

クーン ツインジャイロレーキ



GA1001 series

GA 6501 GA 6501P GA 7501PLUS GA 8131 GA 8731 GA 9531



エム・エス・ケー農業機械株式会社

GA

6501

6501P

7501PLUS

広い圃場に対応できるツインレーキ

圃場の規模が拡大するにつれ、シングルレーキでの作業は限界に達します。高い生産性を維持し、シングルレーキ同様の操作性を有するコンパクトなツインレーキを求めるお客様が増える中で、GA 6501、GA 6501P、GA 7501PLUS が、そのニーズに応える 1 台となります。

コンパクトなツインレーキ

GA 6501、GA 6501P、GA 7501PLUS はレーキの大切な機能を備えており、お客様へ魅力的な特長や高いコストパフォーマンスを提供します。このレーキは、短時間で高品質な集草を行う事ができます。また、移動幅が2.50m、2.55mで設計しており、狭い場所の移動も可能です。



GA6501/6501P の集草幅調整



GA7501PLUS：機械式集草幅調整



GA7501PLUS：油圧式集草幅調整（オプション）
（型式：GA-HYDRWIDTH-2）

作物量に合わせた集草幅の調整

スワース幅の調整が容易にできます。

GA6501とGA6501Pではクランクハンドルを回して5.65～6.40mの間で集草幅が調整可能で、スワース幅は最大2.00mまで広げる事が可能です。

GA7501PLUS は 4 種の集草幅から選択しハンドルによる調整、またオプションでキャブ内から油圧操作により集草幅を調整できるシステムを選択する事も可能です。

GA7501PLUS は、6.70m ～ 7.40m の集草幅で平均 1.10m ～ 1.95m のスワース幅の調整が可能です。

高性能で高品質なレーキ

刈取られた牧草を傷つける事なく、地面に密接に追従しながら、高品質な集草作業が行えます。GA6501には3輪、GA6501P、GA7501PLUS は 4 輪 3D サスペンションを標準装備し、GA7501PLUS にはオプションで6 輪ボギアアクスルが装着可能です。



厳しい圃場条件でも安定した作業が可能

GA7501PLUS はオプションでボギアアクスル（左下写真）の選択が可能で、起伏の多い圃場や高速での作業時に理想的なローターの追従が可能です。

（型式：GA-6W-1）



あらゆる方向に最適な機動性

ローターアームとローターは、3 次元の動きを可能にするダブルリンクロッドによって連結されています。これにより、ローターは柔軟に圃場に追従し、きれいな収穫に貢献します。

GA6501P：直装式の広い集草幅のレーキ

GA6501 には直装モデルの GA6501P をラインナップ。広い作業幅と優れた操作性が得られます。集草幅は 5.65m から 6.40m に対応できます。固定されたヘッドストックと 4 輪のピボットホイールが大切な作物を傷つける事なく安定性を保ちながらローターを追従させます。搬送状態から作業状態への切り替えもトラクターから下りる事なく操作可能です。油圧操作によるローターの昇降は枕地での操作を容易にします。枕地回転時はトラクターのリアリンケージを操作する必要はありません。複動一系統の外部油圧操作を行うだけで枕地での作業が完了します。

きれいな集草とスワース形成

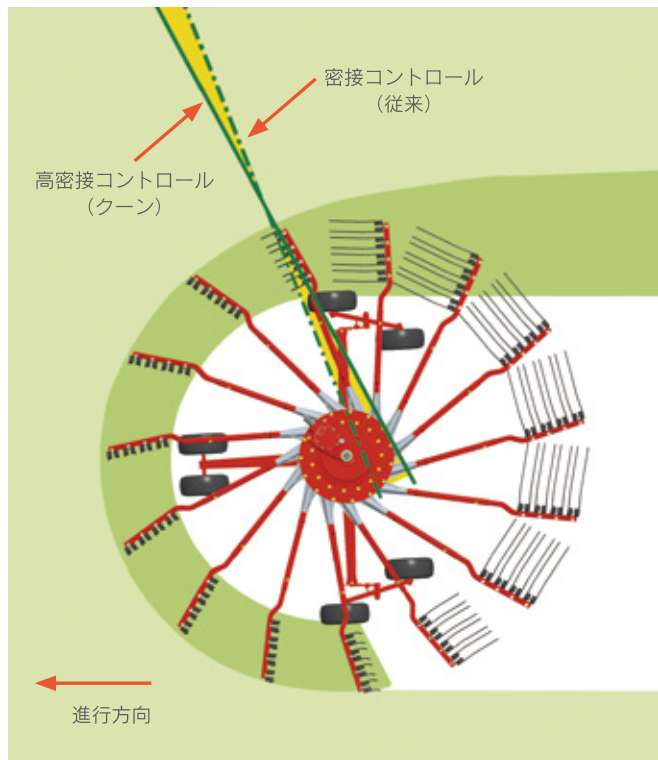
素早い乾燥、最適なピックアップのためには、ふわっとしたスワースの作成が不可欠です。クーン ジャイロレーキの2つの特長が、理想とするスワースを形成します。

