



# YANMAR

歩行型たまねぎピッカー

## HP101T / HP101T,LC / HP101T,W / HP101T,WLC

ミニコンテナ収容仕様

鉄コンテナ収容仕様

ワイドトレッド・ミニコンテナ収容仕様

ワイドトレッド・鉄コンテナ収容仕様

### たまねぎ 拾い上げ、 収容・搬出の切り札!

ミニコンテナ収容仕様

## HP101T

鉄コンテナ収容仕様

## HP101T,LC

## オプションでさらに便利!より安心!

HP101T,(W) HP101T,(W)/LC

### ①左側補助ステップキット (LSTEP-KIT,TA)

安全ガード付きの補助ステップにより、ガードを持ちながら選別部により近づいて、安心して選別ができます。また、座りながらラクに作業ができる補助シートも付いています。



HP101T,(W) HP101T,(W)/LC

### ②選別補助台 (SHD-KIT,T)

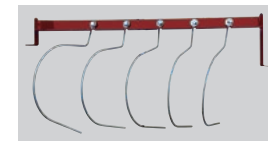
選別時に、くす玉や土塊、雑草などを入れるコンテナを置く台です。  
※選別補助台のみの装着はできません。左側補助ステップキットとの共着となります。



HP101T,(W) HP101T,(W)/LC

### ③草取ガイドキット (KTG-KIT,TA)

搬送部が上がってきた雑草の除去がラクに行えます。



HP101T,(W)

### ④左側追加コンテナキット (LCNT-KIT,T)

コンテナ18個を追加で積載できます。

HP101T,(W)/LC

### ⑤ストップキット (STOP-KIT,NC16AA)

ストップキット(安全装置)がたまねぎピッカーに当たると走行クラッチが切れ、離れるとクラッチがつながる構造で、たまねぎピッカーへの追突や挟まれを防止します。



HP101T,(W)

### ⑥リフトコンベアキット (LCNV-KIT,HP101T)

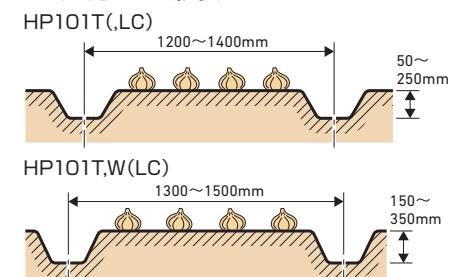
ミニコンテナ収容仕様から、鉄コンテナ収容仕様に後付けで変更できます。



### ■ 主要諸元

名 称		ヤンマー歩行型たまねぎピッカー			
販売型式名		HP101T			
区 分		—	LC	W	WLC
機体寸法	全 長 (mm)	2335(収納時:2175)	3940(収納時:2915)	2335(収納時:2175)	3940(収納時:2915)
	全 幅 (mm)	2330(収納時:1500)	1430	2360(収納時:1535)	1500
	全 高 (mm)	1625(収納時:1665)	2170(収納時:1970)	1725(収納時:1765)	2270(収納時:2070)
	機体質量(重量) (kg)	467	607	481	620
エンジン	型式名	GB131LN-400			
	種 類	空冷4サイクルガソリンエンジン			
	総排気量 (L(cc))	0.126[126]			
	定格出力/回転速度 (kW[PS] /rpm)	2.3[3.1] /1800			
	最大出力 (kW[PS])	3.0[4.2]			
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量 (L)	2.5			
	始動方式	リコイルスタータ式			
クローラ	幅×接地長 (mm)	110×1046		110×1105	
	中心距離 (mm)	1270		1390	
	平均接地圧 (kPa)	19.9	25.8	19.3	25.0
	旋回方式	サイドクラッチ式			
走行部	変速方式	ギヤミッション式			
	変速段数 (段)	前進2・後進1			
	作業 前 進 (m/s)	低速:0.20・高速0.71			
	速度 後 進 (m/s)	0.23			
掻込部	掻込幅 (mm)	790			
	デバйд幅 (mm)	910/960/1025			
	掻込方式	平行リンク回転・ゴムはね掻込み式			
	コンベア方式	チェーンコンベア方式			
収 容	収容方式	ミニコンテナ	鉄コンテナ(伴走)	ミニコンテナ	鉄コンテナ(伴走)
	適応コンテナ最大高さ (mm)	—	1700	—	1800
	シュータ幅 (mm)	—	532	—	532
	コンテナ供給方式	連続投入・半自動排出方式	—	連続投入・半自動排出方式	—
適応作物	空コンテナ積載数 (個)	最大45	—	最大45	—
	適応作物	たまねぎ			
作業能率(計算値) (時/10a)		2.0~2.5			
安全鑑定番号		30146/10	40092	30146/10	40092

