

クーン TMR リールミキサー



リールコマーシャル RC200 series

RC250 RC260 RC270 RC295



エム・エス・ケー農業機械株式会社



※イラストはイメージであり実物とは異なる場合があります。

※実際のミックスバーは黒色です。

※本機はドロップサイド仕様（投入口の高さが低い）になっています。

ヘリックスデザイン

ヘリックスリールは頑丈な構造により、あらゆる困難な状況で徹底的に使用テストを行っても耐え抜きました。リールクロスバーのらせん状のデザインにより、リール全体において均等に圧がかかり、よりスムーズで均一的な作業を可能にします。またこれによりスムーズな給餌作業を約束します。

改善された積載レベル

リールの中心部分からあらゆる可能性のある障害物を取り除いたおかげで、攪拌チャンバーの端から端まで自由に資材が動きます。この素晴らしい端から端に渡りチャンバー内で攪拌することにより、むらのない積込みが可能になり、あらゆる資材において積載レベルが改善されました。均一な積載により、最大限効率的な作業を行うために攪拌容量をフルに活かすことを可能にします。

オープンセンターリール

完全に新しいオープンセンターデザインがリール内の障害物を取り除き、優れた資材の動きと、他社製品とは一線を画す攪拌作業を実現します。より早い均一な攪拌、改善された積載レベル、最適な攪拌スペースと隅々まで効果が行きわたる構造から、数多くの利点が得られることは間違いありません。

より早い、より均一な排出

排出スピードは、作業の高速化による作業サイクルの改善に直結する重要なポイントであり、結果として時間とコストの節約に繋がります。新しいオープンセンターのヘリックスデザインにより、他社製品よりも素早く均一な排出が可能になり、また中身を更に完璧に空の状態にすることができます。結果として最適なパフォーマンス性を発揮し、ユーザーはより早く次の作業に取り掛かることができます。

水分の多い資材でも優れた攪拌

攪拌バーは、リールの中央部分を通して斜めに取り付けられており、攪拌チャンバー全体において、均一に資材を動かします。リールクロスバーが資材をリールの外側へ効率的に送りだし、オーガー部分へ動かします。次に、攪拌バーの作用により、水分の多い重量のある資材でも素早く均一に攪拌します。

グレイン＆ラフェッジ資材における強化された性能

最新のデザインは、扱いが最も困難と思われる資材を使用して徹底的にテストされました。その結果、粉々になりやすい乾燥タイプの資材から、水分量の多い重量のある資材まで、ヘリックスリールテクノロジーを搭載した新しいRC200シリーズミキサーは、新しいスタンダードとして質の高い作業を行い、優れた攪拌を可能にすることにより、あらゆるユーザーの希望に応える製品として誕生しました。

効率の良い牧草処理



ラフェッジマックスナイフキット

オプションのラフェッジマックスナイフキットを選択するとロワオーガーにスクャロップナイフが装着され、乾草飼料を最大限効果的に処理する事ができます。これにより、乾草飼料はより均一な長さになり、よりよく混合されます。結果としてより均質な TMR により嗜好性の高い飼料が完成し、また選り好みを減少させます。



ヘイマックスバン



ヘイマックスナイフ

ヘイマックスシステム

ヘイマックスシステムは、幅広い種類の飼料をより徹底的に処理します。乾草飼料やその他の重量のある飼料をヘイバンの上に乗せて、飼料がチャンバー内部に入る前にアッパーオーガーで前処理をします。アッパーオーガーには鋭い先端のヘイマックスナイフが装着されており、攪拌チャンバーに入る前に乾草飼料は均一な長さに細断されます。

※ロワオーガーがラフェッジオーガーの場合、アッパーオーガーに半分のナイフが装着されます。

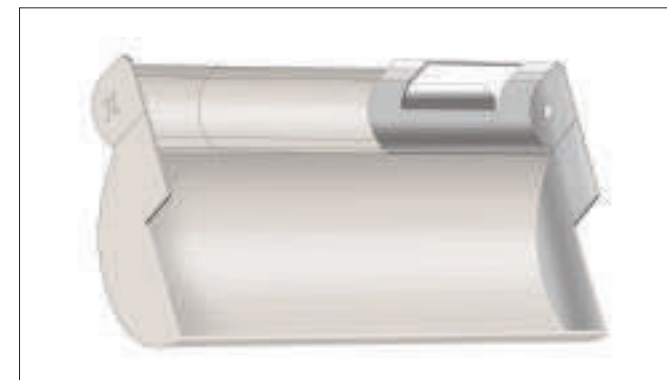
※ロワオーガーがグレインオーガーの場合は、アッパーオーガーにナイフは装着されません。

