



コンバインハーベスター

EVION 430

CLAAS



あなたの大切な穀物を最適に処理

大きな脱穀コンケーブ

EVIONの脱穀ユニットは、収穫全体を通して強力な脱穀と分離性能を発揮します。叩く脱穀よりも摩擦性の高い脱穀作用を穀物に与えることで、品質が大幅に向上します。また、非常に高い処理能力のため、乾燥して脆い藁などの極端な収穫条件下でも、藁と穀物は保護された状態で処理されます。

保護された脱穀

直径600mm、幅1,420mmの脱穀ドラムは、8つのラスプバーを備えており、TRION500と700ですでに実績があります。あらゆる作物に適した脱穀ドラムは、作物の種類に関係なく、高品質の穀物と藁を作り出す保護脱穀作用を備えています。

もう一つの利点は、収穫効率を大幅に向上させる高い分離性能です。

作物の流れも均一に

脱穀ドラムの速度を調整すると、ストローインペラーの速度が自動的に調整されます。これにより作物の流れが均一になります。同様に、乾燥した条件下や粒が大きいため脱穀スピードを落とす場合は、ストローインペラーも速度を落とします。これは穀物と藁を保護して、粒が割れるリスクが軽減され、藁の構造が保たれます。

最適な状態の穀物と藁

- ー 統合された油圧過負荷保護付き脱穀コンケーブは、MULTICROPユニットです。
- ー 同期して動作するストローインペラー付きの600mm脱穀ドラムは、あなたの穀物を保護します。

ダウンタイムを短縮

詰まり、破損、過負荷によるダウンタイムを回避するために、様々なセンサーを装備、作業中に機械を監視し異常な数値が検知された際、オペレーターにモニターでエラーの発生をお知らせします。



① 脱穀ドラム

あらゆる作物に適した脱穀ドラムは、高い処理速度でも藁や穀物を非常に穏やかに処理します。

② インペラー

収穫した作物をストローウォーカーに均等に送ります。速度は脱穀ドラムと同期しています。

③ コンケーブ調整

CEMIS700ターミナルで脱穀コンケーブの位置を油圧で可変調整します。



脱穀コンケーブを油圧で調整

脱穀コンケーブ位置の無段階油圧調整は、CEMISまたはダイレクト調整ボタン（アームレスト上）を使用してキャブの快適な環境から変更できます。これは脱穀ドラムコンケーブクリアランスの平行調整を伴います。このようにして、ストローを優しく扱いながら、作物の流れ全体が均一に処理されます。統合された過負荷保護は、詰まりを防ぎ、脱穀ユニットを破損から保護します。

石を素早く除去

石やその他の異物は、作物の流れの中で分離され、大きなストーントラップに集められます。これを空にするには、レバーを引いてフラップを開くだけです。このシステムは、コンバインを破損から保護します。その結果、EVIONを常にパフォーマンスの限界まで稼働させることができます。

脱穀コンケーブフラップの調整

異なる作物に合わせて脱穀コンケーブを素早く調整できます。前面の脱穀コンケーブフラップは、外部から手で操作できます。脱穀コンケーブの下には、穀粒を脱穀して皮を剥くプレートがあります。これらはレバーを操作することで、工具なしで変更できます。EVIONの全モデルにこの機能が搭載されており、乾燥状態での保護脱穀を確実にします。



あらゆる圃場でも快適に

作物の種類に応じてすぐに仕様変更可能

すべての作物の種類に対応したEVION MAXIモデル

家族経営の農場で多くの異なる作物を収穫しなければならない場合、EVION MAXIが適したモデルです。その優れた柔軟性により、さらに経済的に収穫することができます。脱穀ユニットをトウモロコシ、ヒマワリ、大豆用に素早く変換し、異なる収穫条件に簡単に調整することができます。

穀物用のEVION CLASSICモデル

EVION CLASSICは、穀物を中心とした収穫に最適なマシンです。標準的な汎用装備と7mm/18mmコンケーブセグメントだけで、あらゆる穀物タイプで高いパフォーマンスを発揮します。その他の脱穀コンケーブバリエーションは、クラスパーツから入手できます。

