



YANMAR

ジョンディアラウンドベアラ

# JD-C400R Series

ローラータイプ: JD-C441R / ベルトタイプ: JD-C451R JD-C461R



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)



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。

※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。

ヤンマーホームページ

<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリを最新情報をご紹介します

ヤンマーアグリ  
公式facebookページ



ヤンマーアグリの商品やサービスをご紹介します

「ヤンマー農業チャンネル」  
YouTube チャンネルはコチラ



## 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。



『高品質』な  
サイレージづくりを  
『高能率』な  
連続作業で

1台でベール梱包から  
ラッピング作業まで、  
高効率&省力化に  
圧倒的な実力を発揮。

規模・用途に合わせて  
ニーズに応える2タイプ  
コンビネーションベアラ

John Deere  
Round Balers  
**C400R**  
Series



18個のローラーで  
キレイにベール形成  
**C441R**



チャンバー  
ローラータイプ  
ベール径  
1.25~1.35m  
ラッピング径  
1.25~1.35m



2本のベルトで  
安定した梱包圧  
**C451R**  
**C461R**



チャンバー  
ベルトタイプ  
ベール径  
0.8~1.6m [C451R] | 0.8~1.7m [C461R]  
ラッピング径  
1.0~1.45m

# 効率よく集草、高い処理能力でスピード作業

## ピックアップ

2.2mのワイドな幅で、効率よくロスのない集草が可能。また、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しました。

## プレミアムピックアップを標準装備

種類	スタンダード	プレミアム	効果	
			能率	耐久性
タイン本数	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	○	○	○	○

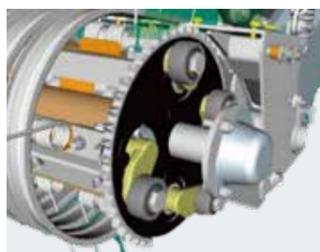
2.2m



ストリッパー



中央補強



カムトラックデザイン



## ■ ウィンドローコンプレッション

ローラータイプのコンプレッション機能で、ローターまでの作物の流れをよりスムーズに。ローラーの回転で作物を引き込み、さらなる能率アップに威力を発揮します。



Rシリーズ  
[ローラータイプ]

## ローター

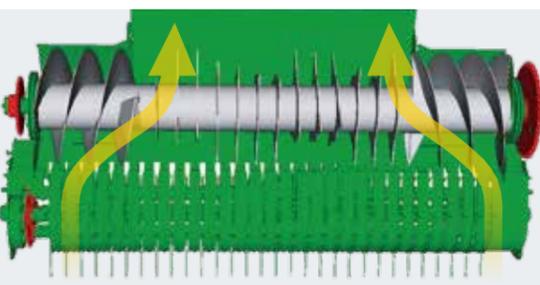
大容量の作物も確実に処理できる高品質なマキシカットローターを装備。ピックアップからチャンバーまでスピーディに作物を搬送し、作業の高速化に貢献します。



## ■ マキシカット

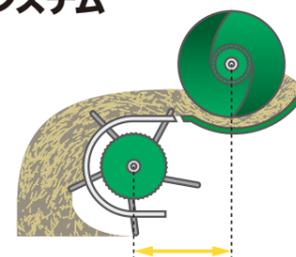
- カutting: 有
- ナイフ枚数(切断長):  
0/13枚(0/80mm)  
0/12/13/25枚(0/80/40mm)
- 高耐久HARDOX採用

