

■ 主要諸元

名称		ヤンマー汎用ねぎ平床移植機	
販売型式名		PH20A	
区分		NHD	
機体寸法	全長 (mm)	1940	
	全幅 (mm)	1250	
	全高 (mm)	1050	
機体質量(重量)		(kg) 186	
エンジン	型式名	GB101LN-320	
	種類	空冷4サイクル単気筒OHVガソリンエンジン	
	総排気量 (L(cc))	0.098(98)	
	出力/回転速度 (kW(PS)/rpm)	1.6(2.2)/1800	
	最大出力 (kW(PS))	2.2(3.0)	
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量 (L)	2.0	
	始動方式	リコイルスタータ式	
走行部	車輪	前輪 (mm)	空気入りタイヤ 370
		後輪 (mm)	空気入りタイヤ 460
	トレッド (mm)	800～1000	
	変速段数 (段)	前進2・後進1	
	車体昇降制御方式	油圧自動追従式	
植付部	車体水平制御方式	油圧自動追従式	
	傾斜対応角度 (度)	左右5	
	植付条数	同時2条(千鳥植え)	
装備	植付条間 (mm)	30	
	植付株間 (cm)	5・5.5・6・6.5・7・8	
駐車ブレーキ	有り		
作業人数 (人)	1～2		
作業能率 (株/時)	1人：3000・2人：4000		
適応苗	ねぎ慣行苗 (苗丈28cm以下)		
安全性検査合格番号	—		

■ オプション

品名	個数	備考
薬剤散布装置 IPCD (912023200000)	1個	薬剤を株元に散布します。 ・ホッパ容量：2L ・殺虫剤（オンコル粒剤）： 0～9.1kg/10a
前輪操舵 SET (220186020000)	1個	手で前輪の舵取り操作ができるため、直進性を維持できます。
フロントベースウエイト 10kg (1C1360-0656)	1個	装着には、コガタボルト (S) (1C7380-01980)×3個/台(別売)が必要。
フロントウエイト 5kg (1C1360-06570)	1個	装着には、セムスコボルト (S) (1C7380-02060)×2個/台(別売)が必要。 ※フロントウエイト 5kg は、フロントベースウエイト 10kg の上に装着します。 単体で装着することはできません。



YANMAR

汎用ねぎ平床移植機

PH20A, NHD

2条千鳥植え



国内排ガス自主規制に対応した クリーンエンジン搭載

日本陸用内燃機関協会の3次排ガス自主規制に対応した、低振動・低騒音・クリーンなエンジンを搭載しています。



機体高さを維持する 機体下降ストップ付き

ほ場での休憩やメンテナンス時などに、機体高さを維持したままにしておく、機体下降ストップを装備しています。



ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com

⚠ 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

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。



「平床挿し苗栽培」対応の汎用ねぎ苗移植機！



※動画は旧型機です。

2条千鳥状の直立植えで深く安定して移植でき、ねぎの収穫物の揃いも良くなる「平床挿し苗栽培」に対応。高い栽植密度と、手作業の約3倍の能率を実現します！

PH20A,NHD

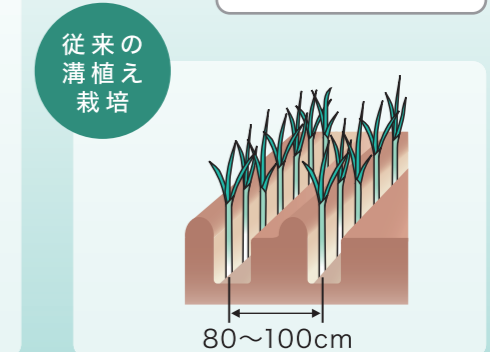
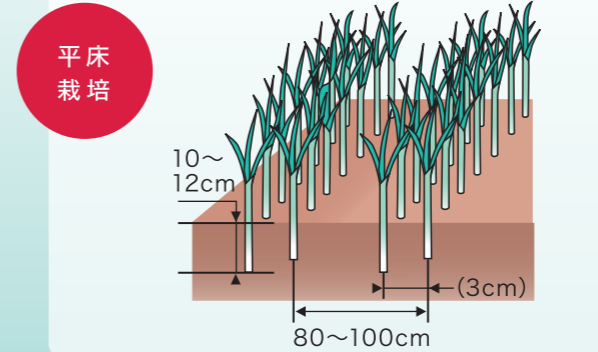
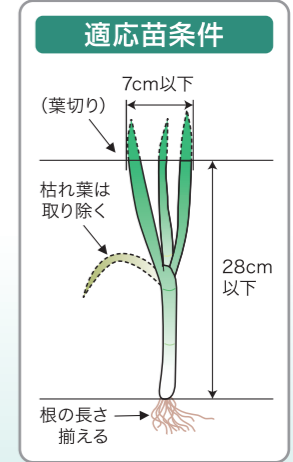
2条千鳥植え(条間30mm)



国内排ガス
自主規制に対応した
クリーンエンジン搭載

溝を掘らない新しいねぎ栽培『平床栽培』 高品質・低コストな「ねぎ栽培」を実現します

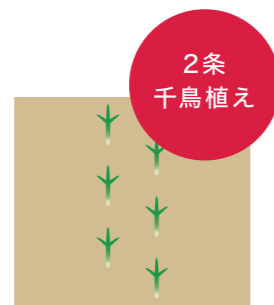
- メリット1** 生育した苗を植付けるから、**湿害・病害になりにくい!**
溝に水が溜まることによる湿害・病害を回避。生産が安定します。
- メリット2** 苗を深植えするから、**植付け姿勢が安定する!**
植え穴の中で姿勢が安定し、収穫物の揃いが良く、高品質な収穫が期待できます。
- メリット3** 溝掘り作業が不要だから、**揚土作業を省力化できます!**
溝掘り作業が不要。揚土回数を低減できるため、省力栽培ができます。



安定した植付作業

慣行ねぎ苗を2条千鳥状に植付けできる!

- 独自の植付装置により、同時2条千鳥状に直立植えし、高い栽植密度と手作業の約3倍の能率を実現しました。
- 植付深さは10~12cmと深く安定して移植できるので、曲がりを防ぎ良品率を高めます。



指定のうね間に設定できる!

- 植付溝を掘ることなく植付け前に空走りして轍を付けておけば、うね間を一定に保つことができます。
- トレッドは80~100cmの間で無段階調節できます。

作業がしやすく、高能率

作業能率が向上!

- 作業はロータリーポットに苗を供給するだけで、カンタンに植付けできます。
- 作業の段取りに応じて1人作業も2人作業も行えるため、苗取り~植付けの作業能率が向上します。
- 植付け時に空走りした轍に沿って走るため、苗の供給に集中できます。



ロータリーポット

作業能率
1人作業だと 3000株/時間
2人作業だと 4000株/時間

ワンタッチスタンド

ワンタッチ式のスタンドを採用。出し入れが簡単かつスピーディです。



収納時(作業時)



スタンドを押し上げ、時計回りに回す。



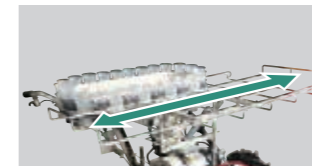
スタンド使用时(格納時)



スタンドを下方に引っ張り、反時計回りに回す。

苗の補給作業がカンタン

苗のせ台を横方向に幅広く設置したことで、ロータリーポット横からの苗供給作業がラクに行えます。



ワイド予備苗台

予備苗を4枚搭載可能!

軽量コンパクト

ほ場間の移動もラクラク

軽トラックに積載できるので、離れたほ場間の移動にも機動性を発揮します。