※全EVIONモデルで収穫作物と条件に合わせて、仕様変更できます。

コンケーブセグメント交換可能、MAXIモデル



EVION MAXIがマルチクロップに対応できる要因の一つは、コンケーブセグメント交換です。このコンケーブセグメントはストーントラップを介して簡単に交換できるので、フィーダーハウジングを取り外す必要はありません。この便利な交換手順により、多くの時間を節約できます。

この機械には、フロントに7mm、リアに18mmのワイヤー間隔の7/18コンケーブセグメントが工場出荷時に付属しています。ラウンドスチールコンケーブもクラスパーツから入手できます。



簡単に設定できる2つの速度範囲の脱穀ドラムドライブ。



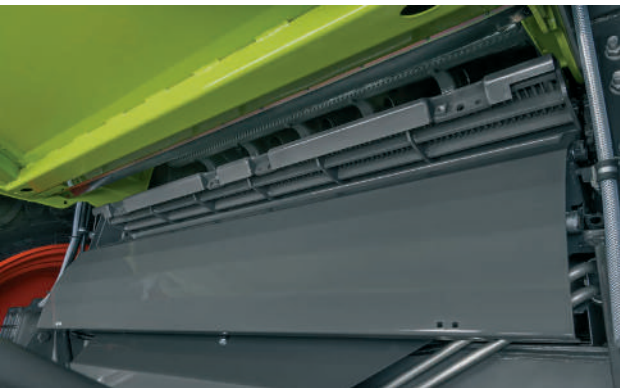
減速設定可能脱穀ドラムMAXIモデル



EVION MAXIのもう一つの特徴は、ベルトの位置を変えるだけで2つの脱穀スピードレンジを切り替えることができます。これにより幅広い作物の最適な脱穀を迅速に行うことができます。トウモロコシ、ヒマワリ、豆、エンドウ、大豆のいずれを収穫しても、優れた結果を期待できます。MAXIモデルはストローチョッパーも標準装備、チョッパーも作物に合わせ減速できます。

互換性のあるカッターバー

多様な作物のローテーションは、家族経営の農場に将来のための多くのオプションを提供します。CLAASは適切な時期にすべての作物を効果的かつ生産的に収穫できるように、幅広いフロントアタッチメントを備えています。当社のラインアップはお客様の要件を満たし、EVIONの優れた生産性の恩恵を受けるための理想的なソリューションを見つけることができます。