HARDOX<sup>®</sup>  
WEAR PLATE



## ■ 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します。



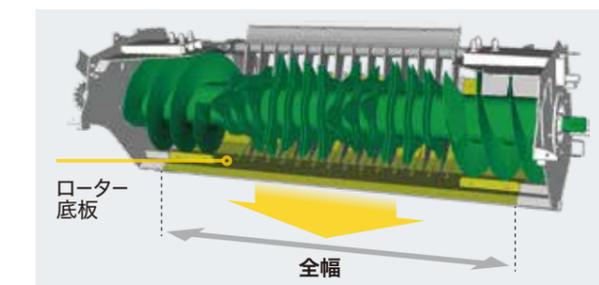
## ■ ナイフ

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



## ■ 保護システム

ナイフを個別にスプリングで保護。異物が侵入しても、該当するナイフだけが引っ込み、他のナイフが確実に作物を切断します。

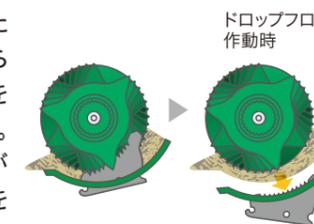


ローター  
底板

全幅

## ■ ドロップフロアシステム

ローター部が詰まった際は、キャビン内からローター底板とナイフを油圧で下げられます。ローター全幅の底板が平行に下がり、詰まりを簡単に解消できます。



ドロップフロア  
作動時

# 選べる2タイプ。高能率・高品質なベーリングを実現

ベアラチャンバー  
**ローラー  
タイプ**  
JD-C441R

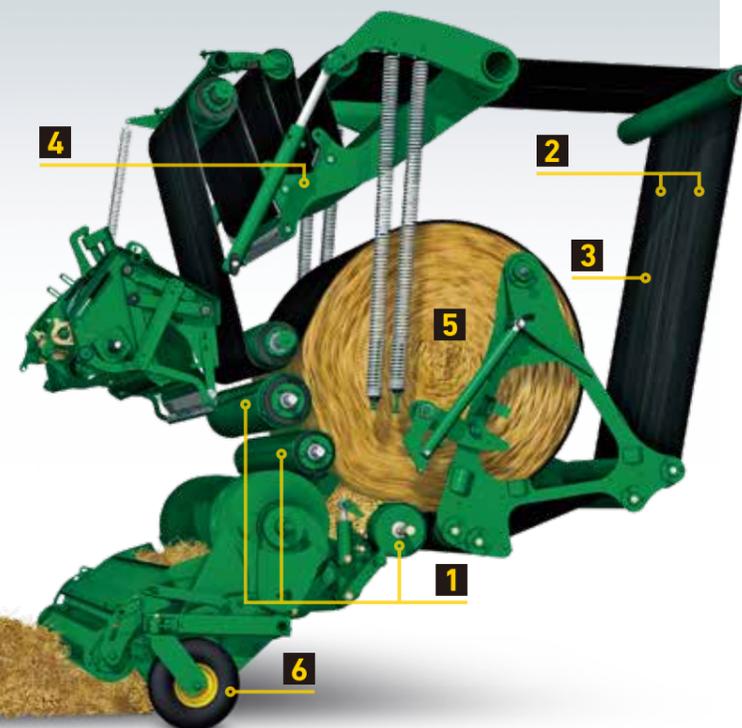
合計18個のローラーにより  
作物をチャンバー内に取り込み、  
キレイな形のべールを形成。  
ローラーとべール間の  
力の伝達が良い、  
梱包作業を効率よく行えます。

No.18  
ローラー



ベアラチャンバー  
**ベルト  
タイプ**  
JD-C451R  
JD-C461R

幅573mmの  
2本のエンドレスベルトが、  
べール全体を包み込み  
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  
べール形成を可能にします。



■ **12突起リブローラー**

べールチャンバーローラーは、12の突起リブを持つ  
ローラーを採用。チャンバー内で作物を確実に回転させ、  
良質のべールを形成できます。



**12突起  
リブローラー**



※ 写真はJD-F441R



■ **1 駆動ロール[3本]**

3つの駆動ロールにより、さまざまな  
シーンで優れた運転性能を発揮。  
ロール+ベルトで簡単・スピーディな  
作業を実現します。

■ **3 ベルトグリップ**

ベルトの表面がグリップ力に優れ、作物を  
しっかり掴み、頑丈なべールづくりに  
貢献します。

■ **5 ソフトコアシステム**

芯部分への圧力を低くしてべールを  
形成。モニターからべールの直径を自由  
に調整できます。(設定は80cm～)



■ **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。

■ **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。  
べール圧力は、キャビン内から簡単  
に調節が可能です。

■ **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、  
より効率的に作業が行えます。



■ **排出システム**

強靱なフルフレーム構造に、ほとんど負荷を  
かけない軽量化ゲートなど、  
軽量化・安定化を追求した構造設計を採用。  
安定した排出作業をスピーディに行えます。

