




■ 主要諸元

名 称				ヤンマーにんじん収穫機	
販売型式名				HN114	
区 分				CU	FU
機体寸法	全 長(作業時)		(mm)	3220(3360)	3230(3270)
	全 幅(作業時)		(mm)	1680(2260)	1820(2350)
	全 高(作業時)		(mm)	1585(1585)	1620(2065)
機体質量(重量)			(kg)	1000	1050
エンジン	名 称			水冷4サイクル2気筒ディーゼル	
	総排気量			(L[cc]) 0.688(688)	
	出力/回転速度			(kW[PS]/rpm) 10.7[14.5]/2600	
	燃料タンク容量			(L) 14	
走行部	クローラ	中心距離		(mm) 750	
		幅×接地長		(mm) 280×933	
	変速方式			HST・副変速3段	
	速 度	前 進	作業速	(m/s) 0～0.94	
			走行速	(m/s) 低速:0～0.62、走行:0～1.7	
		後 進	(m/s) 0～1.4		
	車体水平機能(自動、手動切替式)			有り	
操向方式			マルチパワステレバー(1本レバー)		
掘取部位置			クローラ左端より40mmオフセット		
引起し方式	縦:1、横:1(ゴムラグベルト方式)				
	掘取り方式			挟持引抜方式	
	挟持搬送先端部開閉機構			有り	
	ソイラ			振動式2連	
	ゲージ輪			DOP(電動式)	
	泥落とし装置			有り(付属品)	
	根切り装置			有り	
	適応茎葉長さ			(mm) 250～700	
	肩揃え			特殊チェン方式	
	切断方式			掻き込み円盤カッター(倒根ディスク付き)	
肩揃え部	カッター高さ調節			無段階(工具レス)	
	切断高さ調節範囲			(mm) -17～+9(加工業務用対応)	
	適応にんじん	長さ	(mm) 300以下		
		太さ	(mm) 25～75		
収容部	残葉処理装置			有り	
	選別コンベアー一時停止スイッチ			有り(フットペダル)	有り
	収容方式			ミニコンテナ(11個)	フレコン(200kg)
	フレコン高さ調整			—	電動シリンダ
	フレコン降ろし方式				電動ダンプ方式(前後)
	補助者シート			有り	
適応うね高さ			(mm) 150未満		
適応条間			(mm) 150以上		
作業能率			(本/時間) 12,100～24,200		

洗浄から選別、梱包・出荷まで、ヤンマーにおまかせください!

洗 浄	選 別	梱包・出荷
ブラシ式洗浄機 NTシリーズ	にんじん選別機 SN121X/SN212X	カートン供給機+簡易型製封函機 FK-240C・FK-400C+AS-323
		

ヤンマーホームページ
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリの最新情報をご紹介します
ヤンマーアグリ
公式facebookページ



ヤンマーアグリの商品やサービスをご紹介します
「ヤンマー農業チャンネル」
YouTube チャンネルはコチラ



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

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



YANMAR

にんじん収穫機

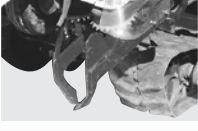
HN114

1条掘り

■ オプション

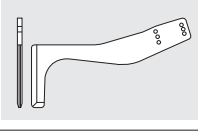
霜枯れソイラ
(コードNo.1E3330-01620)

霜枯れにんじんを収穫する際に使用します。(左右各1本ずつで1セット)



ストレートソイラ
(コードNo.1E3330-00990)

長いにんじんを収穫する際に使用します。(1個入り)



電動ゲージ輪
(コードNo.1E3330-02080)

掘取り高さを規制して作業をラクにします。



フレコン(にんじんバッグ)
(コードNo.331986222000)

200kgのフレコンです。
※FU仕様のみ。



パラソルスタンド(運転席)
(コードNo.1E3330-07050)

