

VARIANT
385 380 365 360

CLAAS





作業開始から力強いパフォーマンス

クラスバリエーションが、ラウンドベラーの市場に初めて2.1mワイドピックアップを導入しました。この証明されたデザインで、膨大な処理能力と素晴らしいパフォーマンスを可能にし、イレギュラーなワイドスワースも拾い上げます。

完璧なフィールドクリアランス

ピックアップには大径ピボット式ピックアップホイールを装備し、圃場の起伏に追従して、旋回時や作業速度が早いときでも確実に作物を拾います。

クラス開発 — クロッププレスローラーが作物の流れを促します。

バリエーションには標準でクロッププレスローラーが装備されています。作物を抑え込み、フィードローターへの流れを確実に素早く促します。



ワイドピックアップ、クロッププレス
ローラーで圃場にロスを残しません。



コンベアローターで作物を強制的に掻き入れ、バールスタートを確実にします。

2.1-m ピックアップ
クロッププレスローラー

高出力を約束するユニークなシステム: フィードローターがベール形成をサポート

完璧に近い作物の流れで容易にベール形成

クラス独特: フィードローターがベール回転を促し、どのコンディションでも各ベール形成を確実にスタートします。

このシステムの良さは作業時に感じる事ができ、常にバリアントをハイスピードで走らせることができます。最大のベールコア圧縮により、最大のベール重量を得ることができます。

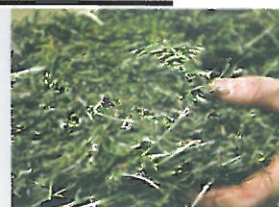
作業終了時には、以前に比べより効率よく、もっと高圧縮なベールを作ることができたことを実感するでしょう。