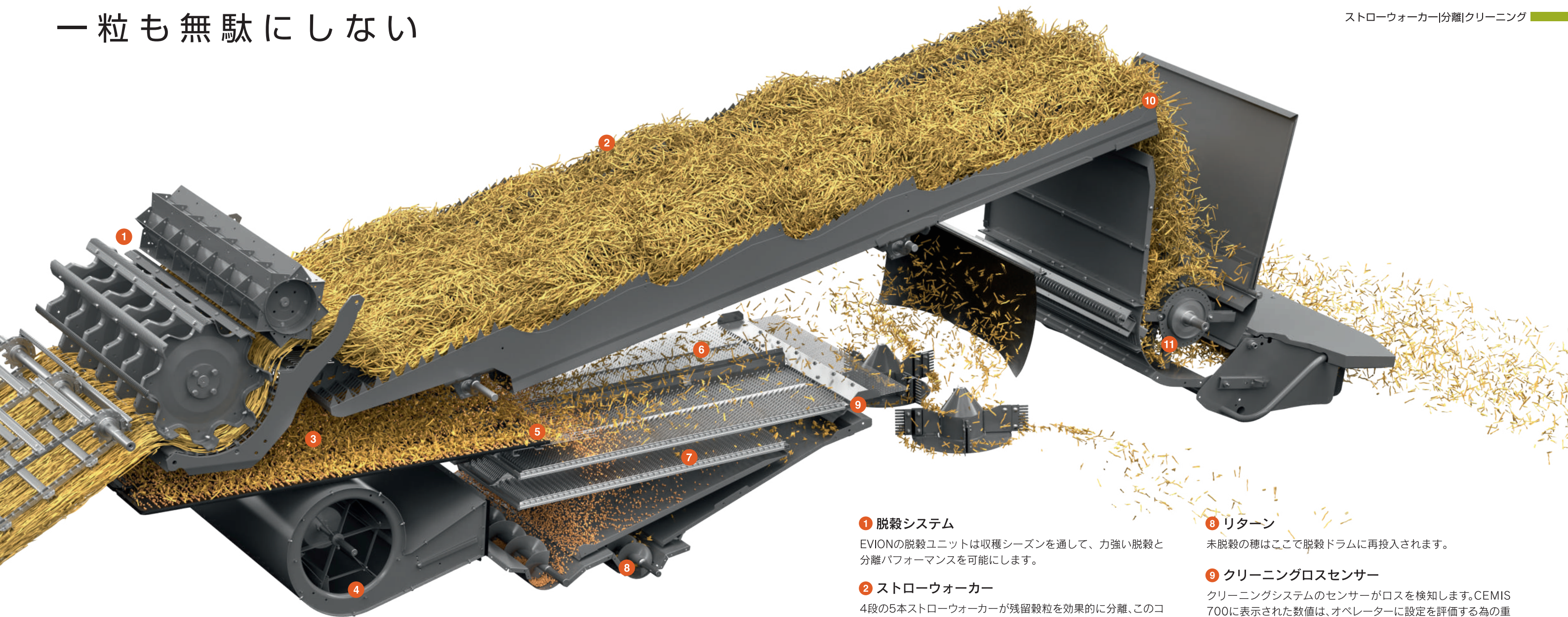
コンケーブセグメントはストーントラップを通して簡単に引き出すことができます。

モデル	MAXI	CLASSIC
脱穀コンケーブ	マルチクロップ コンケーブセグメントは 交換可能	ユニバーサル グレインワンピース コンケーブ
脱穀ドラム 駆動 (rpm)	220-630 / 415-1150	480-1150
フロント アタッチメント 駆動	中粒、作業幅6.8 m、 メイズピッカー6列まで	小粒、作業幅6.8mまで

オートマチックマシンセットアップ

すべてのEVIONモデルでは、異なる作物タイプの基本設定がCEMIS 700に保存されています。タッチスクリーンを使用して、脱穀ユニットとクリーニングシステムの最適なスタート設定を呼び出し、すぐに読み込むことができます。別の作物タイプへの切り替えも同様に便利です。画面をタップすると、機械が新しい作物に合わせて自動的に設定されます。これにより収穫中の時間を大幅に節約し、最初から重大な設定ミスを防ぐことができます。

一粒も無駄にしない



効果的なストローウォーカー技術

一粒一粒が大切です。脱穀品質が良好であればあるほど、より高い収益を得ることができます。EVIONはここで本領を発揮します。ストローウォーカーエリアとクリーニングエリアの両方が、この市場セグメントでは群を抜いています。実質的にはほとんどの残留穀物は効果的に分離され、効率的にクリーニングされます。

5本の長いストローウォーカーが作物を最大限に分離します。それぞれが4段で長さ4.40m、クローズボトムのストローウォーカー5本が、残留穀物をプリパレーションフロアに供給します。ウォーカーの清掃は、工具がなくても簡単にアクセスできるメンテナンス用の開口部のおかげで迅速に行うことができます。

2つのセンサーがストローウォーカーの性能を確実に測定します。

丘陵地帯は穀物クリーニングシステムにとって課題です。上り坂ではファンの速度を下げ、下り坂では速度を上げる必要があります。縦方向の傾斜に基づいて、キャブ内からファンの風量を調整できます。

これにより、クリーニング性能が安定し、クリーニングシステムの作物の流れが維持されます。このようにして、処理量を向上させ、斜面での穀物損失を減らすことができます。

特に軽作物用

牧草種子や小さい種子は非常に軽いため、損失を最小限に抑えるためにはファン速度を調整することが重要です。このような状況に備えて、小粒用にファン速度を下げるための後付けキットが利用可能です。

① 脱穀システム

EVIONの脱穀ユニットは収穫シーズンを通して、力強い脱穀と分離パフォーマンスを可能にします。

② ストローウォーカー

4段の5本ストローウォーカーが残留穀粒を効果的に分離、このコンバインセグメントでは一番広い分離エリアを提供します。

③ プリパレーションフロア

EVIONのクリーニング能力を向上すると同時に、上部シープの負荷を軽減、穀粒、藁、粉殻等の残渣物を事前分離します。軽いプラスチック製のプリパレーションフロアは前側から容易に引き出し掃除できます。

