

クラス コンバインハーベスター

TRION

650 530 520



CLAAS



TRIONを多種多様な 作物の収穫に

多種多様な作物に適したカッターバー

小麦やライ麦、大麦、オーツ麦やトリチカレのようなグレインを収穫するのか、または、菜種や子実コーン、ひまわり、大豆、フラックスシード、レンズ豆、キビ、アワ、グラス、クローバーなどを収穫するのか、どの作物であっても、クラススの最適なフロントアタッチメントで、TRION（トリオン）の最大限のパフォーマンスを引き出す事ができます。

正確な切断性能のために必要なもの

カッターバーが作物とコンバインに最適だった時、収穫は大きな違いを生み出します。より簡単で、より早く、より快適に収穫する事ができます。収穫の開始時からTRION（トリオン）が効率的に作業できるように、必要なカッターバーとオプションを選ぶ事が重要です。

ーAUTO CONTOUR（オートコンツアー）は作業負荷を低減し、TRION（トリオン）がカッターバーを地表に沿って正確に導きます。

ーフロントアタッチメントブレーキ（オプション）により、万が一障害物があっても、即座に止まり、コンバインの停止時間を最低限に抑えます。

ーフロントアタッチメントのリバース機能を使った後は、インテークのフィードがゆっくりとスタートするため、コントロールがしやすく、負荷を抑える事ができます。

ースタンダードフィーダーハウジングはユニバーサルタイプのため、全てのフロントアタッチメントと使う事ができます。

ーHPフィーダーハウジング（オプション）の場合、切断角度の調整はキャビンの中からできるため便利です。あらゆる作物を、機械を止める事なく収穫できます。



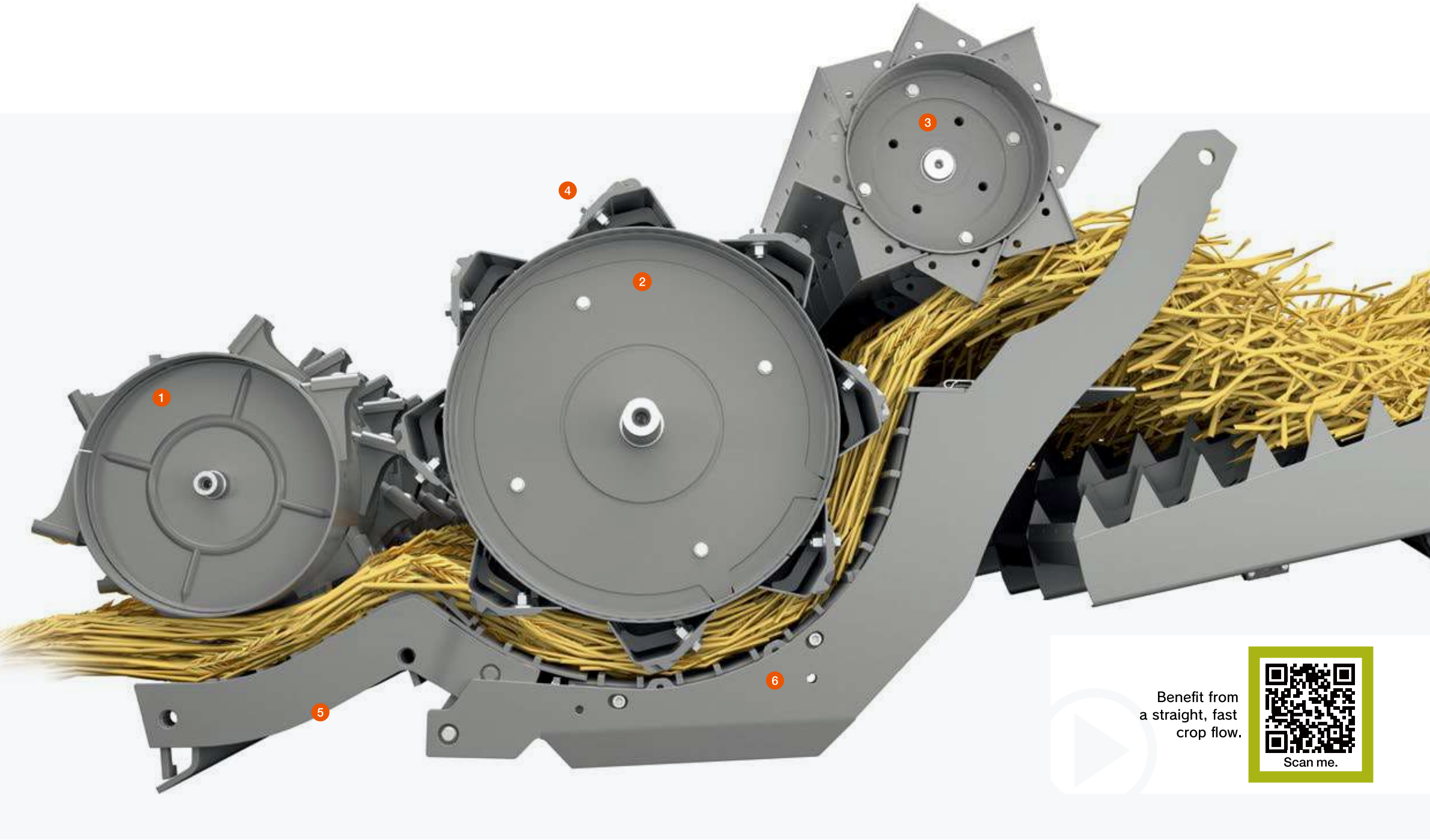
均一なクroppフローで 燃料消費低下

最大20m/秒

APS WALKER脱穀ユニットの450mmのアクセラレータードラムが効率的な脱穀プロセスの始まりを担い、これにより高い処理能力を誇ります。クroppフローを3m/秒から20m/秒まで引き上げます。

作物のプレアクセラレーションは効果的なプロセスのスタートとなります。作物はほぐされ、分離されます。クroppフローはより均一になり、最大33%速くなります。高い遠心力がかかる事により、さらに多くの穀粒がコンケーブ面積全域で分離されます。アクセラレータードラム直下のプレコンケーブでは、最大30%の穀粒が分離されるため、メイン脱穀コンケーブにかかる負荷がかなり軽減されます。

そのため、脱穀ドラムに作物が到達する前に決定的な利点が生れます。これは、最終的には燃料消費量に変化なしで、最大20%のパフォーマンス向上の利点があります。



Benefit from
a straight, fast
crop flow.



- ① アクセラレータードラム
作物の分離と20m/秒までクroppフローを均一に加速します。
- ② 600mmの脱穀ドラム
