

クーン けん引式モアコンディショナー



FC1061TCD series FC1061TLD series



エム・エス・ケー農業機械株式会社

高い処理能力を誇る けん引式モアコンディショナー

クーンのFC1061シリーズモアコンディショナーは横引きのTLDモデルとセンター引きのTCDモデルをラインナップしており、効果の高いスイング式スチールフィンガータインによるコンディショニングシステムを搭載しています。旋回角度のついた状態でもスムーズに動力伝達を行うGYRODINE(ジャイロダイン)ヘッドストックと樹脂製のサイドガードが作業効率と安全性を高め、素早く高品質な飼料作成に貢献します。スワサーを搭載したグルーパーモデル(RA)もご用意しております。

フォレージハーベスターの 能力に応じたスワス生成

FC1061シリーズは様々な条件に対応できる様に設計されており、3つのスワス生成モードを備えています：

- 通常のスワス生成モード
- ワイドスプレッド(幅広)スワス生成モード(A)。通常のスワス生成モードから工具不要で簡単に変更できます。コンディショナーフードにワイドスプレッド用のシールドが標準装備されています。
- TCDモデル専用オプションの左右非対称スワスシールドを用いた、スワス生成モード(B)。FC3161TCDでは端から端までの幅が2.7mのスワス、FC3561TCDでは端から端まで3.5mのスワスを生成できフロントモアコンと組み合わせる事により、効率良く一度に2本のスワスを生成する事ができます。

型式：FC-SWATH-SLD-1



頑丈なヒッチ

ヘビーデューティー仕様の“ジャイロダイン”スイベルヒッチは PTO駆動を維持したままで、90°を超える旋回時にも優れた動力伝達性能を発揮します。オイル交換が容易で、メンテナンスの時間を短縮できます。トラクターへはロワリンクで接続され、安全性で優れた操作性を実現します。



カッティングユニットの サスペンション機能

カッティングユニットの接地圧はトーションバーにより調整されます。圃場への追従性を高め均一な刈取りを行います。また、左右独立した調整が可能です。この機能は圃場と本機を保護し、スムーズな収穫作業を実現します。



圃場と牧草へのダメージを低減する大径タイヤ(TCDモデル)

大径タイヤ(400mm)は踏圧を大幅に削減し、圃場の圧縮を防ぎます。

コンディショナーとカッターバー



スイング式スチールフィンガータインコンディショナー

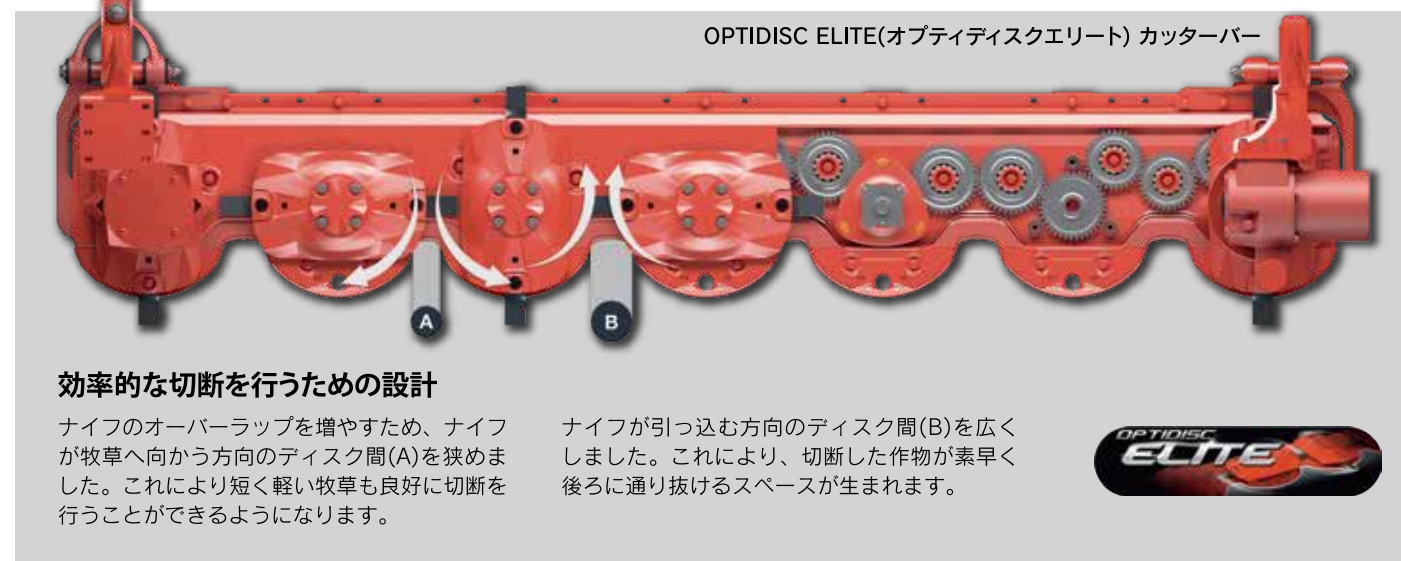


クーン特許機構 効率の良いスワス形成能力

コンディショナーフードはモアコンディショナーのメインフレームの動きに追従します。カッターバーから独立した動きにより均一なスワスが形成されます。

コンディショニング設定も簡単に

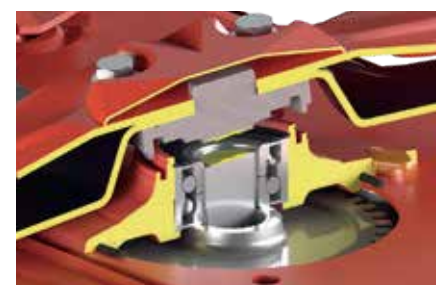
シンプルな2段変速セクターにより作物に合わせたコンディショナーのスピード調整が可能です。デリケートなマメ科牧草を取扱う際には低速780rpm、イネ科牧草を取扱う際には高速1,000 rpmに設定してください。