④ ラジアルファン

油圧バリエーター付ラジアルファンの風量は、CEMISターミナルまたはアームレストのダイレクトスイッチで調整できます。

⑤ ステップ

効率的なクリーニングは1段目のステップから始まります。エアが作物を事前に分離して、上部シープの負荷を軽減します。

⑥ 3Dクリーニングシステム

メンテナンス不要のクラス独自システムが横方向の動きを上部シープに加え、作物を上部シープ全体に均一に広げます。これにより横傾斜での分離パフォーマンスを向上します。

⑦ 上部と下部シープ

様々な種類の上部と下部シープを選択可能。TRIONとLEXION同様、キャブ内から電氣的に調整可能です。

⑧ リターン

未脱穀の穂はここで脱穀ドラムに再投入されます。

⑨ クリーニングロスセンサー

クリーニングシステムのセンサーがロスを検知します。CEMIS 700に表示された数値は、オペレーターに設定を評価する為の重要な情報を伝えます。

⑩ ストローウォーカーロスセンサー

ストローウォーカーロスを検知するセンサーが装備されており、マシン設定の迅速な評価を可能にします。

⑪ チョッパー（MAXI標準、CLASSICオプション）

チョッパーが作物を短く切断、拡散し、保全耕起を促進します。

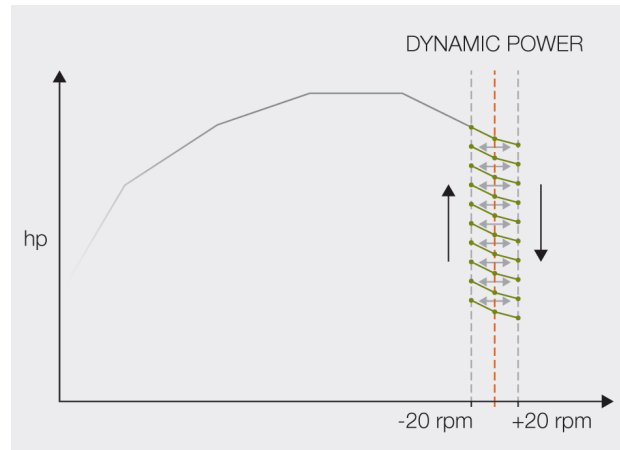


パワーを有効活用

高騰する燃料の消費を抑えることが可能

EVIONファミリーのすべてのマシンには、DYNAMIC POWERが標準装備されています。このシステムは作業条件に応じてエンジン出力を自動的に調整します。機械が部分負荷レンジで運転されている場合、例えばスワース作業中には、最大10%※の燃料節約を達成できます。フル負荷時に穀物タンクを排出するとき、ストローチョッパーが作動している間などは、エンジン出力が自動的に最大レベルに維持されます。

※社内テスト比較



ステージVのカミNZエンジン

年間140万基以上のエンジンを生産する、世界最大の独立系エンジンメーカーです。世界中で100万台以上の農業機械が55馬力から4,400馬力のレンジのカミNZエンジンを使用しています。

EVIONコンバインは、排気量6.7リッターのカミNZ製エンジンを搭載しています。これらの強力なユニットは、ステージV排出ガス基準を満たし、高トルクと効率的な動力伝達が特徴です。

- 排気量6.7Lの6気筒インラインレイアウト
- 最大出力170kW/231hp
- コモンレールテクノロジー
- AdBlueによる排気ガス後処理装置 (ステージV)

圃場でも路上でも快適な静粛性を実現

カミNZエンジンは、わずか1,900rpmの定格回転数で最大出力を発揮します。路上では、その出力は対地速度に自動的に調整されます。これはより静かな走行の恩恵を受けながら、燃料を大幅に節約できることを意味し、その結果、運転の快適性が向上します。また800rpmのアイドリング回転数により、カッターバー取り付け時や渋滞時の静かな運転が可能です。

- 定格減速回転数：1,900rpm (ステージV)
- 油圧無作動時のアイドリング回転数：800rpm
- アイドリング回転数 (スタンバイモード)：1,200rpm

大容量燃料タンクによる長時間運転

大容量の燃料タンクと尿素タンク (ステージV) は特に安全性と堅牢性に優れています。どちらも装置右側の同じ位置に配置されており、軽油と尿素の充填に便利です。

- 500L容量の燃料タンク
- 80L容量の尿素タンク (ステージV)
- 収穫時の燃料補給停止回数の削減



AdBlue排気ガス後処理装置付きカミNZエンジン(ステージV)



