クーン シングルロータージャイロレーキ

GA1001 series

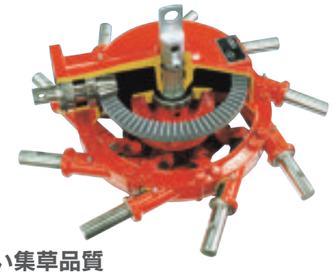
GA 3201GM GA 3801 GM GA 4121 GM

MFM エム・エス・ケー農業機械株式会社

GA 3201 GM 3801 GM

確実な集草と高品質のスワース作りのために

GA3201GM と GA3801GM は小規模圃場や中馬力・低馬力のトラクターに最適なレーキです。GA3201GM は 9 本のタインアームで作業幅 3.20m、GA3801GM は 10 本のタインアームで作業幅 3.80m の集草を行います。



メンテナンスコストの削減

タインアームは完全密閉式のギヤケースに覆われているため、埃や草の侵入を防ぎメンテナンスを最小限にします。
タインアームホルダーはギヤケースカバーの上下でしっかりと固定されています。

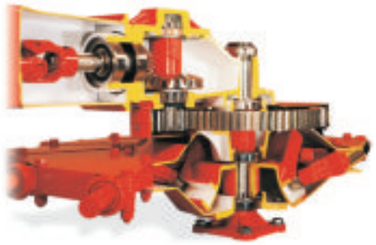
妥協のない集草品質

GA3201GM の 9 本のタインアーム、GA3801GM の 10 本のタインアームは高い集草性能を発揮します。ピボット式のヘッドストックが操作性と圃場追従性を改善します。均一で素早い乾燥が可能なスワースを形成し、圃場端でも問題ありません。

GA 4121 GM

さらなる集草性能

マスタドライブギヤボックスを備えた GA4121GM は、4.10m の作業幅を可能とし、大きな圃場にも対応します。
作業幅の広さに加え、素早い作業速度、ピボット式ヘッドストックによる優れた操作性を兼ね備えています。



不均一な圃場でも一切の
ギヤの傾きやズレを発生させません。

マスタドライブギヤボックス

クーン独自の密閉式で頑丈な構造により埃や草のボックス内への浸入を防ぎ、メンテナンスの必要性を最小限に抑えます。
2 段ギヤを使用しているため、最適な動力伝達を可能にします。

圃場追従のためのフロントゲージホイール（オプション）

すべての形式にオプションでフロントゲージホイールを装着する事が可能です。これにより、圃場追従性を高めます。

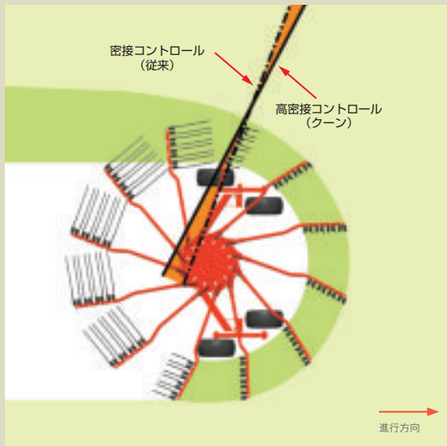
ボギーアクスル（オプション）

起伏の多い圃場であっても、抜群の圃場追従性を発揮します。
本機へ伝わるショックを和らげます。

きれいな集草ときれいなスワース形成の双方を実現

改良されたタイン構造

GA ジャイロレーキはタインアームが高密接になっており（GA3201GM を除く）、スワースとの角度が直角になるタイミングが、従来のジャイロレーキよりも遅くなるようになっています。
これにより、タインアームはスワースを壊す事なく集草する事ができます。従来よりも規則的でふわっとしたスワースを作成します。



二重に折り曲げられたタインアームの利点

1) タインの通過間隔が狭いため、高品質の集草を行う事ができます。高速でも、ロスを最小限にします。
2) タインアームの重心は、タインアームの中央に位置しています。タインの回転に影響を及ぼさないため、長寿命を実現します。カムに直接負荷がかかりにくい構造です。

高品質の集草作業を可能とするタインアーム

高密接タインアームは、きれいな集草と改善されたスワース形状、高速作業を可能にしています。
これにより、追加のタインアームや可変式のカムを取付ける必要がありません。
さらに、タイ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。

クーン 直装式ジャイロレーキのさらなる特長

高品質な集草

タインアームの多さは、ローター回転を低速に抑えながらも速い作業速度を可能にします。これにより、飼料は優しくきれいに集められます。
2 ヶ所でカーブしたタインアームは、作業効率を高め、最適な収穫を行います。乾きが早く、均一でふんわりとしたスワースを形成します。

■仕様諸元表

型式	GA 3201 GM	GA 3801 GM	GA 4121 GM
作業幅（m）	3.20	3.80	4.10
平均スワース幅（m）	0.80 ～ 1.00（左側排出）	1.00 ～ 1.30（左側排出）	1.30（右側排出）
トラクター装着	3 点 / カテゴリー 1・2		
ローター直径（m）	2.64	2.98	3.20
アーム数（1 ローター当たり）（本）	9	10	
タイン数（1 アーム当たり）（本）	3	4	
アーム取外し	◆		
ローターホイール	バルーン（15 × 6.00-6）	スーパーバルーン（16 × 6.50-8）	
ローター高さ調整	–		
完全密閉ギヤボックス	◆		
マスタドライブギヤボックス	–		◆
ピボットヘッドストックとピボットホイール（レバーによる高さ調整）	◆		
移動幅（m）	1.75		
移動高（m）	1.67	1.95	2.06
移動全長（m）	2.23	2.77	2.89
灯火装置・反射板	◇		
PTO シャフト	1 3/8″ -6 スプライン		
PTO 回転数（rpm）	540		
第 1PTO シャフト	トルクリミッターによる		
トラクター所要馬力（kW/hp）	15/20	19/25	22/30
機体重量（PTO 含む）（kg）	372	474	540

■オプション装備

	GA 3201 GM	GA 3801 GM	GA 4121 GM
フロントゲージホイール	◇		
ボギーアクスル	◇		
ピボットヘッドストックダンプナー	–	◇	
スワースカーテンの稼動と折畳みのための油圧コントロール	–		◇
高角度ドライブシャフト（低馬力トラクター使用時推奨）	–	◇	

◆：標準装備　◇：オプション　ー：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、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。

MFM　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
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

ホームページ　http://www.mskfm.co.jp/

A838H-1905　400I