

ジャイロテッダー

GF1002 / 1012Series



エム・エス・ケー農業機械株式会社



GF	5202MH	5902MH	6502MH	7802MH	7902MH	8712	10812
7802T-GII	7902T-GII	8712T	10812T				
13012							

KUHN GYROTEDDERS GF 1002/1012 SERIES

クーン ジャイロテッター

GF1002/1012 シリーズ

シーズン中に常に高品質飼料を収穫する事は容易ではありません。作物、天候、収穫する圃場、格納方法の特異性を考えると、すべての作業が連動して最適な物でなければなりません。

乾燥にかかる時間を削減

収穫作業に直接繋がる重要な工程が拡散作業であり、これにより乾燥時間を削減します。目的は天候によるリスクを避け、飼料の栄養価を維持する事です。クーンのローターが成功への道しるべです。

何よりも信頼性の高いテッターの重要性

クーンのテッターは作物を適正に処理できるだけでなく、信頼性が高い設計になっています。代表例のひとつとして、これまで 20 年をかけて実証されて来た “デジドライブ” ロータードライブカップリングがあります。

汎用性と圃場適用能力の高い作業機を目指して

家畜に与えられる基本作物栄養価を最大限に高めるために、飼料収穫機は様々な状況に適用できなければなりません。クーンのジャイロテッターはお客様の希望に応える 1 台になります。

型 式	作業幅 (m)	ローター数	ローターあたりの タインアーム数	所要馬力 (kW/hp)
GF 5202 MH	5.20	4	7	17/23
GF 5902 MH	5.90	6	5	20/27
GF 6502 MH	6.50	6	6	22/30
GF 7802 MH	7.80	6	7	30/40
GF 7902 MH	7.80	8	5	30/40
GF 8712	8.70	8	6	36/50
GF 10812	10.80	10	6	40/55
GF 7802 T-GII	7.80	6	7	30/40
GF 7902 T-GII	7.80	8	5	30/40
GF 8712 T	8.70	8	6	36/50
GF 10812 T	10.80	10	6	40/55
GF 13012	13.00	12	6	59/80



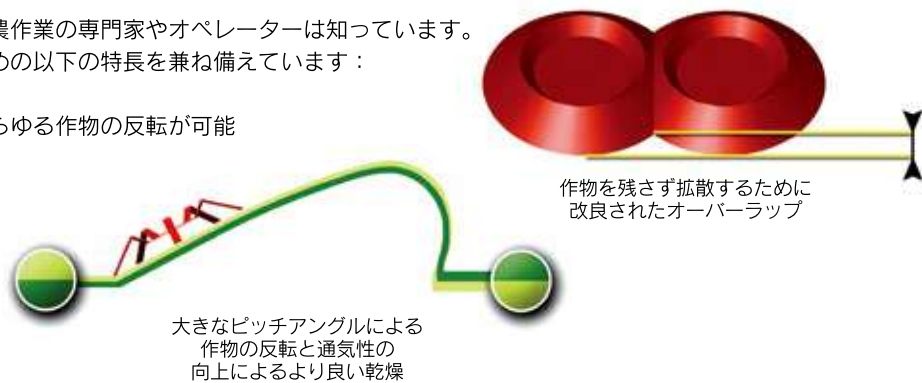
高速で高品質な乾燥を



成功への鍵を握る小径ローター

小径ローターが成功への近道である事を、農作業の専門家やオペレーターは知っています。高品質の収穫を目指し、それを実現するための以下の特長を兼ね備えています：

- 作物を拡散するタインの角度が広く、あらゆる作物の反転が可能
- 均一かつ素早い乾燥
- ふわっと効率よく作物を反転
- 他に類を見ない均一な作物の流れ
- 抜群の追従性
- 重心位置までの短い距離により、必要な持ち上げ重量を軽減
- トラクター所要馬力の低減



実践に基づく作業理論

ピッチアングル（ローターの角度）の調整により、多様な効果が得られます。下記の数値により、効率良い拡散を実現するために用意された２段階のピッチアングルの調整による効果をご覧ください。

