



**YANMAR**

だいこん収穫機

# DS1J,KA / HD1400,K

1条掘り

1条掘り

『加工用』だいこんにも  
『生食用』だいこんにも対応！  
収穫作業の高能率化・省力化により  
適期収穫を実現します。



**DS1J,KA**  
高機能を  
コンパクトサイズに凝縮。

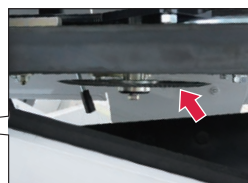
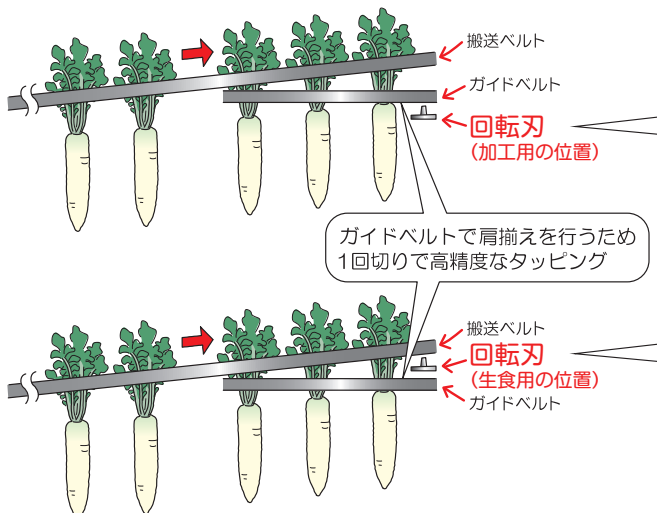


**HD1400,K**  
高い耐久性と安定感、  
全てのプロにお届けする本格派。  
ルーフ標準装備

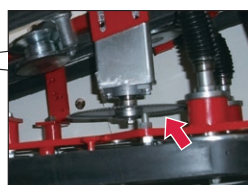
## K仕様だけ! 1 油圧駆動式回転刃

肩が揃って、茎葉も高精度に切断できる。

特殊スポンジベルトで大根の肩を傷つけることなく確実に肩揃え、高耐久性の回転刃でしっかりと茎葉をカット。1回切りで再切断は不要。加工用と生食用の2通りの位置でカットが行え、手間がかからず能率も大幅にアップします。