ほこりの少ないクリーンな空気でもり効果的に冷却

EVIONは回転するラジエータースクリーンを通じて冷却システムの外気を取り込みます。吸気エリアを連続的にアクティブに清掃するため、冷却フィンに蓄積する汚れが少なくなります。冷却系全体のダスト負荷を低減し、冷却性能を向上させます。

クリーンなマシンはより効率的に稼働

EVION MAXIの全モデル (Stage V) にエアコンプレッサーを搭載しています。キャブドア横、エンジンルーム内、左後輪の接続ポイントにより、作業後に素早く清掃する必要があります。マシンには簡単にアクセスできるエアガンとホースが搭載されています。他のアクセサリは必要ありません。

必要なだけ多くの出力を、できるだけ少ない燃料で

- 最新世代の高トルクカミNZエンジンは、ステージV排ガス規制基準を満たします。
- DYNAMIC POWERは最大10%の燃料を節約
- 走行中はエンジン回転数を下げます。
- アイドリング回転数を下げることで騒音を低減
- グレインタンクの排出機能が作動すると、エンジンの全出力が自動的に有効になり、安定した処理能力を確保
- エアコンプレッサを内蔵しているため、現場での清掃が迅速に実施可能 (MAXIモデル標準、CLASSICモデルオプション)

機械の寿命を通して頼りになる駆動系

最大30km/hのハイドロスタティックグラウンドドライブ

誰がEVIONのハンドルを握っていても、常に生産的な運転が可能です。すべてのモデルに、シフトレバーによる便利なギア選択が可能な頑丈な三速ハイドロスタティックグラウンドドライブが装備されています。ハンドリングはLEXIONやTRIONと同様にスムーズです。ハイドロスタティックモーターの高効率により、マシンの他の部分に使用できるよう出力を節約します。

快適、高速、静か

- － エンジン回転数は、必要な速度またはトラクションに合わせて自動的に調整されます。
- － わずか1,900rpm (ステージV)の定格速度で、燃料を節約しながら最大30km/hで走行できます。
- － ある圃場から次の圃場への移動を、快適かつ低騒音レベルで迅速に行います。
- － コントロールレバーをニュートラルにして信号待ちをすると、エンジン回転数は1,200rpmに下がります。
- － 駆動部品の摩耗が少ないため、メンテナンスコストが低くなります。

土壌を保護するタイヤ

EVIONは800mm幅のオプションタイヤで、わずかな接地圧しかかかりません。濡れた土壌でも深いタイヤ跡を残さず、望ましくない土壌の圧縮を軽減します。マシンの外幅は3.50mで、路上でのコンパクトさを実現しています。これは特に狭い道路や農道を走行するときには有効です。フロントで1.85m、リアの1.35mまたは1.5mのタイヤ直径は、低いパワー要件で十分なトラクションを提供します。広い接触面積は、どのような作業でも安全で信頼性の高い操作を可能にします。また高い地上高により、大きなスワースの上でも走行できます。



耐久性のあるドライブコンセプト

動力伝達はベルトドライブを介して効率的に行われます。ドライブは低摩耗でスムーズに噛み合います。すべてのドライブコンポーネントは、長寿命に設計されています。

- － 多くのコンポーネントは、LEXIONとTRIONですでに実証されています。
- － ドライブはボタンを押すだけで電気油圧式で噛み合います。
- － 負荷のピークを減らすために、脱穀ユニットとストローチョッパーが順番に噛み合います。
- － フロントアタッチメントは、フルスロットル時に作業することができます。
- － 油圧式脱穀ユニットバリエータと油圧式ファンバリエータにより、正確な速度調整と長寿命を実現します。

MAXIモデルでは電気油圧式デファレンシャルロック標準



アームレストのプッシュボタンで作動する電気油圧式デファレンシャルロックにより、過酷な条件下でも安全で信頼性の高い操作を続けることができます。高いトラクションと牽引力は、坂道や濡れた場所でも維持されます。

- － 手動で連結され、以下の条件まで有効です
- － 自動解除
 - － 3速ギアを選択時
 - － 路上走行スイッチの作動時
 - － フットブレーキの作動時

