



YANMAR

ジョンディアラウンドベアラ

JD-V400 Series

ベルトタイプ

JD-V451G JD-V451M JD-V461M JD-V451R JD-V461R



JOHN DEERE



公道走行対応部品を標準装備! 追加部品不要で公道走行が可能!

直装式・けん引式

反射器/灯火器(方向指示器・制動灯・尾灯・後退灯・車幅灯)/
制限を受けた自動車の標識/全幅と運行速度の表示/外側表示板

※直装式とけん引式、全幅2.5m以下と2.5m超で対応が異なります。
※道路運送車両法における大型特殊自動車は対応が異なります。
※必要な免許・特殊車両通行許可(全幅2.5m超の場合)が別途必要です。

ヤンマーHP
(公道走行
について)



※イラストはイメージです。実際とは異なる場合があります。 ※図はけん引式(2.5m超)の場合です。

詳しくは二次元コード先を参照もしくは販売店へお問い合わせ下さい。

ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428

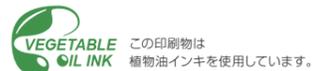
yanmar.com

⚠️ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

高品質なベールづくりと能率・生産性の向上を実現。

お客様の規模・用途に合わせて3つのシリーズ(G/M/R)からお選び頂けます！



JOHN DEERE



John Deere Round Balers

※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

G



V451G

基本性能にこだわった
シンプル仕様

乾草・麦稈
ベール径
0.9 ~ 1.65m

M



V451M V461M

充実機能の
ベーシック仕様

乾草・麦稈・サイレージ
ベール径
V451M:0.9 ~ 1.65m
V461M:0.9 ~ 1.85m

R



V451R V461R

高機能で能率重視の
プレミアム仕様

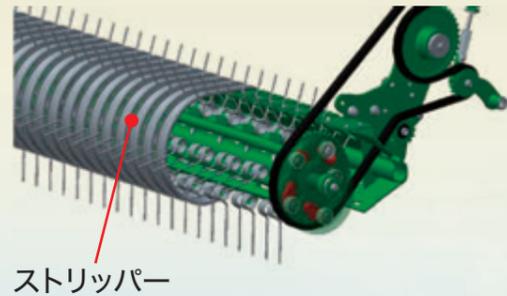
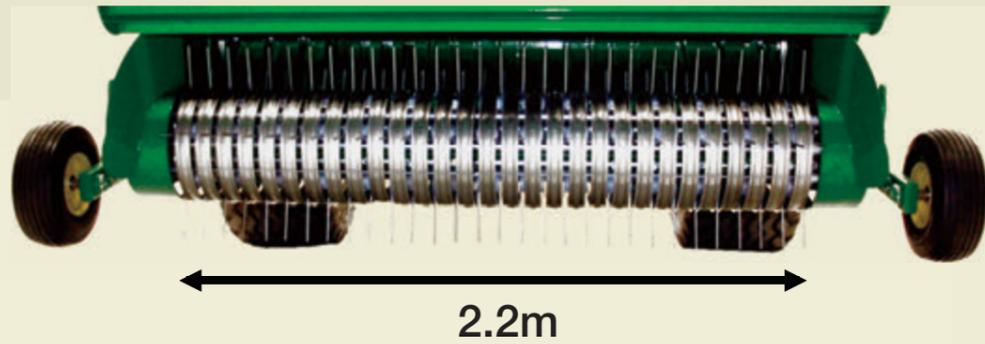
乾草・麦稈・サイレージ
ベール径
V451R:0.8 ~ 1.6m
V461R:0.8 ~ 1.85m
フルフレーム構造
クイックベール排出

効率性を向上。ピックアップ&ローター



ピックアップ

ピックアップは2.2mのワイドな幅で、スムーズで効率良く集草が可能。(2.2仕様のみ)
カムトラックデザインにより、タイヤからローターへのスムーズな作物の流れを実現!



