



HZ1

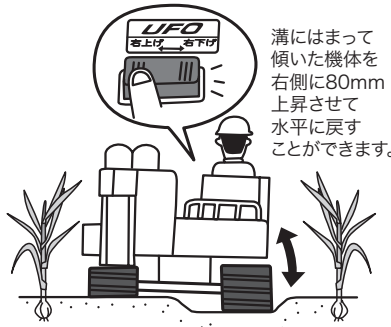
1条掘り

重労働だった
収穫・調製作業がラクになる!
手動UFO装置を搭載した
にんにく収穫機!



手動UFO装置で、隣の未掘りにんにくを傷つけません。

うね溝にクローラが落ち込んでの作業時でも、手動UFO装置で右側を80mmまで上昇させることができるため、サブソイラの左右の傾きが少なくなり、隣の未掘りにんにくを傷つけません。



溝にはまって傾いた機体を右側に80mm上昇させて水平に戻すことができます。

高耐久の搬送ベルトを採用。

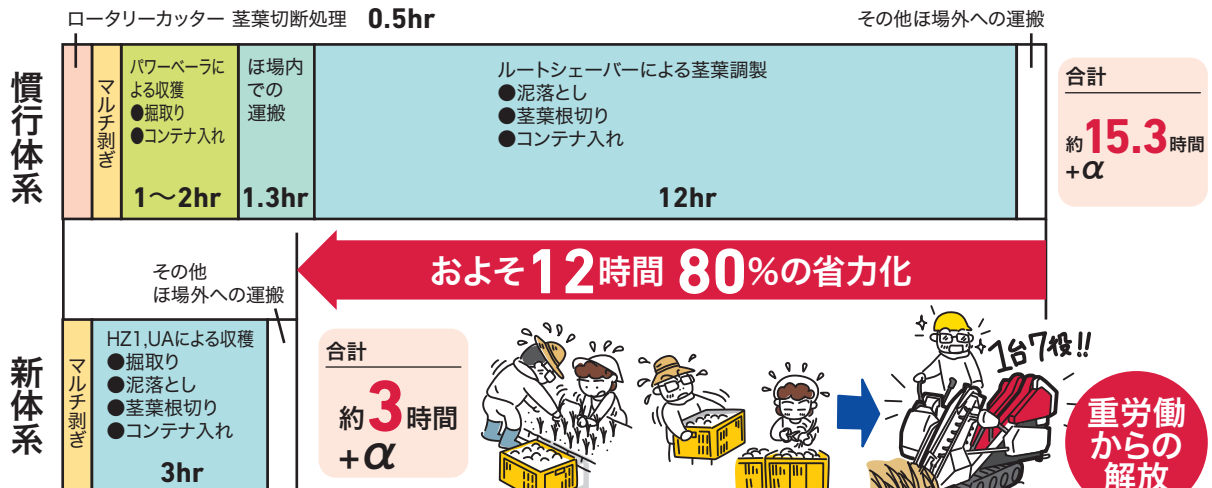
搬送ベルトは、従来のスポンジ付きベルトをスポンジ無しにすることで、高耐久化を図りました。

1台 **7**役

掘取りから運搬までを一行程でこなします。



収穫作業時間比較 (10a当たりの2人作業でのモデル)



泥を落として莖葉と根を自動でカット、にんにくをやさしく収穫します。

① 振動式サブソイラ+走行シンク口機能

にんにくを振動式サブソイラでやさしく掘り起した後、搬送ベルトで引き抜きます。搬送速度を走行速度に同調させることで、掘取ミスのない確実な作業が行えます。

② 土落し装置

根についた泥を取り除き、根の切断精度を向上させます。

③ 根切断装置

ディスクカッターで根を連続的に切断します。乾燥前の根の調製作業を大きく省力化が図れます。



④ 莖葉切断装置

乾燥に最適な莖長6~10cmでの葉茎切断を行います。

■HZ1,UAの作業工程

①振動式サブソイラでやさしく掘り起こします



④最後の莖葉をカットします



葉切り

根切り

③同調機能により、根の切断長はいつも一定

②土落しロータとブラシできれいに前処理

土落しロータ

土落しブラシ

簡単操作で快適作業。収穫作業がさらに楽になりました。

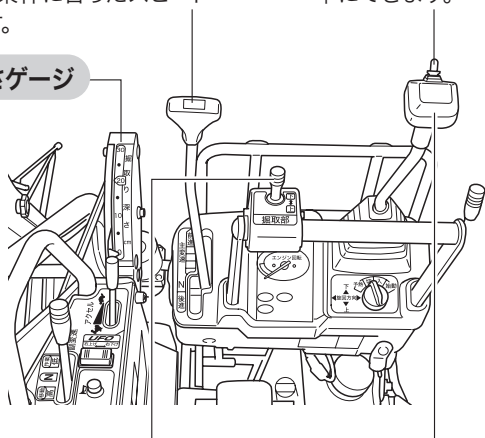
HST無段階変速

ワンレバー操作で微速から高速まで、作業条件に合ったスピードが選べます。

フィットステアリング

微妙な条合わせが指先で簡単にできます。

掘取深さゲージ



電動式ゲージホイール

地面の凹凸に合わせた掘取り深さの調節が運転席のレバーで簡単に調節可能です。

オールマイティステアリング

1本のレバーで、機体左右の方向修正と掘取部の上下ができます。

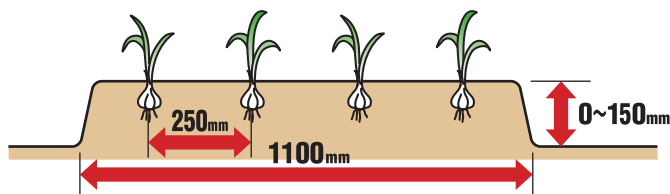
大型コンテナ台を装備し、運搬作業もイッキに省力化。

コンテナ台には、長芋用コンテナを4個搭載でき、運搬作業を省力化します。また、ミニコンも使用できます。

■主要諸元

名称		ヤンマーにんにく収穫機	
型式名		HZ1	
仕様		UA	
機体寸法	全長 (mm)	3480	
	全幅 (mm)	1510	
	全高 (mm)	1500	
機体質量 (kg)	880		
エンジン	種類	水冷 4サイクル2気筒立型ディーゼル	
	型式名	2TNV70-MUNH	
	出力/回転速度 (kW [PS] /rpm)	7.86[10.7] /2600	
走行部	排気量 (L)	0.569	
	クローラ幅×接地長 (mm)	230×904	
	クローラ中心距離 (mm)	685	
掘取部	平均接地圧 (kPa [Kgf/cm ²])	21.0 [0.214]	
	旋回方式	サイドクラッチ方式	
	変速方式	HST	
	変速段数 (段)	前後進無段階副変速2	
	走行速度 前進 (m/s)	作業: 0~0.53, 移動: 0~1.17	
走行速度 後進 (m/s)	移動(低): 0~0.48, 移動(高): 0~1.05		
掘取部	掘取条数 (条)	1	
	掘取方式	莖葉扶持引抜方式	
	掘取条間 (mm)	220以上	
	掘取変速	車速同調	
安全	掘起方式	振動式サブソイラ	
	葉切長調節 (mm)	60~100	
	根切長 (mm)	約 15	
	適応うね高さ (mm)	0~150	
作業能率 (時/10a)	2.5~ 3.0		
適応作物	にんにく		
安全鑑定番号	30059/10		

■代表的な作付 ※マルチフィルムは作業前に取り除く必要があります。



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