高い処理能力でありながら、どんな作物にも適しており、脱穀ドラムはストローと穀粒を優しく扱います。
- ③ インペラー
収穫された作物がストローウォーカーに均一に供給されます。
- ④ ドラム速度の同期調整
アクセラレータードラム、脱穀ドラム、インペラーの速度はCEBISから同期調整可能です。
- ⑤ 平行連動調整
CEBISを介して油圧式無段階可変で脱穀コンケーブの位置を容易に調整出来ます。プレコンケーブと脱穀コンケーブは平行に同調して調整されます。
- ⑥ 油圧過負荷保護
詰まりを予防し、異物混入によるダメージからマシンを保護します。結果として、安全で信頼性が高く、最大限のパフォーマンスを発揮できます。



穀粒を守りながら脱穀

密閉式脱穀ドラムはすべての作物に適しています。ドラムシリンドラーと脱穀コンケーブとの間のギャップの増加は、クロップフローにより影響を及ぼします。20°フラットになった脱穀バール角度により、穀粒はぶつかるのではなく、磨かれた状態になります。これにより、穀粒の品質は大幅に向上します。かなりの高処理量であったり、極端な条件下（例えばまだ青かったり、ストローが長いなど）であっても、ストローと穀粒は優しく扱われます。

同調した速度調整

どんな収穫条件であっても、どんな作物の種類であっても、脱穀ドラムスピードは簡単に調整可能です。400rpmから1,050rpmまでCEBISターミナルから調整が可能です。アクセラレータードラムとインペラーの速度は同調して調整されます。この同調調整がある事により、最適な速度比がすべてのドラム間で維持されます。このようにして、TRIONのパフォーマンスの可能性を最大限に活用出来ます。



簡単なコンケーブセグメントの交換

短時間で交換できる事と多数の組み合わせのオプションがある事は、TRION独自のMULTICROP機能の重要な利点です。プレコンケーブと脱穀コンケーブセグメントへは直接アクセス可能で、交換時、脱穀コンケーブの主要コンポーネントを取り外す必要がありません。プレコンケーブセグメント（黄色）は簡単にストーントラップから交換可能です。脱穀コンケーブセグメント（青）は、脱穀コンケーブの63%に相当するのですが、簡単に側面に引き出す事ができます。



脱穀コンケーブを油圧調整

キャビンの中からCEBISを介して、油圧式無段階可変で脱穀コンケーブの位置を容易に調節できます。ここでは、プレコンケーブと脱穀を平行連同調性するため、ストローは優しく扱いながら、作物の流れを全体的に均一にします。

異物を素早く取り除く

石やその他の異物は、クロップフローからは分離され、大きなストーントラップに集約されます。これを取り除くためには、レバーを引いて、フラップを開くだけです。

プレコンケーブフラップは工具なしで開閉

プレコンケーブはMULTICROPコンケーブの一部で、どんな作物にも対応可能です。プレコンケーブの下にはデオニングと剥皮のためのプレートがあり、工具なしで、レバー1つで操作可能です。