長い収穫日が短く感じられる



おくつろぎください

EVIONには、LEXIONやTRIONのオペレータに長く愛されてきた多くの機能が備わっています。例えばクラスでは他社と比べ物にならない快適性と利便性、あるいはすべての機械機能に簡単にアクセスできるインテリジェントコントロールコンセプトなどがあります。機械の制御は非常に簡単で、困難な条件下でも誰でも操作できます。

LED照明パッケージは、隅々まで光をもたらします。フロントアタッチメントは、前面や側面、刈り後部分と明るく照らされています。その結果、長い収穫作業日やトウモロコシの収穫中でも、すべてを監視することができます。主要な機械コンポーネントにはすべてメンテナンス用の照明が装備されています。



1 明るいCEMIS 700ターミナル

ISOBUS対応のCEMIS 700ターミナルにより、主要な機械パラメータが一目でわかります。

2 アームレストはシートと一体型

右手で直接調整することで、機械の重要な機能を直感的にコントロールできます。

3 個別調整

CEMIS 700ターミナルを最適な位置に調整できます。

4 足元スペースの拡大

細いステアリングコラムと便利なフットレストにより、背の高いオペレータでも理想的で快適な姿勢をとることができます。

5 快適なシート

エアサスペンションのオペレータシートと快適な補助席は、長時間の作業でも背中をサポートします。

6 優れた全周ビュー

カンチレバーミラーアームと幅の狭いキャブピラーにより、全方向がはっきりと見えます。

7 リターン監視が簡単

リターンを直接見ることで、機械の設定を素早く評価できます。

8 大型グレインタンク検査窓

タンク内作物の監視がさらに簡単になります。

9 快適な温度

標準自動空調により、暑い日でも寒い日でも快適な作業温度を実現します。

10 強力なLED照明パッケージ

LEDワークライトを使用すると、作業エリアを360° 照らすことができます。

11 すべてのを所定の場所に配置

充電ケーブルが邪魔にならないように安全に接続されているので、スマートフォンやタブレットを理想的な位置に配置して、視界やコントロールへのアクセスを損なうことなく使用できます。

機器パッケージ	BUSINESS
ターミナル	CEMIS 700
シート	エアサスシート
補助席	冷蔵庫付
サイドミラー	電動
作業灯	LED - プラス
フットレスト	標準

EVION は誰でも運転可能



① CEMIS 700タッチスクリーン

CEMIS 700はタッチスクリーンをタップすると即座に反応します。作業モードや走行モードの機能に直接アクセスできます。

② ソフトボタン

画面上に表示されている必要なメニューや機能を、シンプルに選択できます。

③ CEMIS 700ロータリー/プッシュスイッチ

ロータリー/プッシュスイッチとエスケープキーを使用することで、起伏のある圃場での操作でもCEMIS 700メニューを簡単に操作できます。

④ お気に入りの管理

アームレストのコントロールパネルまたはCMOTIONマルチファンクションレバーのボタンを使用して、事前に設定した10種類のお気に入りの調整可能な機能を簡単に呼び出すことができます。したがって、重要な機能にいつでも直接アクセスでき、すばやく変更できます。

内蔵カメラディスプレイ

リアカメラは広い視野角で、機械背後の広い領域をカバーします。カメラの画像はCEMIS 700ターミナルに表示されます。機械をリバースに入れると、フルスクリーンモードが自動的にアクティブになります。

- ー 操作時には、見晴らしの良い視界と高いレベルの安全性が得られます。
- ー フルスクリーンモードでは、スワース作業時やチョッパー作業時の作物の分布をより簡単に監視できます。



CEMIS 700 は直感的操作

CEMIS 700ディスプレイの明確にレイアウトされた収穫画面には、機械のシルエットに基づいて最も重要なパラメータが表示されます。最大2台のカメラからの画像も表示できます。その他の機能には、最大20のジョブを管理するジョブ管理機能と、24の作物タイプの基本設定を含む作物ログがあります。

CEMIS 700はISOBUSターミナルなので、コンバインの収穫期が終了したら、他のISOBUS対応CLAAS作業機を制御できます。

スマートフォンホルダー A

作業中手の届く位置にスマートフォンを設置。

ラジオとワイヤレス接続することで、スマートフォンの音楽等も再生。音量、選曲、ラジオの選局等はアームレストのボタンが連携し簡単操作。

誰もがすぐに EVION に馴染むことができます

- ー CEMIS 700は、あらゆる収穫状況で簡単に使用できます。
- ー わかりやすいロジックは、すべてのオペレータの順応時間を短縮します。
- ー EVIONの設定を迅速かつ直接的に調整するための三つの方法があります。
- ー 最大二つのカメラの出力を見ることができるので、作業がより安全で便利になります。
- ー 統合されたジョブ管理機能は、最大20のジョブのキーデータを記録します。
- ー 24の作物タイプの基本設定を持つ作物ログは、より迅速な作物タイプの変更を可能にします。
- ー ISOBUS対応のCEMIS 700ターミナルは、コンバインの収穫期が終わった後、他のマシンで使用することができます。