- 折曲げられたティンアームが牧草をウィンドローに向かって押出します。
- 2重に折曲げられたティンアームがウィンドロー上で素早くティンを上げ、きれいなスワースを作ります。

一目で分かる構造上の利点

高密接のティンアームは集草作業を改善します。

- 大きく、ふわっとしたスワースを形成します。
- 牧草は効率的にローターの外側のスワースに向かって押出されます。
- ロールベラーやフォーレージハーベスターによるピックアップを、簡単に行う事ができます。
- 集草後のスワースを崩す心配がありません。
- ティンの通過間隔が狭いため、高速でも高品質の集草を行う事ができます。



GA8131用 コントロールボックス : KGA01S (型式: KGA01S)
オプションのKGA01Sコントロールボックスに、油圧ローター高さ調整 (オプション/型式: GA-HEIGHTADJ-1)を追加することで、コントロールボックスを通してローター高さが調整できます。
また、ローターリフト (オプション/型式: GA-ROTLIFT-1)を追加することで、コントロールボックスを通してそれぞれのローターを個々に操作できます。

GA

8131

頑丈なオールラウンドレーキ

GA 8131 は、乾燥牧草やサイレージ、麦稈などの様な作物でも難なく作業を行います。コンパクトである事が特長の1つであり、狭い道路や斜面でも容易に移動する事ができます。小型トラクターに装着する場合でも、十分な性能を発揮します。非常に頑丈な設計のマスタドライブギヤボックスによって、負荷の掛かる圃場でも安心して作業を行えます。



簡単な操作で使い易く

GA 8131 は移動幅がわずか 2.80m で、狭い道路でも楽に移動する事ができます。後方フレームに装着された搬送用ホイールにより旋回時もスムーズなステアリングが行われ、走行時には優れた操作性を発揮します。



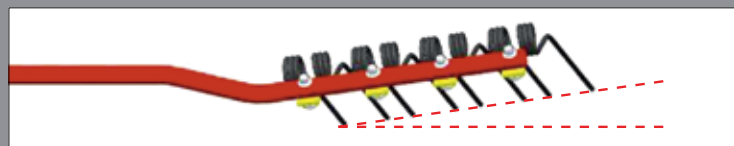
素早く調整できる設計

圃場にに合わせて集草幅を調整する事が、実際の作業時には必要となります。集草幅は、油圧操作により7.10~8.00mに調整できます。スワース幅は、1.30~2.20mになります。クランクを数回転させる事で、ティンとローター高が調整できます。



高品質の集草作業を可能とするティンアーム

高密接ティンアームは、他社のものと比べて、きれいな集草と改善されたスワース形状、速い作業速度を可能にしています。これにより、追加のティンアームや可変カムを取付ける必要がありません。さらに、ティンの通過幅が大幅に削減されます。そのため、牧草の取りこぼしを抑えます。高速作業を行っても、ロスは最小限になります。



きれいな集草のための証明された設計

牧草が重い場合や高収量圃場であっても、折り曲げられたティンはきれいな集草を可能にし、地面との接触を最小限に抑えます。特殊熱処理鋼で作られているため耐用年数が長く、過酷な使用にも十分な耐久性を発揮します。3重巻のコイル構造により、摩擦や破損を減少します。



3Dアクスル

ローターホイールは、起伏のある圃場でも最適な追従が行えるようティンの近くに配置されています。



3Dサスペンション

刈取られた草をきれいに集めるために、ローターは起伏の多い圃場にも密接に追従するよう、設計されています。



6本のボギーアクスルホイール (GA7501PLUS・GA8131・GA8731にオプション)
ハイパフォーマンス用のオプションアクスルは、6本のホイールにより、ローターは圃場の起伏に素早く追従します。

GA

8731

9531

サイレージや 麦稈収穫も 効率の良い作業を

セミマウントのGA 8731とGA 9531は、圃場追従性や頑丈さ、信頼性において、競合モデルより一線を越えた存在です。作業幅 7.70 ～ 9.30m で収穫能力に優れ、機体は地表の起伏に素早く追従します。マスタドライブ GⅢギヤボックスにより、これらの2種類のジャイロレーキは作業の難しい圃場にも柔軟に対応します。



