



免責事項

このカタログは世界的な流通のために設計されています。継続的な製品改良の方針により、当社は予告なしに仕様および構造を変更する権利を有します。機械がさまざまな国に輸出されるにつれて、一般的な情報、写真、および説明が提供されます。これらはおおよそのものであり、標準仕様の一部ではないオプションの機器を含むことがあります。詳細については、お近くの販売店または代理店にお問い合わせください。