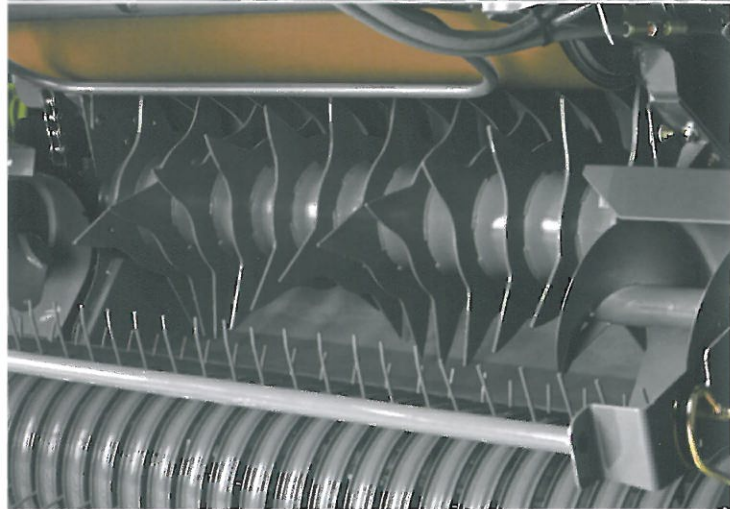
ロトフィード: 均一なクroppフロー

標準のフィードローターは、ベールチャンバーに均一なクroppフローを供給します。結果としてベール形成を促し、作業スピードと作業率を上げる事ができます。



短い切断長、高圧縮、低酸素。これにより乳酸発酵を促します - 乳量増加には必要不可欠な要素です。

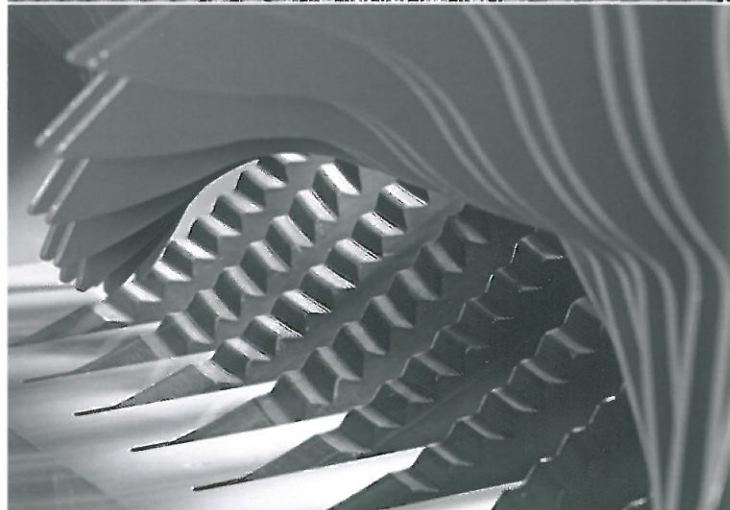




ロトカット - 14枚のナイフで切断、バールを崩し易くします

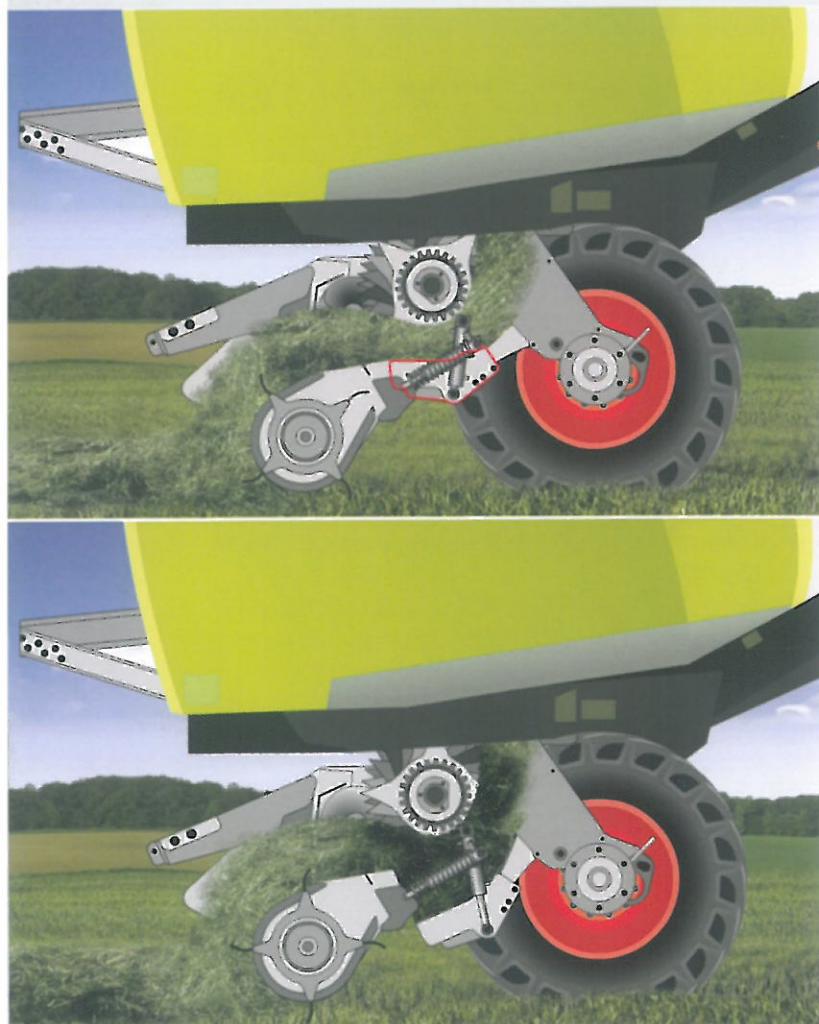
ロトカットとバリエント、完璧なコンビネーションで作業効率と経済効果をアップします。理想的な短い切断長を可能にする超越したテクノロジーを圃場にもたらしします：

- ・ スパイラル上のタイン配列
- ・ 螺旋状のローターによるショートクロップ
- ・ ダブルタインストリッパー
- ・ しっかり固定された頑丈なナイフ
- ・ 油圧によるナイフ操作



バリエントロトカットに装備された14枚のカッティングローターは、螺旋状のダブルローターにより作物を効率よく確実に掻き込み、コンスタントなクロップフローを維持します。作物は正確に短く切断され、より高圧縮で、ほぐし易いバールを形成します。

VARIANT PRO.