収穫時期においては、迅速なメンテナンス必須



一分一秒が貴重

EVIONは、控えめなメンテナンス要件で常に知られているCLAASコンバインファミリーの一員です。LEXIONやTRIONと同様に、よく考えられたメンテナンスとアクセシビリティの特性を共有しています。

EVIONのすべてのメンテナンスポイントは論理的に配置され、明確に表示され、簡単にアクセスできます。このユーザーフレンドリーなデザインのおかげで、メンテナンス作業は迅速に完了し、圃場での時間をより効果的に使うことができます。

多くの時間を節約できます

- 日常のメンテナンス作業を迅速かつ便利に完了することができます。すべてのメンテナンスポイントに簡単にアクセスできます。
- グリスガンの使用時間を短縮;最短のメンテナンス間隔は50時間。
- 明るいメンテナンス照明により、暗くなっても安全に作業できます。
- エアーコンプレッサにより、現場での迅速なクリーニングが可能。(MAXIモデル標準、CLASSICモデルオプション)



アクセス性に優れる

ラジエーターとエンジンルームには、プラットフォームを介して便利にアクセスできます。シーブパンやストローウォーカーなど、作物の流れに関連するコンポーネントには、機械のメンテナンス、ケア、清掃を大幅に容易にする、アクセスしやすい保守点検ポートが用意されています。滑りにくいステップとレールにより、穀物タンクと検査窓に簡単にアクセスできます。

ポータブルラダーの取り付けポイントは、機械全体に配置されています。キャブの外側には、安全に窓を清掃できるようにステップとハンドルが装備されています。

長い給油間隔

他の多くの機械とは異なり、EVIONには毎日補充する必要のある給油ポイントがありません。最短の給油間隔は50時間です。したがって、グリスガンは週に一度使用するだけで十分です。



簡単な目視検査

すべてのメンテナンスポイントと給油ポイントは、明確に表示され、目的と間隔を示すステッカーが付いています。テンショナーにはベルトの張力が表示されます。すべてのオイルレベルはレベルゲージで明確に読み取ることができます。エンジンオイルと油圧オイルのドレンホースは中央に配線されており、地上から簡単にアクセスできます。ドレンプラグは紛失しません。

手洗い用ウォータータンク

キャブ内に汚れた手で入る心配はもうありません。ツールコンパートメントのすぐ隣にはソーブディスペンサー付きの20リットルウォータータンクがあります。サイドパネルを開け閉めすることなく使用できるので、手を洗った後も清潔な手を維持できます。タンクは簡単に取り外して充填できます。



ストローウォーカーの端にはメンテナンス用の開口部があり、工具を使わずに素早くアクセスできます。



20リットルの水と液体せっけんディスペンサーが用意されており、作業が終わったら手を洗うことができます。



すべての潤滑ポイントは統合されており、グリスブロックに明確に示されています。

主要諸元表

EVION		EVION430 CLASSIC		EVION430 MAXI	
販売型式		EVI430CLA-563 WHEAT		EVI430MAXI-563 SOYA	
脱穀装置と一次分離					
従来の脱穀システム（APSドラム無し）		●		●	
脱穀ドラム幅	mm	1,420			
脱穀ドラム直径	mm	600			
脱穀ドラム速度	rpm	480-1,150		220-630/415-1,150	
コンケーブラップ角度	度	121			
メインコンケーブ総面積	m ²	0.95			
二次分離エリア					
ストローウーカー	個数	5			
ストローウーカー全長	mm	4,400			
総二次分離エリア面積	m ²	6.25			
クリーニングシステム					
ラジアルファン		●			
ファン調整、油圧式		●			
3Dクリーニングシステム		●			
総シーブ面積	m ²	4.8			
電動シーブ調整		●			
グレインタンク					
タンク容量(ANSI/ASAE S312.2に準拠)	ℓ	6,500			
排出オーガー旋回角度	度	105			
排出能力	ℓ /s	90			
チョツパー					
SPECIAL CUTストローチョツパー (ナイフ72枚)		○ 型式：EVI-SSC		●	
シャーシ					
三速マニュアルギアボックス		●			
30 km/h走行対応		●			
ディファレンシャルロック		—		●	
路上走行時エンジン回転数自動調整		●			
エンジン					
メーカー/ステージ V タイプ		カミンズB6.7			
シリンダー/排気量	数/ ℓ	6/6.7			
最大出力 (ECE R 120)	kW/hp	170/231			
燃料消費量の測定		●			
燃料タンク容量	ℓ	500			
尿素タンク容量、ステージ V		80			
ダイナミックパワー		●			
エアーコンプレッサー		○ 型式：EVI-CP		●	