プレコンケーブフラップによるデオニングと剥皮



大きなストーントラップは簡単に開いて空にできます。

すべてはスムーズな脱穀プロセスのために

- － 密閉式ドラムによる穀物保護
- － 同調速度調整により更なる柔軟性
- － プレコンケーブ、脱穀コンケーブセグメントを素早く、容易に交換可能
- － 油圧式脱穀コンケーブ調整による、作物のより均一な流れ
- － 過負荷保護による脱穀ユニットの保護

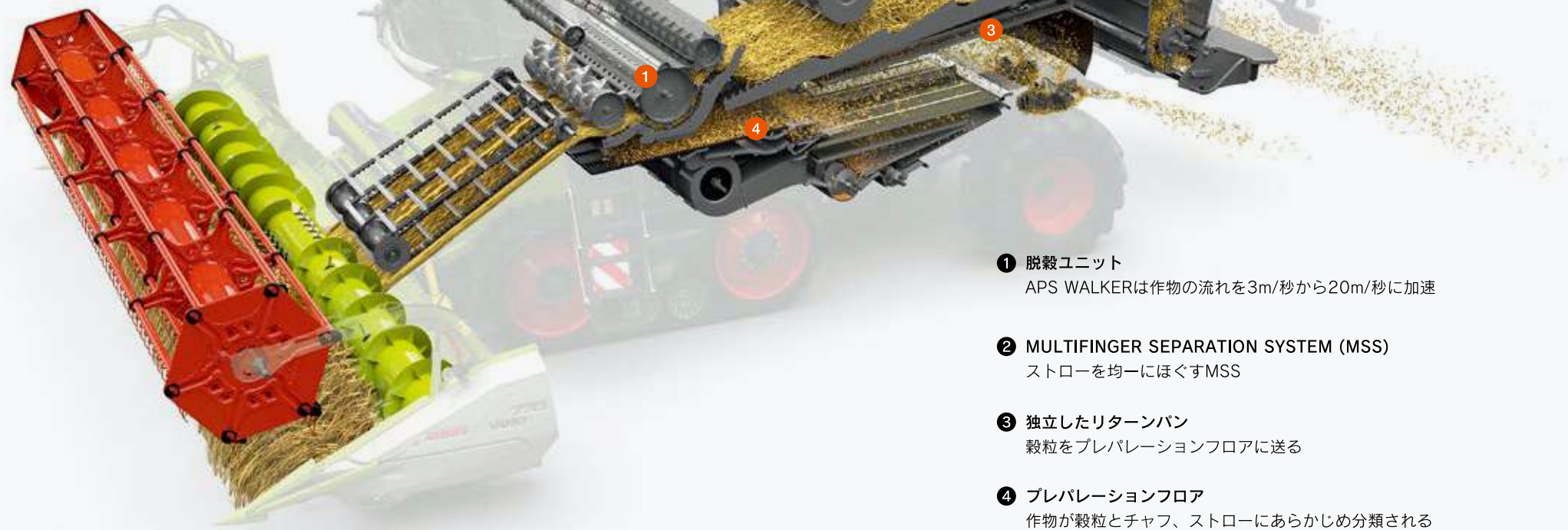
効率的なストローウォーカー技術

1粒1粒を大切に、TRIONのAPS脱穀システムは効率的に働き、穀粒が残粒分離プロセスを通過するのはわずか10%程度です。高い勾配角度と組み合わせられたオープンボトムのストローウォーカーへと均一なストローの流れは、実質的にすべての残粒がストローから分離されます。このプロセスは収穫条件の難しさや、ストローの水分量に左右されません。

残粒分離は、4つのストローウォーカーステップのある4,400mmのストローウォーカーの中で起こり、TRION600シリーズは6本のストローウォーカー、TRION500シリーズは5本のストローウォーカーを搭載しています。空気を含ませるためのセンター/サイドライザー搭載。より多くのストローを素早く、容易に処理できます。



See the straw walkers and MSS drum in action.



- ① 脱穀ユニット
APS WALKERは作物の流れを3m/秒から20m/秒に加速
- ② MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)
ストローを均一にほぐすMSS
- ③ 独立したリターンバン
穀粒をプレバレーションフロアに送る
- ④ プレバレーションフロア
作物が穀粒とチャフ、ストローにあらかじめ分類される

ストローをほぐすMSS

例えば高い水分を含んだストローまたは青いストロー等、困難な条件下でも、できるだけストローをほぐす事は高い分離性能のために特に重要になります。このため、TRIONのすべてのストローウォーカーマシンには、MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)が装備されています。MSSはストローウォーカー上に装備されており、このタインが装備されたドラムが、穀物分離を確実に行います。

MSSが積極的に作物の流れをコントロール

複数の制御されたタインが、ストローを上から撫でつけ、ほぐします。これにより、均一にほぐされたストローから残留した穀粒を早い段階で分離します。そのため、ストローウォーカーの全長にわたって、効果的に分離ができ、ストローの品質も保たれます。タインの強度の調整は収穫条件に合わせて調整可能です。