ピッチアングル (ローターの前後の高さの差)		フラットアングル (24cm)	アグレッシブアングル (40cm)
拡散の精度（割合）	良い	14%	29%
	平均	46%	39%
	悪い	39%	32%
乾物量（割合）	一般的な作物	20.7%	20.7%
	4 時間後	26.0%	28.6%
平均乾燥速度 (時間当たりの乾燥速度上昇率)		1.33%	1.98%
水分量を 30%まで落とすためにかかる理論上の時間		7 時間	4.7 時間

デジドライブ：伝説の発明

オリジナルの指型カップリング

クーンのエンジニアがこのドライブカップリングの発明に辿り着いた時、このカップリング方法はロータリーテッダーの新時代の到来を予感させました。実際に、特許を持つクーン独自のこの構造は、確実にローターを駆動させ、コンパクトな折畳みを実現し、さらにメンテナンスや修理をほとんど不要にしました。デジドライブの誕生から約 20 年が過ぎ、現在では 15 万台以上のクーン テッダーが最高の信頼と共に世界中で活躍しています。

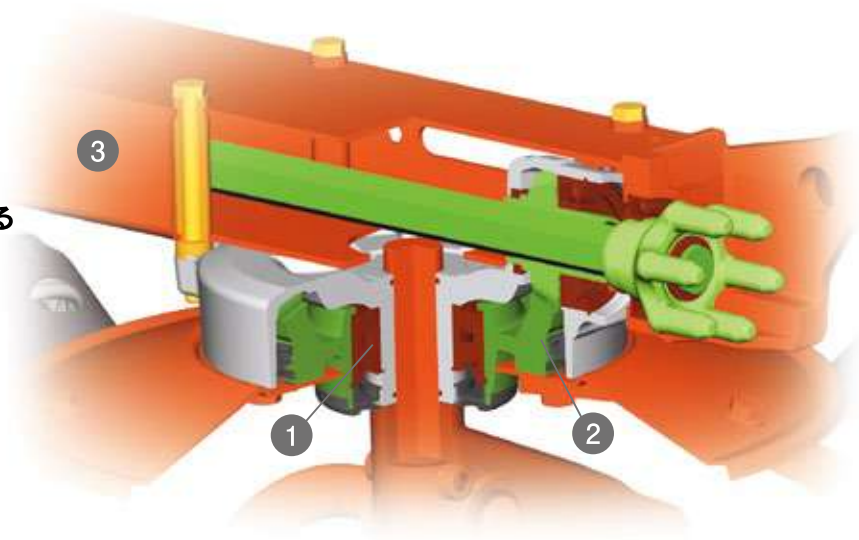


最小限のメンテナンス

デジドライブによって駆動するローターと密閉潤滑式のローターハウジングにより、定期的なメンテナンスを必要とする潤滑部分は 2、3 箇所しかありません。これによりメンテナンスの時間が短縮され、作業効率がより向上します。

ローターハウジングは長寿命を実現できる様に設計されています。

1. 大径のダブルベアリングによってシャフトは確実にサポートされます。
2. 完全密閉式ローターハウジングによる潤滑油の漏れと異物混入の防止。
3. 幅広角型ハウジングフレームにより強度と剛性を最大限確保。



高品質飼料収穫のための 充実した装備

期待を裏切らない左右非対称のタイン

クーンのタインに関して、改善しなければならない点はほとんどありません。タインアームに装着された片側 4 巻コイルタインフィンガーは品質管理基準を満たした最高品質の鋼材を使用し、アームへの確実な連結によって、結果的に 18 万回転した場合でも耐久可能な他に類を見ない長寿命構造を実現しました。

これにより、交換せずに数百時間の作業を行う事が可能です。また、左右非対称のタインフィンガー長により、両フィンガーが作物を均一に捕え、一貫したピックアップを行う事ができます。また、タインガードにより、コイル回りへの牧草の蓄積や巻付きを防ぎます。

