

JAY·LOR[®]



バーチカルミキサー

5000シリーズ



理想的な
TMR作り
のために

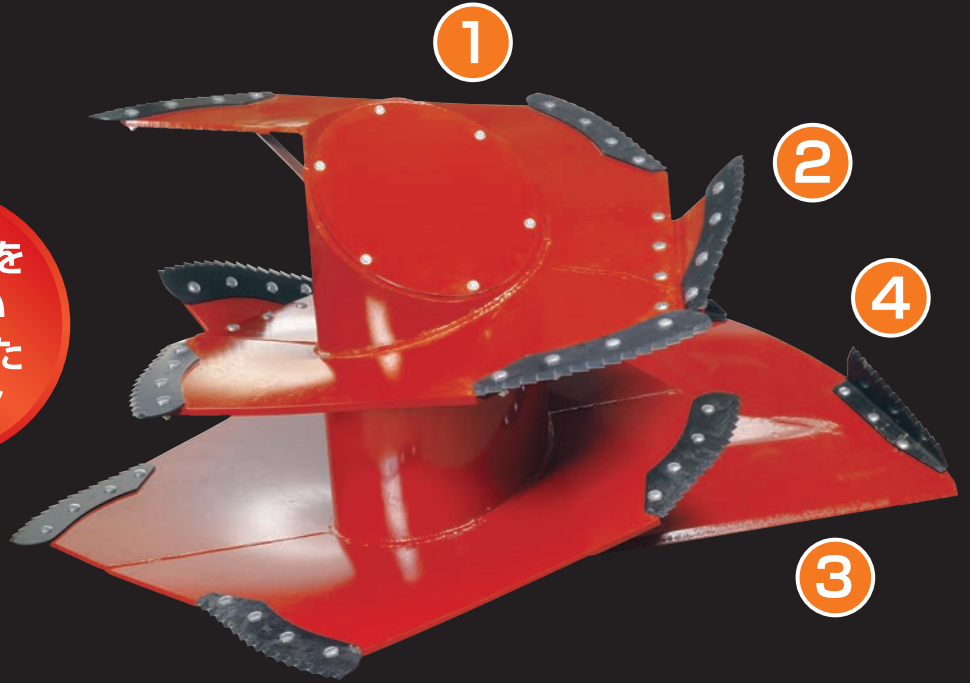


特許取得の スクエアカットオーガで 素早い切断と均一攪拌

41RPMの
高速回転

余計な力を
かけない
洗練された
デザイン

2種類の
特殊ナイフ
を装備



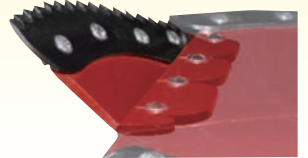
① スロープトップ

斜めに設計されているので、投入したペールを転がして多面から素早く切断します。



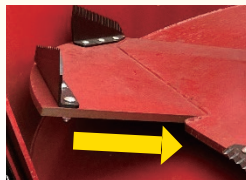
② アレクサンダーナイフ

角度のついたナイフは投入時にペールを転がしながら素早く切断します。



③ スライドプレート

中心に向かったゆるやかな傾斜で、餌をオーガへとやさしく導きます。餌が1か所に溜まりにくく、餌同士の摩擦も少なくなるので繊維損傷や余計な馬力がかかるのを防ぎます。



横から見た図▶

④ バーチカルナイフ

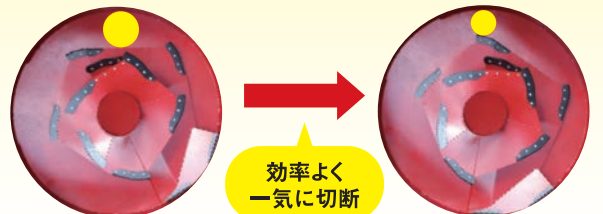
垂直についたナイフが給餌時に排出口にひっかかる餌をハサミのように切断。餌の切断と排出補助の役割を果たします。



排出口にひっかかる餌を切断

スクエアカットオーガ

四角い構造のオーガが広がった餌を回転と共に一気に切断します。オーガに合わせてデザインされたナイフの位置と角度により、ナイフ本来の切れ味で効率よく切る事が可能になります。また、計算された傾斜と1分間に41回転もの高速回転により素早い均一攪拌が実現しました。





ユーザー目線に立った機能や装備も充実

切り替え可能な回転速度



スピードギアボックス
 回転速度は高速と低速の二段階から、作業に合わせて選択できます。
 長距離移動など飼料が長時間タンク内にあった場合でも簡単に攪拌の再スタートが可能に。

飼料の切断率をアップ



内側から見た様子



リストリクターブレード
 調整することによりタンクの流れに抵抗をかけて牧草を細断しやすくします。

攪拌中も外から様子を確認



ミキシングビューウィンドウ(特許)
 タンクの外側からでも飼料の攪拌状態が確認可能！
 内部への転落事故の心配がありません。ボディに余計な負荷をかけない設計だからこそ実現できた機能です。

理想のTMR作りに!