排出  
スピード  
わずか

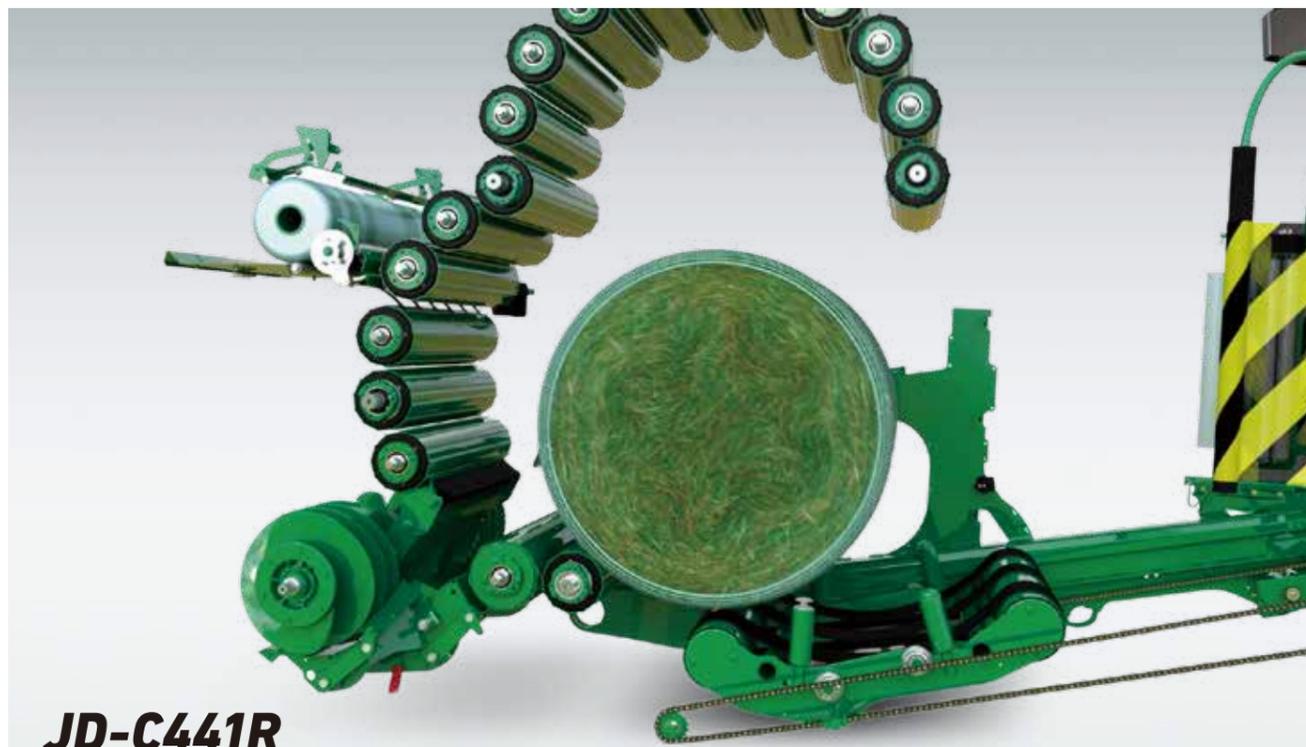
**5秒**

軽量化  
ゲート

排出時  
サイドカバー  
オープン

# ラッピングまで1台ででき、作業能率を大幅アップ

ベーリングと同時に、ラッピング作業も1台・1人でスムーズに行えます。  
しかも、形成されたバールを即座にラップすることができるので、  
作業時間・労力を削減しつつ高品質なサイレージづくりが可能です。



**JD-C441R**



**JD-C451R / JD-C461R**

## スピーディにラッピング、ダウンタイムも最小限化



### ■ フィルムラッピングアーム

2本のラッピングアームが毎分40回転のハイスピードでフィルムをラップするので、作業の効率化・時間短縮に役立ちます。

毎分 **40** 回転  
[C441R]

毎分 **35** 回転  
[C451R / C461R]



