



CORNES AG.

Quality & Innovation

MIXER FEEDERS



AGRICULTURAL MACHINERY
sitrex

自走式ミキサー



*写真は VIRAGE

Innovation and technology

LINEUP

SELF-PROPELLED MIXER FEEDERS

Premier

140-170-200



SELF-PROPELLED MIXER FEEDERS

Premier MAXI

200-220-240-270-300



SELF-PROPELLED MIXER FEEDERS

Virage

140-170-200



PREMIER>>>>>

個人営農の省力化、ワンマンオペレーションを可能にする充実の基本装備

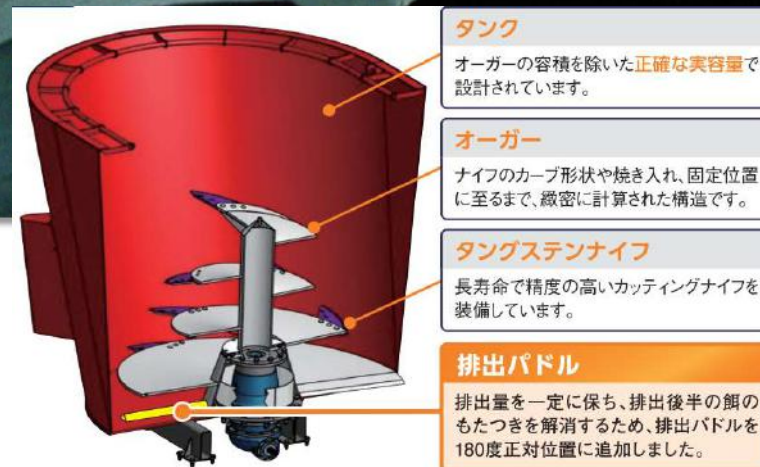
VIRAGE>>>>>

フロント排出コンベアーを備えたエボリューションモデル

PREMIER-MAXI>>>>>

TMR センター、メガファーム向け大型モデル

最良の飼料循環を生み出すオーガーとカッティングナイフ



オーガーの中心部から持ち上げられた飼料は、タンク側面に自然に流下し、繊維質のダメージを最小限に抑えます。コーン、ルーサンハイなどの飼料特性を損なわず、高い栄養条件を満たすことができます。

ハイパワー & タフなミリングローラー

全機種ミリングローラーは幅 200 cm、高圧プランジャーポンプとモーターにより作業出力 125ps に相当する能力を持っています。グラス、コーン、ロールペールの切り出し、積み込みもストレスなく行えます。



高度な油圧電子制御

SAUER-Danfoss の CANBUS 通信を採用。エンジン制御、油圧走行、油圧オーガー、ミリングアーム構成品の情報が ECU に集約されており、作業状況に応じた確かなエンジン、油圧システムの制御を自動で行います。

全機種オプションで 4WD 走行システムが選択可能です。



高い視認性のフロント排出コンベアー

キャビン前方に配置された排出コンベアーは左右スライドすることで給餌通路から一定の距離を保ったまま排出作業が行えます。排出量の確認もし易く、均一量で給餌できます。ミリングローラー作業時はコンベアーが斜め前方に折りたたまれてコンパクトな移動状態になります。

*VIRAGE のみ

最上級の作業環境と長期にわたる性能維持のために考え抜かれた設計



PLUS E1
Powered by Danfoss

直感的な操作が行えるようジョイスティックコントロールの機能は必要最小限にとどめています。SAUER-Danfoss 設計による高速 CANBUS 通信ターミナルはエンジンと油圧系統を総合的に判断して、作業状況に合わせた確かなエンジンスピードを提供します。

リアマウントエンジンはキャビンに伝わるエンジンの騒音、振動を抑制し理想的な重要バランスにも寄与しています。主要メンテナンス箇所にアクセスしやすく、連続作業にも十分耐えうる理想的なエアフロー、ラジエーター容量を有しています。

VOLVO / DEERE POWER SYSTEM

Tier 4 Final エンジンを搭載

シングルオーガー PREMIER/VIRAGE はボルボ、2 オーガー MAXI はジョンディーアールエンジンを搭載。いずれのエンジンも燃費性能、信頼性において農業機械、建機分野で多くの実績を重ねているエンジンであり AGM の設計性能を十分満たしています。