シェーカーボックス
 切断後は穴のサイズの異なるふるいで餌の細かさをチェックすることができます。ミキサーの性能に自信があるからこそ、付けられる装備です。

丈夫で長持ちなナイフ
 すべてのナイフは超硬合金である硬くて丈夫なタングステンカーバイドでコーティングされています。これにより切れ味が保たれ、ナイフの耐久性が上がります。

ジェイロー社はカナダに所在する会社で1993年よりTMRバッチカルミキサーを作成し始めました。累計で5000台以上を生産し、50か国以上で使用されています。また25以上の特許を保持し、その開発への献身から本国カナダでも多数の賞を受賞しています。

様々な機能を集約した頑丈なボディ

プラットフォーム&ハシゴ

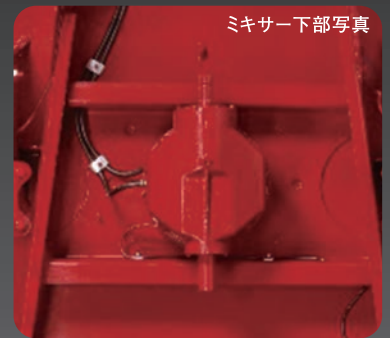


泥や氷の付着を軽減し、滑りにくい材料を採用したことにより昇り降りも安全に行えます。

必要な機能は一箇所に集約



一体型フレーム構造



本体と一体型となった埋込枠を採用。軽量化した頑丈なボディは過酷な作業にもしっかりと対応します。



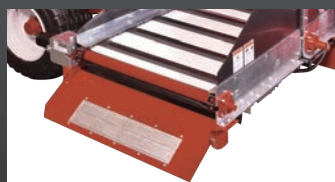
本体オプション

増し枠



20、30、40cmから選択。ミキサーの容量を増やせます。

マグネット



コンベアの端や排出スライダーに取り付けて、飼料中の金属を吸着。

ドラム内張り



高さ66cmのステンレス製内張り。ドラムの早期摩耗を防止。

実際の内張り色はミキサーと同色となります

オーガ内張り



オーガの一番下部のみに取り付けるステンレス製内張り。オーガの早期摩耗を防止。

実際の内張り色はミキサーと同色となります

簡単メンテナンス&長寿命でストレスフリー

A

オイル循環システム(特許)



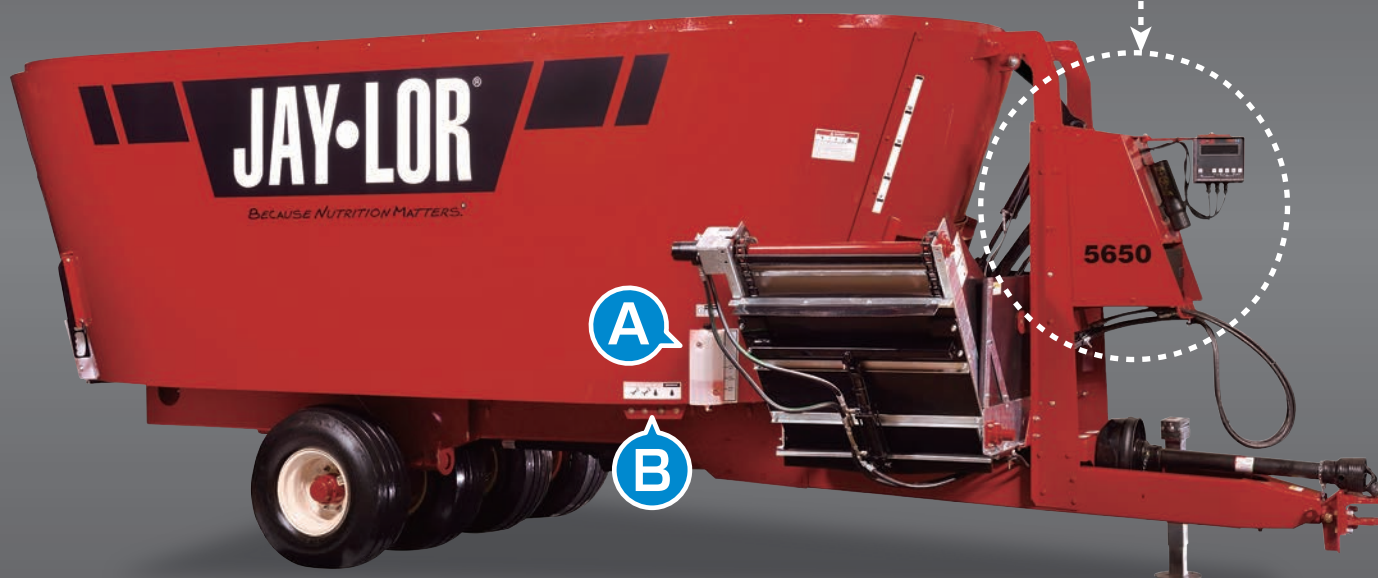
新型オープンシステムにより、過酷な条件下でもギアボックスの温度上昇を抑え、長寿命化を可能にしました。オイル交換等のメンテナンスも楽に!

