



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ます。そのため、サブソイラの左右の傾きが少くなり、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 挖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)

ロータリーカッター 茎葉切断処理 0.5hr

その他は場外への運搬

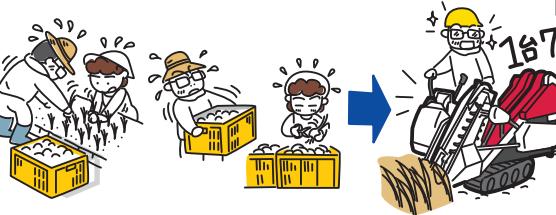
慣行体系

マルチ剥ぎ	パワーベーラによる収穫 ●掘取り ●コンテナ入れ	ほ場内での運搬	ルートシェーバーによる茎葉調製 ●泥落とし ●茎葉根切り ●コンテナ入れ	合計 約15.3時間 +α
1~2hr	1.3hr	12hr		

およそ12時間 80%の省力化

新体系

マルチ剥ぎ	HZ1,UAによる収穫 ●掘取り ●泥落とし ●茎葉根切り ●コンテナ入れ	合計 約3時間 +α
	3hr	



泥を落として茎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。

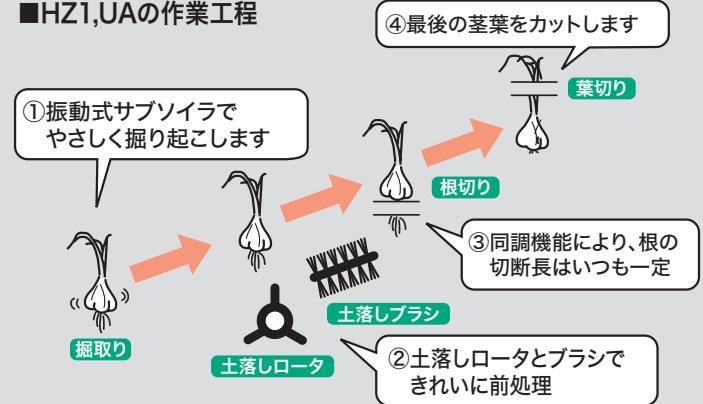
乾燥前の根の調製作業を大きく省力化が図れます。



④ 茎葉切断装置

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

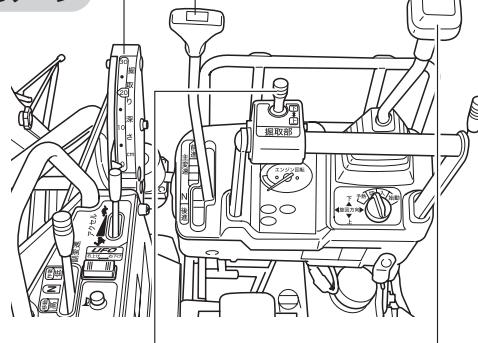


簡単操作で快適作業。 収穫作業がさらに楽になりました。

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。

掘取深さゲージ



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。

電動式ゲージホイル

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つのレバーで、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。

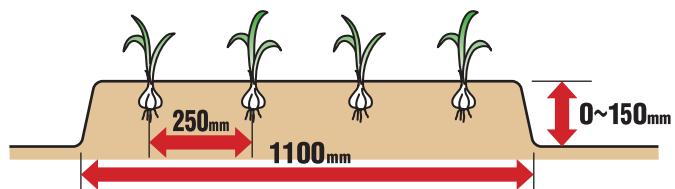
コンテナ台には、長芋用コンテナを4個搭載でき、運搬作業を省力化します。また、ミニコンも使用できます。

■主要諸元

名 称	ヤンマーにんにく収穫機
型式名	HZ1
仕 様	UA
機全長 (mm)	3480
体寸全幅 (mm)	1510
法全高 (mm)	1500
機体質量 (kg)	880
工種類	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
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]
走行部 旋回方式	サイドクラッチ方式
变速方式	HST
变速段数 (段)	前後進無段×副变速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
掘取条数 (条)	1
掘取方式	茎葉挾持引抜方式
掘取条間 (mm)	220以上
掘取变速	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