



クラス 可変式ロールベラー バリエント

VARIANT

485 480 465 460

CLAAS



VARIANT(バリエント): クラスによる高品質ベーリングシステム



6 秒

すべての VARIANT(バリエント) は
テールゲート開閉がたった 6 秒で行
われ、少ない停止時間でバールを圃
場へ排出します。



360° のローター

サイレージ / 乾草 / ストロー等収穫作
物に関係なく、あらゆる作物に対応
できます。



14 枚のナイフ

フォーレージの高い品質を確実にす
るための ROTO CUT(ロトカット)、
また VARIANT(バリエント) は高品
質なバールを完璧に仕上げます。



3.00m/ 秒

市場で最も速いバール回転速度によ
り精度の高い結束機構と共に綺麗で
コンパクトなバールを形成します。

VARIANT(バリエント) の多様性	2
CLAAS VARIANT	4
VARIANT 485 / 465	6
VARIANT 480 / 460	7
ピックアップと作物の流れ	8
ローターと ROTO FEED (ロト フィード)	10
ROTO CUT(ロトカット)と ROTO CUT HD(ヘビーデューティーロト カット)	12
ドロップダウンフロア	13
ドライブラインとバール チャンバー	16
ネットラッピング	18
操作	22
CLAAS (クラス) サービス & パーツ	26
安全性	28
仕様	30

VARIANT(バリエント): あらゆる収穫体系に向けた高いパフォーマンス

高品質 / 高能率収穫のために

製品製造工程から圃場での作業まで常に誇りを持って取り組んでいます。例え容易に見えるような作業であってもそこには非常に困難な作業が潜んでいます。収量が多く非常に重いサイレージや多品種作物への対応、あらゆる地形の圃場でも常に高能率 / 高品質での収穫が求められます。

お客様が求める製品作りこそが我々が得意とする特長の一つです。過去から現在に亘り築き上げてきた VARIANT(バリエント) があらゆる作物に対応でき、顧客にとって真っ先に必要であるものでなければいけません。これはたった一日の作業で得られるものではなく、日々の作業を通じて得られるものです。高性能、高耐久性、簡単操作。オペレーターにかかる負荷すべてを取除く事ができないとしても、一連の作業をより快適かつスムーズに行う事に繋がります。

求められる収穫条件に対応可能な装備

それぞれの圃場条件や日々の収穫条件は常に異なりますが、VARIANT(バリエント) にとって大きな問題ではありません。高い処理量と最適で快適な操作性により VARIANT(バリエント) はすべての圃場での収穫準備ができています。牧草、麦稈、サイレージなどコントラクターやあらゆる規模の農場経営者の皆様が求めるすべての条件に対応可能な VARIANT(バリエント) をお届けします。

- ローターによるベールの強制回転による最大のセンターコア（芯）への圧力とベール重量
- 大容量のインテークのための幅広いピックアップ
- ベール径の可変調整
- 個々のニーズに応える革新的なソフトコア装置

 VARIANT(バリエント) が何をできるかご覧下さい!



go.claas.com/varianim

VARIANT (バリエント)	485 / 465	480 / 460
1 2.10m ピックアップ	●	●
2 2.35m ピックアップ	□	□
3 ローラークロッププレス（前処理ローラー）	●	●
4 ダブルローラークロッププレス	□	□
5 ピボットピックアップガイドホイールまたは折り畳みピボットピックアップガイドホイール	● / □	● / □
6 CLAAS（クラス）だけの特長：ベール開始時から強制回転させるアクティブハイパワーローラー	●	●
7 ROTO CUT（ロトカット）：14 枚のナイフが付いた新しい 360° カuttingローター	●（RC 仕様）	●（RC 仕様）
8 ROTO FEED（ロトフィード）：作物供給のためのスパイラルローター	●（RF 仕様）	●（RF 仕様）
9 ヘビーデューティーコンセプト：強化されたチェーンとローター	●	-
10 ドロップダウン " プロ " フロア	●	●
11 3.0m/ 秒のベルトスピードをもつ高い駆動トルク	●	●
12 高強度・高信頼性を持つ 4 本エンドレスベルト	●	●
13 高強度・高信頼性を持つ 5 本エンドレスベルト	-	-
14 素早く高信頼性を持った結束	●	●
15 クラースエッジカバーネット結束システム	●	●
16 トワインとネット結束のための新しいガイドプレート	●	●
17 アクティブ油圧とデュアルテンションアーム機能付きベール圧力コントロールシステム	●	●
18 キャビンからベール径とソフトコア径の調整が可能	●	●
19 キャビンからベール圧力とソフトコア圧力の調整が可能	●	●
20 素早いテールゲート開閉：6 秒以内での排出	●	●
21 COMMUNICATOR II（コミュニケーター II） / OPERATOR（オペレーター） / ISOBUS テクノロジーによる "EASY" オンボード / S10 ターミナル	□	□
22 大径タイヤ	□	□
23 6.30 ℓ の潤滑油容量	□	□
24 電気式自動集中注油システム	□	□

