

RC 200 SERIES

プロ仕様 TMR リールミキサー

ヘリックスリール 標準装備



RC250 / RC260 / RC270 / RC295

NEW



REVOLUTIONARY
HELIX
REEL

WORLD-WIDE LEADER IN TMR MIXERS



RC 200 SERIES

プロ仕様のRC200シリーズ リールミキサーは、より高度な耐久性と攪拌性能を備え、新たな先進のオプションを加えて他社製品との比較で際立った存在となっています。新しい中空のヘリックスリールはより短い時間で均一な攪拌を行い、原材料を選ばず均平な積載を可能にしています。ヘリックスリールは高水分の副産物原料と他の原料との混合に最適な成果を発揮します。重負荷に対応したミッションはミキサーの耐久性が著しく伸びたばかりか、重厚な原料を用いて一日に何度も作業を行うTMRセンターの過酷な作業条件にも耐え抜きます。リールとオーガーとの組み合わせで多様性と低馬力を実証した設計に新たな進化が組み合わさってRCモデルは驚異的な飛躍を遂げました。

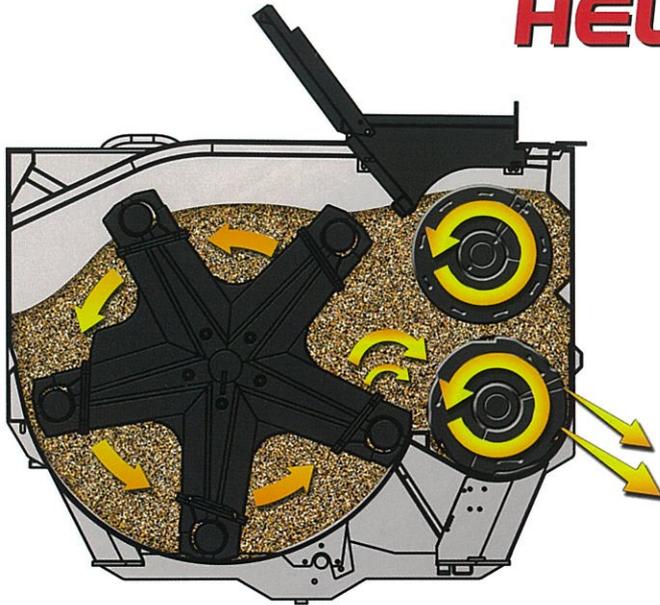


頑強かつ高耐久性

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。



REVOLUTIONARY HELIX REEL



燃料消費を減らします!

壁面に配置された2本のオーガーとゆっくりすくい上げるリールの効果によって原材料を短時間で均一に隅から隅まで移動させます。この構造は原材料と機械が受ける力や圧力を最小限に抑え、小さい所要馬力と少ない燃料消費につながり、経済的な作業を行います。



ヘリックスリール

ヘリックスリールの頑強な構造は業務用ミキサーの過酷な作業条件で何年にもわたり実証されています。ヘリカル(らせん)様式は圧力を前後方向に均等に分散し滑らかで効率の良い作業を行います。

中空構造は原材料の対流を妨げず、画一的な動きを廃して際立った流動性を実現しています。積載された全量を無駄なく迅速に均一攪拌し、投入された原材料の均平を保って有効容積を最大限に活用し、飼料の高品質を維持します。

高水分材料の攪拌

一本のミックスバーがリール内部に対角線状に配置され、タンクの有効空間全域で攪拌動作を続けます。クロスバーがタンク内の外周部分で効率よく材料を流動させる一方、ミックスバーが補助的に攪乱させ、高水分で重い粕類の大量投入の場面に於いても迅速かつ均一な攪拌を行います。

均平・迅速・一定

中心部に動きを妨げる物が何もなく、原材料は隅から隅まで自由に流動します。これによって攪拌効果が大いに向上し、形状を選ぶことなく投入した材料が均平化され、容積を最大限活用できます。

排出速度は作業効率に大きな影響を与え、時間と作業コストを左右します。ヘリックスリールは従来の製品と比較してより迅速で安定した排出を行い、最後まで残さずきれいに掻き出します。

RC 200 SERIES

High-Quality Features

効率よく乾草細断



ラフェジマックス

このシステムでは波形ナイフを下オーガに装着し、細断効果をより一層高めています。この作用によって細断長の一貫性と飼料の均一化が図られ、口当たり良く選び喰いを少なくして飼料効率の改善につながります。



ヘイマックス

ヘイマックスは広範な原材料の処理に強力な作用を発揮します。乾草その他のかさ張る材料をヘイパン上に積載し、ミキサータンク内に導入される時に高速で回転するナイフが前処理を行います。



粗飼料用と穀物用

穀物用のオーガーはフレーク状の原料等により優しく飼料の品質保持に最適です。粗飼料用のオーガーには外周の切欠きに自己研磨作用を持った特殊ナイフが溶接されて乾草処理に優位性を発揮します。