油圧式ドロップダウンフロア

バリエントロトフィード/ロトカットには、油圧シリンダー2本で作動するドロップダウンフロアを装備することができます。作業中のどんな詰まりでも、キャビン内から簡単に解消できます。

油圧式ドロップダウンフロアは、複動油圧バルブを使用し下げることができます。そしてローターが詰まりをベールチャンバーに直接掻き込みます。後はドロップダウンフロアを戻して作業を再開できます。

カッティングローター仕様は、ボタン一押しでフロアが下がる前にナイフが下がります。詰まり解消後はフロアを戻すとナイフも同時に上がります。

2度鍛えられたスチールブレードは、より強化され摩耗にも強く作られています。





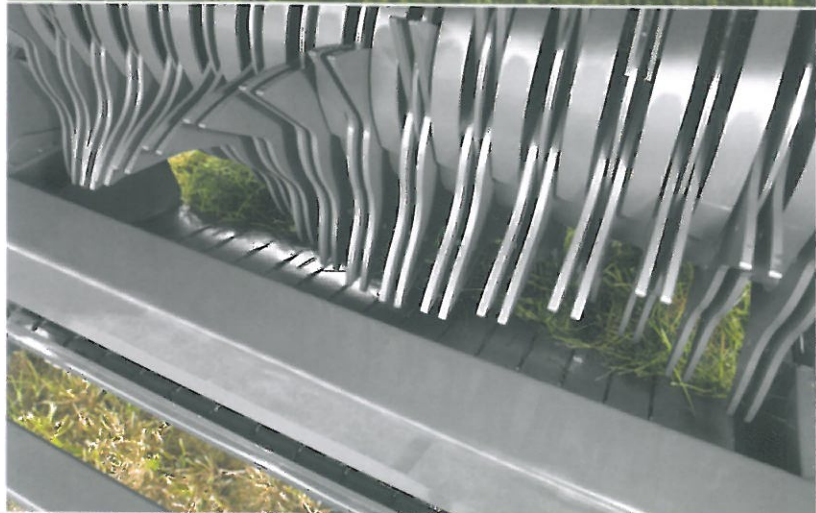
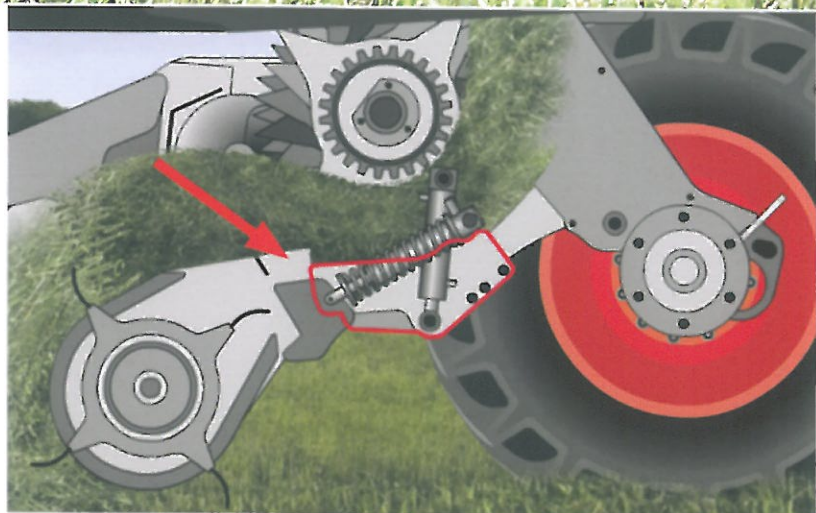
早期警告システム

ベール作業には手早く作業をして、日々の生産量を上げる必要があります。その為オペレーターには無駄な時間を省く、賢いシステムも必要不可欠となります。

PRO仕様ドロップダウンフロアは、常に作物の流れに適応して動きます。不均等なスワースの際30mmまでは自動で下がり、切断クオリティを損ねることなく作業を続ける事ができます。

