

クーン ツインロータージャイロレーキ



GA1001 series

GA 6501 GA 6501P GA 7501PLUS GA 8121 GA 8731 GA 9531



GA

6501

6501P

7501PLUS

広い圃場に対応できるツインローターレーキ

圃場の規模が拡大するにつれ、シングルローターレーキでの作業が限界に達します。高生産性を維持し、シングルローターレーキ同様の操作性を有するコンパクトなツインローターレーキを求めるユーザーが増える中で、GA 6501、GA 6501P、GA 7501PLUS が、お客様のニーズに応える 1 台となります。

コンパクトなツインローターレーキ

GA 6501、GA 6501P、GA 7501PLUS はプロフェッショナルなレーキの持つメイン機能をすべて備えており、同時に魅力的な特長や高いコストパフォーマンス性能を提供します。このレーキは、限られた時間の中で収穫を行う上で求められる短時間で高品質の集草を行う事ができます。また、移動幅がわずか 2.50m、2.55m となっており、狭い場所の移動も可能です。



GA6501/6501P の調整



GA7501PLUS : 機械式調整



GA7501PLUS : 油圧式調整 (オプション)

収穫体系と作物量に合わせたスワース形成

3 つのモデル共にスワース幅の調整が簡単にできます。

GA6501 と GA6501P ではクランクハンドルを回してスワース幅が調整可能で、最大 2.00m まで広げる事が可能です。

GA7501PLUS は 4 種のスワース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連続的にスワース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 の作業幅で平均 1.35m ~ 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

刈取られた牧草に傷つける事なく、また、地面に密接に追従しながら、高品質な集草作業が行われます。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 にはオプション選択可能な 6 輪ボギーアクスルにより、優れた性能を発揮します。



圃場条件が悪くても変わらない作業が可能

GA7501PLUS にはオプションでボギーアクスル (左下写真) の選択が可能で、起伏の多い圃場といった困難な作業条件下や高速での作業時でも理想的なローターの追従が行えます。

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、ローターは完全に圃場に追従性し、きれいな作物収穫に貢献します。



GA6501P : 直装と広い作業幅のコンビネーション

GA6501 には直装モデルの GA6501P も選択可能。広い作業幅と優れた操作性が得られます。作業幅は 2 つのローター間の間隔の調整によって 5.55m 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の表面を傷つける事なく最大限の安定性を保ちながらローターを前進させます。搬送状態から作業状態への変更もトラクターから下りる事なく本機一体型の機構により操作可能です。油圧操作によるローターの昇降はそれに加えて枕地では広いクリアランスにより操作も容易にします。枕地旋回時は本体と同時に持ち上げられるため、トラクターのリアリンクエッジを操作する必要はありません。結果として、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。

きれいな集草ときれいなスワース形成

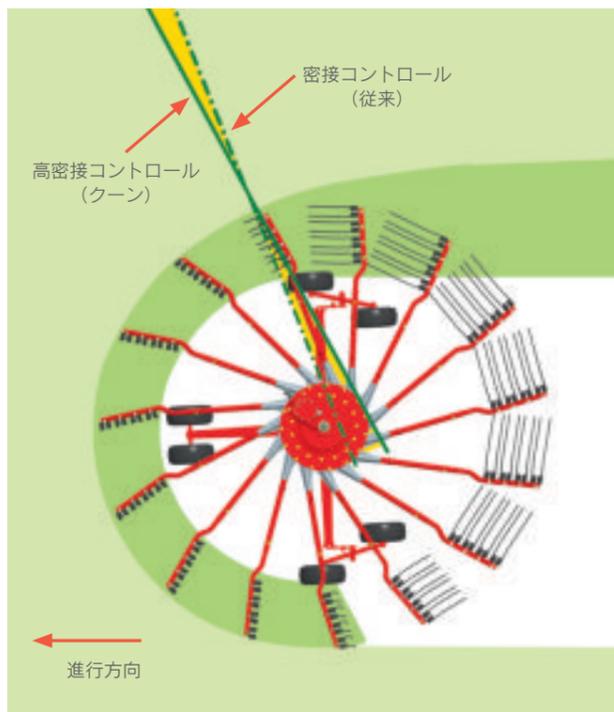
素早い乾燥、最適なピックアップのためには、ふわっとしたスワースの作成が不可欠です。クーン ジャイロレーキの2つの特長が、理想とするスワースを形成します。

- 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し出します。
- 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し出されます。
- ロールベア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、最小限のロスで、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。



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。



きれいな飼料作成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。



※6輪ボギーアクスル（オプション）仕様です。

GA 8121

頑丈なオールラウンドレーキ

GA 8121 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。



コンパクトで簡単な操作性

GA 8121 は移動幅がわずか 2.82m 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、走行時により優れた操作性を発揮します。

作業を簡単にする設計

移動状態でスワース幅を事前調整する事が、実際の集草作業時に必要となります。ローターアームが下がるとローターは自動的に設定した幅に設定され、移動状態でアームが持ち上がっている時に搬送高を低く抑えるためにローターは自動的に最も低い位置に設定されます。クランクを数回転させる事で、ティンにとって最適かつ理想的な集草高が得られます。