強化された排出エリア

ドア並びに開閉機構がより強化されて信頼性を増しています。スライドトレイの伸展・格納機構も改良されて異なる給飼現場に対応した調整が容易になっています。



気密性を高めたドア

1本のハンドル操作で容易にオイルバスのドア開閉が可能です。シールの密閉度が高まり、オイル漏れや汚濁混入を防いでオイルバスミッションの気密維持に貢献しています。

RC 200 SERIES

Customize an RC to fit your operation

各種の装備



投入側タンク切り下げ (30cm)

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仕様がお勧めです。定格容量を十分満たした攪拌作業が可能です。(切り下げ加工を施さない、全高壁を選択することもできます。)

※RC295は設定無し

アクスルの選択

RC260およびRC270では旋回性に優れた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)

トラックタイヤ

耐久性が優れて安価なトラックタイヤが標準装備されます。(航空機用タイヤの設定は廃止されました。)



スライドトレイ

シンプルなスライドトレイは構造が単純で故障が無く、フリーストールでの給餌作業に最適です。



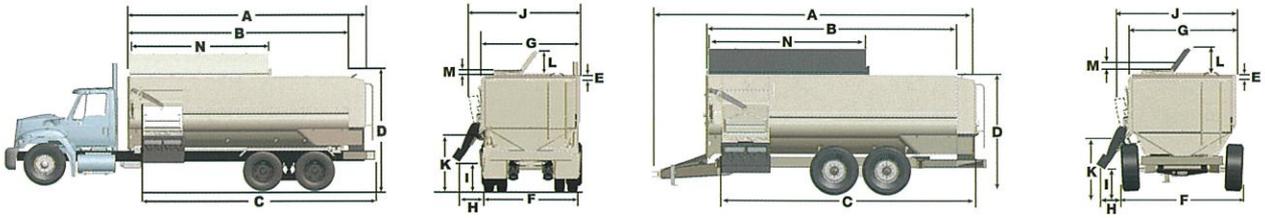
4オーガー排出

TMRの内容を選ばず、最低限のメンテナンスで均一な排出を行う油圧駆動の方式です。オーガーの脱着が容易で、プラスチックライナーは摩耗したら交換できます。飼槽の高さに合わせて排出角度をチェーンで規制します。

※RC295は設定無し

Model Specifications

仕様



型式		RC250	RC260	RC270	RC295
A	全長	615/480	691/560	767/630	747/630
B	タンク長	430	500	580	550
C	排出前端-バンパー	462/460	538/530	615/610	587/590
D	全高	272/300	272/300	272/300	320/340
E	タンク切り下げ	30	30	30	-
F	トレッド幅	257/240	257/240	257/240	279/240
G	ミキサー幅	260	260	260	305
H	トレイ最大長	56	56	56	76
	排出オーガー最大長 (61, 91)	81, 107	81, 107	81, 107	-
I	トレイ排出高	89/120	89/120	89/120	127/150
	排出オーガー最大高 (61, 91)	127, 142	127, 142	127, 142	-
J	トレイ格納幅	290	290	290	330
	排出オーガー格納幅 (61, 91)	320, 330	320, 330	320, 330	-
K	排出高 (ヒンジ部)	119/150	119/150	119/150	119/170
L	ハイパン高 (作業時)	56	56	56	56
M	ハイパン高 (格納時)	20	20	20	20
N	ハイパン長	300	370	370	370
	攪拌容量	m ³ 14.2	17.0	19.8	26.9
	ミキサー重量	kg 7,260/6,240	7,800/6,730	9,530/7,990	11,480/8,800
	リール径	cm 178	178	178	213
	リールシャフト径	cm 12.7	12.7	12.7	20.3
	リールアーム数	本 4or5	4or5	4or5	5
	リールタンク厚	mm 9.5	9.5	9.5	9.5
	リール回転数	rpm 5.6-6.8	5.6-6.8	5.6-6.8	4.6-5.2
	下オーガー				
	外 径	cm 61	61	61	71
	羽 根 厚	mm 15.9	15.9	15.9	15.9
	チューブ径	cm 16.8	16.8	21.9	21.9
	シャフト径	cm 8.9	8.9	8.9	12.7
	上オーガー				
	外 径	cm 56	56	61	71
	羽 根 厚	mm 12.7	12.7	12.7	12.7
	チューブ径	cm 16.8	16.8	21.9	21.9
	シャフト径	cm 8.9	8.9	8.9	10.2
	オーガータンク厚	mm 9.5	9.5	9.5	9.5
	側 壁 厚	mm 6.4	6.4	6.4	6.4
	前後壁厚	mm 6.4	6.4	6.4	6.4
	ドア開口	cm 107×56	107×56	107×56	122×66
	ローラーチェーン	# 100-120-140-140	100-120-140-140	100-120-140-140	100-140-160-200
	スピンドル径*	mm 114	114・86	114・86	114
	ヒッチ点荷重*	% 9	11	10	11.5
	PTO所要馬力*	HP 100	110	120	170

※仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

※(けん引型) / (搭載型)

*けん引型のみ適用。

- 設定なし

IDEC

〒059-1506

北海道勇払郡安平町早来北町64番地10

株式会社 アイデーイーシー

TEL 0145-22-2237

FAX 0145-22-2518

http://www.idec-jpn.com

info@idec-jpn.com

