

FELLA RAMOS ディスクモア



FELLA

RAMOS

コンパクトアンギュラーギヤ式ディスクモア

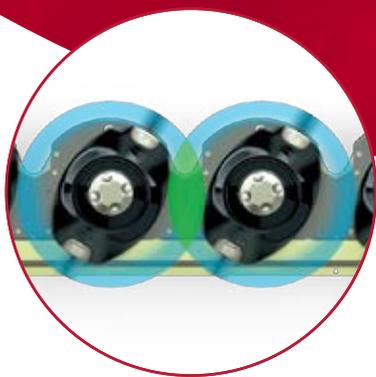
Harvesting energy.



RAMOS コンパクトアンギュラーギヤ

低いパワーで – 広いエリアを高能力で。

フェラーコンパクトアンギュラーギヤ式のマアは、すべての地域とあらゆる収穫条件下で、コスト効率を維持し最大限のパフォーマンスを提供するデザインです。マアユニットの構造は、安定性と柔軟性がミックスした特長を備えています。特殊な駆動システムによってパワーロスが少なく、低い所要馬力で高い生産性を可能にします。



パーフェクトなカッティングパターン

大きなモアディスクのオーバーカットは、モアディスクの前の方に位置され、理想的な刈り取り作業を提供します。フェラーディスクモアは、重たい作物が横たわっていても、大きく特殊な形状のモアディスクが作物を持ち上げます。さらに大きなモアディスクの利点は、飼料を排出する効果が優れていることです。これは作物を理想的に排出し、収穫ロスを最小限に抑えます。



ディスクモア設計の基準

カッターバーは、サポートフレームによって支持されています。すべてのフレームは、高品質で耐摩耗性が高いスチール素材で製造され、非常に重く負担のかかる作業のために設計されています。特にフェラーの構造は、頑丈さと耐久性が特長です。



簡単に組み立て可能なカッターバー構造 コスト効果がさらに高い

カッターバーとギヤボックスコンポーネントは、シンプルなボルト固定式の構造により、それぞれ部品交換と組立は非常に簡単に行えます。さらにカッターバーは非常に少ないメンテナンスで済み、オイルの補充と簡単な注油だけです。





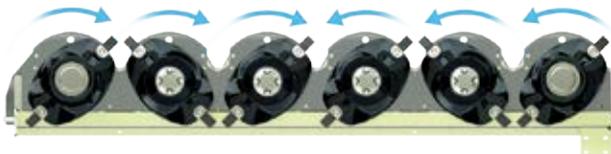
最高品質の飼料

流線型にデザインされた強化スキッドは、高品質の飼料を提供します。これは土と作物をきれいに分け、難しい条件や湿地でも土はカッターバーの下を通過します。飼料の不純物の混入を最小限に抑え、圃場も保護します。

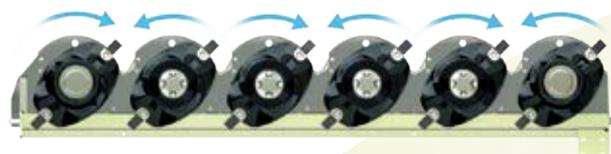


長い期間を最高のパフォーマンスで

大きなサイズの六角シャフトと頑丈なアングルドライブを採用した内部駆動は、すべてのモアディスクに均等なパワーを出力し、滑らかなトルクピークを生み出します。この利点は、駆動伝達内部すべてのコンポーネントの摩耗や負荷を減少させ、長いサービスをライフ提供します。もしモアが停止した場合、事前に準備されたせん断ポイントから切断され、トラクターとカッターバー間の駆動伝達を遮断させてコンポーネントを保護します。



アキシャル駆動



ペア駆動

フレキシブルな回転方向

ボルト固定されたコンパクトアングラーギヤボックスによって個々のモアディスクの回転方向を独自に設定することができます。追加のコンポーネントを加えることなく、2つのアングルドライブをただ入れ替えるだけで、モアディスクはアキシャル駆動からペア駆動に切替えることができます。