●標準装備 □オプション - 選択不可

VARIANT 485 / 465

- ### 厳しい作業条件への適応性

ストロー

サイレージ

利便性

ボールサイズ 1.20 × 0.90 – 1.55/1.80 m



- ### 厳しい作業条件への適応性

ストロー

サイレージ

利便性

ボールサイズ 1.20 × 0.90 – 1.55/1.80 m

完璧なピックアップ能力 - 他に残すものはありません



特長：

- － スワスを完全に拾い上げる幅 2.10m（標準）または 2.35m（オプション）のピックアップ
- － 完璧な圃場クリアランスのためのピボットピックアップガイドホイール（折畳みはオプション）
- － オプションのダブルローラークロッププレスが最適なクロップフロー（作物の流れ）を可能に
- － 収穫のすべてをモニタリング



ピックアップのすべての情報



variant-pick-up.claas.com



2.10m のピックアップと重要なコントロールシステム

VARIANT（バリエント）は 2.10m のピックアップ幅を初めて持ったラウンドベラーでした。これには優れた特長があり、大容量インテーク能力と突出した処理能力データが今でも市場を魅了し続けています。ピックアップの高さ調整は工具不要です。もちろん重要な事は、ピックアップの優れたコントロールシステムにあります。これは特に短い作物でもより良い作物の流れを可能にし、併せて高耐久性を得る事ができます。465/485、460/480 は 2.35m のピックアップを装着する事ができます（オプション）。

折畳み可能なピボットピックアップガイドホイール（オプション）

どんな幅のピックアップでもピボット式キャスターゲージホイールによってピックアップは常に均一なピックアップ高さの維持と、理想的な圃場追従を可能にし、高速作業や枕地作業時でもウインドローを踏む事なく作物を拾い上げます。ゲージホイールの高さ調整は工具を使わず行えます。またオプションの折畳み式のゲージホイールは道路移動時等ゲージホイールを外す事を不要にし、より利便性を高めます。



NEW: ダブルローラークロッププレス(オプション)

オプションのダブルローラークロッププレスは何千回もの使用に耐え、継続した改良が続けられています。この機能は完璧に作物を圧縮し、作物の流れを大幅にスピードアップさせ、ローターへの作物の送出しをさらに向上させます。

収穫のすべてをモニタリング

作業中はピックアップ全体を容易に目視確認でき、必要に応じて作業能率を上げる事ができます。作物量とクロップフロー（作物の流れ）に応じてオペレーターはバリエントの能力の限界まで引き出し最大の収穫能力を得る事ができます。

VARIANT（バリエント）	485	465	480	460
2.10m 幅ピックアップ	●	●	●	●
2.35m 幅ピックアップ	□	□	□	□
ダブルローラークロッププレス	□	□	□	□
ピボット式ピックアップキャスターガイドホイール	●	●	●	●
折畳みピボットピックアップガイドホイール	□	□	□	□
コントロールされたピックアップ	●	●	●	●

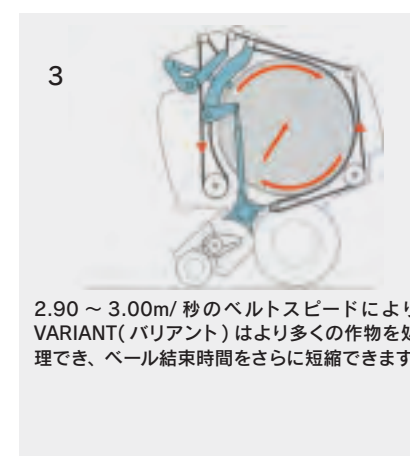
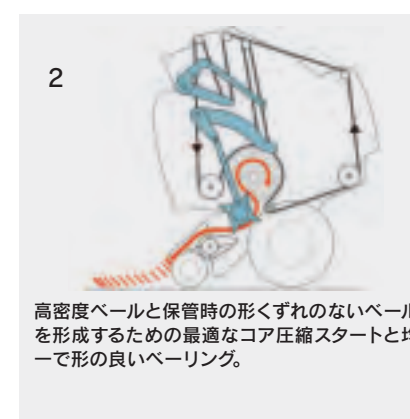
● 標準装備 □ オプション - 選択不可

