

KOBASHI

Market Down & Crystal Money

農水省 緊プロ 開発商品 ねぎ収穫機

SOFY ソフィ

●HG100



コンパクトで使いやすい

SOFY

ソフィ HG100 SERIES



自走式・全自動ねぎ収穫機 **HG100**

**標準
作業能率**

1名の時
80~120m/h
2名の時
200~300m/h

作業能率が

3倍スピード!

能率は慣行作業の約3倍と高性能
(作業人数、体系により異なります)



隣接往復の収穫が行え、どの畝からでも掘上げが可能です。
機械がコンパクトでありまた、スピントーンを採用していますので小さな畑でも収穫ができます。

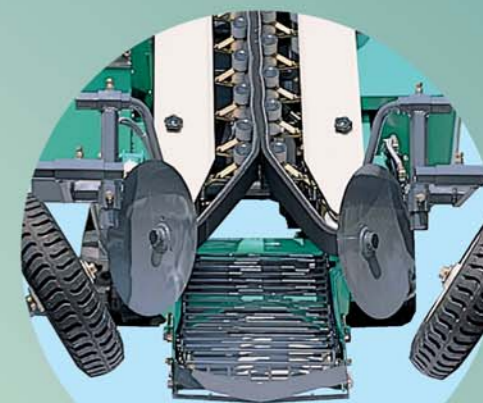


簡単操作のマルチレバー

●一本レバーで旋回、掘深さ、掘取り部の上下操作が出来ます。作業速度は圃場条件に合わせて無段階(HST)に変速できます。

コンパクトで使いやすい
SOFY
ソフィ HG100 SERIES

- 掘取りから土落とし、収容までが一工程。
- 座ったままの姿勢で作業ができます。
- 農水省「緊プロ」開発商品です。



やさしく収穫

●掘取りは、固定刃とパーコンベアにより根部の土を浮かし、専用ベルトでやさしく挟んで収穫します。

楽な姿勢で能率よい作業

●乗車して楽な姿勢で収穫作業が行えます。ねぎを揃えて収容できます。収穫から搬出までを高効率で行うことができます。



SOFYによるネギの収穫



手作業によるネギの収穫



土壌条件を問わず作業

- 自動水平機構を採用していますので、掘取り後の畝の形が変化しても走行と掘取り作業が楽に行え自動運転ができます。
- クローラ方式ですから乾燥して硬い粘質土壌や、雨上がりの重い砂質土壌など、収穫期の様々な土壌条件に広く対応できます。



■主要諸元

型式・区分		HG100(M)		
機体寸法	全長 mm	4120		
	全幅 mm	1350		
	全高 mm	1600		
機体質量 kg		715		
走行部	クローラ幅×接地長 mm	200×980		
	クローラ中心距離 mm	720		
	平均接地圧 kpa(kgf/cm ²)	18(0.18kgf/cm ²)		
	変速方法	高低2段×HST式無段変速		
	走行速度 m/s	前進	低速:0~0.2 高速0~0.85	
後進		低速:0~0.17 高速0~0.7		
旋回方式		信地及び超信地旋回		
収穫部	掘取部	掘取条数	1条	
		掘取幅 mm	400	
		掘取方式	パーコンペア	
		掘取上下方式	油圧(複動シリンダ)	
	収穫部上下方式		油圧(複動シリンダ)	
	土砂分離方式	側面	ゴム付爪式	
		下面	突起付きドラム式	
搬送方式		挟持搬送、スポンジ付ベルト		
型式		GB290LE		
種類		空冷4サイクル傾斜形横軸OHVガソリンエンジン		
エンジン	総排気量 ℓ(cc)	0.296(296)		
	出力/回転速度 kw(ps)/rpm	5.9(8.0)/1800		
	燃料タンク容量 ℓ	6.0		
使用燃料		自動車用無鉛ガソリン		
始動方式		セルスタータ		
自動車体水平制御		有り		
コンテナ積載量 kg		最大100kg		
作業人員		1~2名		
適応栽培様式		1条植え、畝間750mm以上、畝高さ300~500mm		
作業能率	1名	860min/10a:畝間1000mm、畝長さ50m		
	2名	290min/10a:畝間1000mm、畝長さ50m		
安全鑑定番号		23088/10		

※この主要諸元は改良のため予告なく変更される事があります。 ※この収穫機は公道を走行することはできません。 ※本機には保証書が添付されています。
 ※単位はSI単位表示。()内は従来の単位表示を併記したものです。



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上、正しくお使いください。●ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

KOBASHI
 小橋工業株式会社

本社・工場
 〒701-0292 岡山市南区中畦684番地
 インターネットでも小橋工業(株)の情報がご覧になります。
<http://www.kobashikogyo.com>

- 北海道営業所 ☎(0166)49-0070
- 東北営業所 ☎(0197)44-5000
- 関東営業所 ☎(028)687-1600
- 新潟営業所 ☎(0258)46-1023
- 岡山営業所 ☎(086)250-1833
- 九州営業所 ☎(096)286-0202
- 耕うん・爪販売課 ☎(086)250-1866
- 本社CS推進部 ☎(086)298-3112

① 商品の詳しいご相談は、下記までご連絡ください。



このカタログは地球環境にやさしい大豆インキを使用しています。