

**YANMAR**

にんにく収穫機

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。



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。

掘取り

搬送

土落とし

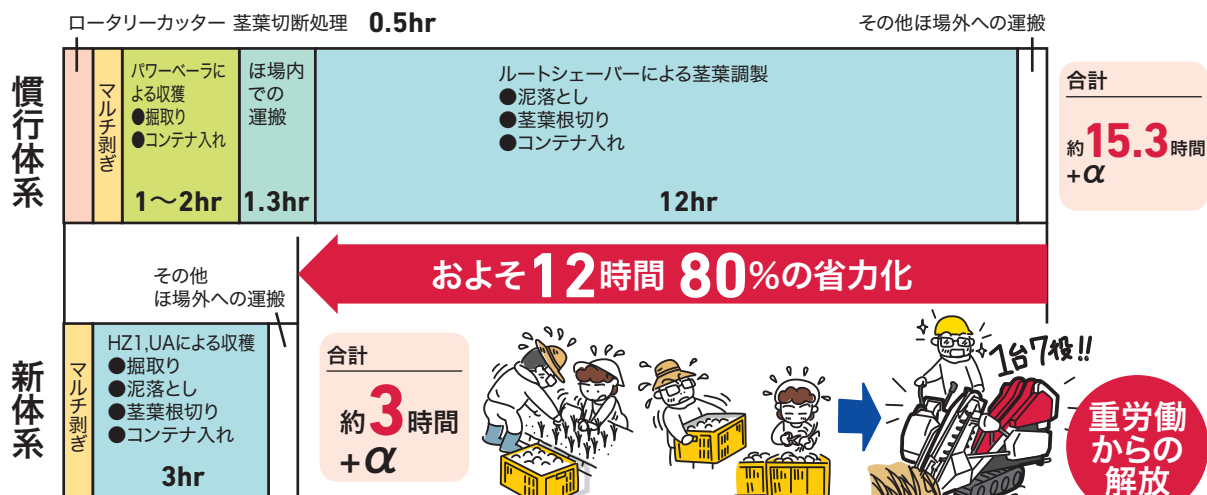
根切り

葉切り

コンテナ
収容

運搬

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+走行シンクロ機能

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

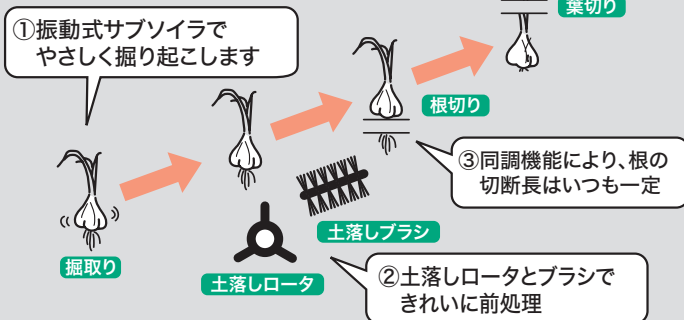
ディスクカッターで根を連続的に切断します。乾燥前の根の調製作業を大きく省力化が図れます。

④ 莖葉切断装置

乾燥に最適な茎長6~10cmでの葉茎切断を行います。



■HZ1,UAの作業工程



簡単操作で快適作業。 収穫作業がさらに楽になりました。

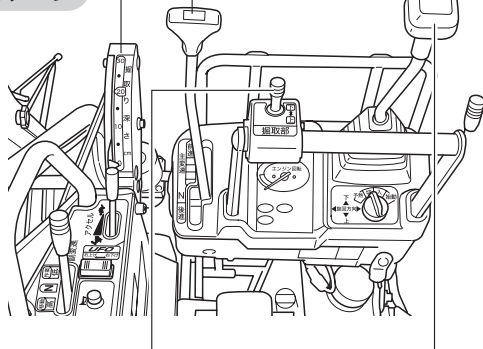
HST無段階変速

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。

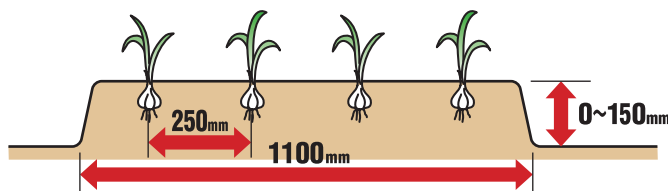
大型コンテナ台を装備し、 運搬作業もイッキに省力化。

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	
	排気量 (L)		0.569	
走行部	クローラ	幅×接地長 (mm)	230×904	
		中心距離 (mm)	685	
	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×副変速2	
	走行速度	前 進 (m/s)	作業：0～0.53、移動：0～1.17	
		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		茎葉挟持引抜方式
掘取条間 (mm)		220以上		
掘取変速		車速同調		
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