DANFOSS テレマティクスシステム搭載

エンジン、油圧システムの各種センサー出力情報をログデータにまとめて閲覧可能。サービス担当者が遠隔で運行時間やアラーム発生状況を把握することで、確実な定期メンテナンスの実施と的確なトラブルシューティングを行うことができます。

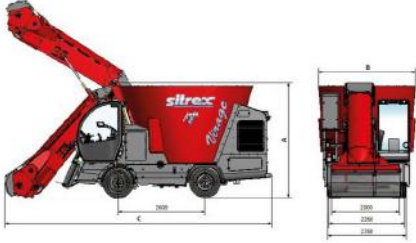
仕様諸元

モデル	PREMIER140	PREMIER170	PREMIER200
容量	14 m ³	17 m ³	20 m ³
オーガー数/ナイフ枚数	1本 10枚	1本 12枚	1本 12枚
全長	801 cm	798 cm	798 cm
全高	320 cm	343 cm	360 cm
全幅	255 cm	290 cm	290 cm
重量	12,150kg	12,650kg	13,200kg
排出コンベアー	キャビン後方両側/ステンレスチェーン		
エンジン	ボルボ 4気筒/5100cc 175ps Tier 4 Final 排気ガス後処理装置 : SCR		
標準装備品	POCLAIN 油圧駆動オーガー(最大 44rpm)、200 cm幅ミリングローラー、バックモニター		
オプション装備品	4WD、オートグリース、ミネラル投入ホッパー、重量計外部ディスプレイ、重量計ソフトウェア、 折りたたみ延長コンベアー、タンク追加ステンレス摩耗板 3mm		

PREMIER



VIRAGE



モデル	VIRAGE140	VIRAGE170	VIRAGE200
容量	14 m ³	17 m ³	20 m ³
オーガー数/ナイフ枚数	1本 10枚	1本 12枚	1本 12枚
全長	801 cm	798 cm	791 cm
全高	320 cm	343 cm	360 cm
全幅	255 cm	290 cm	290 cm
重量	13,100kg	13,360kg	13,630kg
排出コンベアー	キャビン前方両側/ラバーベルト		
エンジン	ボルボ 4気筒/5100cc 175ps Tier4 Final 排気ガス後処理装置 : SCR		
標準装備品	エアコン、POCLAIN 油圧駆動オーガー(最大 44rpm)、200 cm幅ミリングローラー、バックモニター		
オプション装備品	4WD、オートグリース、ミネラル投入ホッパー、重量計外部ディスプレイ、重量計ソフトウェア、 タンク追加ステンレス摩耗板 3mm		

PREMIER-MAXI 2 オーガー

モデル	MAXI200	MAXI220	MAXI240	MAXI270	MAXI300
容量	20 m ³	22 m ³	24 m ³	27 m ³	30 m ³
オーガー数/ナイフ枚数	2本 8枚+8枚	2本 10枚+10枚	2本 12枚+12枚	2本 12枚+12枚	2本 12枚+12枚
全長	971 cm	971 cm	976 cm	989 cm	989 cm
全高	305 cm	315 cm	346cm	362 cm	362 cm
全幅	265 cm	265 cm	265 cm	265 cm	280 cm
重量	17,650kg	17,780kg	17,900kg	18,100kg	18,300kg
排出コンベアー	キャビン後方両側/ステンレスチェーン				
エンジン	ジョンディアー 6気筒/6800cc 225ps Tier 4 Final 排気ガス後処理装置 : SCR、DOC、DPF				
標準装備品	エアコン、200 cm幅ミリングローラー、バックモニター				
オプション装備品	4WD、オートグリース、ミネラル投入ホッパー、重量計外部ディスプレイ、重量計ソフトウェア、折りたたみ 延長コンベアー、タンク追加ステンレス摩耗板 3mm				



【装備品一覧】

品名	PREMIER	VIRAGE	PREMIER-MAXI
ミリングアーム無し“BASIC”バージョン	△	△	△
トラクションコントロール付き 4WD	△	△	△
追加カメラ（タンク内）	△	△	△
ミネラルホッパー	△	△	△
延長コンベアー80 cm/ 100 cm	△	×	△
重量計外部ディスプレイ	△	△	△
タンクス追加ステンレス摩耗板 3mm	△	△	△
エアコン	○	○	○
トップカットシステム	○	○	○
Danfoss 遠隔監視システム	○	○	○

○標準 △オプション ×未設定



CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL (0123) 32-1452 | FAX (0123) 32-7052
URL: www.cornesag.com

WEB



YouTube