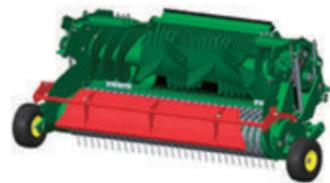
	スタンダード	プレミアム	効果	
			能率	耐久性
タイヤ本数/1周	4本	5本	○	
タイヤ径	5mm	6mm		○
ストリッパー材質	亜鉛メッキ	ステンレス	○	○
中央補強	無	有		○
カムトラック駆動	○	○	○	○

※プレミアムは、Mシリーズの2.2仕様とRシリーズに搭載。

■ウィンドローコンプレッション

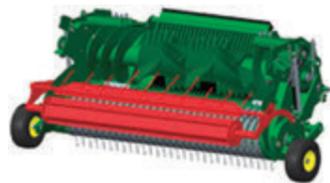


プレートタイプ



G シリーズ

ローラタイプ

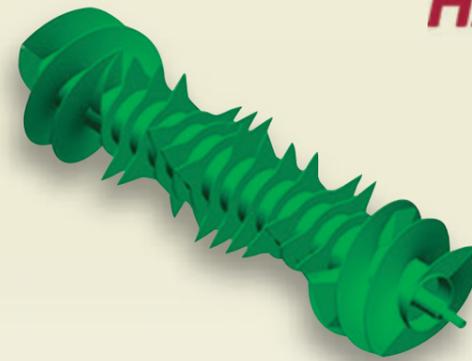


M/R シリーズ

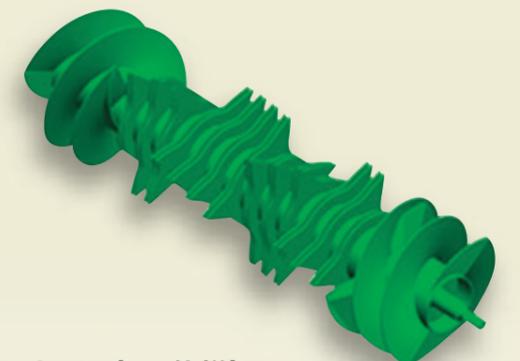
コンプレッション機能によりローターまでの作物の流れをスムーズにします。
ローラタイプでは、ローラー回転により作物を引き込みさらなる高能率作業を実現。

ローター

大容量の作物も確実に処理できる高品質なローターを2種類ラインナップ。ピックアップからチャンバーまで、スピーディに作物を搬送します。



HARDOX®
WEAR PLATE



ロトフロー

- ・ カutting: 無
- ・ 高耐久HARDOX採用
- ・ ロータータイヤは従来より5%強度UP



ナイフは2重の熱処理により鋭く、きれいな切断を可能にします。しかも、高耐久です。



マキシカット (CP仕様)

- ・ カutting: 有
- ・ ナイフ枚数 (切断長):
0 / 13枚 (0 / 80mm)
0 / 12 / 13 / 25枚 (0 / 80 / 40mm)
- ・ 高耐久HARDOX採用

ナイフは個別にスプリングで保護。異物が侵入した場合でも、該当のナイフのみが引っ込み、他のナイフは確実に作物を切断します。



※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

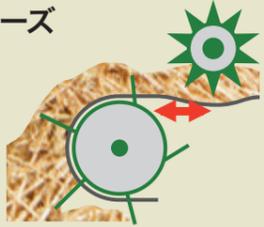
スムーズな作物の搬送で、作業効率アップ!

確実なネット巻き付けにより、作業能率を向上!

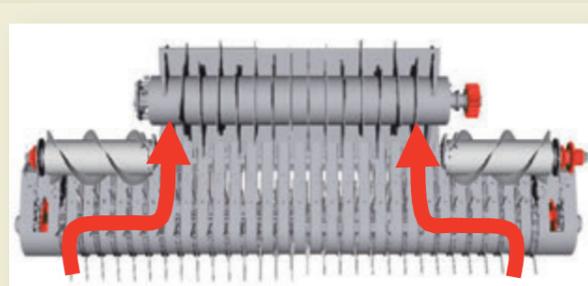
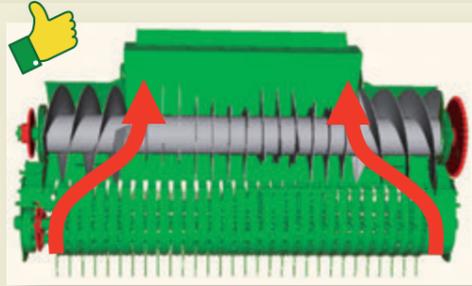
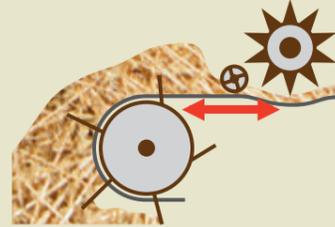
フィーディングシステム