タインがストローに入り込む深さは調整が可能

1粒1粒を大切に

- － APS脱穀システムのおかげで、わずか10%が残粒分離システムを通過
- － 5本・6本ストローウォーカーにより、大量のストローでも素早く簡単に処理
- － ストローを均一にほぐすMULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)
- － 難しい条件下でも穀粒を分離

集中クリーニング

きれいなグレインを収穫するために、油圧式ファンスピードバリエーターと高性能リターンを備えたJET STREAM（ジェットストリーム）クリーニングシステムは、あらゆる作物において高性能クリーニングを実現します。二段ベンチレーションにより、強力なプレクリーニングを可能にします。

JET STREAM（ジェットストリーム）はキャビンから操作ができ、手で調整する事が不要で、便利になりました。ジェットストリームクリーニング機能を、オプションのCEMOS AUTO CLEANING（セモスオートクリーニング）で、全自動制御も可能です。

信頼のおける収集

脱穀ユニットと二次分離システム、クリーニングシステムを通過したきれいな穀粒は、自動開閉式グレインタンクへと運ばれます。グレインタンクの容量は最大12,000 ℓと、TRION（トリオン）の高い作業能力に見合う容量となっています。

また、グレインタンク内に集積された穀粒は、最大130 ℓ/秒の速さで排出されます。穀粒は広がる事なく、きれいに、簡単に、搬送車に排出されます。また、排出チューブの先にある自動フラップにより、排出時のグレインロスを防ぎます。



グレインタンク排出チューブのピボット式スパウト（オプション）

排出チューブの先端にあるピボット式スパウトにより、排出時作物は広がらずに流れ、また、105°のピボット角度により、排出の際の視認性がよく、搬送車への排出は、簡単に、スムーズに行えます。ピボット式スパウトの角度はマルチファンクションレバーにより調整可能です。また、フロントアタッチメントの全幅に合わせて、排出チューブの長さも選択可能です。

正確性の高い収量計クオンチメーター（オプション）

新しくなったQUANTIMETER（クオンチメーター）では今までとは異なる計測方法が用いられているため、キャリブレーションに干粒重は用いられなくなりました。グレインエレベーターの排出ポイントに計測セルがついたバツフルプレートで収量を素早く、正確に測定します。キャビンの中からキャリブレーションが可能になりました。

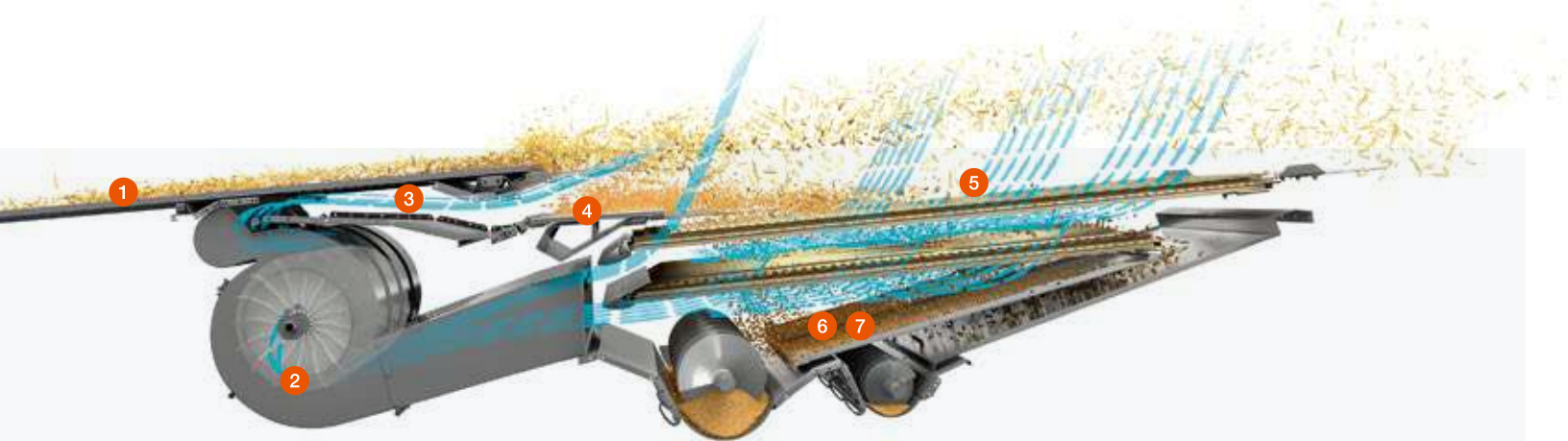
より良い穀粒のための近道

- － JET STREAM（ジェットストリーム）による集中クリーニング
- － 最大12,000 ℓのグレインタンク
- － 最大130 ℓ/秒の早さで排出可能
- － ピボット式スパウト（オプション）でより正確な排出
- － 収量と品質は正確に計測