ドライブガード®

緊急時に事態を好転させる



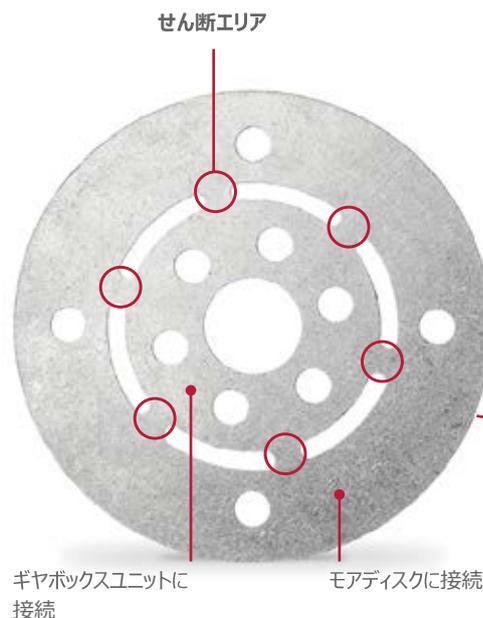
フェラー特許のドライブガード®は、プレミアムな過負荷安全装置です。作物内に潜んでいる障害物からのモアとモアギヤボックスへのダメージを防ぎます。

ドライブガード® オーバーロードディスクは、駆動ラインとモアディスクを接続しています。モアディスクに異物が詰まると、ドライブガード® は決められたブレイクポイントからせん断され、駆動ライン上に負担を掛けません。ここで重要なのは、カッターバーの外側からアクセスし、ドライブガード®のみを交換する簡単な作業のため高額の費用を節約することができます。

- ▶ コスト効率が優れて安全
- ▶ モア駆動全体を保護
- ▶ 現地で簡単に素早く修理ができます
- ▶ 長い時間ロスがない
- ▶ 修理を行うときにカッターバーを開く必要がない
- ▶ モアディスクはいつでもカッターバーに装着されたままです

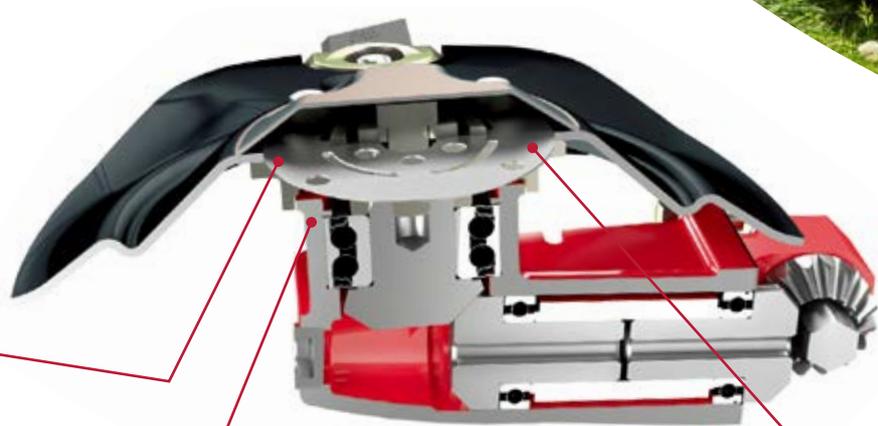
- ▶ 追加情報：ドライブガード® は、すべてのコンパクトアンギュラーギヤ式モアへ簡単に後付けすることができます。

正確に設定されたせん断トルク



テクノロジーの結集

他との違いがわかります。



確実に接続

モアディスク自体が常にフランジの外側リングにボルト固定されているため、フランジから外れるのを防ぎます。

インテリジェンスな装着

ドライブガード®は、カッターバーの外側に配置されているため、修理を行うときにカッターバーを開く必要が無く、内部のオイルが汚れることもありません。



▶ 現地で短時間に修理を行うことができます。



▶ ドライブガード®ディスクのみ交換するだけ。
非常に優れたコスト効率



作物の中の異物が混入



モアディスクが停止



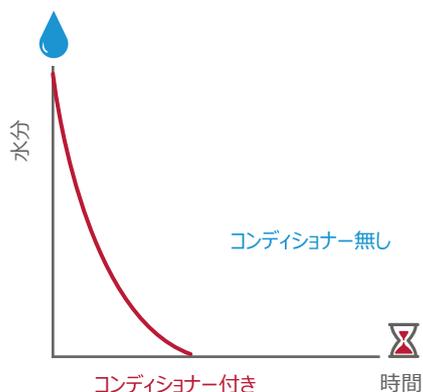
過負荷装置がせん断 - モアディスクがフリーに回転駆動が保護されます。

なぜコンディショナーを選ぶのか？

あなたの高品質な飼料作りを助けます。

モアとコンディショナーの組み合わせは、刈り取りされた飼料の自然発酵プロセスを数時間短縮します。飼料のワックスコートが擦られて拡散し、ふわっとしたスワスが出来上がり、集中的な空気循環によって水分損失が加速されます。これにより飼料の作成時間が短縮され、コストに対してプラス効果を与えるだけでなく、作物の破壊や汚染を最小限に防ぐため、飼料品質に大きな影響を与えます。特に予期せぬ気象条件の下では、素早く安全に高品質の飼料を得るための貴重な時間を短縮させます。