※ヘイマックスシステムを選択すると、アッパーオーガーに半分のナイフが装着されます。

その他のオプション



ニーズに合わせた計量器の選択が可能です。ロードセルと連動し重量計測を行う他、レシピ登録や呼出し等便利で多くの機能を兼ね備えています。その他。オプションのリモートディスプレイとの連動により見やすく簡単に情報を把握できます。



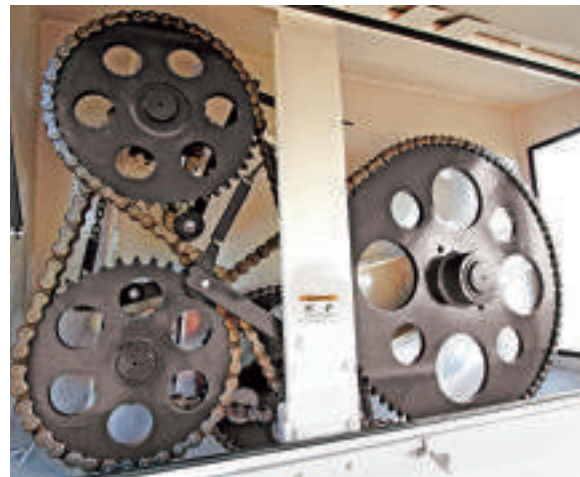
部分的または全面ステンレススチールライナー

部分的なライナーキットはミキサーの中で重要となる部分を強化し長寿命を実現します。フルステンレススチールライナーは最も磨耗の多い部分を完全に保護し、他社製品では見られない（フロントエンド部、オーガーチャンバーのフロントシート部）信頼性と長いサービス間隔を提供します。

※イメージは部分的ステンレススチールライナーのものです。

期待を上回るパフォーマンス

クーンのRC200シリーズリールコマーシャルミキサーは、革新的な装備品により、非常に優れた耐久性と性能を発揮します。オープンセンター設計のヘリックスリールが飼料を素早く均質に攪拌します。改良されたリール設計が水分を含む粕類等の副産物配合率が多い飼料でも困難なテストに耐え、高品質かつこれまで証明済みの性能を発揮しながら最適な攪拌を行います。ヘビーデューティードライブは作業条件下が厳しい中でも耐久性を発揮し、本機の寿命を延ばし、最も重量のある飼料の攪拌も可能にします。汎用性の高さと低所要馬力を兼ね備えたこれらの特長がリールとオーガー設計の性能を最大限に高め、これらRCシリーズミキサーをクラス最高レベルに位置付けします。トラクターけん引式、トラック搭載式、定置式から攪拌容量13.8～26.4m³から選択でき、あらゆる作業体系に合った1台をお選び頂けます。



HD（ヘビーデューティー）ドライブ

重負荷対応ミッションは上位クラスのチェーン強度、大径のシャフト、高規格ベアリングを使用して過酷な作業条件、高頻度の攪拌回数に耐えて驚異の耐久性を誇っています。



配合率にあわせたカスタマイズ



グレインオーガー

グレインオーガー仕様はフレーク状のデントコーンといったデリケートな飼料を配合品質と繊維を維持しながらやさしく処理します。



ラフェッジオーガー

ラフェッジオーガー仕様はノッチ式でオーガーフライトに溶接自己研磨式のチップナイフラフェッジオーガーにはラフェッジマックスナイフキットをオプション装着可能（赤色）です。が装着されより優れた牧草処理を行います。



ラフェッジマックスナイフキット（オプション）

口ワオーガーにホタテ形状をしたラフェッジマックスナイフシステムを装着する事が可能で牧草処理能力を最大限に高めます。ナイフは繊維の長さをより均質に飼料を混ぜ合わせます。

