

クーン ツインロータージャイロレーキ



GA1001 series

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



エム・エス・ケー農業機械株式会社

GA

6501

6501P

7501

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が限界に達します。従って、これまで慣れ親しんだ小型のレーキと同様の、コンパクトながら生産量の多いツインレーキが求められます。GA 6501、GA 6501P、GA 7501 は、こうした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レーキ

GA 6501、GA 6501P、GA 7501 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、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、狭い場所でも簡単に移動する事が可能です。

広範囲での調整が可能な作業幅

ジャイロレーキの集草幅は、集草密度や集草幅に応じて調整可能です。集草幅は、クランクハンドルで素早く調整する事ができます。



高性能で高品質なレーキ

刈取られた牧草に悪影響を与える事なく、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、GA6501P、GA7501 は 3D サスペンション、または、ボギーアクスルにより、優れた性能を発揮します。



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、ローターは優れた圃場追従性を発揮し、きれいな集草を行います。



圃場に合わせたアクスル ボギーアクスル (GA 7501)

凹凸の多い困難な圃場地形であっても、抜群の圃場追従性を発揮します。



3Dサスペンション (GA 6501・GA 6501P・GA 7501/3D)

牧草が密集している圃場でも、凹凸のある地形でも、ローターアームは地面すれすれを追従していきます。少しの作物も残さない完璧な集草を実現します。





※3Dサスペンションモデルです。

GA 8731 9531

サイレージや 麦稈収穫も 効率良い 作業を

新しいセミマウントの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、機体は地表の曲線に平行に追従します。新しいマスタドライブ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。



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、麦稈等どのような作物でも難なく作業を行います。コンパクト性が特長の1つであり、狭い道路や斜面でも容易に移動することができます。小型トラクターに装着する場合であっても、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であるため、狭い道路でも楽に移動することができます。リアホイールのステアリングによって固定されたタイロッドは、高い追従性を提供します。

作業を簡単にする設計

移動状態でウィンドロー幅を調整する事は、集草作業の準備の要です。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、タインが最適な集草高さに調整され、最高の集草性能を発揮します。

新しいマスタドライブGIII

多収量、高水分等、困難な状況にも容易に対応できるクーン独自の2ステージ"マスタドライブギヤボックス"が備わっています。



安全なウィンドロー

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な為、必要に応じて75cm以上の高さのあるスワスでも作業を行えます。きれいで安全なウィンドローが形成されます。



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共にタインアームを取外す事なく、移動高3.99m・4.40mになります。

6本のホイール

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。



GA 6501P

コンパクトに格納可能な直装モデル

ツインロータージャイロレーキの新たなレンジである GA6501P は直装式で広い作業幅を得ながら優れた操作性を求めるユーザー向けのモデルです。作業幅は 2 つのローター間の間隔の調整によって 5.65m ~ 6.40m で対応でき、ペーラーのピックアップ幅に合わせた最適なウィンドローの形成を容易に行えます。アームやガードの搬送状態から作業状態への変更もトラクターから降りる事なく操作が可能です。また、折畳んだ状態での保管が可能で格納スペースも場所を取る事はありません。



固定用アタッチメントとピボットホイール

固定式ヘッドストックは、本体を固定するために安定ロッドを備えています。これは斜面での圃場追従を保障します。4本のピボットホイールは本体を最大限に安定させ、牧草を傷付ける事なくローターを駆動させます。



ローター一体型の本機の持ち上げ

枕地旋回時は本体と同時に持ち上げられるため、トラクターのリフトリンケージを操作する必要はありません。また、集草したスワスを踏む事もあります。複動 1 系統で本機すべての操作が行えます。



3D方向に動くローター

圃場追従において、3D ローターは高い効果を発揮します。移動時にローターはフリー状態となります。これにより、不均一な圃場でもきれいな飼料作りが可能です。調整可能なスワス幅は 1.25 ~ 2.00m となっています。

きれいな集草ときれいなスワス形成

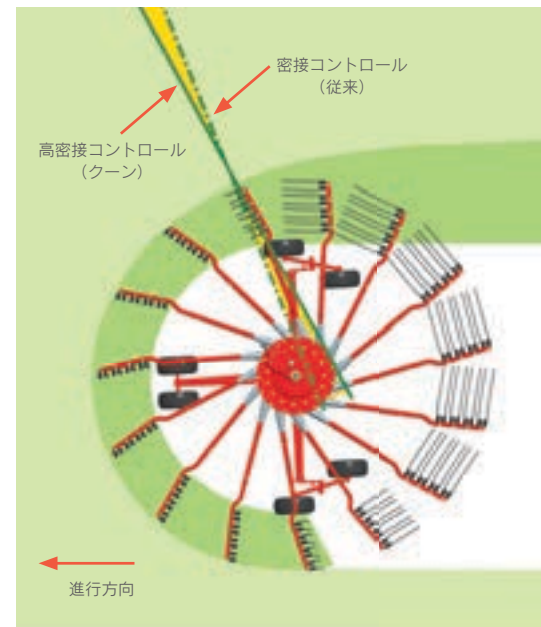
素早い乾燥、最適なピックアップのためには、ふわっとしたスワスの作成が不可欠です。クーン ジャイロレーキの 2 つの特長は、理想とするスワス形成を実現します。

- 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、ふわっとしたスワスを形成します。
- 牧草は効率的にローターの外側のスワスに向かって押出されます。
- ペー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、高速でも高品質のレーキング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ス、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、摩耗や破損を減少します。

作業に合わせた3つのバージョン



ボギーアクスル (GA7501・8121のみ選択可)

轍や放牧後の起伏の多い圃場ではより速い集草スピードが要求される場合には、ローターを誘導するボギーアクスルが理想的です。



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、少しの牧草も残さない完璧で精度の高い集草を行います。



6本のホイール (GA7501・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。

■仕様諸元表						
型式	GA 6501	GA 6501P	GA 7501	GA 8121	GA 8731	GA 9531
作業幅 (m)	5.40 ～ 6.40	5.65 ～ 6.40	6.85 ～ 7.45	7.40 ～ 8.00	7.70 ～ 8.60	8.40 ～ 9.30
平均スワス幅 (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
ティン数 (1 アーム当たり) (本)	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		3D サスペンション (標準仕様) ボギーアクスル (受注発注)		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) (3Dサスペンション装着時オプションで6本可)		4本 (16×6.50-8)	6本 (16×6.50-8) (タンデム含む)
ローター高さ調整	ハンドル				ハンドル (オプションで油圧可)	
シャーシホイール	195/65R15		10.0/75-15.3		11.5/80-15.3	
移動幅 (m)	2.50		2.55	2.82	3.00	
移動高 (m)	3.57 ～ 4.00	3.55 ～ 3.95	3.40 (3D サスペンション) 3.54 (ボギーアクスル)	3.70 ～ 4.36	3.99	3.82 ～ 4.40
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

※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、それぞれの国向けの仕様、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

新潟 ☎ 025-239-5070
 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

ホームページ <http://www.mskfm.co.jp/>

A882C-1612 1000I