両側のオーガとローターが1本のラインに。タインとローター間の距離が短く、最適な作物の流れを実現。

■ V400 シリーズ

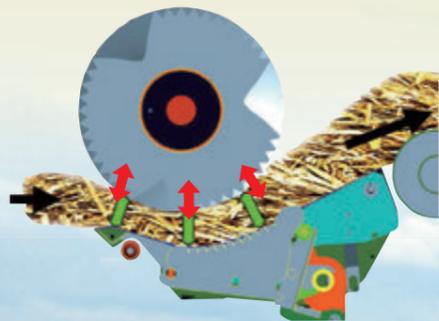


■ 従来機

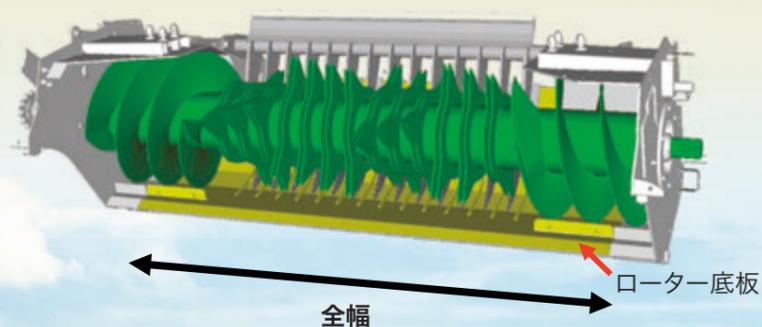


ドロップフロアシステム (M/Rシリーズ)

ローター部に作物が詰まった際に、キャビン内からローター底板とナイフを油圧で下げることができます。ローター全幅の底板が平行に下がるので、詰まりを容易に解消できます。



※ドロップフロア作動時



全幅

ローター底板

ネット装置 (G/Mシリーズ)

ネット装置は3Dステンレスネットガイドを採用。スプリングで固定され、あらゆる方向に自動調整されるので、確実なネット巻き付けを可能にします。



ペールランプを標準装備



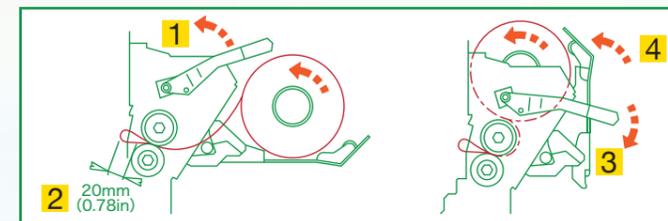
LED を標準装備。夜間時も安心です。



3D ステンレスネットガイド

ネットロールの取り付けは、作業高さも最適で、無理な態勢をすることなく、わずか4つのステップでセットできます。

<ネットロール取付手順>



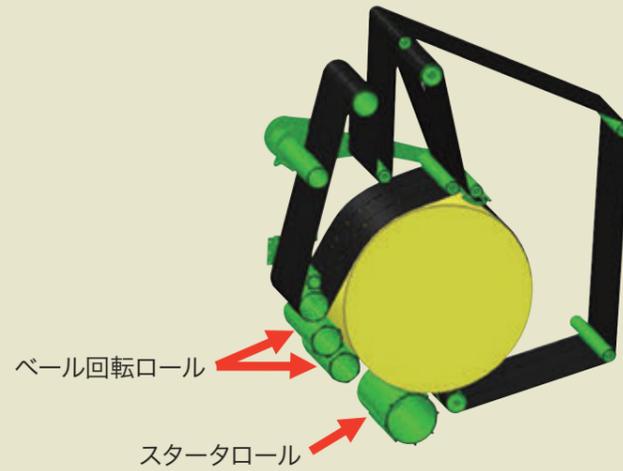
- 1 ロック解除 (レバー)
- 2 ネットを20mmロール間に挿入
- 3 ロック (レバー)
- 4 ネットロールをゴムロールの上に配置