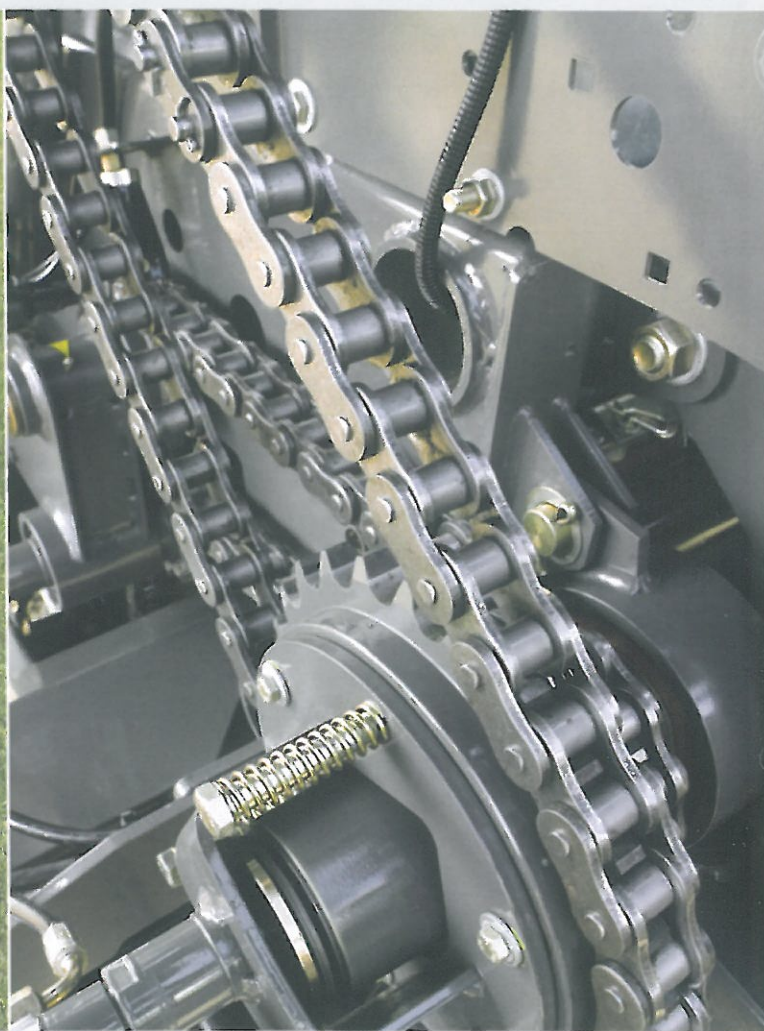
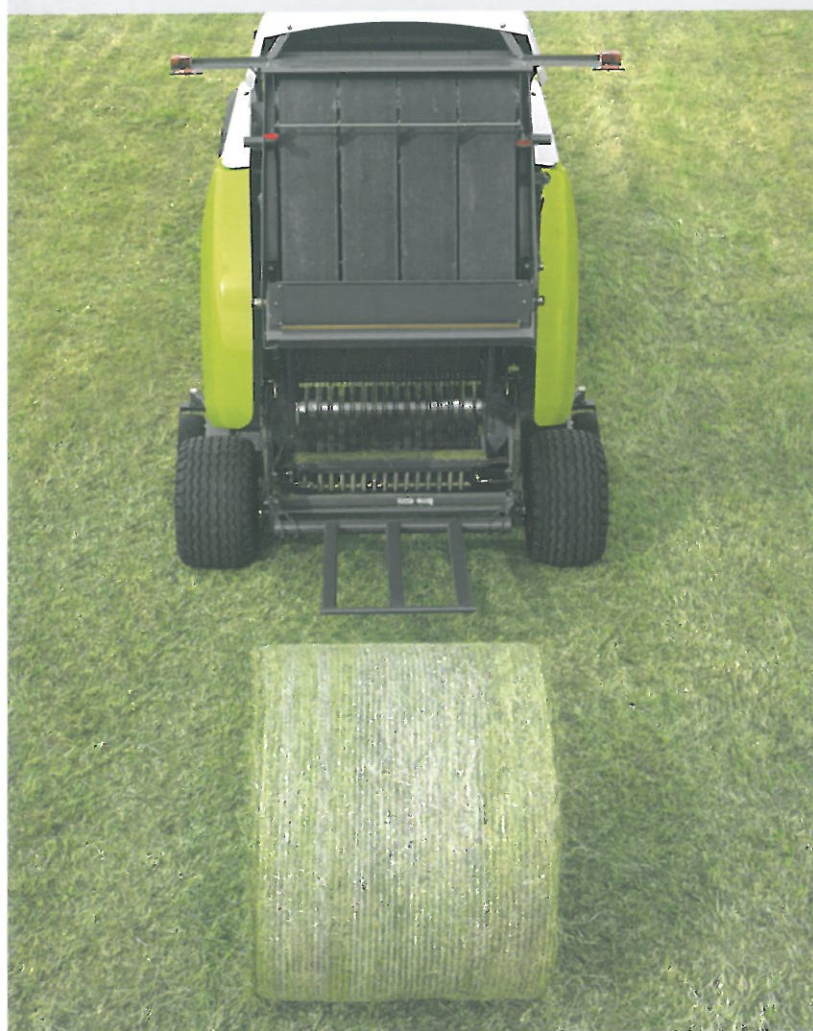
これ以上の負荷がかかりフロアが下がれば、センサーが働き警告音とランプが点灯し、オペレーターに伝えます。

