YANMAR

ジョンディアラウンドベーラ

JD-F442 Series

ローラータイプ

JD-F442M　JD-F442R



※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。

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!

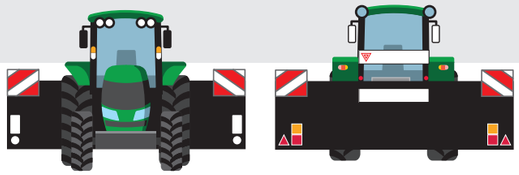
反射器/灯火器（方向指示器・制動灯・尾灯・後退灯・車幅灯）/
制限を受けた自動車の標識/全幅と運行速度の表示/外側表示板

※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。

2026年9月作成 01120-J02050 2609㊍

FOR THE HARVEST WINDOW

JOHN DEERE

限られた収穫期間に、
確かな作業を

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2つのシリーズ（M・R）からお選び頂けます!

John Deere Round Balers F400 Series

F442M
充実機能の
ベーシック仕様

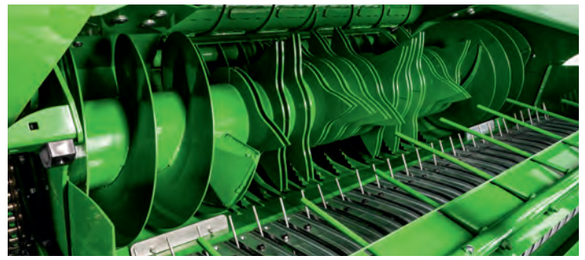
F442R
高機能で能率重視の
プレミアム仕様

	JD-F442M ベーシック仕様	JD-F442R プレミアム仕様
作物	稲ワラ・乾草・麦稈・サイレージ	
ベール径	1.25〜1.35m	
チャンバーロール数	17ヶ	18ヶ
リヤゲートローラー（No.10）	リブ付きローラー	リブ無しローラー
ナイフ枚数選択（C仕様）	×	○
グリス潤滑	マニュアル	オート
ディスプレイ	G5e	G5
PTOドライブシャフト	540rpm	1000rpm

 ※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。

PICK UP MORE

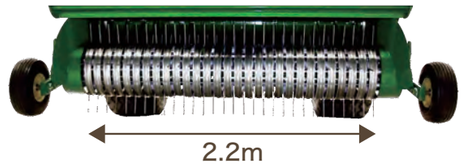
拾い残しを減らし、作業効率を高める

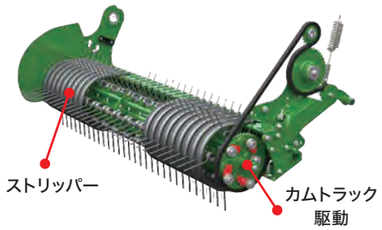


効率性を向上。ピックアップ&ローター。

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。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。

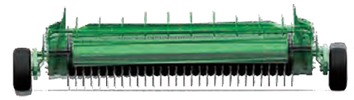




	プレミアム
タイン本数／1周（本）	5
タイン径（mm）	6
ストリッパー材質	ステンレス
中央補強	○
駆動	カムトラック
ペンデュラム機能	○

■ ペンデュラム機能

ほ場への追従性を高めるペンデュラム機能を標準装備。垂直方向に
±25mmの可動域を備え、作物の拾い残しを最小限にします。



■ ウィンドローコンプレッサロール

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。



ロトフロー
カッティング：無



マキシカット（C仕様）
カッティング：有
ナイフ枚数（切断長）：
0／7／8／15枚（0／136／68㎜）
0／12／13／25枚（0／80／40㎜）

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。また、油圧システ
ムで保護されており、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。

			JD-F442M	JD-F442R
ロトフロー			○	ー
マキシカット（C仕様）	15枚	仕様設定	○	○
		ナイフ枚数選択	ー	○ 0-7-8-15
		切断長（mm）	0-68	0-136-68
	25枚	仕様設定	ー	○
		ナイフ枚数選択		○ 0-12-13-25
		切断長（mm）		0-80-40