定置式ミキサー

定置式ミキサーは1ヶ所に集約された場所で給餌を管理するお客様、または1日の中で多数のミキサーを同時に使用するお客様にとってパーフェクトな選択肢となります。飼料の調製場所を1ヶ所に集約する事で1人のローダー作業を行うオペレーターが複数のミキサーを同時に稼働させ続け、攪拌容量を大幅に増加させ人件費削減に貢献します。また給餌車による作業でミキサーは給餌場所から給餌場所までの移動時の停止時間を発生させず継続的な走行により感じさせられるストレスから開放されます。小型規模経営から大型飼料工場まで対応でき、経営効率を飛躍的に高めます。



トラック搭載ミキサー

クーンのトラック搭載ミキサーは、工場出荷時トラックに搭載できるシャーシが完全に完成された状態で出荷され、お客様のニーズや搭載するトラックに完全にマッチしたミキサーをお届けします。



作業体系に合わせたカスタマイズ



スライドトレイ（標準装備）

排出位置が高いリールオーギーミキサーのスライドトレイは簡単操作で信頼性が高く、低コストながらあらゆる作業体系に適応します。シンプルな油圧操作と長い排出トレイが深さのある飼槽への給餌を可能にし、屋外給餌における風によるロスを抑制します。



4本オーガー排出コンベアー（オプション）

中心に向かい回転するオーガーが飼料を排出の中心に移動させ排出容量を増加しながらあらゆる配合率でスムーズかつ均質な排出が行われます。4本オーガー排出は強力かつ一体型の金属を除去するチップオフマグネットを標準装備しています。

※ RC295 モデルには選択不可。



スライドトレイのリンケージ

排出ドアとリンケージが強化され信頼性の高いサービスと長寿命を実現します。スライドトレイのリンケージは新たな場所に配置され改良が加わりました。この変更により異なる給餌体系に適用できる様、調整範囲が広がりスライドトレイ展開時に中心部からズレてしまう事を防ぎます。



チェーンとスラットバーコンベアー（オプション）

強固なチェーンとスラットバーコンベアーオプションが頑丈性を極限に高めます。ヘビーデューティー仕様の機器構成が信頼性の高いサービスを提供し、複数の排出長さから選択が可能です。異なる様々な給餌体系に合わせられる様柔軟性をもたらします。

※ RC295 モデルには選択不可。



着脱可能なオーガーとポリエチレン製ライナー

4本オーガーはそれぞれがロックナットでしっかりと固定されており、簡単にシンプルな清掃とサービス・メンテナンス作業が行えます。長寿命、交換可能なポリエチレン製のシュートライナーが錆や磨耗を軽減させます。



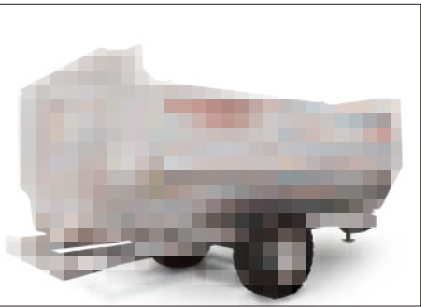
頑丈なシャーシ

RC260 および RC270 では旋回性に優れるシングルアクスルと接地圧の小さなタンデムアクスルの何れかを選択できます。(RC250 はシングル、RC295 はタンデムのみ)



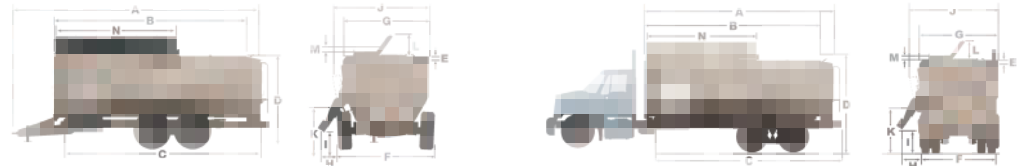
簡素化されたドライブ

4本オーガードライブに採用されたシャフトはスプラインが切れており、より積極的に動力を伝達し長寿命に貢献します。簡素化されたドライブ設計により2本のチェーンで駆動します。集中潤滑システムによりサービス・メンテナンスは容易に行えます。