- ▶ ほとんどのモアに標準装備されていますが、いくつかのモデルは後付けすることが可能
- ▶ 発酵プロセスを短縮
- ▶ 飼料の破壊と汚染を最小限に抑えます
- ▶ 不利な気候条件に有利
- ▶ 低コスト
- ▶ 飼料の高品質化



ローラーコンディショナー



重要な役割があります。

2つの強かに噛み合うラバー形状ローラーですが、マメ科や葉の多い飼料を優しく扱います。硬い茎はラバーローラーを通過しながら絞られ、デリケートで重要な栄養分を保持します。

コンディショナーには異物から本体を守るスプリング式保護装置が標準装備されています。

コンディショナーはユニバーサルジョイントによって駆動され、シェアボルトで過負荷を保護します。このようにシンプルな駆動コンセプトが信頼性を与えます。



ラバーローラーの接触圧力は、さまざまな飼料や気候条件に合わせて調整することができます。

もし摩耗や損傷した場合、シャフト上の各ラバー部分を個々に交換することができます。

フェラー コンディショナーの原理

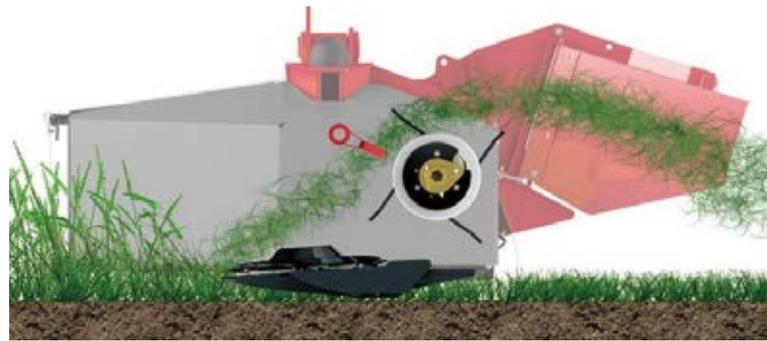
すばやく良質な飼料を得る方法

タインローターコンディショナー



ひとつの波長の先に。

スプリングタインローターと調整式コンディショニングコームは、通気性のあるウェーブ状の飼料構造を提供します。そのため葉の上の層が開いているため、水分を排出することができます。



フレキシブルなスーパーCタインには落下防止装置が標準装備され、飼料に混入した異物に対して非常に耐久性があります。



コンディショナーはユニバーサルジョイントによって駆動され、シアボルトで過負荷を保護します。このようにシンプルな駆動コンセプトが信頼性を与えます。

カウンターコームを使用して簡単にコンディショニング強度を調整できるため、コストの高い個別のギヤボックスで速度を調整する必要はありません。これにより重量やメンテナンス労力を減少させ、コストを節約することができます。

3点直装式 サイドアタッチメント ワイドに拡散。

- ▶ 作業幅 2.05-3.50m
- ▶ ミディアムクラスのモア
- ▶ コンパクトアンギュラーギア
- ▶ 頑丈なサポートフレーム
- ▶ 機械式カッターバーリリーフスプリング
- ▶ 両側が折りたたみできる保護シートで優れたアクセス性
- ▶ サイドヒッチアタッチメント - 下り斜面の刈り取りが可能



コンディショナー
が後付けできます



RAMOS 210
RAMOS 270 P
RAMOS 320 P
RAMOS 350 P

リア3点直装式サイドヒッチアタッチメント

ミドルパワークラスのリア直装式モアは、さまざまなバージョンから利用ができます。一般的な機体特徴の機械式スプリングリリーフや丈夫なVベルト駆動、衝撃保護装置が標準装備され、幅広いトラクターレンジに利用できます。

非常に使いやすい

モアを脱着することが容易ではない時もあります。力学的にコントロールされたリフティングメカニズムによって、カッターバーは枕地旋回時に地面と平行に持ち上げることができます。機体は単動スプールバルブで簡単に操作でき、トラクターの油圧3点ヒッチの位置を変更する必要はありません。頑丈なモアカバーは、両側をワイドに開くことができ、清掃・メンテナンス作業時のアクセス性を快適にします。

