



YANMAR

ねぎ収穫機

HL1

1条掘り

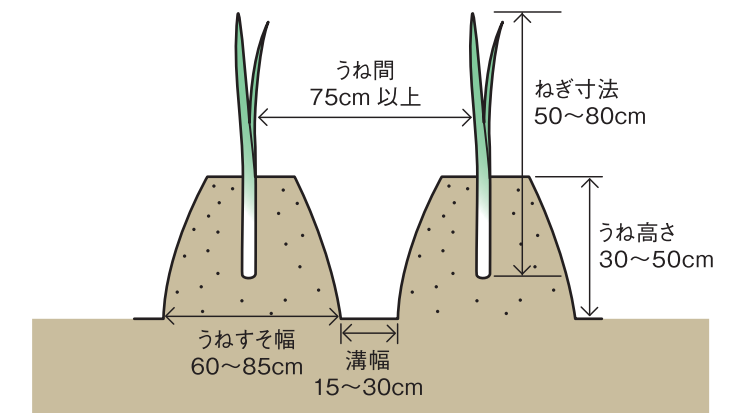


■ 主要諸元

名称		ヤンマーねぎ収穫機	
販売型式名		HL1	
機体寸法	全長 (mm)	3690	
	全幅 (mm)	1070(作業時1680)	
	全高 (mm)	1430(作業時1480)	
機体質量(重量)	(kg)	555	
エンジン	型式名	GB181	
	種類	空冷4サイクルOHVガンリン	
	総排気量 (L(cc))	0.181 [181]	
	定格出力/回転速度 (kW[PS] /rpm)	3.4[4.7] /1800	
	最大出力 (kW[PS])	4.6[6.3]	
	燃料タンク容量 (L)	3.6	
	始動方式	リコイルスタータ式	
クローラ	幅×接地長 (mm)	250×950	
	中心距離 (mm)	720	
	平均接地圧 (kPa[kgf/cm ²])	14.2[0.14]	
	変速方式	メカ式	
走行部	走行速度	前進 (m/s)	副変速(低): 1速0.04・2速0.16 副変速(高): 1速0.22・2速0.80
		後進 (m/s)	副変速(低): 1速0.05 副変速(高): 1速0.26
操作クラッチ形式	爪クラッチ式		
作業部	掘取条数 (条)	1	
	掘取幅 (mm)	200(コンベア幅)	
	掘取部方式	バーコンベア方式	
	排土爪	耕うん爪	
	昇降方式	油圧(複動)	
土落とし方式	突起付きロータ式		

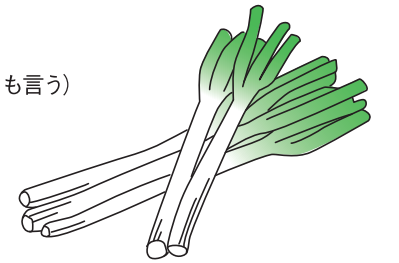
■ 適応うね形状と、ねぎの大きさ

※曲がりねぎなどの特殊な作物には対応できません。



■ 適応ねぎ

長ねぎ(白ねぎ・根深ねぎとも言う)



ヤンマーねぎ作機械化一貫体系のご紹介 ヤンマーはナプラシステムで「高品質・省力化の野菜づくり」を応援します!

① 土づくり



サブソイラ・溝掘機



ブロードキャスタ
マニアスプレッダ
パーチカルハロー・プラウ



ねぎ専用管理機RK750K
ねぎ推奨管理機RK650,KN(T)

③ 移植



全自動ねぎ移植機
PA10,N



汎用ねぎ平床移植機
PH2,HND

④ 防除



乗用管理機
RVH40G/90N



ハイクロブームスプレーヤ
BSK-3040AES

⑤ 収穫



ねぎ収穫機
HL1



自走式全自動ねぎ収穫機
HG100MA

⑥ 調製・出荷



長ねぎ皮むき機
MP-R型

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

ヤンマーねぎ収穫機 HL1 1条掘り

ねぎ栽培の規模拡大に向け
収穫作業時間を
大幅に短縮!