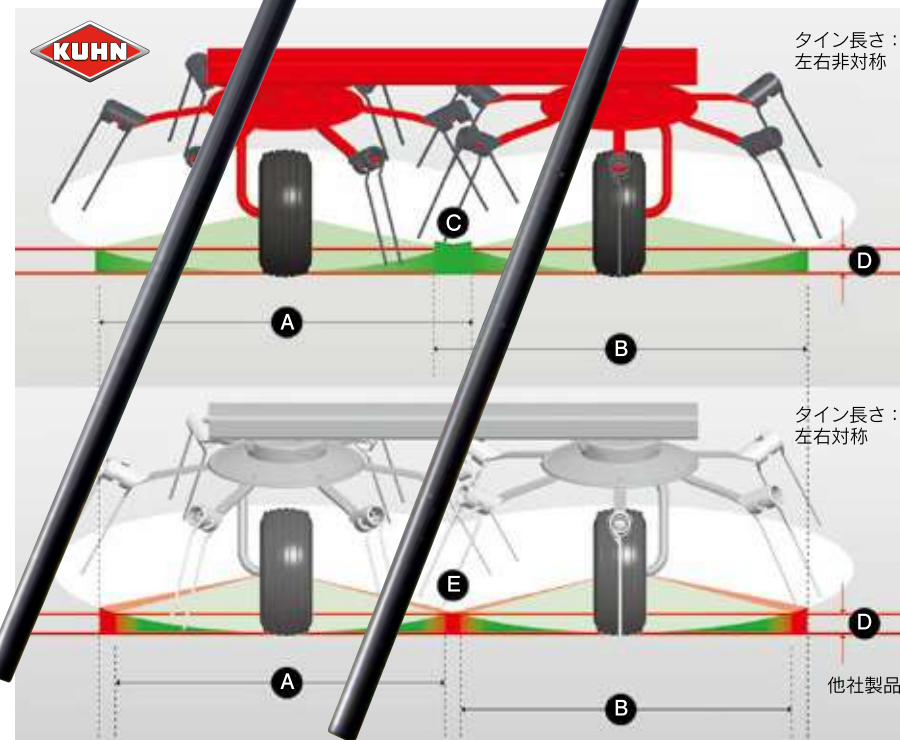


牧草に素早く噛み合うタイン

クーンのタインフィンガーは外側が長く左右非対称であり、この構造が追従性を高めます。

左右対称のタインに比べて、外側のフィンガーはより素早く牧草に接触します。これは E の様な要注意箇所ではなく、C の様なローター間の重複作業箇所を作り、より良好な追従を確保します。

牧草に素早く対応する事は、ローターの作業幅、すなわち、機体の作業幅が広がる事を意味します。



A 左ローターの作業幅 **B** 右ローターの作業幅 **C** 重複箇所 **D** 作業高 **E** 要注意箇所



圃場内の作物を 100% 拡散

フェンス脇や圃場の境界においてもきれいで丁寧な拡散作業を行うための角度調整システムが装備されています (GF8712、GF10812、GF13012 を除く)。角度調整モードは特に傾斜地での使用に有益に働き作物の流れをコントロールし最適な拡散を行います。GF1002 シリーズ直装式モデルにはロープ操作で設定可能な機械式角度調整システムが標準装備されます (油圧式はオプション)。

GF1002 シリーズけん引式モデルには油圧式角度調整システムが標準装備され、キャビンからシンプルに操作可能です。GF1012 シリーズのけん引式には標準で、直装式にはオプションでキャビンからの油圧操作による角度調整モードが装着されています。複動 1 系統の外部油圧操作によりオペレーターは安全かつ調整ミスによる時間のロスを削減できます。

素早いローター角度調整

丈の長い、短い、または水分の多い、少ないといった作物の様々な状態に素早く対応するために、ローターの角度は工具を使用せずに調整可能です。最適な角度のローターは、乾燥時間を短縮し、栄養価の高い飼料を作成します。

圃場追従

ローターには大径タイヤが装着されています。バランスよく配置されたタイヤはタインの近くに位置しているため、タインは非常に優れた高さで圃場追従性を発揮します。異物の混入を少なくする事で、結果飼料品質の改良につながれます。

