YANMAR

ジョンディアラウンドベーラ

JD-V400 Series

ベルトタイプ

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

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!

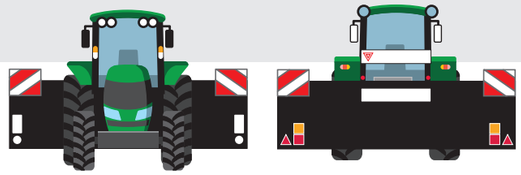
反射器/灯火器(方向指示器・制動灯・尾灯・後退灯・車幅灯)/
制限を受けた自動車の標識/全幅と運行速度の表示/外側表示板

※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)

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。

直装式・けん引式



※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。

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。

VEGETABLE OIL INK この印刷物は植物油インキを使用しています。

2022年10月作成Ⓢ01116-J00550 1810Ⓗ

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！

※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。

John Deere Round Balers

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

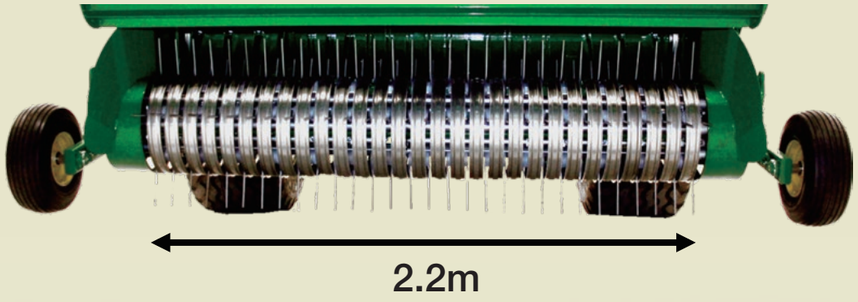
高機能で能率重視の
プレミアム仕様

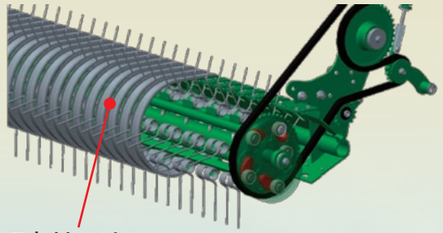
乾草・麦稈・サイレージ
ベール径
V451R：0.8 ～ 1.6m
V461R：0.8 ～ 1.85m
フルフレーム構造
クイックベール排出

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、タインからローターへのスムーズな作物の流れを実現!



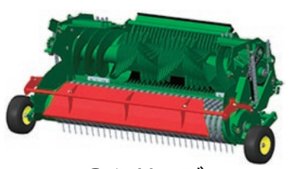


	スタンダード	プレミアム	効果	
			能率	耐久性
タイン本数／1周	4本	5本	○	
タイン径	5mm	6mm		○
ストリッパー材質	亜鉛メッキ	ステンレス	○	○
中央補強	無	有		○
カムトラック駆動	○	○	○	○

※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。

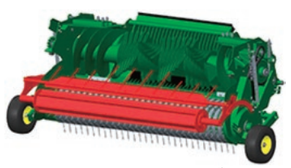
■ウィンドローコンプレッション

プレートタイプ



G シリーズ

ローラタイプ

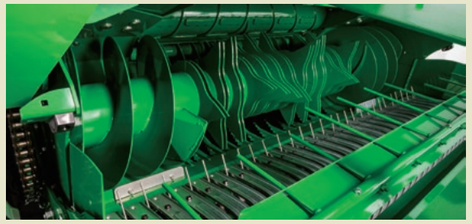


M/R シリーズ

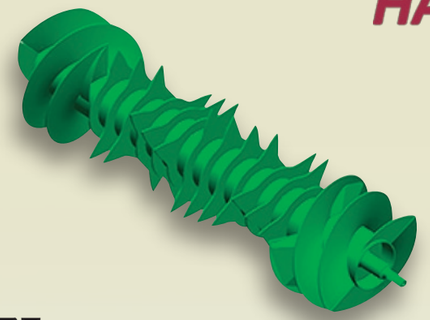
コンプレッション機能によりローターまでの作物の流れをスムーズにします。ローラータイプでは、ローラー回転により作物を引き込みさらなる高能率作業を実現。

