

LR103D

大規模ユーザーのニーズに応えた
ディーゼルエンジン搭載の高速・高能率10条田植機。



業界最高能率。

1.6m/s

23PS



オートリフト

旋回時、ハンドルを切ると自動的に植付部が停止・上昇。植付部を気にせず旋回できます。

ミラクルスマイルターン(B仕様)

旋回時に内側後輪への動力伝達を調整できます。湿田旋回のスリップ時など威力を発揮、ダイヤル式で動力伝達の強弱調節も簡単です。

スマイルターン

旋回時に、内側後輪クラッチが自動で切れます。泥押しの少ないきれいな旋回ができ、条合わせもスムーズにできます。

オート植付

旋回が終わると自動で植付部が降下、植付をはじめます。植え始めは隣接条に揃います。わずらわしいクラッチ操作の必要がありません。さらに植始め調節ダイヤルを操作することで、簡単に植付タイミングが調節できます。

オートマーカ

旋回後、植付部が下がると自動でマーカが降出します。電動マーカで左右切替、両出しもワンタッチ。



まくらっこ

■枕地の旋回後の整地は不要。

植付ながらロータが枕地をならしますので、トンボなどでの枕地ならし作業が不要です。3分割されたロータなので、泥押し・波立ちを抑え、枕地処理や夾雑物の多い圃場でもきれいに植付けます。

植付入・切スイッチ

フィンガーレバー

チョイ下げボタン

マルチ機能のHSTレバー

HSTレバー上のフィンガーレバーで、ワンタッチで植付部の上下が可能。変形ほ場などオート植付を使わない時もラクに操作できます。



省エネオートアクセル

HSTレバーの増減速操作に合わせ、自動でエンジン回転数を制御でき、経済的です。

優れたパフォーマンスを生み出す高い基本性能。

23PSエンジン

低振動・低騒音の水冷3気筒ディーゼルエンジン搭載。高トルクかつ高出力で粘り強く、低回転から力強いパワーを発揮します。エンジンは機体中央に配置しており、理想的な前後バランスです。



LED式センタマスコット



センタポールには苗の減少や植付クラッチの入切が運転席から一目で確認できるLED式センタマスコットを採用しました。

スライドシート



前後に調節可能なスライドシートを採用し、楽な姿勢で作業が可能です。

大容量ホッパー (R仕様)



1条当たり12.5kgのストレートホッパーで、ラクに補給が可能。また排出は1ヶ所集中、きれいでスムーズに残量を取り出せます。

37株疎植に対応 —低コスト・生命力の強い苗に—

疎植37株植がレバー切換えで可能です。疎植栽培は、株間を標準栽培の約2倍に広げるため、育苗関連資材や作業労力の負担が軽減されます。また、苗自身がもつ力強さを引き出し倒伏や病気にも強くなります。

60株植え



37株植え

■主要諸元 ペースト施肥機

肥料の種類		ペースト肥料(LLペースト可)
肥料タンク容量(L)		100(50×2)
施肥位置(cm)		苗の側方2.0、深さ3.0/5.0/7.0(3段)
施肥クラッチ		植付クラッチと連動(単独クラッチ付)
ボ ン ブ	駆動方式	チェーン駆動
	変速方式	レバー式(2本)
	変速段数(段)	12(3×4)
ケ ー ジ ン	位置	座席後方左右
	表示位置	メーターパネル

■主な型式区分及び装備一覧表

	装備	ディ ゼ ル エ ン ジ ン	H S T 無 段 変 速	スマ イ ン タ ー ン ス リ ー バ ー	条 間 30 cm 33 cm	前 輪 広 幅 ワ イ ド	後 輪 の 950	補助車輪 外側補助車輪の900	補助車輪 内側補助車輪の950	植付株数 37 42 50 60 70 80	35 40 45 55 65 70	65 70 75 80 85 90	ペ ー ス ト 粒 状	施肥機 10 枚	補助苗 大 湯 村 ス ペ シ ャ ル 14 枚	ま く ろ 40 枚
型式区分																
LR103D		●	●	●	●	●	●							●		●
LR103DR		●	●	●	●	●	●			●			●	●		●
LR103DP		●	●	●	●	●	●			●			●	●		●
LR103DHB4		●	●	●	●		●	●	●	●					●	●
LR103DPHB4		●	●	●	●		●	●	●	●					●	●
LR103DWHB4		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●
LR103DWHJ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●

■主要諸元 粒状施肥仕様(粒状施肥機部)

肥料の種類	粒状肥料
肥料ホッパ(L×個<kg>)	12.6×10(120)
繰出方式	ロール溝回転
施肥位置(cm)	苗の側方4.5、深さ5.0
繰出量調節範囲(kg/10a)	10～80

■主なアタッチメント

品 名	型 式	コードNo.	LR103		
			HJ・HB 型除く	HB 型	HJ 型
外付タリム車輪	ET-R100(ソト)870	31723 60310	●		
外付タリムラグ車輪	ET-R100(ソト)900	31723 60320	●		○
外付タリムラグ車輪	ET-R100(ソト)950	31723 60330		○	
内付タリム車輪	ET-R100(ウチ)870	31723 60340	●	○	●



LR103D

■主要諸元

称 区 分		LR103D						
駆動方式		-	R	P	HB4	PHB4	WHB4	WHJ
4輪駆動								
機 体 寸 法	全長 (mm)	3,360						3,600
	全幅 [収納時] (mm)	3,460[2,400]					3,730[2,600]	
	全高 (mm)	1,900			1,680			2,500
	最低地上高 (mm)	450						
機体質量 (kg)		950	1,030	1,060	1,130	1,160	1,150	1,060
エ ン ジ ン	型式	E3112						
	種類	水冷4サイクル3気筒立型ディーゼル						
	総排気量 (L(cc))	1.123[1,123]						
	出力/回転速度 (kw/PSI/rpm)	16.9[23.0]/2,600						
	使用燃料	ディーゼル軽油						
	燃料タンク容量 (L)	20						
	始動方式	セルモータ式						
	バッテリー (V・Ah)	12・36						
走 行 部	かじ取方式	センターヨーク式・パワーステアリング						
	車輪	前輪 (mm)	広幅ノーバンクタイヤ(外径650：幅90)			広幅ワイドタイヤ(外径650：幅142)		
		後輪 (mm)	タリムゴムラグ車輪(外径950)					
	軸距 (mm)	1,350						
	変速段数 (段)	前進2：後進2						
植 付 部	植付方式	ロータリ式強制植付						
	植付条数 (条)	10						
	植付条間 (cm)	30					33	
	植付株間 (cm)	30,26,22,18,16,14						15,14,13,12.5,12,11
	植付株数 (スリップ率10%) (株/3.3㎡)	37,42,50,60,70,80					35,40,45,55,65,70	65,70,75,80,85,90
	植付深さ (スリップ率10%) (cm)	2.0～5.0(7段)						
	1本本数調整量 (mm/株)	横送り11.7～15.6、縦かき取り8～18						
	苗の種類	マツ苗						
条 苗 の 条 件	葉令 (葉)	マツ苗2～4						
	草丈 (cm)	10～25						
	苗搭載枚数 (箱)	20						
	予備苗搭載数 (箱)	10			14			40
作業速度 (スリップ率10%) (m/s)		0～1.6(0～1.44)、疎植植付規制時0～1.0(0～0.9)						
作業能率 (min/10a) (計算値)		6.4～					5.8～	
安全鑑定番号		34021						

※この諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。 ※写真は商品と異なる場合があります。