これによりベラーの能力を最大限に使い、詰まりによって生じる無駄な時間を、最小限に抑えます。



VARIANT PRO

強化駆動ラインによる作業耐久性 の向上



クラスのヘビーデューティー駆動ラインは駆動力を効率よく最大限活かします。



標準仕様でも充実した仕様を装備

バリエントには4本のエンドレスベルトが装備されており、ハイパフォーマンスとベール圧を常に保持します：

- ・ 2本のラバーローラーによる安定した駆動
- ・ 柔らかいベルト表面により、作物に優しくかつ確実にベールを形成
- ・ ベルトで最大限カバーすることにより作物のロスを最小限に抑えます
- ・ 後部のストリッパーでベルトをきれいに保ちます

ベルトスピードは3.0m/秒、バリエントは他のベラーと比べ、より早くより固くベールを形成します。機体のインテーク付近は、キャブ内から容易に確認できます。圃場条件に合わせて作業スピードを調整でき、どんなコンディションでも収量を最大に近づける事ができます。

バリエント365と385モデルに関しては、新しい強化タイプ駆動ラインが装備されています。メイントランスミッション、駆動チェーン、カッティング機構と安全装置が、厳しい圃場条件と大きな負荷にも対応できるようにデザインされています。

クラスヘビーデューティー(V365/V385)

- ・ 厳しい作物条件に対応するヘビーデューティードライブ
- ・ 収量を上昇させるヘビーデューティーギアボックス
- ・ 耐久性の高いヘビーデューティー11/4"チェーン
- ・ ダブルナイフ搭載ヘビーデューティーカッティング機構

このヘビーデューティー仕様は作業条件に関係なく、バリエントが対応出来る様に、高い信頼性と耐久性を考慮してデザインされました。



ヘビーデューティードライブ機構
VARIANT 385 / 365



アクティブコントロール: 正確な操作性と静かな運転

バリエーションはどの状況下でも最大バール圧を保持する為に、特別に開発された油圧式バール圧コントロールシステムを採用しています。アクティブ油圧システムは、油圧シリンダー3本とデュアルテンションアームシステムを使用しています。

希望のバール芯圧を設定

連続調整可能なソフトコア装置も、もう一つのクラス特有な仕様です。キャブ内から簡単にバール芯の直径と芯圧を設定できます。乾いた麦稈を巻く際は、芯を非常に固く巻くことができます。作物が高水分の際はバール圧を低く設定し、バールをほぐし易く巻く事ができます。

クラスミディアムターミナル

使いやすいクラスミディアムターミナル(CMT)により、キャブ内から様々なバール作業を、簡単に管理操作できます。バール圧、バールサイズ、左右インジケーターを、全てオペレーターの視覚内にて確認できます。さらにドロップダウンフロアで作物の詰まりを、キャブから降りることなく解消できます。