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。

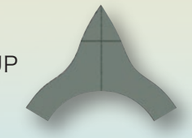


HARDOX® WEAR PLATE

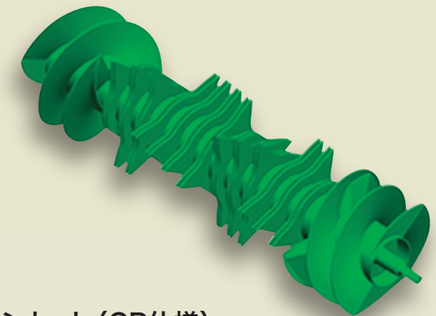


ロトフロー

- カッティング:無
- 高耐久HARDOX採用
- ロータタインは従来より5%強度UP



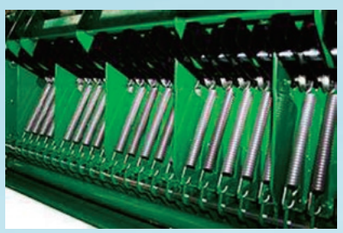
ナイフは2重の熱処理により鋭く、きれいな切断を可能にします。しかも、高耐久です。



マキシカット (CP仕様)

- カッティング:有
- ナイフ枚数 (切断長):
  0 ／ 13枚 (0 ／ 80㎜)
  0 ／ 12 ／ 13 ／ 25枚 (0 ／ 80 ／ 40㎜)
- 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。