正確性の高いグレインクオリティーカメラ

グレインクオリティーカメラ（オプション）は作物のリアルタイムの画像を提供します。ソフトウェアが穀粒以外のものや、割れた穀粒を判断し、CEBIS上で穀粒の品質を表示します。いつでもグレインタンクへと運ばれる穀粒の品質のデジタル情報が入手できるのです。

- ① グレインエレベーター
- ② グレインクオリティーカメラ（オプション）
- ③ QUANTIMETER（クオンチメーター）収量計（オプション）
- ④ 水分計



- ① プリパレーションフロア
TRION（トリオン）のアップーシーブへの負荷が低減され、クリーニング性能を向上させます。プラスチック製のプリパレーションフロアは分割されており、ストーントラップから簡単に引き抜く事ができ、清掃も容易に行う事ができます。
- ② タービンファン
強力なタービンファンは厳しい状況下においても十分な余力を持ち、また、オプションのCEMOS AUTOCLEANING（セモスオートクリーニング）で油圧バリエーターを制御する事も可能です。
- ③ 空気の流れを均等にするダクト
上向きの空気の流れを作るダクトは長い空気の流れを均等にすることで安定したクリーニング性能を発揮し、第一ステップで徹底的な分離をすでに行います。
- ④ ストローウーカーステップ
第一ステップの高さが、デュアルベンチレーション機構により、従来クリーニングシステムより56%アップ。これにより、強力なプレクリーニングになるとともに、シーブへの負荷が軽減されます。
- ⑤ 3D クリーニングシステム
機敏な動作によるサイドレベリング機能を用いて、アップーシーブ上の作物を均一に広げます。これにより、あらゆる条件下においても勾配に対応し、安定的なクリーニング性能を保ちます。
- ⑥ GRAINMETER（グレインメーター）
オプションのGRAINMETER（グレインメーター）は、フォトセルを使用して戻される作物を計測し、全体積に占める穀粒の割合を計算します。このデータは、オプションのCEMOSAUTOMATIC（セモスオートマチック）にも使用されます。
- ⑦ リターン
リターンエレベーターを介してアクセラレータードラムに戻された作物は、そこから均一に分散されて、再び脱穀システムを通ります。



Discover how intensively JET STREAM cleans the grain.



賢く燃料消費を向上

TRION（トリオン）には、作業条件に合わせて自動的にエンジン出力を調整する、DYNAMIC POWER（ダイナミックパワー）が全ての型式に標準搭載されています。これにより、作業時は常に、最適なエンジン出力曲線で作業している事になります。

刈取り時には、燃料消費量を最大10%削減でき、グレインタンクの排出中やストローチョッパー使用時などの負荷が大きい時は、最大エンジン出力が自動的に保持されます。

最新世代のカミズエンジン

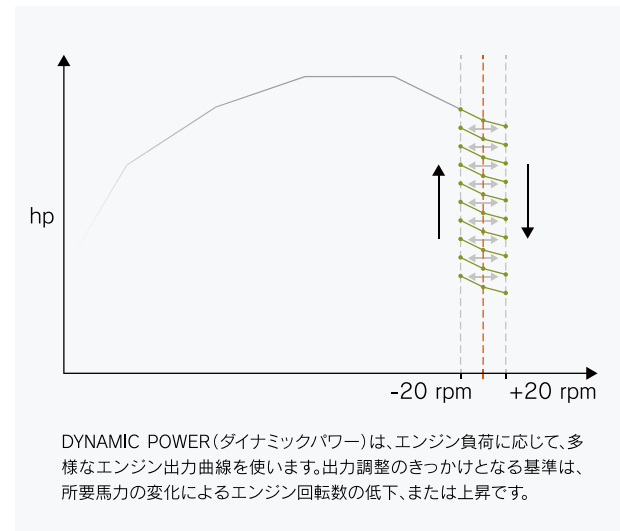
年間140万台以上のエンジン出荷数を誇るカミズは、世界最大の独立エンジンメーカーです。カミズのエンジンは世界で100万以上の農業機械に搭載されており、エンジン馬力は55hp～最大4,400hpにまで及びます。

TRION650はCummins L9エンジンを、TRION520・530はCummins B6.7エンジンをそれぞれ搭載しており、これらのパワフルなエンジンはステージVの排出ガス規制を満たしており、高トルク、効果的なパワー伝達に定評があります。

- － 排気量6.7ℓもしくは8.9ℓの直列6気筒
- － 190kW/258hpから260kW/354hpまでの出力
- － 1,900rpmの低い定格エンジン回転速度
- － 排出ガス規制ステージVのコモンレール技術