すべてはただ 1 つ - 高品質ベールのために



特長：

- － CLAAS(クラス) の特長：ローターによるベールを強制回転
- － キャブから調整可能なソフトコア
- － ベールチャンバーに作物を充填するローター



CLAAS(クラス) の特長：ローターによるベールの回転

CLAAS(クラス) だけの技術：ベルトと細断ローターはベールを逆回転で回します。これによってベールコア（芯）の径が小さい段階でも確実に圧力をかける事ができます。高速ローターは直接ベールに接触し、より良いベール形成のスタートを促します。これはすべての作物ベール設定条件で行われます。またベルトスリップを防ぎロス防止の事にもなります。

収穫中オペレーターはこの利点を常に体感する事ができます。なぜなら常に VARIANT(バリエーション) をフルスピードで作業する事ができるからです。

理想的なコア（芯）の圧縮

作物収穫状況に合わせてベール中心部の圧力を調整する事ができます。コアの設定はキャブ内から容易に行う事ができます。例えばストロー収穫時の最大圧力のコア設定、または乾草収穫時のソフトコア設定の場合オペレーターは 3 つの工場セッティングまたはオペレーターが任意に調整できる 2 つの設定から行う事ができます。

ローターによるベールチャンバーへの供給

さらなる利点：スタンダードフィードローターは均一なクロップフロー（作物の流れ）でベールチャンバー内へ作物を供給します。これは 1 つのベール作成のためにより多くの作物を供給でき、結果オペレーターは作業時間を短縮する事ができます。



ローターについてのすべて



variant-activrotor.claas.com



NEW : 360° タイン配列の ROTO CUT (ロトカット)

ROTO CUT(ロトカット) と ROTO CUT HD(ヘビーデューティーロトカット) のタイン配置が改良されました。4 つのタインが螺旋状に 360° の角度で配置されており、短い作物や小さなスワスの作業時でも最適な供給が行えます。結果より良い形のペール形成が可能となります。

- 完璧な細断
- 14 枚のカッティングブレードがフォーレージの品質を最高のものに仕上げます。6.00mm 厚の VARIANT ROTO CUT(バリエーションロトカット) の、4 つの 2 重タインがより正確に、他のペーラーよりもさらに効率的かつ早い作業を実現します。
- － 14 枚の高耐久性を持つ特殊加工された DEGUY 製カッティングブレード
 - － 短く細断された作物も正確に供給され、より優れた圧縮と容易なほぐし作業を可能に
 - － 飼料をミキシングする際の時間を節約し、高品質なフォーレージが乳量を増加
 - － NEW: スパイラルタイン配列 (360°)
 - － 短い作物のための螺旋状に配列されたローター
 - － 残渣物の詰まりを防ぐダブルタイン内側のストリップパーシステム
 - － 個々の保護機能を持つ 2 倍の強度を持ったカッティングブレード
 - － 油圧操作によるナイフの出し入れ

VARIANT (バリエーション)	485	465	480	460
ROTO CUT (ロトカット) (6.00mm)	-	-	●	●
ROTO CUT HD(ヘビーデューティーロトカット)(8.00mm)	●	●	-	-

● 選択可能 - 選択不可



ROTO CUT HD (ヘビーデューティーロトカット)

VARIANT485 とヘビーデューティー駆動コンセプトは特にサイレージ等の厳しい条件での作業に適しています。これは 8.00mm 厚の 4 つの 2 重タイン、さらに強化された個々のナイフ保護機能、より安定したブレードブラケットによるものです。これはあらゆるサイレージ収穫で、細断品質が極めて高い事を意味します。VARIANT(バリエーション) は期待を裏切りません。

- － ROTO CUT(ロトカット) 360°、8.00mm 厚のスタータイン
- － 強化された個々のナイフ保護デバイス
- － 高強度ツバキ製チェーン (メイン駆動とローター駆動)
- － サイレージキット

容易な詰まりの解消と事前防止による時間の節約



特長：

- － 油圧式ドロップダウン " プロ " フロアがクロップフローに適応します
- － 早期警告システムがフロアを動作し、詰まりを未然に防止
- － 詰まり発生時キャブから容易に解消可能