さらに効率的な作業を行うためのオプション



作物の巻付きを防ぐ ホイールデフレクター

水分が多く丈が短い作物や、シーズン終盤の丈の長い作物の取り扱いが難しく、ホイールシャフトへ巻付いた場合には除去作業に時間を取られてしまいます。この現象を防ぐために、GF5902MH 以上のモデルにはホイールデフレクターが標準装備されています。



夜間の簡易集草作業のために

2 段変速のリダクションギアボックス (オプション) で、ローターの回転を約 45% 減速する事ができます。これにより夜間の簡易集草作業を素早く簡単に行う事が可能です。

GF13012 は、PTO 回転数を 1,000 回転から 540 回転に落とす事で夜間の簡易集草作業と同等の機能を得られます。

すべての圃場に対する追従性

ヒッチフレームまたはドローバーの下に固定され、タインの近くに位置するフロントゲージホイール (オプション) は、起伏の激しい圃場でも質の良い拡散作業を可能にします。

ー装着トラクターを変更する場合でも、タイン高さを維持しておく事ができます。

ーこの追加ゲージホイールは交換用のホイールとしても使用できます。



GF 5202MH

コンパクトで効率的なモデル

4 ローター、作業幅 5.20m、油圧折畳み式である GF5202MH は、シンプルで経済的なジャイロテッターです。

大径の 1 ローターに 7 本のティンアームが装備されており、特に丈が長く密集している作物に最適です。



圃場端でのきれいな拡散作業

GF5202MH は小規模な圃場での作業に特に適しています。圃場端やフェンス脇での作業で角度コントロールを使用する事により、きれいな拡散作業を行う事ができます。油圧式角度コントロール（オプション）を装着すると、さらに容易な操作を行う事が可能です。



快適で安全な搬送

トラクターの外部油圧を操作するだけで外側のローターが上方へ折畳まれ、移動幅が 3.00m 以下になります。警告板や警告灯を含めた一連の安全保安機器を標準装備としており、快適かつ安全に移動する事ができます。

GF 5902MH 6502MH

6ローターのコンパクトテッター

小型・経済的観点に焦点を置いた小径 6 ローターによる優しい拡散作業は、土の混入を防ぎ、均一な拡散により乾燥速度を最大限にします。このモデルは小型トラクターに最適で、不均一な圃場でも高い追従性を発揮します。



2.55m 以下のコンパクトな移動幅 (GF5902MH)

移動時はコンパクトに折畳む事ができるため、細い道路や圃場でも問題なく快適に移動を行えます。移動高も十分に低くなる様に設計されています。

実証済みのヘッドストック

長年の経験から生まれたこのヘッドストックは、特にこのサイズのテッターに適しています。
-頑丈な構造
-傾斜地でも効果的に中心を取ります
-張り出し部分の削減

飼料のロスを 0 に

本機中心で機械式に、または油圧式角度調整により、圃場内における 100% の飼料を拡散します。

丈の長い作物のための大径ローター

7本のタインアームを持つ6ローターのGF7802MHは、3.00mクラスの高アコンディショナーで作った3本のウィンドローを拡散するのに理想的です。ローターは丈の長い密集した牧草用に設計されています。



信頼のおける安定性

GF ジャイロテッターに装備されたクーン独自の特許取得済みの安定性を維持するためのシステムは強力なスプリングと油圧式サスペンションの組み合わせにより構成されています。他に類を見ないサスペンションと快適な走行は作業時には欠かせない性能です。ローターは旋回時に急ブレーキを踏んだ時でさえもトラクター後方で安定した状態を維持しながら適切な位置をキープします。



油圧式角度コントロール（オプション）

GF7802MHは油圧式角度コントロールにより境界線に合わせた作業が可能です。



賢い折畳みシステム

作業幅が広くても、GF7802MHの6ローターは限られたスペースできれいに折畳む事ができ、コンパクトな状態で道路走行や狭い圃場への出入りを行う事ができます。

精巧な設計による高品質の拡散作業

作業幅 7.80m、8個の小径ローターを持つGF7902MHは、高品質作業に必要な理想的な機能を持っています。このローターは優れた品質の飼料作成を確実にするだけでなく、素早い乾燥・より良い圃場追従を行い、不純物が牧草へ混入する事を防ぎます。

