

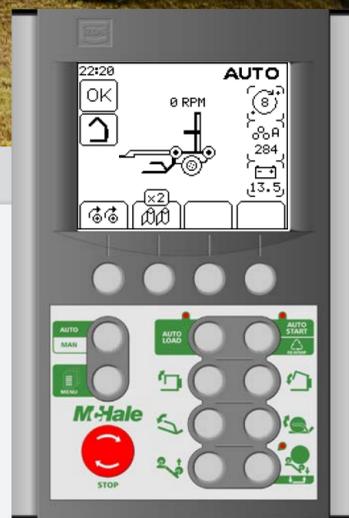
均一で精度の高いラッピングによる最高品質の飼料収穫を
ハイスピードで行うことを可能にした“オービタル”

マッケール“オービタル”ベールラッパーは、既にベラー&ラッパー“フュージョン”に装備された実証済みの垂直式ラッピングリングシステムを応用し、あらゆるラウンドベールのラッピングを可能にした高生産性/高品質飼料を得ることができる唯一のベールラッパーです。



標準仕様

- 完全自動化オペレーション
- 特許取得済みの高速ベールローディング
- ハイスピード垂直式ラッピングリング
- 1m から 1.48mまでのベールをラッピング
- 実績のある信頼性の高いカット&ホールドシステム
- ラップされたベールの優しいベール排出
- フィルムセンサー
- 1ロールラップ機能
- 効率的なフィルムの装着
- エキスパートPLUSコントローラー



エキスパート PLUSコントローラー

- キャブ内使用の大きなディスプレイ
- 完全自動化オペレーションの提供



マッケール社は農業機械小売店から進化しましたが、それは今日でもまだ存在しています。この背景は、末端顧客から直接得られる情報や要望を取り入れた農業機械の設計と、製造のための優れた基礎の提供です。農業機械の製造はレーザーとロボット技術の最先端製造技術を利用し、ISO 9001/2008の認定を受けて運営する施設内で行われます。

すべての研究開発は、最先端の技術を多用して社内で行われています。機械は製品開発プロセス中に厳しい試験を受け、機械の性能は常に監視されます。その結果、最高の品質、仕様、設計の製品がお客様に提供されます。マッケール社製品は、正に「未来への投資」です。



Ballinrobe,
Co. Mayo,
Ireland

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

お問い合わせ:

www.mchale.net

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。



www.mchale.net

プロファーマーの選択

独自の設計



マッケールオービタルバールラッパーは、マケール社が持つ2つの特許を取得した独自のバールラッパーです。

マッケール社独自のハイスピード移送システム

リフトアームがバールを上げラッピングリング方向へ移送する時、トラクター側のラッピングローラーが下がり、バールをラッパーへ容易に移送します。この画期的な設計により、バールは地面からラッピングテーブルまでスムーズで素早く移送するので、シャーシにかかる過負荷がなく、高い生産性を提供します。



マッケール社特許取得済みの排出ローラー

特許取得済みの排出ローラーにより、オービタルバールラッパーは1メートルから1.48メートルまでのバールを容易にラッピングすることができます。排出ローラーは、バール径にかかわらず、常にラッピングリングがバールの中心にフィルムをラッピングするよう、バールサイズに合わせて高さを調整します。これにより、常に正確で均一なフィルムのオーバーラップでバールをラッピングします。

垂直式ラッピングシステム



ハイスピードラッピングシステム

バールがバールラッパー上に移送されると、ハイスピード垂直式ラッピングリングは、約20秒で1.25mのバールに4層のフィルムを、または30秒で6層のフィルムのラッピングを可能にします。

オービタルの低メンテナンスの垂直式ラッピングリングシステムは、ディスペンサーとバール間の距離が決まって変わらないよう均一なオーバーラップを保証し、フィルム破損の可能性を大幅に低減します。



垂直式ラッピングリング



信頼性の高いカット&ホールド



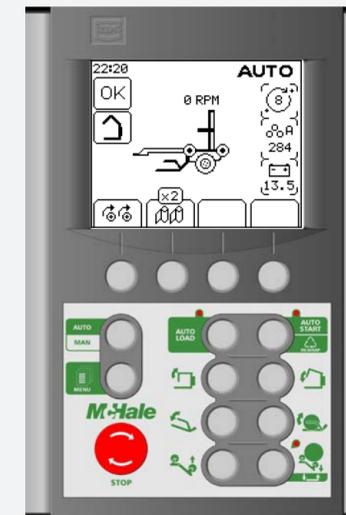
簡単なフィルムの装着

技術データ

ラッピング中に次のバールをスタンバイ



エキスパートPLUSコントローラー



マッケールオービタルハイスピードラウンドバールラッパーは完全自動化のマシンです。エキスパートPLUSコントローラーの大きなグラフィックディスプレイ上に機械性能が明快に表示されます。

- エキスパートPLUSコントローラーは、ラップ層の数、バールの直径、手動または自動のバール排出を選択することができます。コントローラーは、さまざまな作業での総バール数を記録することができます。また、フィルム破損感知機能も備えています。
- エキスパートPLUSシリーズのコントローラーは、マッケールオービタルバールラッパーのロードセリングバルブとの組み合わせで、ハイスピードラッピング操作が完全自動化されます。

寸法&重量	
全長	4.35m
全幅	2.74 m
全高	3.00m
重量	1850 kg
ラッピング	
ディスペンサー速度	40 RPM
システム	垂直式ラッピングリング
フィルム保管	6 ロール & ディスペンサー上に2個
フィルム層	2 + 2 + 2 システム
ディスペンサー	70% x 750mm
フィルムストレッチ	70% 標準(64% 又は 55% オプション)
コントロール	
コントロール装置	エキスパートPLUSコントローラー
操作	完全自動
バールサイズ調整	キャブ内から操作
ラッピング層調整	キャブ内から操作
その他	
アクスル	6 スタッド
タイヤサイズ	標準: 380 / 55 / 17 オプション: 480 / 45 / 17
電源	DC 12V、ユーロソケット10A (最小仕様)
走行灯	LED ライト - 12 V / 7ピンソケット
トラクター	
装着	ピンヒッチ
最小油圧流量	170 barで35リットル/分
油圧装置	オープン、クローズド又はロードセンシング
最小必要馬力	37 kW / 50hp

バール排出/縦起こし装置 (オプション)



マッケールオービタルバールラッパーは、後側のラッピングローラーが下方向に動くことで、ラッピングされたバールを優しく地面に降ろします。オプションの縦起こし装置を使用すると、バールを90度回転させてラッパー端に降ろすことができるため、アルファルファのような硬い作物の茎によるフィルムの破れを軽減できます。