VARIANT	485	465	480	460
ドロップダウン " プロ " フロア	●	●	●	●

● 標準装備 - 選択不可



油圧式ドロップダウンフロア – VARIANT PRO(バリエント"プロ")

ベアリング作業は常に効率の良いベースで行わなくてはなりません。高い処理量が不可欠となり、そのためにオペレーターへ最適なサポートとなる優れたシステムが必要となります。例えば、油圧式ドロップダウンフロアは作物の流れと量に応じて積極的に動きます。自動的に最大 30mm までフロアが広がるこの機能は不均一なスワス形状でも継続して作業を行う事ができ、高品質カッティングを維持する事ができます。2つの油圧シリンダーを備えたドロップダウンフロアが VARIANT(バリエント)を"プロ"仕様へと変えます。ドロップダウンフロアは ROTO FEED(ロトフィード)または ROTO CUT(ロトカット)仕様どちらでも利用できます。

早期警告システムが詰まりを未然に防止

フロアの動きはセンサーからの信号によりコントロールターミナルに表示されます。詰まりの危険を感知すると状況に応じてフロアを下げます。結果として、詰まりのために生じる停止時間をなくし、ベアラーは高い作業能率で作業を継続する事ができます。

作物の詰まりはコントロールターミナルからトラクターのキャブを離れる事なく解消する事ができます。油圧操作でドロップダウンフロアを開くと、ローターが直接作物をベールチャンバーに押し込みます。ロトカット仕様では、ボタン操作によりドロップダウンフロアを下げる前にブレードが下がります。フロアを上げるとブレードは自動的にカット位置に戻ります。

VARIANT(バリエント)の能力とベール密度は本当に素晴らしいです。VARIANT(バリエント)485が2016年に発表された時、購入する事にためらいはありませんでした。

ヴォルフガング・シュタルク氏、ドイツ



きれいなベールを作り出す大きなハッチ

テクノロジー

VARIANT(バリエント)ユーザーが求めるニーズは、我々が求める物と同じです：それは毎日の最大処理量です。どのように達成するか？優れたアイデアと改良を重ね続ける事、そこには技術革新がキーワードになります。また、単純な作業のための作業機ではなく作業品質への感動も重要な要素です。我々の成長に日々の努力が大切なのです。



ストロー収穫作業も容易にこなします



特長：

- － 信頼出来る駆動システム
- － 常時チェーン注油による長い耐用年数
- － 高密度ベールのためのデュアルテンショニングアームシステムを備えたベールチャンバー
- － 完璧なベルトガイド



ベールチャンバーの特長



variant-balechamber.claas.com

より高い信頼性を持ったドライブラインと速いベルトスピード

VARIANT(バリエント)には4本(485/465/480/460)の高品質/高耐久性を持つエンドレスベルトが装備されています。ベルトは頑丈なツバキ製チェーンによって駆動され密度の高いベールを形成します。VARIANT(バリエント) 485/465と480/460の高速回転ベールは他のベラーよりも速いスピードで回転するため、より高能率で作業ができる事を意味します。

ヘビーデューティードライブコンセプト

ヘビーデューティードライブコンセプト(485/465)は、最大の駆動パワーを高い信頼での操作と長きに亘る高耐久性を提供します。8.00mm厚のロータータインと1¼インチのヘビーデューティチェーン、ダブルナイフガードを備えたヘビーデューティークッターバー等によって、バリエントはサイレージ収穫のような厳しい条件下での作業に完全に対応する事ができます。



ドライブトレインへの継続注油

長年に渡るスムーズな作業のために新しい6.30ℓの注油システムがそれぞれのチェーンに正確に必要なオイルを分配します。コストの削減とさらにはメンテナンスの時間を節約する事も可能になります(オートグリース注油システムはオプション)。

ベールチャンバー

ベールチャンバーも最大の処理が行えるよう設計されています。油圧式のベール密度コントロールシステムはすべての条件下で最適な密度を確実に得られるよう設計されています。デュアルテンショニングアームシステムに装備されている3つの油圧シリンダーのスムーズな動作により、正確にコントロールされたガイダンスを確実なものにします。

常に正確にガイドされたベルト

ベルトガイドとガイド用の各パーツ、ラバーコーティングされたベルト駆動ローラーがベールを確実に回転させるために常に正しい駆動でスリップなく確実に駆動されます。

VARIANT (バリエント)	485	465	480	460
ヘビーデューティードライブコンセプト	●	●	-	-
4本ベルト	●	●	●	●
5本ベルト	-	-	-	-
デュアルテンショニングアームシステム	●	●	●	●