衝撃吸収装置とサスペンションのコンビネーション

GF7802MH、GF7902MHにはクーン特許機構の強力なスプリングの油圧サスペンションシステムが搭載されています。どの様な圃場状態でも、油圧サスペンションは枕地走行時にテッターを安定させます。本機が持ち上げられる際は、2つの衝撃吸収装置によって自動的、かつスムーズに中心に戻ります。スプリング一体型であり、機体を最適な位置に維持すると同時に、柔軟性を高めます。衝撃吸収装置が機体をコントロールする事により、統合されたラバーマウントは状態の悪い道路でも衝撃を緩和します。すべてのシステムは無二のサスペンションと快適な機動性を提供します。輸送時には、トラクターの走行速度を今までより上げる事ができます。旋回時に急にブレーキを掛けても、ローターは安定したままでトラクター後部で保持されます。



コンパクトがもたらすメリット

作業幅が広いにも関わらず、低馬力トラクターでも使用できる様に、小径ローターが用いられています。移動高は非常に低くなっています。

警告板と灯火装置は標準装備です。



リンケージの持上げ高さの低いトラクター用に、オプションでより高さのあるリンケージ用のヨークの選択が可能です。



違いを創り出すデザイン

半直装モデルで小型から中型のトラクターでの使用を可能にし、作業全体の運用コストを削減させられます。快適な走行、簡単操作で長寿命を実現します。

T GII 半直装モデルは 7.8m の作業幅を備え、2 種類のローター径から選択が可能です。

ー大径ローター：丈の長い作物、密度の多いスワースに対応可能な GF7802T-GII

ー小径ローター：多くのローターにより最適な作物の反転が可能な GF7902T-GII

小径ローター付き GF7902T-GII：
乾燥速度を上昇させる最適な作物作成のための理想形

大径ローター付き GF7802T-GII：
丈の長い作物に対応し、高密度な作物作成が可能



ローター前方に装着されたホイール

作業中、移動用ホイールが収納位置にある時、ローターのセンターホイールに掛かる重量をできるだけ少なくする事が重要です。搬送用のシャーンをローターの前方に配置する事でローターホイールの中心側にかかる重量をドローパーとトラクターのリンケージに掛かる様にします。

この構造には以下の利点があります。

- ーセンターローターへの負荷を軽減
- ー湿った圃場でもテッダー通過後の少ないタイヤ跡
- ー圃場追従性の改善



油圧式角度コントロール

これらの半直装式プロフェッショナル仕様では、圃場端または傾斜地での拡散作業でも、他にはない快適で効率の良い作業を行います。外部油圧を操作する事で、テッダーは油圧式角度コントロールで左または右に傾いた状態で作業する事ができます。



コンパクトで自由自在なカップリング

新しい半直装式の GF7802T-GII 及び GF7902T-GII は、3 点リンク直装のカテゴリリー 2 規格によってすべてのトラクターに簡単に取付けられます。

また、作業中にローター前側を少し浮かす事ができ、凹凸のある圃場でも快適に作業を行います。



賢い折畳みシステム

移動用ホイールが降りる際に、ローターも前側に傾きます。移動状態の時には移動高を低くする事ができ、また、トラクターの重量が最適に配分されるため、高速移動時の安定性も抜群です。

皆様の圃場条件に合わせた特長

HLC（枕地リフトコントロール）ローターリフトシステムにより、新型直装式ジャイロテッダー GF8712・10812、けん引式ジャイロテッダー GF8712T・10812T を使用するオペレーターはもはや狭い圃場条件下でも心配する必要はありません。外部油圧を操作するだけでローターは持上り、ローターは 5 秒以内に地面から最低 50cm の高さに上がります。



わずか 5 秒以内に 50cm の高さへ

GF1012 シリーズは直装・けん引式共に枕地においてローターを上昇させる HLC システムの速さにより高い生産性が得られます。中心のローターが 50cm の高さに到達し、外側のローターは更に高く上昇します。簡単操作で高い信頼性と生産性が得られます。