### ■ 適応うね形状



### 伴走運搬車におすすめ!

NC16A,AHW(S)  
(500kg積み)

NC20S,WT  
(1000kg積み)

安全装置を  
標準装備!



### ヤンマー野菜作業車

- 超低速移動で、ほ場の出入りやトラックへの積み込みが安心。
- トレッド幅や荷台の幅、高さが変更可能。
- 両舟形ロングクローラの採用で、段差のあるほ場への出入りも安心。
- 前後どちら側でも操作できるクラッチダブルレバーを採用。

### ヤンマーアグリ株式会社

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-9  
梅田ゲートタワー

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



# 掘取り後のたまねぎの「拾い上げ」を大幅に省力化！

作業速度がアップして、  
作業能率が向上！  
※0.15m/s→0.20m/s

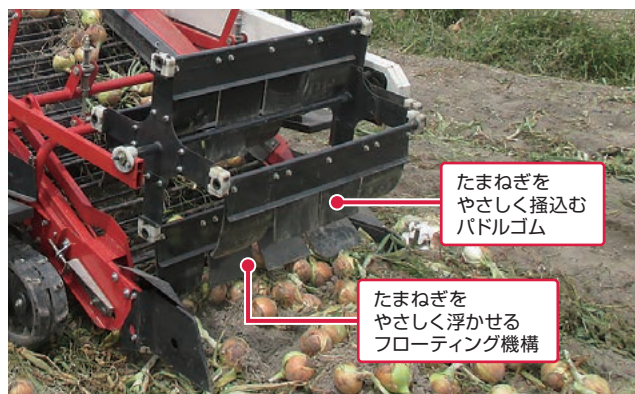


**HP101T(W)** **HP101T(W)LC**

## たまねぎをやさしく拾い上げ、土を落としながら搬送。

### フローティング機構とパドルゴム

ヤンマー独自の掻込み羽根を採用。フローティング機構とパドルゴムで、たまねぎをやさしく拾い上げます。



たまねぎを  
やさしく掻込む  
パドルゴム

たまねぎを  
やさしく浮かせる  
フローティング機構

### 振動する搬送部

搬送部が振動することで、拾い上げたたまねぎに付着している土を落とすことができます。  
また、安全装置にトルクリミッターを採用することで、停止から復帰までのロスタイムを低減しました。

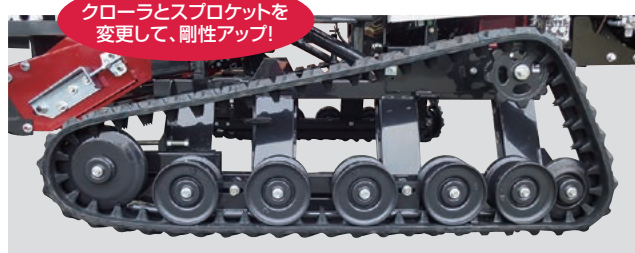


**HP101T(W)** **HP101T(W)LC**

## 取扱いしやすく走行も安定。さまざまなうねに適應。

### コンパクト設計&クローラ

コンパクトな歩行型で、小さなほ場でも取回しがカンタン。ワイドトレッドで、広いうね・高いうねもまたいで作業ができます。また直進性に優れ、安定した作業ができるクローラを採用しています。