●標準装備 - 選択不可



止まる事のないベーリング

ラウンドベラーによるベール形成作業ではベールの結束時にベラーを停止させる必要があります。VARIANT(バリエーション)はこの停止時にもスピードと効率性の面から重要な利点を提供します。設定されたベール径に近づくとき結束工程が自動的に開始されます。3.00m/秒で稼働する高速ベルトは素早い結束サイクルでロスタイムの少ないベーリングを継続し、高能率でベーリング作業を行う事ができます。

特長：

- ー 自動結束によるロスタイムの軽減：結束は設定したベール径に近づくとき自動的にスタート
- ー 特許を持つガイドプレートがさらに正確な結束を可能に
- ー トワイン、ネットの確実な供給と結束のためのガイドプレート



結束に関する特長



variant-tying.claas.com



特許を持つ新しいガイドプレートによる確実な結束

CLAAS(クラス)が特許を持つ技術 - 新しいガイドプレートは2段階で可動します。これにより、さらに信頼のできるベール結束を確実にします。プレートはベール形成中は開いており、牧草片や土等の詰まりを防ぎます。結束工程がスタートするとプレートが閉じ、ネット/トワインをベールチャンバー内へ確実に供給します。結果、この高い信頼性を持った結束システムによってオペレーターはベーリング作業に集中する事ができます。



最適化された結束

ネット結束とダブルトワイン結束は、完全に自動でスタートします。簡単な調整と正確な結束機構がコンパクトで形の良いベール状態での保管を確実にします。VARIANT(バリエーション)のカバーを開けると作業に使用するための工具や消耗品等のための収納スペースがあります。2本のネットロールまたは10個のトワインロールが収納でき、使用する結束システムに応じて変更できます。



素早く信頼できる：トワイン結束

ネット結束またはダブルトワイン結束に関わらずVARIANT(バリエーション)は圃場で高い処理能力を提供します。簡単な調整と正確な結束が可能な完全自動スタート結束システムがベールをより高密度に仕上げ、綺麗なベール形状を保持できる固いベールを作り上げます。これは、3.00m/秒の記録的な速さのベール回転によって実現します。

VARIANT (バリエーション)	485	465	480	460
ネット結束	●	●	●	●
トワイン結束	●	●	●	●

●標準装備 - 選択不可

完璧で素早いベール形成と結束



特長：

- － NEW：より良いベール形状のための CLAAS（クラス）カバーネットラッピング
- － NEW：ベール端までラッピングが可能な CLAAS（クラス）カバーエクストラワイドネットラッピング
- － 完璧な外観、清掃とメンテナンスがワイド開閉カバーによって可能

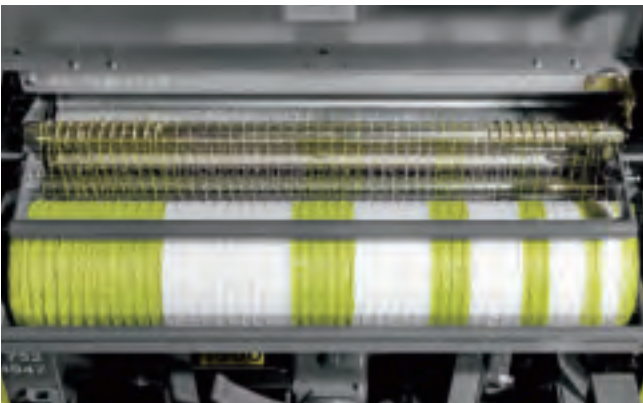


NEW：CLAAS（クラス）カバーネット結束

特殊なネットラップリネージとスパイラルシャフトがネットロール径が小さくなった時のブレーキを強制的に調整します。これはロール径に関わらず一定のネットテンションを確実にし、ベールの端から端までのラッピングを確実にします。ユーザーへの利点：さらなる工程への準備と形を保ったままベールをコンパクトに仕上げます。

新機能：CLAAS（クラス）XW エクストラワイドネット結束

麦稈、ストロー、サイレージのすべてに対応可能です。エクストラワイドラッピングが完璧でしっかりとした形のベールを形成します。バリエーションのスパイラルローラーが最適なオーバーラッピングを確実にし、ベール端までを保護します。理想的なロールネットはエクストラワイド、1.30m 幅の "ROLLATEX PRO XW(ローラテックスプロエクストラワイド)" が最適です。