写真はHD1400,K



写真はDS1J,KA

## K仕様だけ! 2 茎葉排出装置

確実に茎葉を排出できる。

カットした茎葉を確実に排出する茎葉排出装置を装備。連続作業性を確保します。

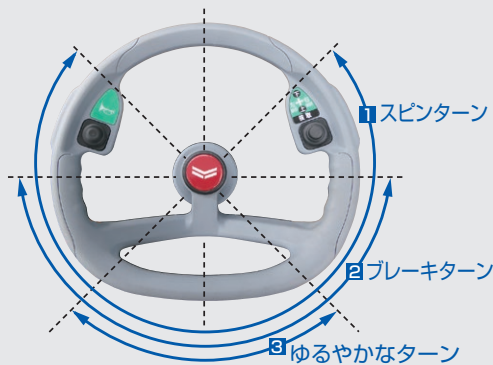
DS1J,KA



HD1400,K



## 長雨後の軟弱地でもスムーズ、丸ハンドルでラクラク。丸ハンドル+FDS。



※写真は、HD1400のハンドルです。

### うね合わせがピタッと決まる。

ゆるやかな旋回からスピンターンまで、旋回は自在。乗用車感覚で快適に操作できます。

### みごとな湿地走破性、スムーズな旋回を実現。

直進時には走行用HSTで、直進性がアップ。旋回時は旋回用HSTが左右のクローラを無段階に変速。ガクガクしないスムーズ旋回で、みごとな湿地走行性を実現しました。

## 車高調節で作業精度がアップ。

車高調節装置(UFO)を搭載。傾斜地やほ場の凹凸で機体が傾いても、抜取搬送部を任意の角度に調節できます。また、車高も調節できます。

## 能率良く、高精度に収穫。

土中のサブソイラが振動して、大根をやさしく掘出し。からんだ茎葉は3連式のデバイダがかき上げるため、掘取りミスや切残しが防げます。



※写真は、HD1400

## 搬送スピードが調節でき、ロスなくキレイに収穫。

走行速度と独立して搬送速度が調節できるため、生育状況や茎葉の状態に応じてきめ細かく対応できます。抜き残しロスが防げ、選別する人のペースに合わせた速度を選ぶことができ、選別精度も向上。万一詰まっても、搬送ベルトを逆転させることで排出できます。

### 【DS1J,KA】

- 掘取高さ合わせが簡単なハンドル右手側の「掘取部上下スイッチ」。
- 収穫した大根をコンテナの隅々までラクに収容できる「手動スライド式コンベア」。
- ハーフコンテナ、フレコン取りの多様な体系に対応可能な「ダンプ式テーブル」。

### 【HD1400,K】

- 降雨時や傾斜地などの悪条件下でも安定して走行できる「ロングクローラ」。
- 条合わせがピタリと決まる、ハンドル右手側の「フィットステアリング」。
- 運転席を低くし、掘取部の近くにレイアウト。収穫物が良く見える。
- 2人がゆったり選別作業できるコンベア長と、走行速度と独立して調節できる「速度調節式選別コンベア」。
- 収納された大根が、油圧フォークを用いて自力でコンテナごと荷降ろしができる「コンテナフォーク」。

## ■ 主要諸元

名称		ヤンマーだいこん収穫機		
販売型式名		DS1J	HD1400	
区分		KA	K	
機体寸法	全長 (mm)	4550	5195	
	全幅 (mm)	1990(コンテナ台収納時)	2400(作業時:2435)	
	全高 (mm)	2625	2860	
機体質量(重量) (kg)		1970	2690	
型式名		3TNV82A	3TNV86CT	
種類		水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル		
エンジン	総排気量 (L [cc])	1.330 [1330]	1.568 [1568]	
	出力/回転速度 (kW [PS] /rpm)	19.5 [26] /3000	29.3 [39.8] /2800	
	使用燃料	ディーゼル軽油		
	燃料タンク容量 (L)	26	50	
	始動方式	セルスタータ方式		
走行部	クローラ	幅×接地長 (mm)	400×1270	500×1726
		中心距離 (mm)	935	1075
		平均接地圧 (kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ])	19.0 [0.194]	15.3 [0.156]
	変速方式	油圧式無段階変速 (HST+FDS)		
変速段数 (段)	前後進無段階×副変速3段			
走行速度 (エンジン定格回転速度時)	前進 (m/秒)	低速: 0 ~ 0.54 標準: 0 ~ 0.99	低速: 0 ~ 0.78 標準: 0 ~ 1.44	
	後進 (m/秒)	走行: 0 ~ 2.00	走行: 0 ~ 2.70	
掘取部	掘取条数 (条)	1		
	適応条間 (mm)	350以上		
	掘起方式	振動式サブソイラ		
抜取方式	茎葉挟持引抜方式 (調節式)			
茎葉カット方式	回転刃 (自動肩揃え機能・1回切り)			
荷受部	適応コンテナ	ハーフコンテナ フレコンバック	ハーフコンテナ	
	最大積載量 (kg)	600	750	
	昇降駆動装置	油圧シリンダ (ダンプ式)	油圧シリンダ (フォーク式)	
最大作業能力 (kg)	600	750		
作業能率 (計算値) (時/10a)	2.0 ~ 4.0	2.0 ~ 4.0		

## ■ オプション (DS1J,KA専用)

- サンバイザ (ルーフ) **SR-DS1,TNTH**
- 補助作業灯 **1J-LIGHT** ● 左デバイダカバー **LDC-DS1J**

## ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32  
YANMAR FLYING-Y BUILDING  
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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

## ⚠️ 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すべて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