圃場でも道路でも低いエンジン回転速度

Cummins L9は定格エンジン回転速度1,900rpmで最大の出力を発揮します。道路走行時は、1,600rpmで最大出力となるため、走行中はキャビン内は静かで快適でありながら、大幅な燃料消費向上も実現します。



DYNAMIC POWER（ダイナミックパワー）は、エンジン負荷に応じて、多様なエンジン出力曲線を使います。出力調整のきっかけとなる基準は、所要馬力の変化によるエンジン回転数の低下、または上昇です。



燃料充填なしで長時間作業

容量の大きな燃料タンクと尿素タンクは確かな頑丈さがあり、どちらも機体の右側に位置しており、ディーゼル燃料も尿素も充填に便利な場所です。

- － 600ℓの燃料タンク容量
- － 80ℓの尿素タンク容量
- － 収穫中少ない充填回数



きれいな機体を保ちながらエンジン冷却を

トリオンは回転式ラジエータースクリーンから冷却のための外気を引き込みます。吸気エリアは積極的にクリーニングされ続けるため、冷却フィンにダストが蓄積されにくい構造になっています。これにより、冷却システム全体のダストによる負荷が低減し、結果的に冷却パフォーマンスが向上します。

困難な条件下でもきれいなラジエーター

メイズピッカーアタッチメントを装着し、高水分下で行う子実コーンの収穫など、ゴミが蓄積されやすい作業中さえ、クリーニングブラシが装備されている事により、ラジエータースクリーンにゴミは蓄積されにくく、また、クリーニングチョッパーにより、ダスト排出システムが閉塞しにくい設計となっています。

必要な限り最大出力で、可能な限り低燃費で

- － ステージV排出ガス規制適合の、最新世代の高トルクカミズエンジン
- － DYNAMIC POWER（ダイナミックパワー）が必要に応じてエンジン出力を調整、最大10%の燃料消費向上
- － 道路走行時はエンジン回転速度を1,600rpmまで低減
- － クリーニングチョッパーとクリーニングブラシにより常にきれいなラジエーターを維持
- － エアコンプレッサー（オプション）の接続ポイントが3か所で、圃場で素早くクリーニング

ハイドロスタティックドライブにより最大走行速度、時速30km

全てのトリオンストローワーカーモデルは2速のハイドロスタティックドライブを装備しており、アームレストのスイッチから電気式にギヤチェンジが可能です。効率のよいハイドロスタティックモーターにより、パワー消費を抑え、タイヤモデルもテラトラックモデルも、最大速度、時速30kmで走行可能です。

快適で経済的

- ー 駆動構成部品が低摩耗のため、低いメンテナンスコスト、長いサービスライフ
- ー 走行中はスムーズで高い操作性、高い快適性を実現
- ー 効率的で低燃費

デファレンシャルロック（オプション）

コントロールパネルのプッシュボタン1つでオンオフ可能な電気油圧式デファレンシャルロック（オプション）により、困難な条件下であっても安全に、最適な作業を続ける事が可能です。傾斜地や高水分条件下においても、高いけん引力、粘りのある性能を発揮します。また、作業中でもデファレンシャルロックをオンにできます。

- ー 作業速度10km未満でステアリング角度が15°未満またはスリップ時に自動的にデファレンシャルロックが作動
- ー 時速10km以上、またはステアリング角度が15°以上、またはブレーキ作動時に自動で解除



耐久性のある駆動コンセプト

ベルトドライブにより効率よく動力伝達を行います。駆動部は摩耗が少なくスムーズに作動します。全ての駆動構成部品は長い耐用年数を実現するため設計されています。

- ー 油圧式ドライクラッチ
- ー 標準の低メンテナンスベルトテンショナー
- ー 6本のベルト削減
- ー 動力伝達の改善
- ー メンテナンスコスト削減

パワフルなPOWER TRAC（パワートラック）全輪駆動（オプション）

困難な圃場条件下でも、ボタン1つで全輪駆動を作動でき、より大きいけん引力を発揮します。また、スタンバイモードでは、AWDをバックグラウンドで起動しておき、必要時に素早く作動させる事も可能です。

- ー オン： 手でリアタイヤを駆動させます。
- ー スタンバイ：リアタイヤは機械的には接続されていますが、駆動はしていません。
- ー オフ：リアタイヤは機械的に接続されていない状態です。



最適なサポートレベル

他人が設定した機能で妥協するのではなく、収穫形態にあった機能を選択してください。ラインアップには、自己学習型オペレーター支援システムから、それぞれの収穫作物にあったセグメントのオプションまで多種多様です。

快適性で生産性向上を

快適な作業環境が整っていると、相乗して圃場での作業効率が向上する事でしょう。これがTRION(トリオン)のキャビンが快適性を考慮して設計されている理由です。頭上から足元までゆったりとしたスペースのある広々とした設計だけでなく、インテリジェントな制御コンセプトと、必要な全ての情報を非常に鮮明に表示する明るいCEBIS(セビス)ターミナルを備えています。最適化されたエアフローにより、キャビン内は適温が保たれ、暑い日も、寒い日も、快適なキャビンの中から作業が可能です。