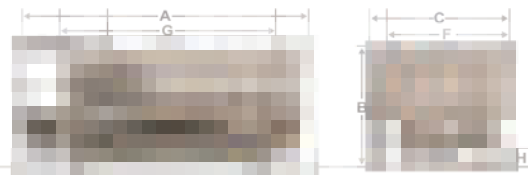
右側ドロップダウン（オプション）

ホイールローダ等で原材料を投入する際、作業性と視認性が優れた切り下げ加工を施した仕様を選ぶことができます。



■仕様諸元表									
型式	単位	RC250-TR RC250R-TR	RC250-TK RC250R-TK	RC260-TR RC260R-TR	RC260-TK RC260R-TK	RC270-TR RC270R-TR	RC270-TK RC270R-TK	RC295-TR RC295R-TR	RC295-TK RC295R-TK
モデル		けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式
A- 全長	cm	615	481	691	556	768	632	747	627
B- 攪拌チャンパー長さ	cm	427		503		579		549	
C- 排出位置前方からバンパーまでの長さ	cm	462	457	538	533	615	610	548	589
D- 全高*	cm	272						320	343
E- ロウサイド仕様（本機右側）高低差	cm	30						－	
F- 輪距：シングルアクスル／タンデムアクスル*	cm	257	244	287		244	287	279	244
G- 全幅（ミキサーのみ）	cm	259						305	
H- スライドトレイ：排出最大距離	cm	56						76	
- 4本オーガー排出最大距離 - 71/91/114cm	cm	74/91/109						－	
- チェーンコンベアー排出最大距離 - 61/91/122/183cm	cm	76/102/124/175						－	
I- スライドトレイ：排出最大高	cm	89						127	
- 4本オーガー排出最大高 - 71/91/114cm	cm	130/142/155						－	
- チェーンコンベアー排出最大高 - 61/91/122/183cm	cm	135/152/170/206						－	
J- スライドトレイ：搬送幅	cm	290						318	
- 4本オーガー搬送幅 - 71/91/114cm	cm	315/317/318						－	
- チェーンコンベアー搬送幅 - 61/91/122/183cm	cm	305/310/312/317						－	
K- 排出用ヒンジの高さ	cm	119						142	
L- ヘイパン上昇時の高さ	cm	59							
M- ヘイパン下降時の高さ	cm	20							
N- ヘイパン長さ	cm	305		366					
本体重量	kg	7,257	6,781	7,802	7,298	9,525	8,356	11,476	9,185
最大積載量	kg	6,804		8,165		9,525		12,927	
攪拌容量	m ³	13.9		16.9		19.4		26.4	
リール									
- リール径	cm	178						213	
- バドル数	本	ヘリックスリール：5							
ホッパー底面の厚さ	cm	1							
ホッパー側面の厚さ	cm	0.64							
ホッパー前方・後方の厚さ	cm	0.64							
ドア開口寸法	m	1.1 × 0.6						1.2 × 0.7	
ローラーチェーン		100-120-140-140		100-120-140-140		100-120-140-140		100-140-160-200	
アクスル軸径	cm	11.4		8.6				11.4	
ハブボルト	本	HD-10	－	HD-10	－	HD-10	－	HD-10	－
総重量に占めるけん引引重量	%	9		11		10		11.5	
トラクター所要馬力 PTO	hp	100		110		120		165	

(1)全高と全幅はタイヤのサイズにより異なります。またサイド / フロント排出装備品が折畳まれた状態の数値です。 (2)本体重量はフロントコンベアー付きの数値です。本体重量はドアおよびオプション装備品により異なります。 ※本カタログ内仕様の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。



■仕様諸元表					
型式	単位	RC250-ST RC250R-ST	RC260-ST RC260R-ST	RC270-ST RC270R-ST	RC295-ST RC295R-ST
モデル		定置式	定置式	定置式	定置式
A- 全長（モーターマウント含む）	cm	574	650	726	785
B- 全高*（レールとロードセル含む）	cm	213			241
C- 全幅（マグネットトレイ含む）	cm	290			318
D- 排出高	cm	66			58
E- モーター装着位置から排出ドア中心部	cm	178			—
F- 攪拌チャンバー全幅	cm	236			274
G- 攪拌チャンバー全長	cm	427	503	579	549
H- 高低差（レールとロードセルを除く）	cm	14			—
I- 長さの短縮（モーターマウントを除く）	cm	91			—
本体重量	kg	6,910	7,439	8,741	10,578
攪拌容量	m³	13.9	16.9	19.4	26.4
リール					
- リール径	cm	178			213
- バドル数	本	ヘリックスリール：5			
ドア開口寸法	m	107 × 56			122 × 66
ローラーチェーン		100-120-140-140			100-140-160-200
電動ドライブ	hp	50	60	70	100



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