

CORNES AG.

Quality & Innovation



ハイスペック MIXMAX パドル式ミキサー



フィードフロー ミキシング

オーガーを回すための大きな馬力を必要とせずにパドル式ミキサーの限られた能力を克服するために、FEED-FLO システムはハイスペックによって開発されました。特徴的なパドルによってタンク内の餌はミキシングチャンバー内で持ち上げられ、パドルが回転の最高部に達した時にチャンバー内に落ちます。

これを数分間繰り返すことで良質の TMR が調製されます。

チャンバー両サイドに配置されているカッティングナイフはパドルの脇を通り抜けることで切断が促進されます。装着するナイフ枚数によって、所要馬力と希望の切断長が決まります。



シングルチェーン駆動

遊星ギヤボックスとシングルチェーンの組み合わせでパドル軸をダイレクトに駆動。長い PTO シャフトや中継ベアリングを排したシンプルなお設計のためメンテナンス性に優れ、駆動ロスを軽減します。

メンテナンスは定期的なギヤボックスオイル交換と、チェーンオイルのオイル補充、チェーンテンション調整で長期に渡り安定稼働を確保します。遊星ギヤボックスはこの分野で最も信頼性の高い COMER のギヤボックスを採用。ミキシング容量に応じて 3 種類のギヤボックスを選定し、大型モデルでも余裕を持った強度設計をしています。



シングルアクスルモデル



タンデムアクスルモデル



【タイヤサイズ】MM10-14 355/50R22.5、MM16-18 385/55R22.5、MM24 385/55R22.4

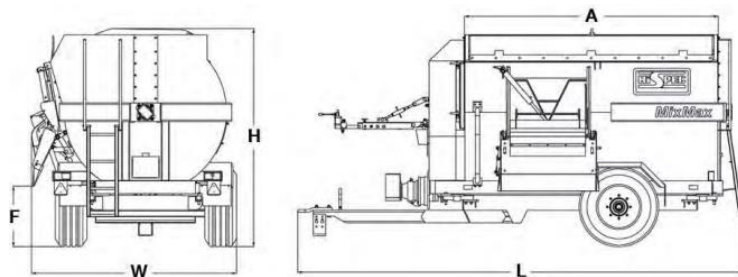
軟弱地に強いワイドタイヤを装着。MM24 のタンデムアクスルはリーフスプリングとリヤステアリングアクスルが装備されています。これにより狭い動線の敷地でも無理なく通り抜けることができます。

スムーズな排出

標準装備の油圧式ティザーローラーは排出シューターから出てくる TMR を均一にしながら押し出すため、飼槽全体に渡ってムラの無い給餌作業が行われます。シューターの角度は油圧シリンダーで調整可能で、飼槽の距離や高さに合わせてオプションの延長コンベアーを装備することも可能です。

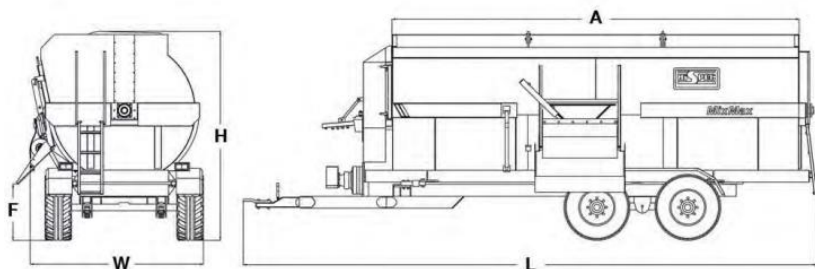


シングルアクスル



モデル	Mixmax 10	Mixmax 14	Mixmax 16	Mixmax 18
容量 (m³)	10	14	16	18
L 全長 (mm)	5,325	6,250	6,280	7,050
W 全幅 (mm)	2,450	2,450	2,550	2,550
H 全高 (mm)	2,605	2,605	2,945	2,945
F 排出高さ (mm)	左側 950	左側 950	左側 950	左側 950
重量 (kg)	4,720	5,270	5,990	6,150
所要馬力 (HP)	65～	75～	80～	90～

タンデムアクスル



モデル	Mixmax 18	Mixmax 24
容量 (m³)	18	24
L 全長 (mm)	7,050	8,390
W 全幅 (mm)	2,550	2,580
H 全高 (mm)	2,945	3,100
F 排出高さ (mm)	左側 1215	左側 1215
重量 (kg)	6,375	9,400
所要馬力 (HP)	120～	135～

【標準装備品】 重量計、油圧排出シューター、チェーンオイラー

【オプション装備品】 電磁弁コントローラー、ステンレス製タンク摩耗プレート、延長コンバアー

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