※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。

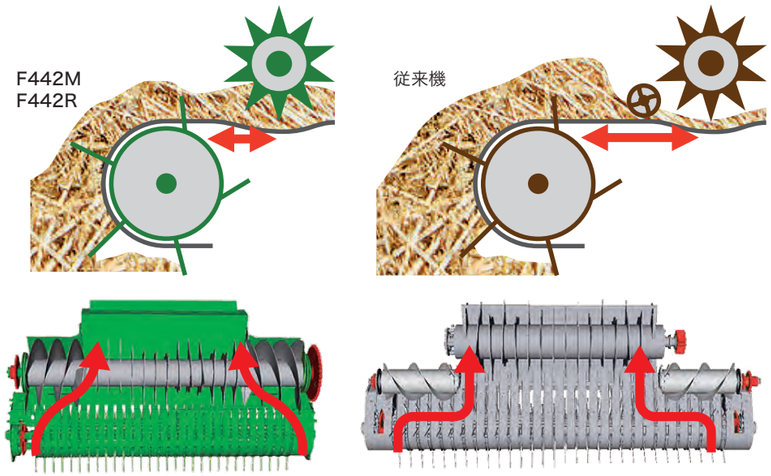
KEEP THE FLOW

作業を止めない

スムーズな作物の搬送で、作業効率アップ

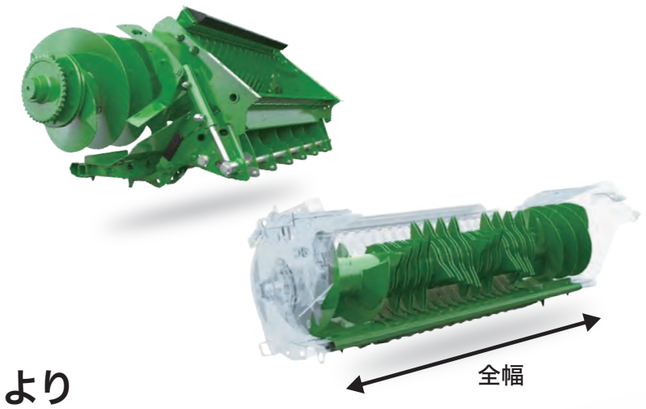
フィーディングシステム

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



ドロップフロアシステム

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て詰まりを解消できます。フロア前方を支点として、ローター全幅の底板が下がり、約40mmのスペースを確保することで詰まりを容易に解消します。



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

ネット装置は本機前方に配置。ネット配送状態をキャビンの中から確認できます。
ネット設置作業が安全に行えるようにプラットフォームを装備。両サイドからプラットフォームにアクセスできます。



BALE WITH CONFIDENCE

高密度で高品質なベール形成

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

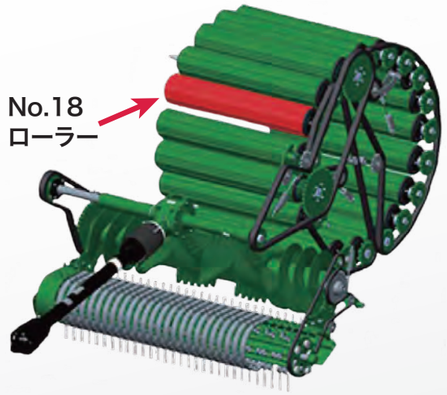
ベーラチャンバーローラーは、12の突起リブ形状のローラーを採用しています。チャンバー内で作物を確実に回転させ、良質のベールを形成できます。
※Mシリーズのローラー数は、17ヶです。





No.18ローラー（F442Rのみ）

合計18ヶのローラーにより、作物をチャンバー内に取り込み、綺麗な形状のベールを形成します。ローラーとベール間の力の伝達がより良くなり、梱包作業を効率良く行えます。



リヤゲートローラー（F442Rのみ）

リヤゲートローラー（No.10）にリブ無しのスリックローラーを採用。ベール排出時、ネットが破損することを低減し、梱包品質を維持します。



READY FOR TOMORROW

毎日の作業を支える
メンテナンス性能

その他にも充実の装備で、ベーラ作業をサポート

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／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）をモニター1つで可能です。

F442M



G5e

F442R



G5ユニバーサル（ISOBUS対応）

種類	G5e	G5ユニバーサル
画面サイズ	8インチ	10.1インチ
タッチスクリーン	○	○
カラースクリーン	○	○
トラクターベーラオートメーション	○	○
自動操舵	ー	○※
ISO仮想端末バージョン	ー	VT3
AFE認証	ー	○

※別途、自動操舵解除コードの購入が必要です

トラクターベーラオートメーション

ジョンディアトラクターと組み合わせることで、オートメーション機能を使用できます。オートメーション機能では、トラクター停車とゲートの開閉を自動で作動でき、オペレーターの疲れを低減できます。





トラクタ適応条件	適応型式
ジョンディアトラクター	7R/6R/6Mシリーズ（ISOBUS対応）

※JDベーラー：ベールランプ装備の事

ジョンディアトラクター装備機能	オートメーションで出来る機能
電気式SCV	ゲートの開閉
オートパワートランスミッション	設定ベール径になった時、トラクターを停車 詰まりが発生した時、トラクター車速を制御し、PTOを切る

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（F442Rのみ）

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。ディスプレイでグリス注油のインターバル設定が可能です。（F442Rのみ、一部の箇所は手動でグリス塗布が必要です）





 ※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-F442M		JD-F442R	
仕様			N-P	C15N-P	C15N-P	C25N-P
区分			ローラータイプ			
機体寸法	全長	(mm)	4470			
	全幅	(mm)	2640			
	全高	(mm)	2285			
質量		(kg)	3470	3650	3650	3750
ベールサイズ	直径	(m)	1.25－1.35			
	幅	(m)	1.21			
	密度		調整可能			
ピックアップ	種類		プレミアム			
	幅	(m)	2.2			
	タイン本数/1周	(本)	5			
	駆動方式		カムトラック			
	ウインドロコンプレッション		ローラー			
	ゲージ輪		固定			
かきこみ部			ロトフロー	マキシカット		
カッティング	装備		ー	○		
	ナイフ枚数	(枚)	ー	15	15	25
	ナイフ枚数選択		ー	0-15	0-7-8-15	0-12-13-25
	切断長※最大ナイフ枚数使用時	(mm)	ー	68	68	40
ドロップフロア			○			
ローラー数			17		18	
梱包方法	トワイン		ー			
	ネット		○			
ディスプレイ			G5e		G5ユニバーサル	
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			
PTO	スプライン	(本)	6			
	回転数	(rpm)	540		1000	
移動輪サイズ			500/55-20			
チェーン自動注油			○			
オートグリスシステム			ー		○	
消火器			○			
トラクター油圧取出			リヤSCV 2連			
最低所要馬力(PTO出力)		(kW{PS})	56{75}	67{90}	82{110}	97{130}

●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。



※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。