※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

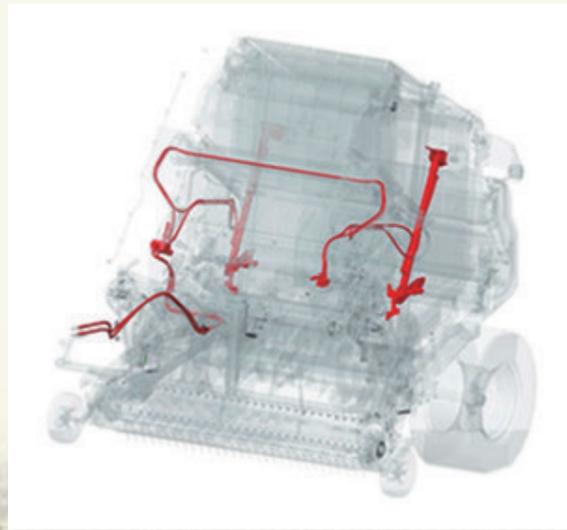
高品質なベール作りを実現するベーリン グシステム

ベーラチャンバー (G/Mシリーズ)

6本のベルトと3つの駆動ローラによりチャンバー内で確実に作物を回転させ、芯の形成を容易に行います。高能率・高品質な梱包作業を実現します。



油圧シリンダーのダンパー機能により、ゲート開閉時のショックを最小限にします。ベーラフレームへの負荷を減らすとともに、トラクターへ伝わるショックを最小限にし、運転者への負荷を軽減します。

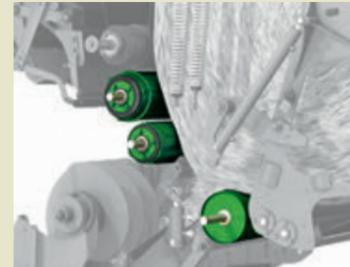


ベーラチャンバー (Rシリーズ)

ベルト幅573mmの2本のエンドレスベルトがベール全体を包み込み、ベール全体に一定の圧力をかけます。ロスを最小限にし、形くずれしにくいベール形成を可能にします。

1 駆動ローラ (3つ)