オプション品

- ▶ 快適なクイックブレードチェンジシステム
- ▶ コンベアベーン付きディスクで飼料の最適に移送
- ▶ 追加スキッドで刈り取り高さをさらに広げ、石が多い条件や砂地の圃場から摩耗を防ぎます。
- ▶ ドライブガード® 後付けキット
- ▶ コンディショナーの後付けキット

RAMOS 210 KC
RAMOS 270 P KC
RAMOS 320 P KC
タインローターコンディショナー

RAMOS 210 RC
RAMOS 270 P RC
ローラーコンディショナー

コンディショナーを使用すると、作物からの水分損失が加速され、より迅速に高品質の飼料を収穫することができます。これは特に悪条件な気象条件において決定的な時間の差を生み出します。

衝突ダメージに対する保護

スプリング式の衝撃保護装置は、障害物から確実に保護します。



実用的

交換用のブレードとクイックチェンジブレードシステム工具は、常に手元に保管。



大きな持ち上げ範囲

1 力学的な持ち上げメカニズムにより、枕地旋回時の持ち上げ高さが高いため、草地へのダメージを防ぎます。サイドアタッチメントと相互作用して、下り傾斜に対応することが可能なため、理想的な傾斜地の刈り取りを行うことができます。

コンパクトで安全

2 トラクターの近くで垂直に固定するため、凹凸した地面でも安定した輸送を行うことができます。

最適な作物の流れ

3 左右のコンベアドラムがきれいな飼料収穫を行います。



工具無しで快適なメンテナンス

両側の保護シートを折りたたむことができるため、アクセスが非常に簡単。



確実な駆動

自動テンション付きの弾力性のあるVベルトが、ロードピークを吸収してモアを保護します。



技術データ

リヤ装着式モア

RAMOS	210	270 P	320 P	350 P
寸法&重量				
作業幅 m	2.05	2.55	3.00	3.50
搬送幅 m	2.13	2.13	2.13	2.13
スワス幅 m	1.10	1.60	1.80	2.30
搬送高さ m	2.47	2.95	3.43	3.91
搬送長さm	-	-	-	-
重量 kg	612	630	724	798
出力				
適応馬力 kW/hp	36/49	40/54	45/61	50/68
アタッチメント				
3点リンク	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
2点ローリンク	-	-	-	-
モアユニット				
ディスクモア	4	5	6	7
ディスク毎ブレード数	2	2	2	2
クイックブレード交換システム/コンフォートチェンジ	□	■	■	■
コンディショナー	□ KC/RC	□ KC/RC	□ KC	-
横方向のコンベアベルト	-	-	-	-
油圧式サイドシフト	-	-	-	-
ドライブガード®	□	■	■	■
油圧&PTOシャフト				
必要な油圧接続	1x単動	1x単動	1x単動	1x単動
PTO rpm	540	540	540	540
照明&タイヤ				
照明	-	-	-	-
警告灯	-	-	-	-
搬送ホイール	-	-	-	-
駆動				
スパーギヤドライブ	-	-	-	-
コンパクトアングルギヤ	■	■	■	■

■ 装備品 □ オプション - 不可

機械の名称と略語:

- ▶ KC: タインローターコンディショナー
- ▶ RC: ラバープロファイルユニット付きローラーコンディショナー

写真や図にはオプション品も含まれて記載されております。技術の改良に伴い仕様を変更する場合があります。一部の国で使用できない機械が記載されている場合があります。写真は、必ずしも最新のバージョンの標準装備に対応しているとは限りません。

	210 KC	210 RC	270 P KC	270 P RC	320 P KC
	2.05	2.05	2.55	2.55	3.00
	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
	1.10	1.10	1.60	1.60	1.80
	2.47	2.47	2.95	2.95	3.43
	-	-	-	-	-
	792	835	853	950	1,011
	48/65	48/65	55/74	55/74	63/86
	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
	-	-	-	-	-
	4	4	5	5	6
	2	2	2	2	2
	□	□	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	□	□	■	■	■
	1x 単動	1x 単動	1x 単動	1x 単動	1x 単動
	540	540	540	540	540
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■



ドライブガード®



タインローターコンディショナー



コンフォートチェンジ



ローラーコンディショナー



AGCO International GmbH
Victor von Bruns - Strasse 17
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall

お問い合わせ



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