- ー 長時間でも快適に作業が可能な標準シート
- ー LED作業灯により、夜間でも作業を続ける事が可能



直感的操作のCEBIS（セビス）

初めての操作でも直感的に操作が簡単にできるように設計されたCEBIS（セビス）ターミナルによって、短時間でTRION（トリオン）の操作に慣れる事ができます。機械の情報源となり、パフォーマンスの最適化を図り、問題解決の糸口となるのが、このCEBIS（セビス）ターミナルなのです。

速やかなアシストをするCEBIS（セビス）

CEBIS（セビス）ターミナルには数え切れないほどのCLAASコンバインオペレーターの経験に基づいて、さまざまな問題を解決するための対策情報が保存されています。この情報は、問題解決の糸口となるすべてのパラメーターを考慮するため、TRION（トリオン）が持つ最大限の能力を活用するための役立つ包括的なリソースとなるのです。

CEBIS（セビス）メニューのシンプル化

初心者、一般、上級者と、ユーザータイプを設定でき、CEBIS（セビス）がオペレーターの経験値に応じてメニューシステムを調整します。この設定により、新しいオペレーターが複雑なメニューに圧倒されることなく操作可能です。また、CEBIS（セビス）にはオペレーター支援システムも装備可能です。CEMOS DIALOG(セモスダイアログ) やCEMOS AUTOMATIC (セモスオートマチック) をオプション装備する事により、ユーザーフレンドリーなタッチスクリーンから操作し、シンプルなスライドコントローラーを使用して、オペレーターが何を重視して作業をしたいかをシステムにプログラムします。

1 CEBIS（セビス）タッチスクリーン

モニターに軽く触れるだけでCEBIS（セビス）は即座に反応します。圃場作業と走行モードの機能だけでなく、CEMOS AUTOMATICなどのすべてのオペレーター支援モジュールに直接アクセスできます。

2 CEBIS（セビス）ロータリープッシュスイッチ

車体が上下に揺れるような平坦でない圃場では、例えば脱穀ドラムの速度を調整する場合などは、ロータリープッシュスイッチとエスケープボタン、お気に入りボタンでCEBIS（セビス）ターミナルを簡単に操作できます。

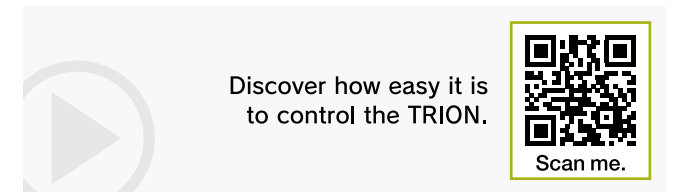


3 スイッチによる直接調整

オペレーターは、分かりやすい記号で示されているスイッチを使用して、作業中に調整が必要な機能を直接操作できます。シーブの開きやファンの回転速度等の調整が可能です。

4 CMOTION（シーモーション）お気に入り管理

CEBIS（セビス）では、7つの設定をお気に入りとしてプログラムできます。作業中は、オプションのCMOTION（シーモーション）コントロールレバーのロッカースイッチでこれらを便利に呼び出す事ができます。フロントアタッチメントから視線を変える事なく、手で関連するスイッチを直感的に操作できます。



CEBIS（セビス）に装備されたCEMOS DIALOG



CEBIS（セビス）を介してCEMOS AUTOMATIC（セモスオートマチック）を操作

オペレーターを支援し、ストレスを軽減する使いやすい設計

- ー 使いやすさに応じて、TRIONの設定は3つの方法で調整できます。CEBIS（セビス）タッチスクリーン、CEBIS（セビス）ロータリープッシュスイッチ、または直接調整スイッチです。
- ー スイッチで直接調整をすると、ダイアログボックスがCEBIS（セビス）内に表示されます。
- ー 数値キーパッドを使用すると、正確な数値を入力できます。
- ー 全てのパラメーターはCEBIS（セビス）のダイヤルとスライドコントローラーで簡単に変更できます。
- ー CEMOS AUTOMATIC（セモスオートマチック）オペレーター支援システムのすべての機能とCEMOS DIALOG（セモスダイアログ）はCEBISに統合されています。
- ー CMOTION（シーモーション）コントロールレバーで7つのお気に入りを直接呼び出す事ができます。