- －枕地での後進作業時
- －枕地での旋回も簡単に
- －場所から場所へ移動する際、本機を折畳む必要はありません。溝があっても問題ありません！ローターの高い地上高により蓄積されたスワース上も通過する事ができます。

どんな場所でも高品質な飼料を形成

圃場端が狭くなる一方、テッダーの作業幅が広がってしまうと作業が困難になるとわれがちです。HLC システムは、後進操作時もテッダーの対応能力を大幅に向上させます。これは、最も狭い圃場であっても作業面積全域で高品質な飼料形成を保障します。この素晴らしい HLC ローターリフトシステムは以下の事が可能です：

- －作物の多いスワースを通過する際もタイヤ周辺への作物の巻付きを防ぎながら簡単に通過できます。枕地を含め 1 工程ですべての作物を反転させられます。
- －不均質な圃場でも地面接地部分からの異物（土・石）の拾い上げをする事なく作物を反転させる事が可能です。

コンパクトでありながら高い生産性

新型直装式ジャイロテッダー GF8712 及び GF10812 の作業幅に高い生産性を持たせ、かつコンパクトな設計です。8.70m または 10.80m のジャイロテッダーは倉庫のスペースすべてを使わずに格納可能で、高い生産性と簡単操作を兼ね備えます。GF10812 では平均で 10ha/ 時の作業が可能ですこの GF1012 シリーズ最大の作業レンジです。



あらゆる作業で効率性を上げるための設計

新型 GF1012 シリーズジャイロテッダーは、道路搬送時でも倉庫内でも最小限のスペース確保と簡単操作を求めて設計されています。

小型トラクターとも接続可能なテッダー

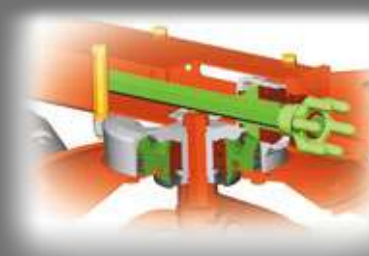
道路走行時の快適性は必要不可欠です。作業幅・作業高さはコンパクトな寸法に設計されています（GF8712・GF10812 それぞれの寸法は幅 3.00m、高さ 3.25m または 3.65m）。短い機体全長と頑丈なローター下部に十分なスペースがある事により小さな圃場への移動も簡単です。ヘッドストックとビーム間を結ぶ特許取得済みのリンケージシステムにより以下の利点が得られます：

- －道路走行時の理想的なサスペンション
- －旋回時・作業時における完璧な安定性
- －センターローにかかる負荷をトラクターのドローバーへと移動し重量を分散する事で、ジャイロテッダーへの負荷を軽減し安定性が維持します。



品質：まるで大径 4 ローターで行っているかのようなテッディング作業

直径 1.5m の小径ローターは作物を完璧に反転させます。個々のローターを繋ぐジョイント、等間隔に装着された左右非対称のタインにより、丈が長く、高密度な作物を不均一な圃場でさえもすべての作物を拡散させます。工具不要、わずか 2 分で作物量に合わせたローターの角度が調整できます。



1 日 10 分の簡単メンテナンス

PTO シャフトへの潤滑は必要ありません。指と指を繋ぐようなデジドライブのカップリングとローターはメンテナンス不要。2 重シーリングにより潤滑油漏れとローター内への異物混入を防ぎます。



小さな場所でも 100% の作物拡散を

オプションの油圧式角度コントロールの使用により、枕地圃場の境界での拡散作業をも可能にします。

拡散作業品質に妥協なしの高い生産性

けん引式ジャイロテッダー、GF8712T・GF10812Tの優れた機能、素晴らしい操作性（HLC（枕地リフトコントロールシステム搭載））と他の追従を許さない拡散品質のコンビネーションを手元に。



乾燥時間を 33%短縮

テスト結果（P.4 参照）により、ピッチ角度の調整により乾燥時間を約 33%短縮しているのが分かります。テストでは、水分量を 30%まで落とすためにかかる理論上の時間は、フラットアングルで 7 時間、アグレッシブアングルではたったの 4.7 時間だけでした。ピッチ角度はより大きくなり、作物を移動させるだけでなく反転までもが可能となりました。その結果、より早い乾燥時間かつ素晴らしい作物品質を作る事ができるようになりました。ピッチ角度は一切の工具を使用する事なく簡単に調整が可能です。



