

■主要諸元

名称	ジョンディア自走式スプレイヤー	
販売型式名	JD-R4023	
機体寸法	全長 (mm)	8370
	全幅 (mm)	3190
	全高 ※レシーバ無し (mm)	3610
	最低地上高 (mm)	1095
機体質量※各タンクは空の状態 (kg)	8500	
エンジン	型式名	4045HN051
	種類	水冷4サイクル4気筒直噴ディーゼル
	総排気量 (L)	4.5
	定格出力/回転速度 (kW{PS}/rpm)	129{173}/2400
	最大出力 (PS/rpm)	136{182}
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量 (L)	310
	尿素タンク容量 (L)	13
走行部	トランスミッション種類	ハイドロスタティック
	タイヤ	420/85R34
	軸距 (mm)	3690
	トレッド幅 (mm)	1830~2240
	走行速度 (km/h)	1速:22.7、2速:28.2、3速:33.0、4速:40.0
最小旋回半径 (mm)	4900	
散布装置	溶液タンク (L)	2270
	薬剤タンク (L)	20.8
	洗浄タンク (L)	265
	溶液ポンプ (L/分)	356
	最大散布圧 (bar)	10.3

※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。



YANMAR

ジョンディア自走式スプレイヤー

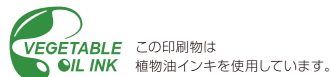
JD-R4023



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

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。



⚠️ 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…

Boom/Nozzles

ブーム／ノズル

自動レベリングシステムを装備したブームは、ブームに装備した5つのセンサーにより安定し、正確な散布作業を実現します。

ブーム長さは、27m (90ft) と24m (80ft) の2種類から選択できます。



ノズルボディ

作業用途に合わせ、最大5種類のノズルを装備できます。

Solutions System

溶液システム

給水、薬剤投入、散布、洗浄の切り替え操作は、本機左側の1か所に集約。

無駄のない動きで効率良く作業ができます。



ストレイナー

16 (充填)、50 / 80 (圧カライン) メッシュストレイナーを標準装備。これらのストレイナーのろ過作用によりノズルの詰まりを軽減するとともに、ノズルやポンプの摩耗を最小限にします。



洗浄タンク

容量265Lの洗浄タンクを装備しています。蓄えた水を使用して、溶液タンク内やブーム、ノズルの洗浄ができます。

Cab

キャビン

広い視界性でゆとりのあるキャビンは、長時間の散布作業の疲労を軽減します。作業で使用する操作レバーはシート横のコマンドアームに集約されています。また、10インチのワイドディスプレイ(コマンドセンター)を標準装備し、作業状態や設定の確認が見やすいです。



多機能レバー

作業に必要な操作は、コマンドアームに装備された多機能レバーに集約されています。

【機能】

- ブームの昇降、開閉操作
- 散布の開始/停止
- 車速調整
- 自動操舵の入/切(オプション)
- 機能割り当てスイッチ(6個)
- 緊急停止スイッチ など

Engine/ Transmission

エンジン/トランスミッション

ジョンディア製パワーテックエンジン

排気ガス規制Final Tier 4をクリアしたエンジンを搭載。フル電子制御コモンレール式燃料噴射システムにより、燃料効率が高く、燃料を無駄なく使用。EGR、DPF、SCRシステムの採用で、クリーンな排ガスを実現しています。



ハイドロスタティックトランスミッション

油圧トランスミッションは、2つの油圧ポンプと4つのモーターから構成されます。1つの油圧ポンプからホイールに備えられたモーターに油を送ります。希望の作業速度で走行することができます。



トラクションコントロールシステム

トラクションコントロールシステムは、ぬかるんだ圃場や急斜面において、ホイールがスリップしても2つのポンプと4つのモーターを制御することで、作業速度を一定に保ち、作業能率を一定にします。右コーナーポストにあるトラクションスイッチで「入」「切」することができます。



Smart Device

スマート装置

自動操舵、セクションコントロールを装備することで、より効率良く、正確な作業を可能にします。



Others

その他機能 (オプション)



タイヤ

タイヤは下記の3種類から選択できます。

- 320/80R42
- 380/80R38
- 420/85R34

オートトラック

自動操舵に対応した油圧式の操舵装置が組み込まれています。オプションのレシーバと解除コードを購入することで自動操舵を使用することができます。

レシーバ

3種類の精度から選択できます。

- SF1 : 精度±15cm
- SF3 : 精度±3cm
- RTK : 精度±2.5cm



ディスプレイ

標準装備のコマンドセンターで自動操舵やセクションコントロールを使用することができます。



泡マーカー

エンジンコンプレッサー、洗浄タンク水、泡凝縮タンクを利用して、両側ブーム端から泡を出します。



回転灯

圃場で作業中、周囲に注意を促すことができます。



手洗いタンク

15Lの手洗いタンクを装備することができます。