それぞれの圃場に適するべく
開発・設計されたTRION（トリオン）

Technology in detail



- | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|
| ① あたらしい快適なキャビン | ⑥ JET STREAMクリーニング | ⑪ ビボット式スパウト（オプション） |
| ② CEMOS AUTOMATIC（オプション） | ⑦ MSSドラム付きオープンストローワーカー | ⑫ カミズエンジン |
| ③ LED作業灯 | ⑧ QUANTIMETER（オプション）と
パワフルなグレインエレベーター | ⑬ ストローチョッパー（オプション） |
| ④ ダストファン付きフィーダーハウス
（オプション） | ⑨ 最大12,000ℓのグレインタンク | ⑭ タイヤまたはTERRA TRAC
（テラトラック） |
| ⑤ APS WALKER脱穀ユニット | ⑩ 105°のビボット式グレインタンク
排出チューブ（オプション） | |

主要諸元表

TRION		650	530 TERRA TRAC	530	520
販売型式		TRI650-L54 T5	TRI530TT-L53 T5	TRI530-L53 T5	TRI520-L53 T5
脱穀ユニットおよび一次分離					
APSWalker		●	●	●	●
脱穀ドラム幅	mm	1,700	1,420	1,420	1,420
脱穀ドラム直径	mm	600	600	600	600
脱穀ドラム速度	rpm	400-1,050	400-1,050	400-1,050	550-1,050
コンケーブラップ角度	°	142	142	142	142
メインコンケーブ総面積	m ²	1.26	1.06	1.06	1.06
二次分離					
ストローウォーカー	本	6	5	5	5
ストローウォーカー全長	mm	4,400	4,400	4,400	4,400
総二次分離面積	m ²	7.48	6.25	6.25	6.25
クリーニングシステム					
JET STREAM（ジェットストリーム）		●	●	●	●
油圧式ファン調整		●	●	●	●
3Dクリーニングシステム		●	●	●	●
総シープ面積	m ²	7.48	6.25	6.25	6.25
グレインタンク					
容量	ℓ	10,500	9,000	9,000	8,000
排出オーガー最大開度	°	105	105	105	105
走行ギヤ					
ハイドロニューマチックサスペンション付 "TERRA TRAC"(テラトラック) クローラー		—	●	—	—
"POWER TRAC"(パワートラック) 全輪駆動		○ TRI600-4WD	●	○ TRI500-4WD	○ TRI500-4WD
電気式2速トランスミッション		●	●	●	●

TRION		650	530 TERRA TRAC	530	520
販売型式		TRI650-L54 T5	TRI530TT-L53 T5	TRI530-L53 T5	TRI520-L53 T5
エンジンスタージ V					
メーカー/型式		カミンズ/L9	カミンズ/B6.7	カミンズ/B6.7	カミンズ/B6.7
シリンダー/排気量	数/ ℓ	6/8.9	6/6.7	6/6.7	6/6.7
最大出力（ECE R 120）	kW/hp	260/354	226/306	226/306	190/258
燃料タンク容量	ℓ	600	600	600	600
尿素タンク容量	ℓ	80	80	80	80
DYNAMIC POWER（ダイナミックパワー）		●	●	●	●
その他主要オプション					
大豆仕様キット		TRI600-MG	●	TRI500-MG	TRI500-MG
シリンダー減速		TRI600-SB	●	TRI500-SB	TRI500-SB
ダストファン付油圧フィーダーハウス		TRI600-HPHDF	●	TRI500-HPHDF	TRI500-HPHDF
ストローチョッパー		TRI600-SC	●	TRI500-SC	TRI500-SC

●標準装備 ○オプション装備 —使用不可

カッターバー			
フロントアタッチメント		販売型式	作業幅（m）
スタンダードカッターバー	C490	CTB-4.9AC	4.92
スタンダードカッターバー	C430	CTB-4.3AC	4.32
CERIO（セリオ）カッターバー	680	CTB-6.8CERIO	6.78
CERIO（セリオ）カッターバー	620	CTB-6.2CERIO	6.17
CERIO（セリオ）カッターバー	560	CTB-5.6CERIO	5.56
VARIO（バリオ）カッターバー	770	CTB-7.70VARIO	7.70
VARIO（バリオ）カッターバー	680	CTB-6.80VARIO	6.78
VARIO（バリオ）カッターバー	620	CTB-6.20VARIO	6.17
VARIO（バリオ）カッターバー	560	CTB-5.60VARIO	5.56
VARIO（バリオ）カッターバー	500	CTB-5.00VARIO	4.95
折畳み式カッターバー	C540	CTB-5.4FO-LEX	5.46
折畳み式カッターバー	C450	CTB-4.5FO	4.55
MAXFLEX（マックスフレックス）	770	CTB-MAXFLEX7.7	7.70
MAXFLEX（マックスフレックス）	680	CTB-MAXFLEX6.8	6.78
MAXFLEX（マックスフレックス）	620	CTB-MAXFLEX6.2	6.17
MAXFLEX（マックスフレックス）	560	CTB-MAXFLEX5.6	5.56

- ※ 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。



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
 俱知安 ☎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 ☎0279-30-5581
 東 千 ☎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 Twitter 公式アカウント

 @mskfm_corp

