

## オルガニックリーダー LS63-315



### 灌水自動停止機構 台車オートリフト機構搭載

#### 灌水自動停止機構

予め定めた灌水終了地点に灌水台車が到達すると、灌水作業とホースの巻取りが自動で停止します。

#### 台車オートリフト機構

灌水自動停止と併せて灌水台車が自動的に収納されます。



### LS63-315 灌水量早見表

単位 (mm)

| 吐出圧(MPa{kgf/cm <sup>2</sup> })<br>ホース巻取り速度(m/hr) | 0.2{2.0} | 0.25{2.5} | 0.3{3.0} |
|--|----------|-----------|----------|
|  | 15       | 31.3      | 35.0     |
| 20   | 23.5     | 26.2      | 28.7     |
| 25   | 18.8     | 21.0      | 23.0     |
| 30   | 15.6     | 17.5      | 19.1     |
| 35   | 13.4     | 15.0      | 16.4     |
| 40   | 11.7     | 13.0      | 14.3     |
| 45   | 10.4     | 11.6      | 12.7     |
| 50   | 9.4      | 10.5      | 11.5     |
| 55   | 8.5      | 9.5       | 10.4     |

# エンジン動力により一定速度での散布が可能

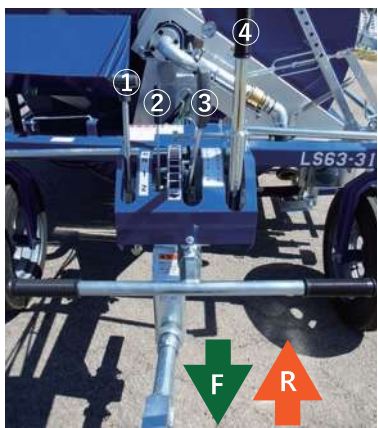


オルガニックリーダはエンジンの動力を利用してホースの巻取りを行います。水量や水圧に影響することなく一定の速度でホースの巻取りを行うことができるので、巻取りによる灌水のムラをなくし均一に散水することができます。

## シンプルで使いやすい操舵部

自走操作はシンプルで使いやすい設計になっております。左右にハンドル操作することで前方の操舵部タイヤが動きます。

- ①変速切替レバー
- ②エンジン回転調整レバー
- ③主クラッチレバー
- ④駐車ブレーキレバー



## セルスターター付きエンジン

セルスターター付のエンジンを搭載しているため、スムーズにエンジンを始動できます。また燃料満タンで8時間以上の連続運転作業が可能です。



### ■主要諸元

| 【灌水機】              |                                | オルガニックリーダ                 |  |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| 名 称                | オルガニックリーダ                      |                           |  |
| 型 式                | LS63-315                       |                           |  |
| 機 体 寸 法<br>(牽引移動時) | 全 長 (mm)                       | 4,850                     |  |
|                    | 全 幅 (mm)                       | 2,730                     |  |
|                    | 全 高 (mm)                       | 2,470                     |  |
| 機 体 重 量 (kg)       | 1,560                          |                           |  |
| エ ン ジ ン            | 種 類                            | 空冷4ストロク傾斜形横軸OHVガソリンエンジン   |  |
|                    | 連 続 定 格 出 力 (kW /rpm (PS/rpm)) | 3.4/1800(4.7 /1800)       |  |
|                    | 燃 料 タ ン ク 容 量 (L)              | 13                        |  |
| 走 行 部              | 変 速 段 数                        | 前進2段/後進1段                 |  |
|                    | 走 行 速 度 前 進 (km/h)             | 1速:0.74~1.34、2速:1.52~2.74 |  |
|                    | 走 行 速 度 後 進 (km/h)             | 1.71                      |  |
|                    | ト レ ッ ド (mm)                   | 1,600                     |  |
| 灌 水 部              | ホ イール ベース (mm)                 | 2,076                     |  |
|                    | 灌 水 方 式                        | スプリングラノスル (10箇所)          |  |
|                    | 巻 取 り 方 式                      | エンジン駆動                    |  |
|                    | ホ ー ス 長 (m)                    | 315                       |  |
| 畦 幅 調 整 (mm)       | 1,100~2,100(無段階)               |                           |  |

この主要諸元は改良のため予告なく変更となる場合があります。

## 作物に合わせて畦幅を調整できる

灌水台車のトレッドはスライド式で調整可能な為、各種の作物に合わせて畦幅に調整ができる。1,100~2,100mmでトレッドの調整が可能。



### 【ブームスプリンクラー】

| 型 式                                  | ブームスプリンクラー EBS-1036 |           |          |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| パイプ外径 (mm)                           | 63                  |           |          |
| パイプ内径 (mm)                           | 52                  |           |          |
| ノズル口径 (mm)                           | 5.6                 |           |          |
| 吐 出 圧 力 (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))  | 0.2(2.0)            | 0.25(2.5) | 0.3(3.0) |
| 供給常用最大圧力 (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )) | 0.7(7.1)            |           |          |
| 有 効 散 水 幅 ※1 (m)                     | 36                  | 37        | 38       |
| 最 大 散 水 量 (ℓ/min)                    | 282.0               | 315.0     | 345.0    |

※1 有効散水幅は風向風速により異なります。この主要諸元は改良のため予告なく変更となる場合があります。

### 安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ず行ってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

株式会社 **ISEKI Japan**  
 北海道カンパニー  
 岩見沢市東町2条7丁目 1004 番地 1  
<http://www.iseki-hokkaido.co.jp>