効率的な切断を行うための設計

ナイフのオーバーラップを増やすため、ナイフが牧草へ向かう方向のディスク間(A)を狭めました。これにより短く軽い牧草も良好に切断を行うことができますようになります。

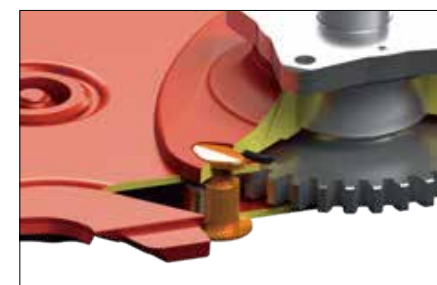
ナイフが引っ込む方向のディスク間(B)を広くしました。これにより、切断した作物が素早く後ろに通り返れるスペースが生まれます。



クーン安全機構

カッターバーを保護する PROTECTDRIVE(プロテクトドライブ)

ディスクに障害物が当たった場合、ベアリングのすぐ上でシャフトが折れる設計になっているため内部ギアは保護されます。重要な部分は破壊されないため、修理は短時間で完了するユニット交換のみで、素早く作業に戻る事ができます。



クーンの特長

細部に至るまで頑丈な設計

ディスクのベアリングユニットはカッターバーを貫く長いボルトで留められており、異物衝突時に外れない様に設計されています。ディスクドライブのピニオンギアも最適な位置に配置され、交換のコストを削減しています。



クーンの特長

長い製品寿命のために

衝撃吸収ダンパーがカッターバーとメインフレームの間に備わっており、高速作業時の衝撃吸収に効果的です。

レーキなしでの乾燥

FC3161/3561TCDRA モデルは、主にコントラクターや大規模農場、機械利用組合の皆様に向けて設計されたプロ仕様です。スワーサーの付いたグルーパー仕様のリアモアコンディショナーは、様々な牧草の収穫において柔軟に対応し、収穫の多い牧草でも高い排出性能を発揮します。



左右どちらにも排出可能

スワーサーはカッターバー後方に平行に装着されており、牧草を右側もしくは左側に排出できます。フロントモアコンディショナーと組合せると、刈取りしていない牧草のラインにフロントモアコンディショナーを合わせて刈取りできるため、作業を効率良く行えます。牧草の量や傾斜地といった圃場形態に合わせて、グルーパーユニットを持上げたり、ベルト回転速度の増速や減速を行えます。

キャビンの中から簡単操作

グルーパーの機能はキャビン内のコントロールボックスに集約されており、トラクターの中から簡単に調整が可能です。

仕様諸元表

型式	FC 2861 TLD	FC 3161 TLD	FC 3561 TLD	FC 3161 TCD	FC 3161 TCD RA	FC 3561 TCD	FC 3561 TCD RA
作業幅 (m)	2.67	3.10	3.50	3.10	3.10	3.50	3.50
けん引方式	サイドけん引式			センターピボット式			
ディスク数	6	7	8	7	7	8	8
ナイフ装着	ファストフィットナイフ						
独立モジュール化されたディスクベアリング	◆ (プロテクトドライブを含む)						
コンディショニングシステム	スチールフィンガータイン						
コンディショニングローター回転数 (rpm)	2 段変速 (780, 1,000) (レバーによる調整)						
コンディショナードライブ	カッターバードライブギアボックスからのベルトドライブ						
スワス幅 (最小-最大) (m)	0.90-2.00	0.90-2.30	1.10-2.70	0.90-2.30	0.90-2.30	1.10-2.70	1.10-2.70
ワイドスプレッドングキット	◆						
刈高調整	ロッドの回転による調整						
サスペンション調整	トーションバーによる左右独立調整						
タイヤサイズ	11.5/80x15.3	380/55x17	380/55x17	400/60x15.5	400/60x15.5	400/60x15.5	400/60x15.5
移動幅 (m)	2.55	3.00	3.50	3.00	3.00	3.50	3.50
スワスグルーパー	-						
灯火装置	◆						
トラクター装置	ジャイロラインヘッドストックー 2 点カテゴリー2・3 クイックヒッチカテゴリー2 との互換性あり						
PTOシャフト	1 3/8"-6 スプライン						
PTO回転数 (rpm)	540	540	540	1,000	1,000	1,000	1,000
PTO所要馬力 (kW/hp)	48/65	55/75	62/84	55/75	60/82	62/84	67/91
トラクター外部油圧	単動1 系統+複動1 系統						
重量 (kg)	1,980	2,160	2,280	2,390	2,890	2,540	3,050

◆：標準装備 ◇：オプション -：該当なし

※上記仕様は予告なく変更する事があります。



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

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