良好な視界性

すべての工程で、どこで何が起きているかすべて正確に目視する事ができます。CLAAS(クラス) のネットラッピングシステムは現在のラッピング工程作業状況を容易に確認するため、ネットラップは視界に入る位置に配置されています。大きく開く事のできるカバーは、クリーニングやメンテナンスを容易にします。

CLAAS(クラス) ベーラーのために開発

最大の結束の信頼性のための純正トワイン "ORIGINAL CLAAS BALETEX(オリジナルクラスベールテックス)"、ベール端まで綺麗にカバーする事が可能な "CLAAS ROLLATEX PRO(クラースローラテックスプロ)" ロールネットがより高品質なベールに仕上げます。カバーエッジラッピングの際は、1.30m の "CLAAS ROLLATEX PRO XW(クラースローラテックスプロエクストラワイド)" をお使い下さい。ベール端まで綺麗にカバーする事ができます。

VARIANT（バリエーション）	485	465	480	460
CLAAS（クラス）カバーネット結束	●	●	●	●
CLAAS XW(クラースエクストラワイド) カバーネット結束	●	●	●	●

● 標準装備 - 選択不可

容易なコントロール

ペール形成作業に長けたオペレーターでも作業は極力短時間で終えたいものです。そのためにクラスは日々の収穫作業をサポートするために優れたアイデアと頑丈な設計、そして革新的な技術を皆様にお届けします。オペレーターへの負担のない容易な操作はクラスが最も焦点を当てているポイントです。



直感操作 - 単純明快に VARIANT をコントロール



1 : COMMUNICATOR II
(コミュニケーター :C 仕様に標準装備)

5.7 インチのカラーディスプレイを持つ COMMUNICATOR II (コミュニケーター) ターミナルは ISO UT 基準に準拠しており、ISOBUS 互換性を持った作業機をコントロールする事を可能にします。機械の操作は補助機能ボタンで行います。

2 : OPERATOR
(オペレーター、C 仕様を除く機種に標準装備)

OPERATOR(オペレーター) は一目でわかるユーザーインターフェースと便利な顧客管理のための機能を持っており、28 件の作業メモリを利用できます。また操作キーにはバックライトを備えているので暗い中でも誤操作を防ぎます。クラスが提供する ISOBUS 互換用デバイスを使う事で OPERATOR(オペレーター) を ISOBUS 対応の作業機の操作ターミナルとして使えます。

特長

- －オペレーターシートから重要な機能へ直接アクセス可能
- －多様な機能を持った S10 ターミナル
- －EASY オンボードを使用した VARIANT(バリエーション) の操作
- －ISOBUS 仕様の作業機操作に使用可能な COMMUNICATOR II (コミュニケーター) と OPERATOR(オペレーター)

3 : S10 ターミナル (オプション)

S10 はプロ仕様の CLAAS(クラス) ターミナルです。大画面・高画質の 10.4” インチのタッチスクリーンと幅広い種類の機能を持ち合わせています。S10 では ISOBUS 機能の操作と同時にステアリングシステムを操作する事ができます。そして、CLAAS PROFI CAM(クラスプロフィカム) のようなアナログカメラを接続する事も可能です。

4 : EASY オンボード (オプション)

新しいアプリの EASY はすべての ISOBUS 互換性のあるアタッチメントを iPad によって操作する事ができます。タブレット操作の利便性は信頼性にあります。USB インターフェースは圃場での長時間作業時の電源供給に不安なく、長時間作業でも利用できます。タブレットを使う事で、キャブ内の操作ターミナルの数を最小限にする事ができます。

	OPERATOR (オペレーター)	COMMUNICATOR II (コミュニケーター II)	EASY オンボード	S10
ターミナル				
CLAAS (クラス) UT	☐	-	-	-
ISO UT	-	☐	☐	☐
USB スティック	-	☐	-	☐
TONI	☐	☐	☐	☐
Y ケーブル	☐	☐	-	-
プリンター	☐	☐	☐	☐
タッチスクリーン	-	-	☐	☐
カラースクリーン	-	☐	☐	☐
セッティング				
5 つの初期設定 (ストロー、牧草等)	☐	☐	☐	☐
ベール直径	☐	☐	☐	☐
ベール圧力	☐	☐	☐	☐
ソフトコア径	☐	☐	☐	☐
ソフトコア圧力	☐	☐	☐	☐
ラッピング	☐	☐	☐	☐
タスクメニューの情報				
直径	☐	☐	☐	☐
ベール圧力	☐	☐	☐	☐
PTO シャフト回転数	☐	☐	☐	☐
左 / 右インジケーター	☐	☐	☐	☐
ナイフ位置	☐	☐	☐	☐
ベール数	☐	☐	☐	☐
顧客メニュー				
20 個の顧客メニュー	☐	☐	☐	☐