### ■ フィルムロール保管

フィルムロール12本を本機に保管することができます。フィルムロールの交換も素早く行えるので、ダウンタイムを最小限に抑えられます。

フィルムロール  
**12本** 保管



### ■ サイドコントロールパネル

本機の両側にコントロールパネルを設置。自動サイクルの停止、ゲートの開閉、フィルムロール保管など、各種操作を手動で行うことができます。

自動 サイクル 停止	ゲート 開閉	テーブル
フィルム ロール保管	フィルム ナイフ	ラッピング アーム

# 充実の装備が安心・便利にサポート

## 作業状態の確認、機能設定がひと目でわかりやすい



G5ユニバーサルディスプレイ

### ■ ディスプレイ

作業の状態確認から各種機能の設定(ベール径、ネット/フィルムラッピング設定、テーブル設定、ナイフ設定、ドロップフロアの作動など)が、標準装備のディスプレイ1つで行えます。



リヤカメラ ディスプレイ

### ■ リヤカメラ / ディスプレイ

フィルムラッピングおよびベール排出の状況を確認できるリヤカメラとディスプレイを装備。キャビン内から状態確認しながら作業ができ便利です。

## ベール排出時に便利、さらなる高能率・高品質を実現



### ■ ベールチルト

作業に合わせてディスプレイで排出速度を3段階に変更でき、能率アップやフィルム損傷の最小限化に貢献。また、ベールを立てれば後作業の積み込み、運搬も効率よく行えます。



### ■ ゴムマット

ベール排出時の損傷をさらに軽減させるためのゴムマットを装備しています。



## 自動注油システムで日常メンテナンスの手間を削減



### ■ 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可能。生物分解性オイル採用で安心してご使用いただけます。



設定画面

### ■ オートグリスシステム

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、メンテナンス時間を短縮可能。ディスプレイでグリス注油のインターバル設定ができます。

グリス  
タンク容量  
1.2kg

※一部の箇所は手でグリス塗布が必要です

## ■ 主要諸元

販売型式名	JD-C441R		JD-C451R	JD-C461R
	CPNRG13-P	CPNRG25-P	CPNRG25-P	CPNRG25-P
仕様				
機体寸法	全長 (mm)	7000	7600	
	全幅 (mm)	3000	3000	
	全高 (mm)	3000	3400	3550
質量 (kg)	7000	8500	9000	
ベールサイズ	直径 (m)	1.25~1.35	0.8~1.6	0.8~1.7
	幅 (m)	1.21	1.21	
ピックアップ	種類	プレミアム	プレミアム	
	幅 (m)	2.2	2.2	
	ゲージ輪	ピボット式	ピボット式	
かきこみ部	種類	マキシカット	マキシカット	
ウインドコンプレッション	種類	ロール	ロール	
カッティング	装備	○	○	
	ナイフ枚数 (枚)	13	25	25
	ナイフ選択	0-13	0-12-13-25	0-12-13-25
ドロップフロア	装備	○	○	
チャンバー		ローラー	ベルト(2本)	
梱包方法	トワイン	×	×	
	ネット	○	○	
ソフトコア		×	○	
ラッピング	適応最大直径 (m)	1.35	1.45まで	
	アーム数 (本)	2	2	
ベールチルト		○	○	
ラッピングビジョンパック(作業灯、回転灯)		○	○	
カメラ(ベール排出確認用)		○	○	
モニター		G5ユニバーサル	G5ユニバーサル	
ISOBUS対応		○	○	
PTO	スプライン	6	21	
	回転数 (rpm)	1000	1000	
アクスル		シングル	タンデム	
油圧ブレーキ		○	○	
移動輪サイズ		600/55R22.5	500/45-22.5	
チェーン自動油圧		○	○	
オートグリス		○	○	
消化器		○	○	
トラクター油圧取出し		複動×1連、パワービヨンド(圧力、ロードセンシング、戻り)		
最低所要馬力(PTO出力) (kW(PS))		82(110)	97(130)	120(160)

※ 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。

最高の状態でお使いいただくために…

## 部品供給ネットワーク

ヤンマーでは、必要な部品を全国5ヶ所の流通センターに常時在庫しています。お客様が必要なときに、必要なものを、販売網を通じてお届けします。

- 地域に密着し、お客様の手元へ迅速に部品をお届けします。
- より早く、正確にお届けするために、システムネットワークによる情報の一元化を図っています。