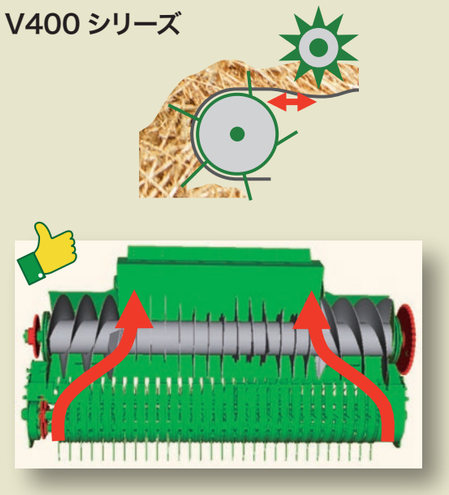
※写真はヨーロッパ仕様のため、国内仕様と異なる場合があります。

スムーズな作物の搬送で、作業効率アップ！

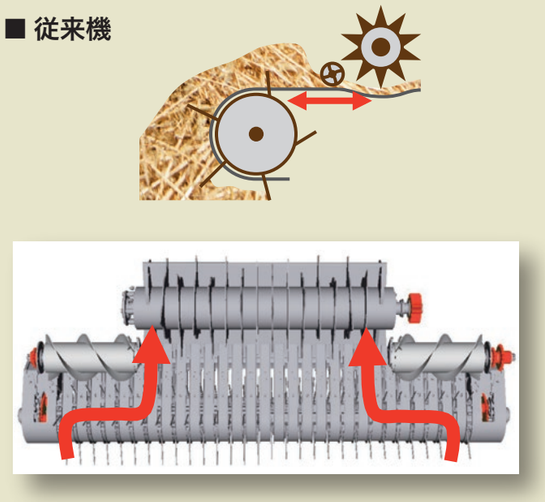
フィーディングシステム

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

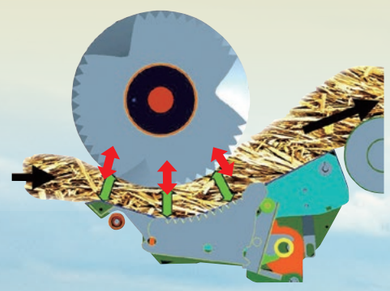


■ 従来機

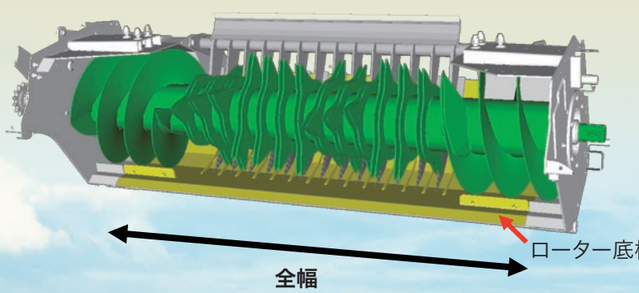


ドロップフロアシステム（M/Rシリーズ）

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



確実なネット巻き付けにより、作業能率を向上！

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。

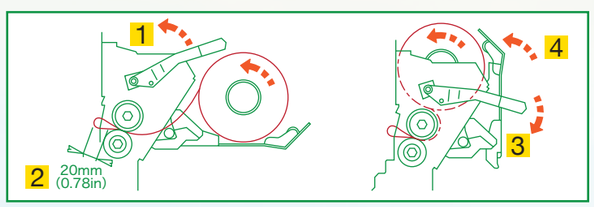
ベールランプを標準装備

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>



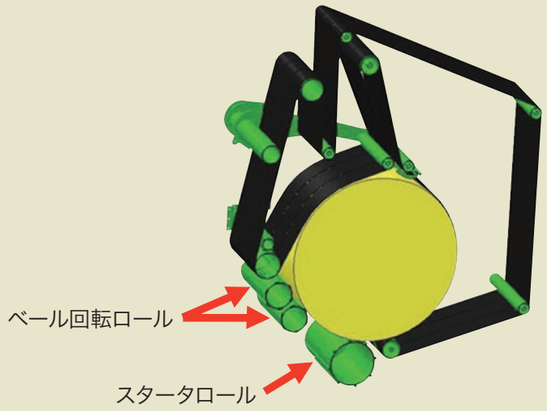
1 ロック解除（レバー）
2 ネットを20mmロール間に挿入
3 ロック（レバー）
4 ネットロールをゴムロールの上に配置

※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。

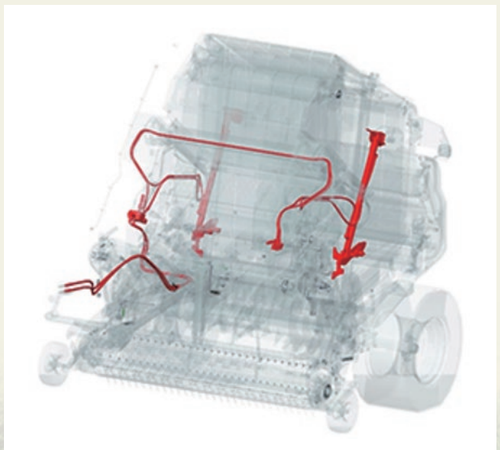
高品質なベール作りを実現するベーリン グシステム

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。

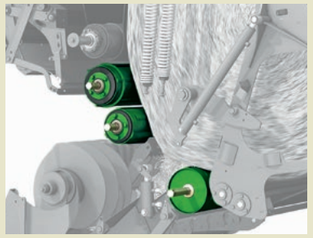


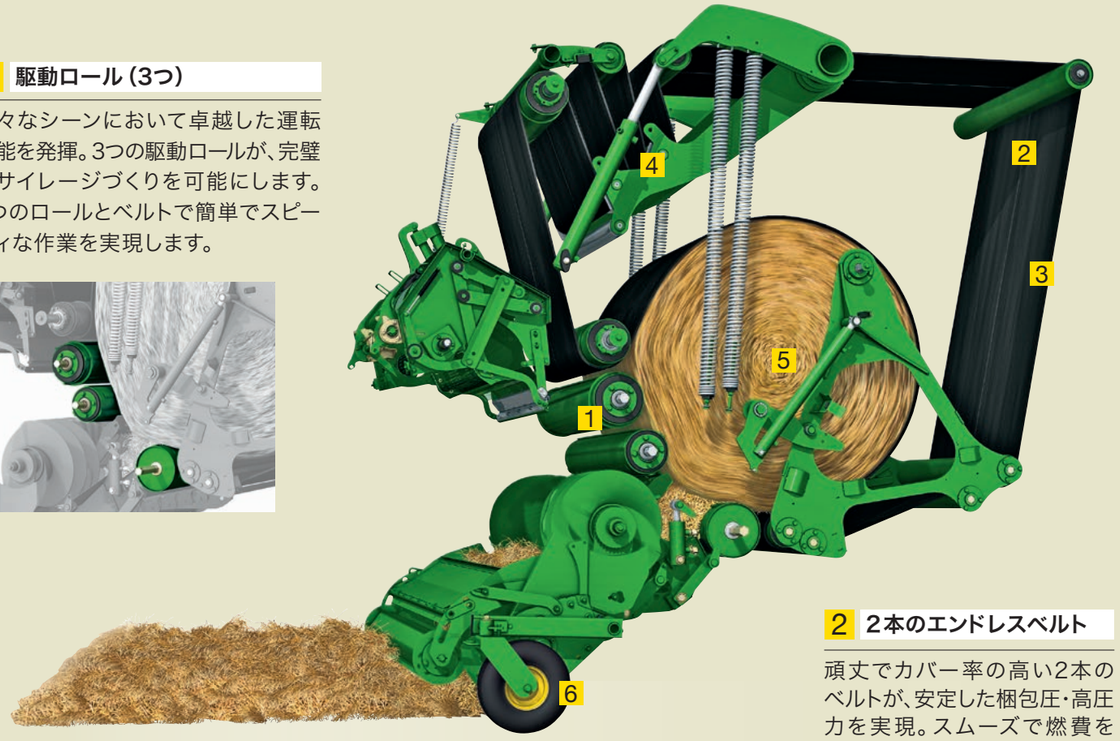
ベーラチャンバー（Rシリーズ）

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 駆動ロール（3つ）

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





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。

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。

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お好みの直径まで自由に調整できます。（設定は80cmから）