様々なシーンにおいて卓越した運転性能を発揮。3つの駆動ローラが、完璧なサイレージづくりを可能にします。3つのローラとベルトで簡単でスピーディな作業を実現します。

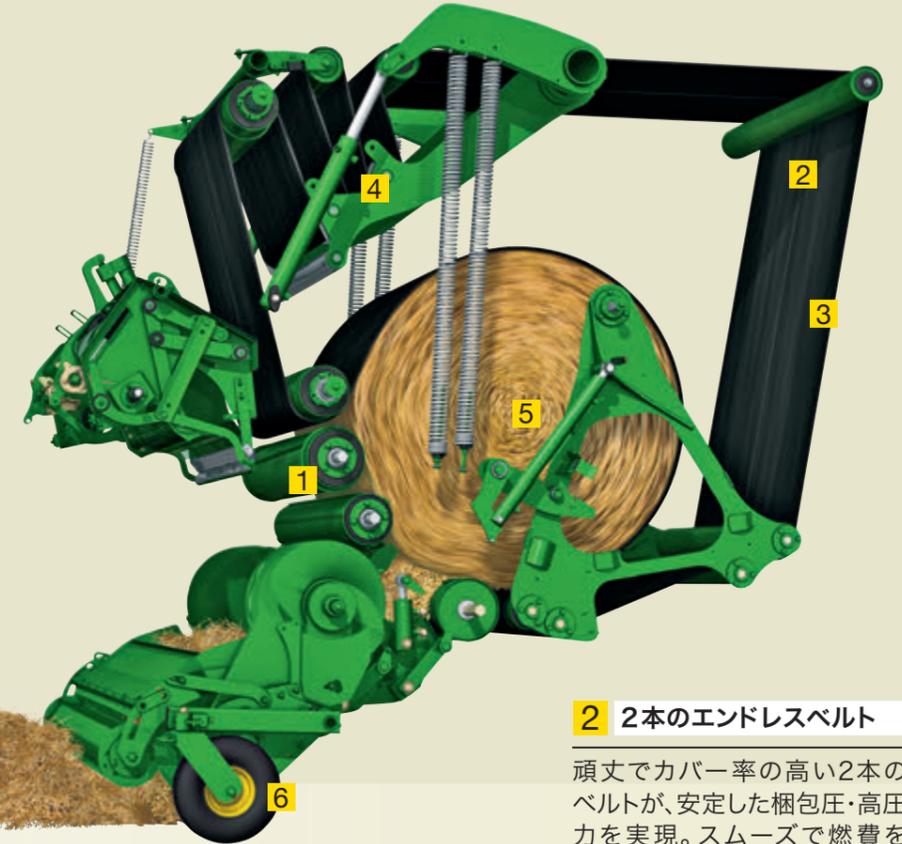


3 ベルトグリップ

ベルトの表面はグリップ力に優れ、作物をしっかり掴み、頑丈なベールづくりに貢献します。

4 テンションアーム

エンドレスベルトに直接圧力を伝えます。ベール圧力は、キャビン内から簡単に調節が可能です。



2 2本のエンドレスベルト

頑丈でカバー率の高い2本のベルトが、安定した梱包圧・高圧力を実現。スムーズで燃費を抑えながらの作業が可能です。

5 ソフトコアシステム

ベールの芯部分の圧力を低くしたソフトコアをモニターにて好みの直径まで自由に調整できます。(設定は80cmから)

6 ピボットホイール

旋回時にピックアップを上げなくてもゲージホイールが自由に回転するので、より効率的な作業が可能です。



※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

高耐久！ 強靱さを誇るフルフレーム構造 & 高能率！ 驚異的なベール排出スピード (Rシリーズのみ)