PROモデルの油圧式ドロップダウンフロアも、CMTで操作できます。また作業中の負荷に関しても、警告音と警告ランプにてオペレーターに知らせる事ができ、作物の量に合わせたスピードに調整できます。



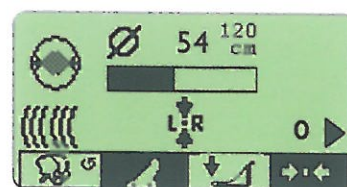
テンションアームのセンサーで、作業中のバール形成状況を常時確認できます。

より固く、完璧なベール形成



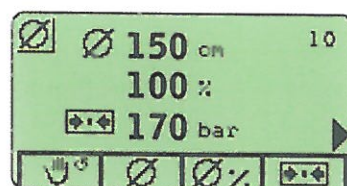
タスクメニュー:

機械機能の全ての情報をモニタリング:
ベールカウント、結束、ベールサイズ、ナイフ位置、テールゲート位置、左右インジケータ等。



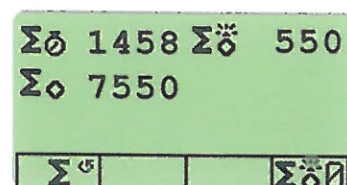
セッティングメニュー:

ベール径、ベール圧、ソフトコア直径、ソフトコア圧、ネットまたはトワインの設定。



カウンターメニュー:

作業時間、総ベール数、1日のベール数の記録。



ベール圧コントロールシステム
ソフトコア設定
CMT

オペレーター操作を詳細に設定できるテクノロジーで生産性アップ

クラスコミュニケーター（オプション）

見やすい大きなディスプレイとISOBUSテクノロジー搭載のクラスコミュニケーターで、バリエーションの操作を大幅に簡略化できます。

プロフェッショナルなデータ収集には、各顧客のバールカウント、作業時間、カッティングしたバールパーセント、ネット使用量を、最大20件まで保存できます。これにより正確で詳細な明細書を作成できます。

作業中のマシンの状況を常に確認でき、重要なパラメーター設定を簡単かつ迅速に変更でき、ドロップダウンフロア位置等重要な情報を、いつも確認できます。バリエーションの能力を最大限に引き出すことができます。

時間とお金の節約

上位機種のコンフォートモデルでは、キャブ内の操作でネットやトワインの巻き数を、コミュニケーターで設定できます。たとえバールサイズが違って、バリエーションが自動的に同じ巻き数でバールを形成します。

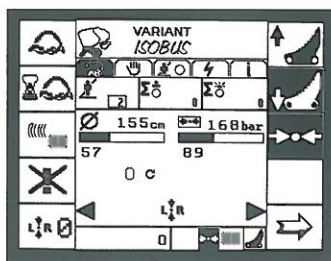
バール圧の数値設定

便利なバール圧自動設定がバリエーションの新しい機能です。5つのバール圧設定が予め設定しており、収穫状況に合わせてボタン一つで設定できます。より固く巻く麦稈や、大きなソフトコア径に設定するデリケートなヘイを巻く時でも、ボタン一つで設定可能。もちろんカスタマイズ設定も可能です。



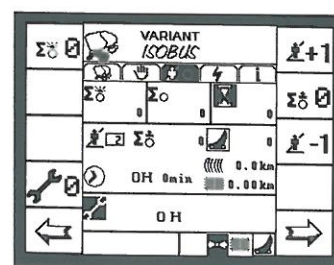
タスクメニュー:

作業データを全て表示:
ベール径、ベール圧、PTO
スピード、左右インジケー
ター、ナイフ位置、ベール
カウント。



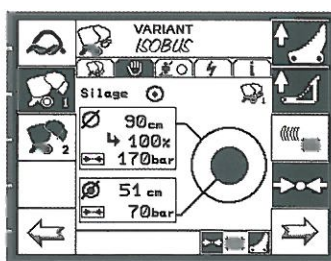
操作メニュー:

作業を最大20件まで記
録可能。記録内容は、総
作業時間、ベール数、カッ
ティングベール量、ネット
消費量を含みます。



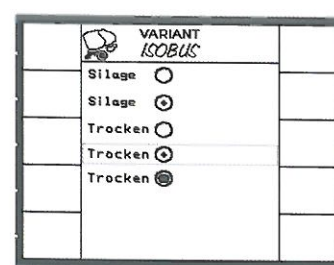
セッティングメニュー:

ベール径、ベール圧、ソフ
トコア径、ソフトコア圧。



ベール圧自動設定:

バリエーションには5つの自
動圧力設定があります:
麦稈用固いベール設定、
ヘイやサイレージ用大径
ソフトコア設定。



バリエーションはベールサイズを可変することができます。ベールサイズとベール圧を、作物とオペレーターの希望に合わせて設定することができます。

クラスコミュニケーション

ベールサイズカスタマイズ

早いラッピングで無駄な時間を減らす

便利なネットとトワインラッピング

アクティブ油圧機構とデュアルテンションアームによるベール圧コントロールシステム

耐久性高いエンドレスベルト

ベールとソフトコアのサイズ、圧力をキャブ内から設定可能

高トルクドライブ、
3.0m/秒ベルトスピード

ISOBUSテクノロジー対応
クラスコミュニケーター

ベールサイズ可変可能

クラス特有:ローターがベール回転を促す

2.1mワイドピックアップにクローププレスローラー標準装備

ドロップダウン仕様PROモデル



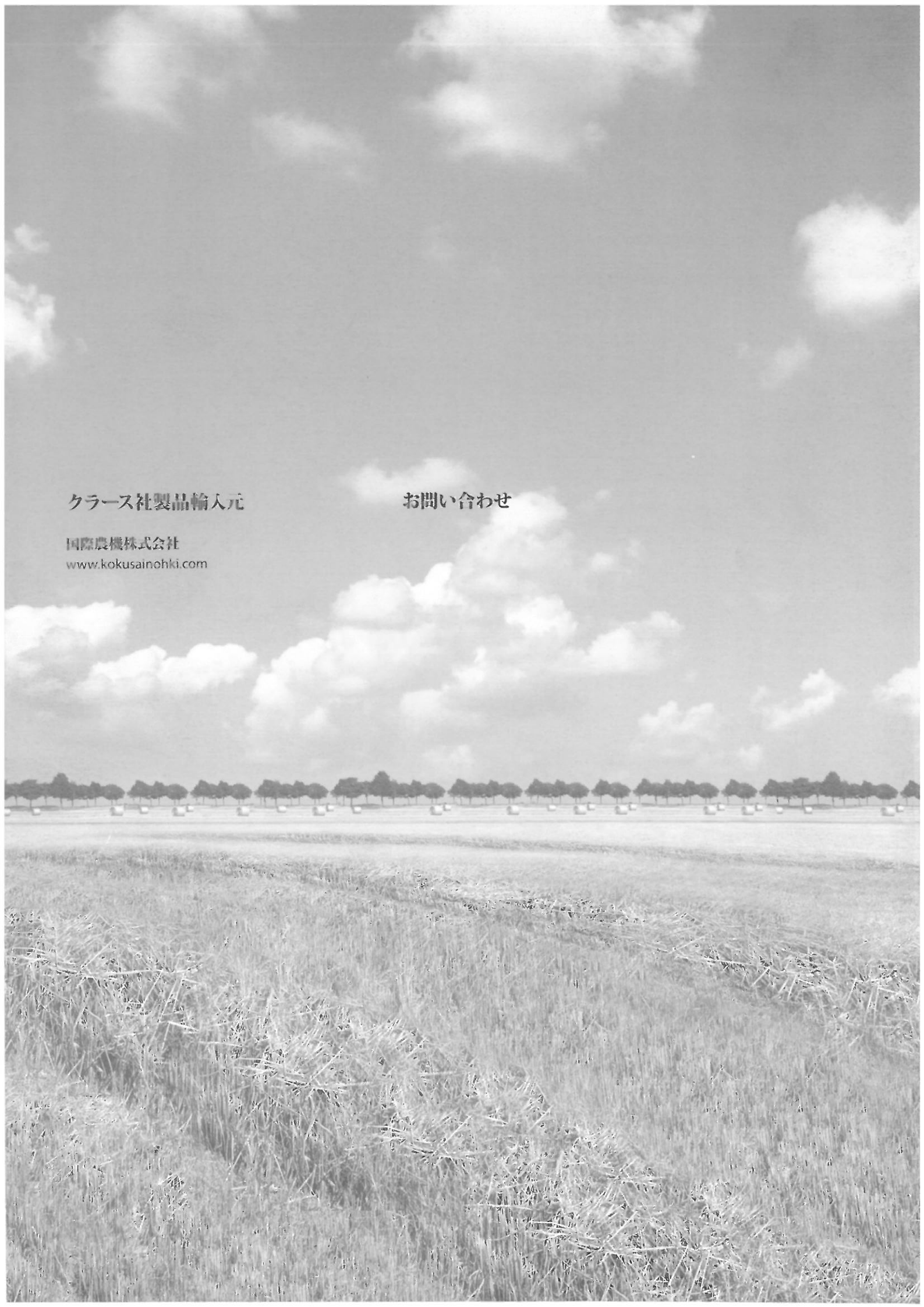
VARIANT

		385 RC / 365 RC	380 RC / 360 RC	380 RF / 360 RF
ヒッチ				
P T Oシャフトスピード	rpm	1000	540 / 1000 (○)	540 / 1000 (○)
メインドライブ		強化タイプ, 1 1/4"	標準タイプ, 1"	標準タイプ, 1"
駆動チェーン		強化タイプ, 1 1/4"	強化タイプ, 1"	標準タイプ, 1"
広角ドライブシャフト		カムクラッチ	カムクラッチ	シアピン
ピックアップ				
ピックアップ幅	m	2.10	2.10	2.10
レーキ幅	m	1.90	1.90	1.90
油圧ピックアップリフト		●	●	●
ピボット式ピックアップホイール		●	●	●
クロッププレスローラー		●	●	●
油圧接続				
ピックアップリフト用単動油圧バルブ		●	●	●
テールゲートシリンダー用複動油圧バルブ		●	●	●
P R Oモデル用追加複動油圧バルブ		●	●	●
フィードローター				
ローター		強化型ロトカット	ロトカット	ロトフィード