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圃場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

刈取られたすべての草を集めるために、ローターは起伏の多い圃場にも密接に追従し、牧草を残さず精度の高い集草作業を行います。



6本のボギーアクスルホイール (GA7501PLUS・GA8121・GA8731にオプション)
完璧なパフォーマンスを行うために、6本のホイールにより、ローターは圃場の起伏に平行して追従します。

GA

8731

9531

サイレージや 麦稈収穫も 効率良い作業を

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平行に追従します。マスタードライブGⅢギヤボックスにより、レーキの品質と信頼性が一段階アップし、これらの2種類のジャイロレーキは作業の困難な圃場にも容易に対応します。



新型マスタードライブGⅢの仕様

新型ジャイロレーキのローターには、新型ギヤボックスのマスタードライブGⅢが取り付けられています。このマスタードライブGⅢにより、レベルアップした信頼性・作業品質を手に入れる事ができます。



GA

8731

9531

安定構造でさらなる快適さを

GA8731・GA9531で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：

- ギヤボックスのメンテナンスを最小限に削減
- 搬送時の旋回・傾斜地での安定性向上
- 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)

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



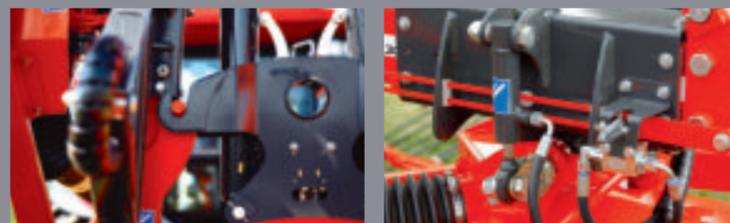
KGA11C (オプション)

- 油圧操作による作業高の調整
- 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



ウィンドローを引っ掻かない

ローターは、片側を上げての作業と、持ち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、傷をつけません。



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でロックされローターの誤った回転を防ぎます。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。



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

完璧な圃場追従のために、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平行して追従します。



※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 8121	GA 8731	GA 9531
作業幅 (m)	5.65 ~ 6.40	5.55 ~ 6.40	6.90 ~ 7.40 (機械式) 6.70 ~ 7.40 (油圧式)	7.40 ~ 8.00	7.70 ~ 8.60	8.40 ~ 9.30
平均スワース幅 (m)	1.00 ~ 2.00	1.25 ~ 2.00	1.35 ~ 1.95	1.40 ~ 2.00	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 3	2点 / カテゴリー 2		
ローター直径 (m)	2.65		3.25	3.50	3.65	4.00
アーム数 (1ローター当たり) (本)	10		11	12	13	15
タイム数 (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	—	◆ 10.0/75 × 15.3	◆ 15/55 × 17		
移動幅 (m)	2.50		2.55	2.82	3.00	
搬送時の高さ (m)*	3.55	3.50	◆ 3.45~4.10(機械式) ◇ 3.35~3.99(油圧式)	3.70	3.99	3.82
移動全長 (m)	5.15	3.50	5.60	6.00	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	1,930	2,250	2,400

◆標準装備 ◇オプション
*: タイムアームを外した状態の高さ

※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 | 東 部 ☎0156-22-2411 | 中標津 ☎0153-72-2608 | 茨 城 ☎0298-23-3424 | 新 潟 ☎025-239-5070 | 熊 本 ☎096-292-0115 |
| 倶知安 ☎0136-23-2232 | 南 部 ☎01558-6-3639 | 標 茶 ☎015-485-2972 | 栃 木 ☎0287-63-8435 | 名古屋 ☎0566-99-7200 | 球 磨 ☎0966-38-3671 |
| 八 雲 ☎0137-64-3121 | 北 部 ☎0155-62-2455 | 青 森 ☎0176-27-3106 | 西関東 ☎0279-30-5581 | 羽 島 ☎0584-65-0180 | 宮 崎 ☎0986-38-2448 |
| 富 川 ☎01456-2-2831 | 中 部 ☎0155-62-2455 | 岩 手 ☎0195-70-2900 | 千 葉 ☎043-445-3621 | 津 山 ☎0868-28-7720 | 鹿 児 島 ☎099-294-3030 |
| 士 別 ☎0165-29-8130 | 美 幌 ☎0152-73-1121 | 仙 台 ☎022-344-3181 | 長 野 ☎0267-91-2121 | 三 次 ☎0824-63-5229 | 大 隅 ☎0994-62-4088 |
| 富良野 ☎0167-39-2260 | 斜 里 ☎0152-23-3813 | 山 形 ☎0237-48-1385 | 松 本 ☎0263-58-0702 | 九州北 ☎0952-51-2488 | |
| 豊 富 ☎0162-82-1235 | 紋 別 ☎01586-5-3855 | 福 島 ☎024-963-2236 | 富 士 宮 ☎0544-28-5058 | 大 分 ☎097-588-1491 | |

ホームページ <http://www.mskfm.co.jp/>

A882D-1807 10001