負荷や圧力からベラー内部の機構を守る

フルフレーム構造を採用することで、安定した力強い作業を実現。

高品質サイレージづくりやスピーディな

ベール排出を可能にしています。

1 フルフレーム構造

フルフレーム構造を採用しているため、負荷や圧力からベラー内部の機構をしっかりと守ります。



2 ネット装置

ネット装置をベラー前方に配置しているため、ベラー排出システムが軽くなる構造です。



3 駆動装置

駆動装置は、ベラーチャンバーとは独立しており、フレームに直接固定されています。



4 エンドレスベルト

フレームと直接リンクしている2本のエンドレスベルトが、高品質のサイレージづくりに貢献します。



5 ベラーチャンバー

ベラーチャンバーはベラーフレームの中に組み込んであるため、サイドシートとは連結していません。すべての構造がベールづくりにマッチするようにつくられています。



6 排出システム

フルフレーム構造にほとんど負荷をかけない軽量ゲートを採用しているため、排出をスピーディにおこなえます。



わずから秒の排出スピードを実現する構造設計



軽量化ゲート

従来のベラーよりも、60%の軽量化を実現。リフトの開閉をスピーディに行えます。また、機体へかかる負荷も低減できるため、耐久性も向上しています。

軽量化ノンスティック

ベール排出時は、サイドカバーが左右に開くことで抵抗を軽減し、すばやくベールを放出します。



安定・安心設計

低重心設計のため、勾配な土地でもスピーディで安定した作業を実現。さらに、シンプルな設計なので、メンテナンスの頻度を低減できます。

※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

その他にも充実の装備で、 ベアラ作業をサポート！

モニター

作業の状態確認から各種機能の設定（ベール径、ネット/トワイン設定、ソフトコア設定、ナイフ設定、ドロップフロアの作動など）が、これらのモニター1つで可能です。

Gシリーズ

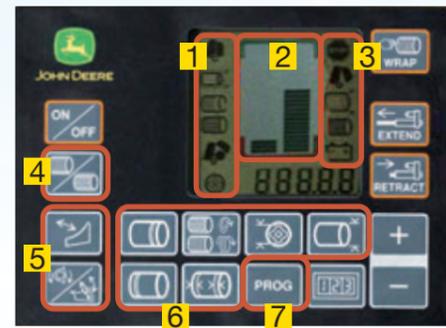


ベールトラック

Mシリーズ



ベールトラックプラス



- 1 ゲートの閉鎖、ベール設定径への接近、トワイン・ネット巻き付け、ベール排出、ソフトコアなどの作業状況がひと目で確認できます。
- 2 ベール作成中の状態が常に確認でき、振り向くことなく座席に座ったまま形のよいベールがつかれます。
- 3 設定ベール径を超過したときや、ゲート、ネット/トワイン巻き付け、電気系統に故障が生じた場合などにお知らせする警告表示です。
- 4 トワインもしくはネットラップを選択できるシステムです。
- 5 プレカッターの入切スイッチとドロップフロアの入切スイッチです。（ベールトラックプラスモニターのみ）
- 6 ソフトコアの設定、ソフトコアの直径、トワインの巻き数、トワインの間隔、ベールの直径などが設定できます。
- 7 モニター設定は、あらかじめ工場ですべられた5つのプログラムから、あなたに合った1つを選ぶだけでOK。また、このスイッチでお好みの設定が記憶でき、5つのプログラムが実行可能です。

Rシリーズ



G5 ユニバーサル
(ISOBUS 対応)



- 1 巻き付けモード(ネット) 2 ベールカウンタ 3 ベール形状表示 4 ベールサイズ(設定値) 5 ベールサイズ(現状値)
- 6 オートグリス装置 7 ソフトコア 8 プレカッタナイフ 9 ドロップフロア 10 ベアラ作動状態表示

- ソフトキー
- A 手動ネット巻き付け開始
 - B ネット巻き付け設定
 - E プレカッタドロップフロア
 - F メインページ表示
 - G ベールサイズ・密度・ソフトコア設定
 - H ベールカウンタ
 - I ソフトコア作動
 - J ネット巻き付けモード選択(手動/自動)

日常メンテナンスも容易に行える。

自動チェーン注油システム

すべてのチェーンにオイルが常時供給されるため、メンテナンス時間を大幅に短縮できます。オイルは生物分解性オイルを採用しているため、安心してご使用いただけます。



オートグリスシステム (M/Rシリーズ)