B

集中注油システム



各注油ポートも容易に識別できるので、注し忘れも解消です! ※写真はツインオーガ



飼養形態に合わせた排出口

牛舎形態に合わせて、様々な排出口や位置をお選び頂けます。



※印以外にも排出口を作ることが可能です。
(後ろ、側面など)

1 前出し(コンベア付き)



コンベアには高分子ポリエチレンと亜鉛メッキ銅を使用し、サビや摩耗を防止。

コンベアのサイドには飼料の巻き込みを防止するパーツも装備。



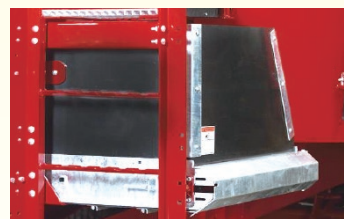
●FD:両側排出



オプション

コンベアカバー

片側に蓋をし餌漏れの防止に。



●FSD:立上コンベア付き(左or右)



オプション

ラバーフラップ

細い場所への給餌をサポート。
※マグネット併用不可



2 コーナー(右前方のみ)

●TDF:ドロップフロア付き



●90cmコンベア付き



3 コーナー

(右前方or左後方)



※排出スライダはオプション

重量計

安心のDG社製モニターを標準装備。
作業環境に合わせてオプションを
ご用意しております。



トラクタ内でも重量を確認するのもう1台欲しい。
標準サイズでは数値が小さいので、大きくしたい。そんな声にお応えするのは…

オプション ウェイトリピーター メインの重量計からケーブルを繋いで、重量をそのまま表示。



【本体】275×124mm (数字:60mm)

- 数値の大きさが6cmなので積込中も確認がしやすい!
- LEDディスプレイで数値が大きく!

使用設置例



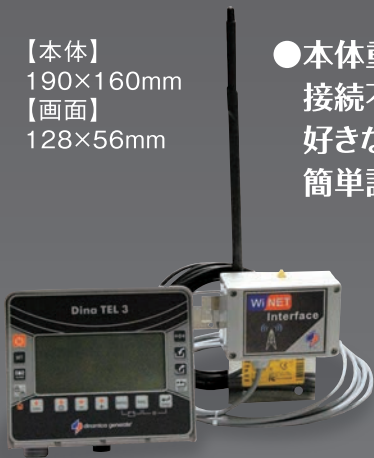
ショベルやローダーのキャブ内からでも手元で画面を確認したい!
リモコン操作機能が欲しい!そんな声にお応えするのは…

オプション ワイヤレスディスプレイ ショベルやローダー内に取付けてワイヤレスで重量を表示。本体へのリモコン操作も可能。(範囲:30m)

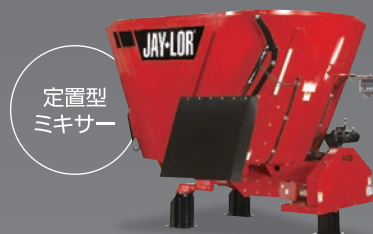
【本体】
190×160mm
【画面】
128×56mm

- 本体重量計との接続不要なので好きなところに簡単設置!

