

自走式・全自動ねぎ収穫機 ソフイ ™



HGX100_{SERIES}



KOBASH1

小橋工業株式会社

http://www.kobashiindustries.com

■北海道営業所 〒071-1248 北海道上川郡鷹栖町8線西2号6番 TEL.(0166)49-0070 FAX.(0166)87-4600

〒024-0004 岩手県北上市村崎野13地割35-1

■東北営業所 TEL.(0197)71-1160 FAX.(0197)71-1162

〒321-3325 栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台47-1 ■関東営業所

TEL.(028)687-1600 FAX.(028)687-1112

■岡山営業所 〒701-0165 岡山市北区大内田727

TEL.(086)250-1833 FAX.(086)292-2788

〒861-2236 熊本県上益城郡益城町広崎1586-8 2F

TEL.(096)286-0202 FAX.(096)287-1090



全 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。

●本製品はねぎの収穫作業以外に使用しないでください。







使いやすいコントロールパネル

ロマルチレバー

一本のレバーで旋回操作・掘取り部昇降操作ができます。

2走行レバー

無段階(HST)で速度の微調整ができます。

3自動水平ボタン

自動に水平を保つ機構の入切操作ができます。

4ゲージホイル昇降

ゲージホイルの昇降の調整ができます。



■ 自動水平機構

自動水平機構により掘取り後の畝の 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。



■専用ベルト

固定刃とバーコンベアにより根部の土 を浮かして落とし専用ベルトでやさしく 挟んで収穫します。



■クローラ方式

様々な土壌条件に対応できるクローラ 方式を採用。

3

収穫の後作業に合わせて選べる2タイプ!



HGX100 昇降式コンテナ台仕様

最大積載量:100kg

昇降することで、収納したネギの積み下ろし作業が楽に行えます。天板にローラーを使用し持ち上げなくても楽に移動ができます。



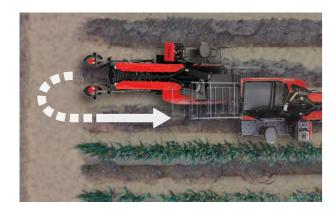
固定式

HGX100F 固定式コンテナ台仕様

最大積載量:100kg

フラットな固定式のコンテナ台で様々な後作業に対応できます。

■ 共通装備



スピンターン

スピンターンを採用し、機体を何度も切り返さなくても簡単 に隣の畝に入れます。



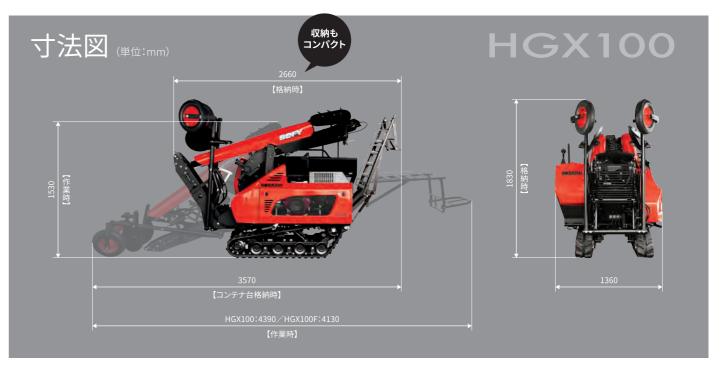
フラットステップ

ステップがフラットになったことで、安定した姿勢で楽に作業ができ、腰への負担が軽減されます。

■主要諸元

	型 式		コバシ HGX100	
	区分		HGX100	HGX100F
機	全長 (mm)		4390 (2660)	4130 (2270)
機体寸法	全幅 (mm)		1360	
法	全高 (mm)		1530 (1830)	
	機体質量(kg)		715	710
エンジ	型式名		GB290PE(ミツビシ)	
	種類		空冷4サイクル傾斜形横軸OHV式ガソリンエンジン ※バランサシャフト付	
	総排気量 (ℓ[cc])		0.296 (296)	
	出力/速度 (kw [ps] /rpm)		5.8 (8.0) /3600	
ン	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量(ℓ)		6	
	始動方式		セルスタータ式	
	クローラ幅×接地長 (mm)		200×980	
	クローラ中心距離 (mm)		720	
走 行 部	設置圧 (Kpa[Kgf/cm²])		18 (0.18)	
	変速方法 (mm)		高低2段×HST式無段変速	
	走行速度(m/s)	前進	低速 0~0.2 高	高速 0~0.85
		後進	低速 0~0.17 高速 0~0.7	
	旋回方式		信地および超信地旋回	
	掘取条数		1条	
	掘取幅 (mm)		400	
収	掘取部方式		バーコンベア	
穫	掘取部上下作動方式		油圧(複動シリンダ)	
部	収穫部上下作動方式		油圧(複動シリンダ)	
HIP	土砂分離方式	側面	ゴム板式	
		下面	突起付ドラム式	
	搬送部搬送方式		挟持搬送、スポンジ付きベルト	
自動車体水平制御			有り	
昇降コンテナ台積載量 (kg)			最大100	-
空コンテナ台積載量 (kg)		最大10		
固定コンテナ台積載量 (kg)		-	最大100	
乗車人員		1名(2名時は作業補助者)		
	適応栽培様式 (mm)		1条植、畝間750以上、畝高さ300~500	
	作業能率 (min/10a) 畝間1000mm、畝長さ50m	1名作業時	610min/10a	740min/10a
		2名作業時	250min/10a	
	安全性検査合格番号		NARO19/165 (2018年基準適合)	

※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。 ※機体寸法の()内は格納時の寸法です。 ※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。



5