6 ピボットホイル

旋回時にピックアップを上げなくてもゲージホイ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！ 強靭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）

負荷や圧力からベー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、負荷や圧力からベーラー内部の機構をしっかりと守ります。

2 ネット装置

ネット装置をベーラー前方に配置しているため、ベー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、ベー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 ベーラーチャンバー

ベーラーチャンバーはベー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５秒の排出スピードを実現する構造設計

軽量化ゲート

従来のベーラーよりも、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、ベーラ作業をサポート！

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くれます。

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。

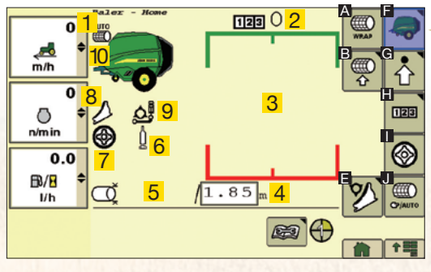
5 プレカッターの入切スイッチとドロップフロアの入切スイッチです。（ベールトラックプラスモニターのみ）

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、あらかじめ工場でセットされた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

GS4240
（ISOBUS 対応）



ソフトキー

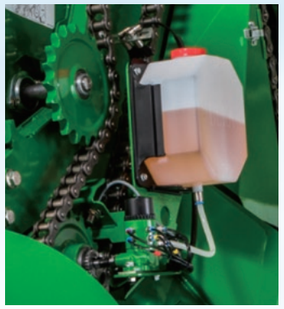
A 手動ネット巻き付け開始
B ネット巻き付け設定
E プレカッタドロップフロア
F メインページ表示
G ベールサイズ・密度・ソフトコア設定
H ベールカウンタ
I ソフトコア作動
J ネット巻き付けモード選択（手動 / 自動）

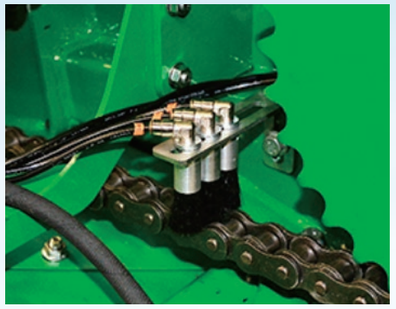
1 巻き付けモード（ネット） 2 ベールカウンタ 3 ベール形状表示 4 ベールサイズ（設定値） 5 ベールサイズ（現状値）
6 オートグリス装置 7 ソフトコア 8 プレカッタナイフ 9 ドロップフロア 10 ベーラ作動状態表示

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。



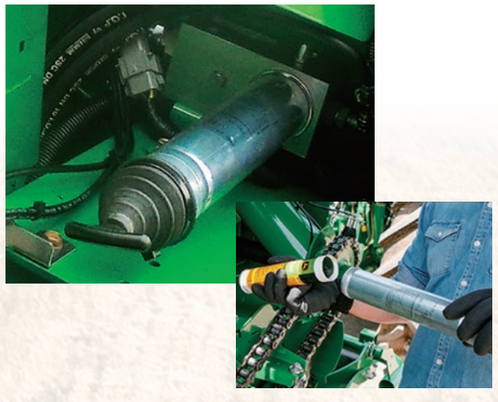


オートグリスシステム（M/Rシリーズ）

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）

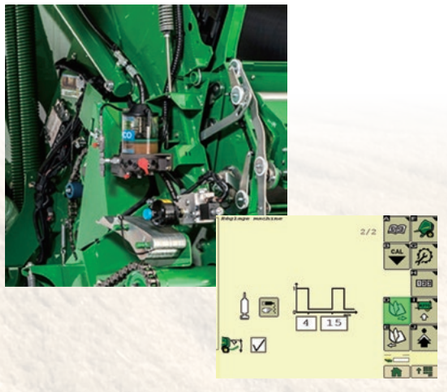
Mシリーズ

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}		

JD-V461M			JD-V451R			JD-V461R		
NRT22-P	CPNRT-P※	CPNRT22-P	NRD-P※	CPNRD13-P※	CPNRD25-P※	NRD-P	CPNRD13-P	CPNRD25-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			GS4240			GS4240		
×			○			○		
×			○（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	6	21	6	6	21
540			540	540	1000	540	540	1000
500/50-17			500/55-20			500/55-20		
○			○			○		
○			○			○		
○			○			○		
複動×1／単動×1			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								
82{110}			75{100}	82{110}	90{120}	75{100}	82{110}	90{120}

● 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。

※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。