☐ 選択可能 - 選択不可

必要な時に必要なすべてを CLAAS（クラス） サービス＆パーツ

CLAAS（クラス） サービス＆パーツ



お客様の要望に応えます

クラスはいつもお客様をサポートできるよう万全なサービス体制と迅速な部品供給を心掛けています。経験豊富な技術知識と迅速なサポート体制で、お客様から高い信頼を得ています。

ORIGINAL: 純正パーツとアクセサリ

高精度に製造された純正パーツと高品質で利用価値の高いアクセサリのみを供給します。我々は機械が 100% 信頼できる事を確実にするために、正確に迅速な問題解決策を提供します。

信頼できる診断能力

例えば CDS 診断装置やセビス最新ソフトウェア等、最先端の診断システムと我々のサービススペシャリストの豊富な経験により迅速で的確なトラブルシューティングと修理が行われます。バリエーションを手に入れる事は、同時に安心の収穫を手に入れる事になるのです。

常に最新の情報を

世界中の CLAAS(クラス) 製品販売会社は、世界で最も高い専門知識と能力を持つ農業機械を取扱う会社です。そして多くの専門的訓練を受け、必要なツールを備えたスペシャリスト集団です。彼らはそれぞれの地区の農業情勢に精通し、専門知識を駆使した対応により、農業従事者が求める必要条件を満たす事ができます。

計画に基づいた信頼性

我々はお客様が計画通りのスケジュールでトラブルのない収穫シーズンを迎えるために、収穫シーズン終了後の徹底した格納前整備を推奨しております。我々はお客様と収穫の喜びを分かち合うためにあらゆる努力を行っていきます。

ドイツ Hamm（ハム） パーツセンターから世界をカバー

我々のセントラルスペアパーツセンターは世界中へ敏速に、そして確実に、すべての純正パーツをお届けします。あなたの最寄のクラスパートナーが、短時間で皆様の作業に対しての解決策を提供します。

遠隔診断による問題解決： CLAAS TELEMATICS(クラス テレマチックス、オプション)

CLAAS TELEMATICS(クラス テレマチックス) は 2 つの重要なアドバンテージを持っています : 1 つは携帯電話ネットワークによる作業 / 故障状況の把握と経済効果をプラスした CLAAS(クラス) 技術者からの援助です。我々は皆様にたとえ直接会えない状況でも即座にあなたが抱えている問題を解決する事ができます。

Hamm (ドイツ) の CLAAS(クラス) パーツロジスティクスセンターは 155,000 アイテム以上のパーツをストックし 100,000 m²以上の保管庫面積を有しています。





特長

- － エアまたは油圧ブレーキシステム（オプション）
- － 圃場への踏圧からの保護のための大径タイヤ
- － より大きい安全性のための追加ブレーキアクスル



安全な道路移動

圃場間の長距離移動、傾斜地作業または高速トラクターによる移動等のためにバリエントは2つの異なるブレーキシステムを利用できます（オプション）。使用するトラクター装備に合わせてエアブレーキまたは油圧ブレーキシステムが装着できます。簡単な操作の駐車ブレーキがすべてのオプションのブレーキシステム付のベラーに装備されています。



最大の圃場保護のために

3つの異なる大径タイヤが悪条件下の圃場での踏圧からの保護とスムーズな走行を実現します。

圃場でも路上でも同様に安定した走行

VARIANT（バリエント）は50km/hで安定した移動が可能です。アクスルに装着できるオプションのブレーキシステムが道路での高速走行時や傾斜圃場作業で安全性と安定性を向上します。



50



15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 F+

VARIANT（バリエアント）		485 RC プロ	465 RC プロ	480 RF /RC	460 RF /RC
形式		VAR485RC-P	VAR465RC-P	VAR480RF-P	VAR460RF-P
				VAR480RC-P	VAR460RC-P
形式（コミュニケーター / コンフォート結束仕様）		VAR485RC-P-C	VAR465RC-P-C	VAR480RF-P-C	VAR460RF-P-C
				VAR480RC-P-C	VAR460RC-P-C

ヒッチ					
PTO 回転数	rpm	1,000	1,000(○)	540 または 1,000	540 または 1,000
トラクター所要馬力	kW/hp	75/102	75/102	75/102	75/102
メイン駆動と駆動チェーン		ヘビーデューティー 1¼"	ヘビーデューティー 1¼"	標準, 1"	標準, 1"
集中チェーン注油		●	●	●	●
集中注油システム		○	○	○	○
ボールヒッチ		○	○	○	○