シンプルかつ素晴らしい飼料作成

異物の混入を防ぐ事は品質の高い飼料作成に繋がります。それぞれのローターは個々にピボットし等間隔に配置されたローターにより優れた圃場追従性を発揮します。左右非対称のタインはいつでも地面と平行に移動し、地面を引っ掻く事なく反転させます。

15ha/時の拡散作業で 高い生産性と乾燥時間の短縮を

12ローターのGF13012は高いパフォーマンス能力を持ち、これにより圃場全域に亘って均質な拡散作業が行われ、乾燥を促進します。結果として、高品質な作物収穫に理想となる条件を作り出すことができます。



散らかさずにスワース上を通過

クーンの大型ジャイロテッダーは、枕地旋回時にすべてのローターを同時に持ち上げられるように設計されています。1 度拡散作業を行った場所を 2 度行ってしまうという事を避けるため、ローター下には十分な地上高を設けています。



圃場端までまっすぐで 整った作業

これらの特別に大きなジャイロテッダーは小さな圃場でも機能を発揮し、境界に沿って十分に作業を行う事ができます。オプションで取付け可能な油圧式カーテンは、作物の圃場外への飛び出しを防ぎます。



■クーン特許機構

一体型構造

2 つの外側のセクションはストラップによって固定されています。このストラップはメインフレームとローター部分への負荷を減少させます。ローター端を固定する事により、振動が起きた場合でも 2 つのセクションは完全に安定した状態を維持します。このストラップは、重く歪みやすく壊れやすい金属のガードの代わりに、安全ガードとしても使用されます。移動の折畳み時には、2 本のストラップはシートベルトの様に自動で巻き上げられます。

枕地旋回時に素早く快適な作業を

HLC 枕地コントロールシステムが作業をより簡単にします。外部油圧によりローターを地面から持ち上げる操作をわずか数秒で行う事で、圃場から圃場に移動する際も HLC 枕地コントロールシステムがローターを持ち上げ枕地の反転を行う事が可能です。ローターの地上高が高いため、大量の作物も難なく通り越す事が可能です。



全ての地形に適合



4段階の折畳み

作業状態からの折畳みはとても簡単で素早く行えます。日々の生産性を最大にするために、圃場を変更する時間を最低限にします。



4 ローターモデルと同様の追従性を発揮します。



- ローターフレームは、メインフレームから独立して垂直に動きます。
- 作業中の機体の重量は搬送タイヤによって分散されます。
- 小径ローターは効果的な回転と飼料の素早い乾燥に効果をもたらします。
- タインの近くに設置されているタイヤは牧草への不純物の混入を防ぎ、タインの寿命を伸ばします。

ピッチ角度の素早い調整



作物拡散範囲に対するタインの高さ調整は、3点リンケージのトップリンクを調整するのと同様の操作で本機のクランクハンドルを調整するだけで簡単に行う事ができます。ホイール部分への作物の巻付きが心配であれば、ローターを少し持上げてピッチ角度を調整し直すだけで改善されます。

GF1002/1012 series 主要諸元表

	GF5202MH	GF5902MH	GF6502MH	GF7802MH	GF7902MH	GF8712	GF10812
作業幅(m)	5.20	5.90	6.50	7.80		8.70	10.80
ローター数	4	6			8		10
タインアーム数(1ローター当たり)	7	5	6	7	5	6	
トラクターへの装着	3点リンク直装(カテゴリ-2)						
P T O 回転数(rpm)	540						
フリーホイール	-		セントラルギアボックスに組み込み				
枕地での角度コントロール	◆ロープ操作による角度コントロール(◇油圧式)					- (◇油圧式)	
枕地でのローター持上げ-HLC	-					◆	
センターローター下タイヤサイズ	16 × 6.50 - 8				16 × 9.50 - 8	18 × 8.50 - 8	
アウターローター下タイヤサイズ	16 × 6.50 - 8						
スペアホイール	◇						
ホイールデフレクター	◇	◆					
移動用タイヤ	-						
タインデフレクター	◆						
灯火装置	◆						
警告板	◆	◇	◆				
移動幅(m)	2.99	2.53	2.99				
移動高(m)	2.80	3.02	3.29	3.36	2.95	3.35	3.65
全長(m)	2.55	2.35		2.70	2.25	2.36	
重量(kg)	660	810	920	1,085	1,150	1,380	1,620
トラクター外部油圧取出	複動1系統		単動1系統	複動1系統			
トラクター所要馬力(kW/hp)	17/23	20/27	22/30	30/40		36/50	40/55