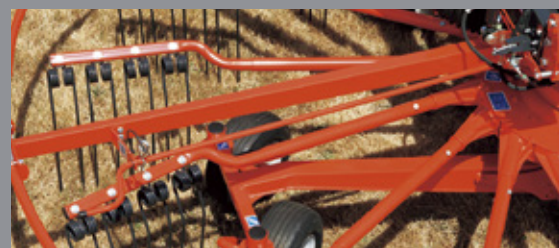
新型マスタドライブGⅢの仕様

新型ジャイロレーキのローターには、マスタドライブ G Ⅲが取り付けられています。これにより、信頼性と品質が一段階アップしました。



ウィンドローを崩さない

ローターは、片側を持上げての作業と、持上げ角度調整が可能のため、必要に応じて 75cm 以上の高さのあるスワースも超えられます。集草後のウィンドローを通過する際、崩しません。



期待を裏切らない追従性

GA 8731のローターを支える4本のホイールは、優れた圃場追従を可能にします。GA 8731は4本ホイールの3Dサスペンションを、GA 9531は6本ホイールの3Dサスペンションを標準装備し、優れた圃場追従性を発揮します。



移動時に固定されるローター

ローターは移動時に油圧または機械式ロックがかかります。これにより、悪い状態の道路やウィンドロー上を通過する際に、安全に移動できます。



移動高を低く

GA 8731・GA 9531は、それぞれ移動高 3.99m・3.82m に設定できます。

6本のボギーアクスルホイール

より良い圃場追従のために、GA 9531には6本のホイールが装着され、この6本のホイールにより、ローターは地面の起伏に素早く追従します。

GA

8731

9531

専用コントローラーでさらなる快適さを

GA8731・GA9531はさらに快適な操作が行える仕様となっています。主な快適性は下記の通りです：

- ーギヤボックスのメンテナンスを最小限に
- ー搬送時の旋回・傾斜地での安定性向上
- ースワース幅・作業高の簡単な調整

KUHN だけの特長

コントロールボックス：ニーズに合わせた選択を



KGA02C（標準装備）

- ー搬送状態から作業状態、作業状態から搬送状態への変更
- ースワース幅の調整
- ーオプションでそれぞれのローターを個々に操作可能（型式：GA-ROTLIFT-2）



KGA11C（オプション）（型式：KGA11C）

- ーKGA02Cの機能に加え、油圧操作によるローター高の調整
- ー圃場での作業を促進するため、それぞれのローターを個々に操作できる機能を搭載



※ 6 輪ボギーアクスル（オプション）仕様です。

仕様諸元表

型式	GA 6501	GA 6501P	GA 7501 PLUS	GA 8131	GA 8731	GA 9531
作業幅 (m)	5.65 ～ 6.40	5.65 ～ 6.40	6.90 ～ 7.40 (機械式) 6.70 ～ 7.40 (油圧式)	7.10 ～ 8.00	7.70 ～ 8.60	8.40 ～ 9.30
平均スワース幅 (m)	1.25 ～ 2.00	1.25 ～ 2.00	1.10 ～ 1.90	1.30 ～ 2.20	1.40 ～ 2.30	
トラクター装着	2 点 / カテゴリー 2	3 点 / カテゴリー 2	2 点 / カテゴリー 2・3			
ローター直径 (m)	2.65		3.25	3.40	3.65	4.00
アーム数 (1 ローター当たり) (本)	10		11	12	13	15
ティン数 (1 アーム当たり) (セット)	3		4			
ローター駆動	機械式			ダブルリダクションマスタドライブ		
ローターサスペンション	3D サスペンション					
ローターホイール	3 本 (16 × 6.50-8)	4 本 (16 × 6.50-8)	◆ 4 本 (16 × 6.50-8) ◇ 6 本		◆ 4 本(16×6.50-8) ◇ 6 本	◆ 6 本(16×6.50-8)
ローター高さ調整	ハンドル				◆ ハンドル (◇ 油圧)	
シャーシに装着されるホイール	10/80 × 12	—	◆ 10/75 × 15.3		◆ 15/55 × 17	
移動幅 (m)	2.50		2.55	2.80	2.90	
搬送時の高さ (m)*	3.55	3.50	◆ 3.40～4.13(機械式) ◇ 3.40～3.99(油圧式)	3.40	3.99	3.82
移動全長 (m)	5.15	3.50	5.60	5.90	6.57	
灯火装置・安全標識	◆					
PTO シャフト	◆ (1 3/8"-6 スプライン)					
PTO 回転数 (rpm)	540					
トラクター所要馬力 (kW/hp)	30/40		37/50	44/60	50/68	55/75
トラクター外部油圧	複動 1 系統		単動 1 系統	複動 1 系統+単動 1 系統		
トラクター電気装備	1 × 7 ピンプラグ				1 × 7 ピンプラグ+1 × ISO3 ピンプラグ	
機体重量 (kg)	1,260	1,200	1,590	1,925	2,250	2,400

◆ 標準装備 ◇ オプション

*: タインアームを外した状態の高さ

GA6501/6501P/8731はティンアームを装着した状態で
最小作業幅の時の高さ

※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。



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