ナイフ枚数		14	14	—
油圧式ドロップダウンフロア		○	○	○
可変式ベールチャンパー				
強化エンドレスベルト		●	●	●
ソフトコア装置、ベール圧とベール径調整可能		●	●	●
ベールチャンパー寸法				
幅	m	1.20	1.20	1.20
径	m	0.90–1.80 / 0.90–1.55	0.90–1.80 / 0.90–1.55	0.90–1.80 / 0.90–1.55
コントロールターミナル				
クラスミディアムターミナル (CMT)		●	●	●
クラスコミュニケーター		○	○	○
ISOBUS対応コネクションケーブル		○	○	○
結束装置				
自動ネットラッピングスタート		●	●	●
自動デュアルトワイン結束スタート		●	●	●
タイヤ				
15.0/55-17		○	○	○
19.0/45-17		●	●	●
ピボット式ピックアップホイール 16/6.50-8 4 PR		●	●	●
エアブレーキ		○	○	○
油圧ブレーキ		○	○	○
アクティブ油圧ブレーキシステム		○	○	○
機体寸法				
ベールランブ長さ	m	4.68	4.68	4.68
15.0/55-17 タイヤでの幅	m	2.49	2.49	2.49
19.0/45-17 タイヤでの幅	m	2.66	2.66	2.66
500/50-17 F+ タイヤでの幅	m	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	2.99–3.03 / 2.79–2.83
重量	kg	3315 / 3135	3315 / 3135	2875 / 2965

● 標準 ○ オプション – 選択不可

クラスはお客様のご要望にお応えする為、常に製品の向上に努めています。従いまして改良の為、予告なしに製品及び仕様の変更を行う場合があります。
このカタログに記載されている全ての説明、仕様はあくまで概要であり、標準仕様以外に記載されていないオプションも存在する場合があります。
詳細はお近くのディーラーまでお問い合わせ下さい。

仕様



クラス社製品輸入元

お問い合わせ

国際農機株式会社
www.kokusainohki.com