油圧接続					
ピックアップリフト用単動スプールバルブ		●	●	●	●
テールゲート油圧操作用複動スプールバルブ		●	●	●	●
カッティングフロア操作用複動スプールバルブ		●	●	●	●

ピックアップ					
全幅	m	2.10	2.35 (○)	2.10	2.35 (○)
DIN ピックアップ幅	m	1.90	2.15 (○)	1.90	2.15 (○)
2 x ピボット式ピックアップキャスターホイールによる 圃場追従		●	●	●	●
ローラークロッププレス		●	●	●	●
ダブルローラークロッププレス		○	○	○	○

作物供給					
供給幅		ROTO CUT HD（ヘビーデューティー ロトカット）	ROTO CUT HD（ヘビーデューティー ロトカット）	ROTO FEED （ロトフィード）/ ROTO CUT （ロトカット）	ROTO FEED （ロトフィード）/ ROTO CUT （ロトカット）
ナイフ数（ROTO CUT（ロトカット）仕様）		14	14	14	14
ドロップダウン PRO カッティングフロア		●	●	●	●

可変式ベールチャンバー					
高強度エンドレスベルト	数	4	4	4	4
ベルト速度	m/ 秒	3.0	3.0	2.9	2.9
ソフトコアデバイス、圧力と直径調整式		●	●	●	●
ベルト駆動の補助		●	●	●	●
水分センサー（オプション）		○	○	○	○
ヘビーデューティーコンセプト		●	●	-	-

ベールチャンバー寸法					
全幅	m	1.20	1.20	1.20	1.20
直径	m	0.90-1.80	0.90-1.55	0.90-1.80	0.90-1.55

操作					
OPERATOR(オペレーター)		●	●	●	●
COMMUNICATOR II(コミュニケーター II)		○	○	○	○
ISOBUS ケーブル		○	○	○	○

VARIANT（バリエアント）		485 RC プロ	465 RC プロ	480 RF / RC	460 RF / RC
形式		VAR485RC-P	VAR465RC-P	VAR480RF-P	VAR460RF-P
				VAR480RC-P	VAR460RC-P
形式（コミュニケーター / コンフォート結束仕様）		VAR485RC-P-C	VAR465RC-P-C	VAR480RF-P-C	VAR460RF-P-C
				VAR480RC-P-C	VAR460RC-P-C

ラッピング					
NEW：ガイドプレート		●	●	●	●
自動スタート機能付きネットラッピング		●	●	●	●
ネット巻き数の選択		9 ステップ	9 ステップ	9 ステップ	9 ステップ
自動スタート機能付きデュアルトワイン結束		○	○	○	○
CLAAS（クラス）ネットカバーラッピング		●	●	●	●
CLAAS（クラス）エクストラワイドネットラッピング		●	●	●	●
トワイン回転数（オプション）		10 セットティング	10 セットティング	10 セットティング	10 セットティング

タイヤ					
11.5/80-15.3 10PR		-	-	-	-
15.0/55 R 17		○	○	○	○
19.0/45 R 17		●	●	●	●
500/50 17 F+		○	○	○	○
可動式ピックアップガイドホイール 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●
エアブレーキ		○	○	○	○

寸法と重量					
全長：ベールバンパー付	m	4.68	4.68	4.68	4.68
全幅：15.0/55 R 17 タイヤ装着時	m	2.49	2.49	2.49	2.49
全幅：19.0/45 R 17 タイヤ装着時	m	2.66	2.66	2.66	2.66
全幅：500/50 17 F+ タイヤ装着時	m	2.67	2.67	2.67	2.67
全高	m	2.99-3.03	2.79-2.83	2.99-3.03	2.79-2.83
重量	kg	3730	3530	3650	3400

これら仕様については、クラスの絶え間ない技術改良によって予告なく変更する事があります。本カタログは世界に向けて発行されているものですので、国内向けの仕様、数値、標準仕様、オプション、価格については弊社各支社、営業所担当にお問い合わせ下さい。いくつかの安全ガードは撮影のため外されていますが、安全のため作業中は必ず装着して作業を行って下さい。詳細につきましては、操作の前に必ず取扱説明書を熟読して下さい。

● 標準 ○ オプション - 選択不可



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 ☎0158-6-3639
 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

新 潟 ☎025-239-5070
 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