EVION		EVION430 CLASSIC		EVION430 MAXI	
販売型式		EVI430CLA-563 WHEAT		EVI430MAXI-563 SOYA	
キャブ					
CEMIS 700				●	
Cモーションレバー				●	
自動温度調節				●	
運転席、エアサスペンション				●	
LED作業灯				●	
重量					
(装置によって異なる場合があります) フロント アタッチメントなし、ストローチョッパーおよび チャフスプレッター、燃料タンク満タン、尿 素タンク満タン	kg	11,500			
その他オプション					
リアウエイト 300kg 型式：EVI-300KG		○			
リアホイールバラスト 200kg 型式：EVI-RWB200KG		○			
折り畳みヘッダー用ヘッドライト 型式：EVI-FLDLIGHT		○			
フロントタイヤサイズ					
	タイヤ径	タイヤ幅(外側の側面間の距離)			
650/75 R 32 167 A8 型式：EVI-F650/75R32	1.85m	3.22		●	
800/65 R 32 172 A8 型式：EVI-F800/65R32	1.85m	3.47		○	
リアタイヤサイズ					
	タイヤ径	タイヤ幅(外側の側面間の距離)			
16.5/85 24 14PR IMP 型式：EVI-R16.5/85-24	1.35m	3.22		●	
500/85 R 24 x 205インチ 型式：EVI-R500/85R24	1.5m	3.27		○	
●標準装備 ○オプション装備 —使用不可					

カッターバー

商品名	概要	販売型式	作業幅
C370	スタンダードカッターバー	CTB-3.7GM	3.71 m
C430		CTB-4.3AC	4.32m
C490		CTB-4.9AC	4.92m
CERIO 560	テーブル長さ可変(機械式)	CTB-5.6CERIO	5.56m
CERIO 620		CTB-6.2CERIO	6.17m
VARIO 500	テーブル長さ可変(油圧式)	CTB-500VARIO	4.95m
VARIO 620		CTB-620VARIO	6.17m
ROVIO 4.675FC*	コーンヘッダー(折り畳み式)	ROVIO4.675FC	4.50m
C450 foldable*	折り畳み式カッターバー	CTB-4.5FO-LEX	4.55m
C540 foldable*		CTB-5.4FO-LEX	5.46m
MAXFLEX 560	フレックスカッターバー	CTB-MAXFLEX5.6	5.56m

※折り畳み可能なカッターバーは重量バランスの関係でウエイトや幅広タイヤなどが必要になります。装備によって異なりますので詳しくはお問い合わせください。

- ※ 本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
- ※ 本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、日本国内向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社、営業所へお問い合わせください。
- ※ いくつかの安全ガード、保安部品は撮影の為外されている事がありますのでご了承ください。
- ※ ご使用の際は、取扱説明書や本体に貼付されている安全ステッカーをよく読み、正しくお取り扱いください。
- ※ 保護具を着用し、周囲の環境に注意を払いながらご使用ください。
- ※ 思わぬ事故や故障を防ぐために、定期点検・稼働前点検を必ず行なってください。



Ensuring a better harvest.



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
中部 ☎0155-62-2455
北部 ☎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
森 ☎0176-27-3106
岩手 ☎0195-70-2900
仙台 ☎022-344-3181
福島 ☎024-963-2236
茨城 ☎0298-23-3424

栃木 ☎0287-63-8435
西関 ☎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

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK X 公式アカウント

✕ @mskfm_corp