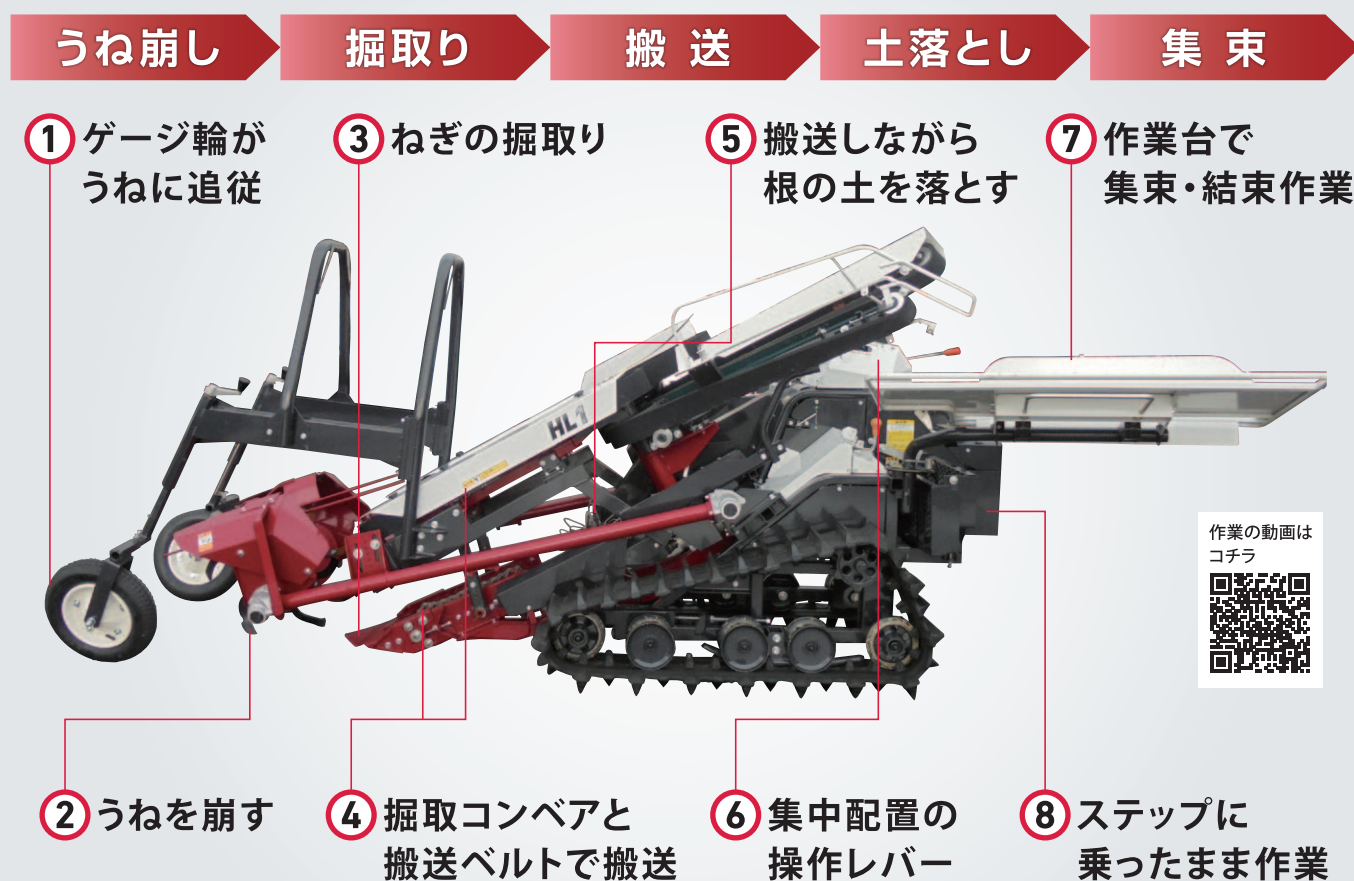
■掘取り～集束・結束までの作業時間比較

商品	作業時間
HL1	60～90分
管理機	230分
トラクター作業機	200分

※自社試験による (100m試算)



これからの長ねぎ収穫は、一連作業で省力化!



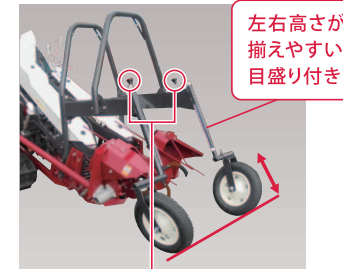
① うねに追従した安定走行

ゲージ輪

掘取深さを一定に保つことができるので、掘取深さが安定します。また、うねに追従しながら操行するので、作業中は集束・結束作業に集中できます。



うねにしっかり追従して操行。



左右高さが揃えやすい目盛り付き

ゲージ輪の上下調節は調節ハンドルで簡単にできます

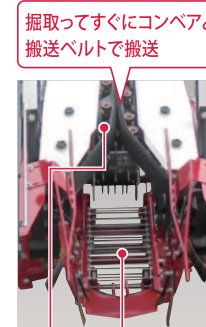
②③④ やさしく収穫

うね崩しロータ+掘取コンベア+搬送ベルト

うね崩しロータで側面の土を崩した後で、ねぎを収穫。また収穫後はすぐにコンベアと搬送ベルトでねぎをやさしく挟み込みながら丁寧に搬送します。



ロータが回転するので、硬い土質でも掘取りできます



掘取ってすぐにコンベアと搬送ベルトで搬送

→ 進行方向 搬送ベルト 掘取コンベア

⑤ 土落としの手間を軽減

土落としロータ

搬送中に根に付いた土を取り除くことができるので、後工程で土を落とす手間が軽減できます。また、土落としロータが摩耗しても、簡単に部品交換できる構造になっています。



回転しながら土を落とす。土落としロータ



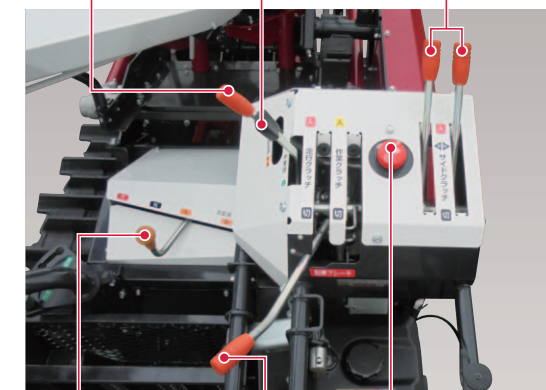
土落としロータの高さ調節はレバーでカンタン。

⑥ 操作がしやすい

操作レバー手元集中

作業時によく使うレバー類は、全て作業者の手元に集中配置しています。

副変速レバー 作業部上下レバー サイドクラッチレバー



主変速レバー 主クラッチレバー エンジンストップスイッチ(緊急停止スイッチ)

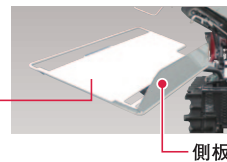
⑦ 集束・結束できる

作業台が標準装備

- ねぎ収穫用のネットを置くことができる作業台を装備。結束はネット・紐のどちらでも対応できます。
- 作業台側板で根を揃えることができます。



十分な広さで作業がしやすい



側板

⑧ 労力軽減

補助ステップ

作業者は、補助ステップに乗ったまま作業ができるので、ラクに集束・結束作業ができます。