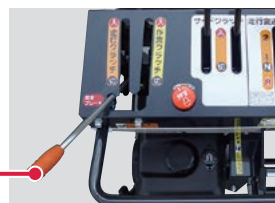


クローラとスプロケットを  
変更して、剛性アップ！

### 安心して作業ができる

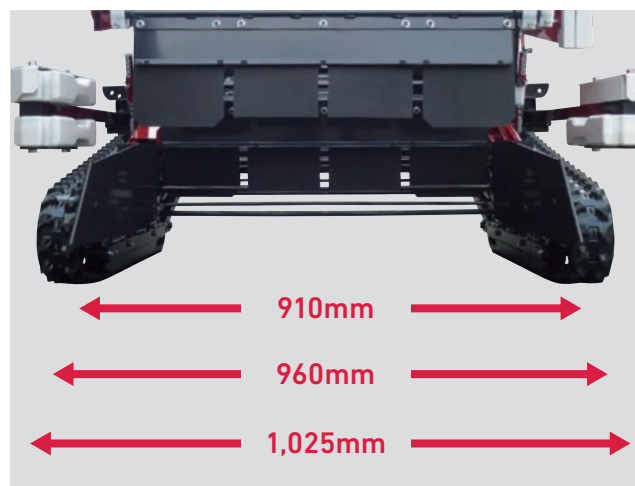
主クラッチを「切」にすると、自動的にブレーキがかかります。

主クラッチレバー



### デバイダ幅を3段階に調節できる

うね幅やたまねぎの状態に合わせて、デバイダ幅を3段階に調節できます。



**HP101T(W)**

**ミニコンテナ収容**

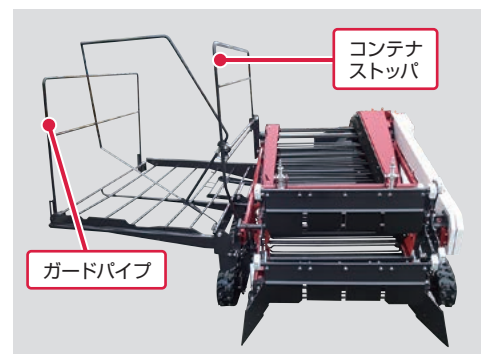
## 1辺100mのほ場も、連続1行程作業で完了！

### 最大45個の空コンテナを積載可能

●従来、最大27個だった空コンテナの積載数は、コンテナ台に3個、コンテナ補助台に42個の計45個となっています。これにより100m長のほ場での作業も1行程で行えますので、連続作業性能が大きく向上します。

●ガードパイプとコンテナストッパにより、コンテナ側面をしっかり押さえるため、移動時や作業時に空コンテナが落ちる心配がありません。

●空コンテナは連続供給が可能。作業を中断することなく、たまねぎを収容できます。



コンテナ  
ストッパ

ガードパイプ

### コンテナ排出

たまねぎを収容したコンテナは、満量になるとうねの上に排出。排出部の取付け位置により、1つずつ、または2つずつの排出が選べます。



同時に2個排出

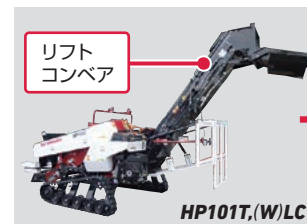
**HP101T(W)LC**

**鉄コンテナ収容**

## 伴走運搬車で楽々搬出、トラックへも楽々積み込み！

### 運搬車と鉄コンテナで楽々収容

運搬車やトラクター用リヤリフトを伴走させながら、拾い上げたたまねぎをリフトコンベアで鉄コンテナへ収容。満量になったらそのままほ場外へ搬出できるので、ミニコンテナの積み込み・積降ろし作業が不要です。



リフト  
コンベア



伴走させ  
ながら収容



ほ場外へ  
搬出

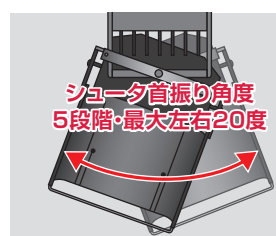


鉄コンテナのまま  
トラック搬送

### シュータ回転機構で、ムラなく収容！

シュータ回転レバーを奥に押し込むとシュータが機体右方向に、回転レバーを手前に引くと機体左方向に回転。最大870mm幅(左右20度)で、たまねぎの落下場所を調節できます。

動画で  
確認！



シュータ首振り角度  
5段階・最大左右20度



高うね  
対応！

### ワイドトレッド仕様

**HP101T,W**

**HP101T,WLC**

- 標準仕様より、最低地上高が100mmアップ。最大350mmの高さにも対応可能です。
- ワイドトレッドのため、うねすそを踏まずに作業可能。走行が安定します。