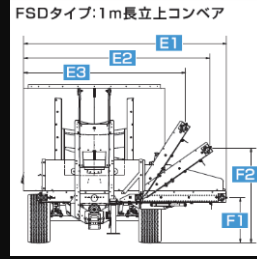
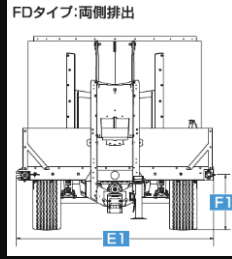
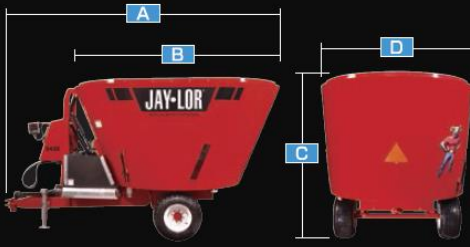
使用設置例



牽引式の他にもさまざまな
タイプ・サイズがございます。



主要諸元



型式		シングルオーガー									ツインオーガー												
		5350			5425			5600			5650			5850			5850HD						
仕様		FD	FSD	TDF	FD	FSD	TDF	FD	FSD	TDF	FD	FSD	TDF	FD	FSD	TDF	FD	FSD	TDF				
積載容量 (m ³)		増枠なし		9.9			12.7			17.4			18.4			22.7			22.7				
		増枠20cm		10.8			13.7			19.1			19.8			24.5			24.5				
		増枠30cm		11.5			14.6			20.4			21.0			25.8			25.8				
		増枠40cm		12.0			15.3			21.7			22.1			27.2			27.2				
重さ (kg) 1		3300			3400			5900			5800			6100			8000						
寸法 (cm) 2		A	長さ		511			538			770			737			782			782			
		B	ドラム長さ		352			390			606			581			634			634			
		C	高さ	増枠なし		262			274			244			259			274			295		
				増枠20cm		275			287			257			272			287			308		
				増枠30cm		285			297			267			282			297			318		
増枠40cm				295			307			277			292			307			328				
D	ドラム幅		231			246			246			231			246			246					
全幅	E1	フルフラット		244	296	-	246	304	-	246	304	-	244	296	-	246	304	-	246	304	-		
	E2	立上コンベア35° ³		-	281	-	-	288	-	-	288	-	-	281	-	-	288	-	-	288	-		
	E3	立上コンベア収納時		-	253	-	-	261	-	-	261	-	-	253	-	-	261	-	-	261	-		
	-	ドロップフロア		-	-	232	-	-	247	-	-	247	-	-	232	-	-	247	-	-	-		
作業高さ	F1	フルフラット		76	76	-	79	79	-	79	79	-	79	79	-	79	79	-	99	99	-		
	F2	立上コンベア35° ³		-	132	-	-	135	-	-	135	-	-	135	-	-	135	-	-	155	-		
	-	ドロップフロア		-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	94	-	-	-		
G	コンベア幅		91									91											
PTO速度		540rpm						540rpm						1000rpm									
PTO最低所要馬力		60HP			70HP			105HP			105HP			125HP			135HP						
オーガー回転数		High : 41rpm / Low : 32rpm						High : 41rpm / Low : 32rpm						High : 38rpm / Low : 29rpm									
ナイフ数 ⁴		9			9			16			18			18									
オーガ数		1						2															
オーガ厚さ (mm)		16mm						16mm						19mm									
排出ドア幅 (cm)		107						107															
フロア厚さ (mm)		16mm						16mm						19mm									
ドラム壁厚さ (mm)		6mm						6mm															
所要トラクター油圧機構		複動 x 2																					

※1 重さ：FSD仕様の場合 ※2 寸法：標準タイヤの場合

※3 立上コンベア35°：コンベアの最大推奨作業高さ ※4 ナイフ数：バーチカル・アレキサンダーナイフは含みません

FD、FSDタイプのコンベアの長さは変更可能です。（オプション）
カタログ記載以外にもサイズをご用意しておりますのでお気軽にお問合せください。

ヤンマーアグリジャパン株式会社 北海道支社

〒067-0051 江別市工業町10番地6

https://www.yanmar.com/jp/about/company/yaj_hokkaido/

※このカタログの内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

●ご照会・ご用命は下記へ