	GF8712T	GF10812T	GF13012
作業幅(m)	8.70	10.80	13.00
ローター数	8	10	12
タインアーム数(1ローター当たり)	6		
トラクターへの装着	セミマウント(カテゴリ-2)		トラクタードローバー
P T O 回転数(rpm)	540		1,000
フリーホイール	セントラルギアボックスに組込み		
枕地での角度コントロール	◆油圧式角度コントロール		◇ボーダーカーテン
枕地でのローター持上げ-HLC	◆		
センターローター下タイヤサイズ	215 / 65 - 8		16 × 6.50 - 8
アウターローター下タイヤサイズ	16 × 6.50 - 8		
スペアホイール	◇		◆
ホイールデフレクター	◆		
移動用タイヤ	26 × 12.0 - 12		10.0/75 - 15.3
タインデフレクター	◆		
灯火装置	◆		
警告板	◆		
移動幅(m)	2.99		2.40
移動高(m)	3.15	3.30	2.68
全長(m)	4.50	4.55	6.50
重量(kg)	1,760	1,980	2,800
トラクター外部油圧取出	複動2系統(1×本機折畳み、1×油圧式角度調整)		複動1系統
トラクター所要馬力(kW/hp)	36/50	40/55	59/80

◆標準装備 ◇オプション -該当なし

※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
※本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、日本国内向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社・営業所へお問合せください。
※いくつかの安全ガード、保安部品は撮影のため外されている事がありますのでご了承ください。
※ご使用の際は、取扱説明書や本体に貼付されている安全ステッカーをよく読み、正しくお取り扱いください。
※保護具を着用し、周囲の環境に注意を払いながらご使用ください。
※思わぬ事故や故障を防ぐために、定期点検・稼働前点検を必ず行なってください。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本 社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道 央 ☎0123-82-1000
倶知安 ☎0136-23-2232
八 雲 ☎0137-64-3121
富 川 ☎01456-2-2831
士 別 ☎0165-29-8130
富良野 ☎0167-39-2260
豊 富 ☎0162-82-1235

東 部 ☎0156-22-2411
南 部 ☎01558-6-3639
北 部 ☎0155-62-2455
中 部 ☎0155-62-2455
美 幌 ☎0152-73-1121
斜 里 ☎0152-23-3813
紋 別 ☎01586-5-3855

中標津 ☎0153-72-2608
標 茶 ☎015-485-2972
青 森 ☎0176-27-3106
岩 手 ☎0195-70-2900
仙 台 ☎022-344-3181
山 形 ☎0237-48-1385
福 島 ☎024-963-2236

茨 城 ☎0298-23-3424
栃 木 ☎0287-63-8435
西 関 東 ☎0279-30-5581
千 葉 ☎043-445-3621
長 野 ☎0267-91-2121
松 本 ☎0263-58-0702
富士宮 ☎0544-28-5058

名古屋 ☎0566-99-7200
羽 島 ☎0584-65-0180
津 山 ☎0868-28-7720
三 次 ☎0824-63-5229
九州北 ☎0952-51-2488
大 分 ☎097-588-1491
熊 本 ☎096-292-0115

球 磨 ☎0966-38-3671
宮 崎 ☎0986-38-2448
鹿児島 ☎099-294-3030
大 隅 ☎0994-62-4088

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK Twitter 公式アカウント

 @mskfm_corp