自動的にグリスが供給されるため、機械の損傷を最小限にできるとともに、メンテナンス時間を短縮できます。（一部の箇所は手動でグリス塗布が必要です）

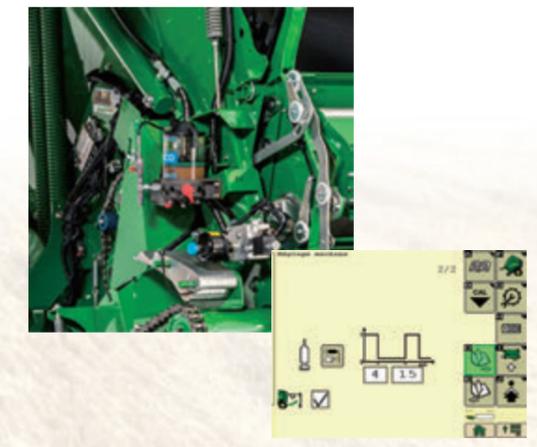
Mシリーズ

カートリッジを交換するだけなので、グリスの充填も簡単です。



Rシリーズ

GS1800モニターでグリス注油のインターバル設定が可能です。



※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

■主要諸元

販売型式名		JD-V451G	JD-V451M		
仕様		NRT22-P	NRT22-P※	CPNRT-P※	CPNRT22-P
区分		ベルトタイプ		ベルトタイプ	
機体寸法	全長 (mm)	5150	5150		
	全幅 (mm)	2750	2750		
	全高 (mm)	3100	3100		
ベールサイズ	直径 (m)	0.9~1.65	0.9~1.65		
	幅 (m)	1.21	1.21		
	密度	調整可能	調整可能		
ピックアップ	種類	スタンダード	プレミアム	スタンダード	プレミアム
	幅 (m)	2.2	2.2	2.0	2.2
	タイン本数/1周 (本)	4	5	4	5
	駆動方式	カムトラック	カムトラック		
	ウインドロコンプレッション	プレート	ロール		
	ゲージ輪	固定	固定		
かきこみ部	種類	ロトフロー	ロトフロー	マキシカット	マキシカット
カッティング	装備	×	×	○	○
	ナイフ枚数 (枚)	×	×	13	13
	ナイフ枚数選択	×	×	○ 0/13	○ 0/13
	切断長さ (mm)	×	×	0/80	0/80
ドロップフロア	装備	×	○		
ベルト本数 (本)		6	6		
梱包方法	トワイン	○	○		
	ネット	○	○		
ソフトコア		○	○		
モニター		ベールトラック	ベールトラックプラス		
ISOBUS対応		×	×		
オートメーション		×	×		
クラッチ方式		カム式カットアウト	カム式カットアウト		
PTO	スプライン (本)	6	6		
	回転数 (rpm)	540	540		
移動輪サイズ		500/50-17	500/50-17		
チェーン自動注油		○	○		
オートグリス		×	○		
消火器		○	○		
トラクター油圧取出し		複動×1/単動×1			
トラクター電源取出し方式		JDトラクター:3ピンプラグ電源取出し その他トラクター=JEC40100(オプション)必要			
最低所要馬力(PTO出力) (kW{PS})		75{100}	82{110}		

● この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。 ● この主要諸元は、ジョンディア社の情報に基づくものであり、実測値と異なる場合があります。

JD-V461M			JD-V451R			JD-V461R		
NRT22-P	CPNRT-P※	CPNRT22-P	NRG-P※	CPNRG13-P※	CPNRG25-P※	NRG-P	CPNRG13-P	CPNRG25-P
ベルトタイプ			ベルトタイプ			ベルトタイプ		
5150			5100			5320		
2750			2720			2720		
3300			2860			3000		
0.9~1.85			0.8~1.6			0.8~1.85		
1.21			1.21			1.21		
調整可能			調整可能			調整可能		
プレミアム	スタンダード	プレミアム	プレミアム			プレミアム		
2.2	2.0	2.2	2.2			2.2		
5	4	5	5			5		
カムトラック			カムトラック			カムトラック		
ロール			ロール			ロール		
固定			ピボット式			ピボット式		
ロトフロー	マキシカット	マキシカット	ロトフロー	マキシカット	マキシカット	ロトフロー	マキシカット	マキシカット
×	○	○	×	○	○	×	○	○
×	13	13	×	13	25	×	13	25
×	○ 0/13	○ 0/13	×	○ 0/13	○ 0/12/13/25	×	○ 0/13	○ 0/12/13/25
×	0/80	0/80	×	0/80	0/80/80/40	×	0/80	0/80/80/40
○			○			○		
6			2			2		
○			×			×		
○			○			○		
○			○			○		
ベールトラックプラス			G5ユニバーサル			G5ユニバーサル		
×			○			○		
×			○(注)			○(注)		
カム式カットアウト			カム式カットアウト			カム式カットアウト		
6	6	21	6	6	21	6	6	21
540	540	1000	540	540	1000	540	540	1000
500/50-17			500/55-20			500/55-20		
○			○			○		
○			○			○		
○			○			○		
複動×1/単動×1			複動×2			複動×2		
JDトラクター:3ピンプラグ電源取出し その他トラクター=JEC40100(オプション)必要			JDトラクター:3ピンプラグ電源取出し その他トラクター=JEC40100(オプション)必要			JDトラクター:3ピンプラグ電源取出し その他トラクター=JEC40100(オプション)必要		
82{110}			75{100}	82{110}	90{120}	75{100}	82{110}	90{120}

※受注発注対応。(注)アクティベーションコードの購入が別途必要です。