直射日光を防ぐパラソルを取付けられます。(柄の直径22mm以下が取付可)
※パラソルは付いていません。

サイドキャリア
(コードNo.1E3330-01680)

コンテナ積載数を3個増やせます。(掘取部側)
※CU仕様のみ。



排葉台
(コードNo.1E3330-02450)

排出した葉をネットで回収します。移動中は折りたたみ可能です。

溝埋めディスク装置
(コードNo.1E3330-03050)

高うね栽培でうね間の溝を埋め、機体の傾斜を低減できます。
※条件によっては使用できない場合があります。
※フロントキャリアやゲージ輪との共着は不可。



クラス最速レベル
最大0.94m/秒
の掘取り速度!

にんじんの収穫作業を大幅に軽労化！

クラス最速レベルの掘取り速度で、

作業時間が大幅に短縮！

6つの工程を1台で行えるにんじん収穫機が

収穫作業のさらなる軽労化を実現します！

にんじん収穫機

HN114

1条掘り

作業の
動画は
コチラ



■作業能力

	最大処理能力	エンジン出力
HN114	約24,200本/時間	14.5PS

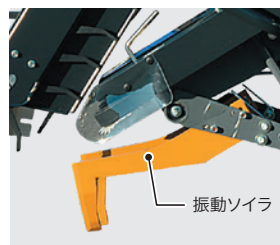
6つの工程をこの1台で！収穫作業がラクになる充実の機能



① 硬いほ場でもしっかり掘取り

振動ソイラ

振動ソイラがにんじんを土から浮かせて、硬いほ場でも無理なく引抜き。特殊鋼仕様で高い耐摩耗性に優れています。



泥落とし装置

にんじんへの泥の付着が多い場合、「泥落とし装置」を装着することで、掘取り直後に泥を落とし、後工程作業における手間を軽減します。

② 根切りも確かな仕上がり

根切り装置

3枚刃の根切り装置が根の先端部を切断。搬送スピードが上がっても高精度に根を切断し、きれいな仕上がりを実現します。



※掲載されている本機写真はイメージです。

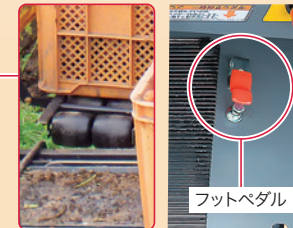
収穫体系に合わせて、収容方式を選ぶことができます。

ミニコン仕様

HN114,CU



- 軽い力でミニコンテナを引き出せるローラを装備。
- 最大11個のミニコンテナの積載が可能。
- コンテナを引き出せば自動で前方へ搬送されます。
- フットペダルを踏むだけで選別コンベアを停止することができます。



フレコン仕様

HN114,FU



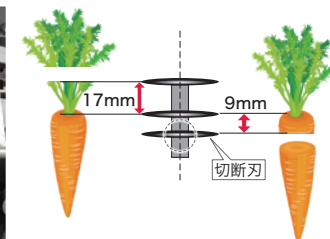
- 機体を後進させると前に、前進させると後ろにフレコンを降ろすことが可能。
- クイックハンガーでフレコンの着脱が簡単に行えます。
- 予備のフレコンは補助者席後ろのフックに掛けられます。(最大4袋)
- 補助者側の停止スイッチを押すだけで、搬送コンベアの駆動・停止操作ができます。



③ 茎葉を揃えてカット

タッピングチェーン+切断刃

茎葉カット・肩揃えに独自のチェーンを採用。切断部への搬送姿勢が一定に保たれ、高速作業でも肩が揃った状態で切断できます。切断高さを調整することで加工用ににんじんにも対応できます。

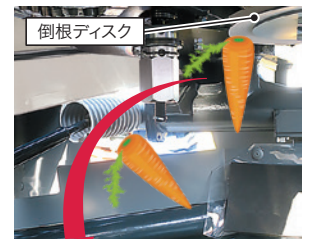
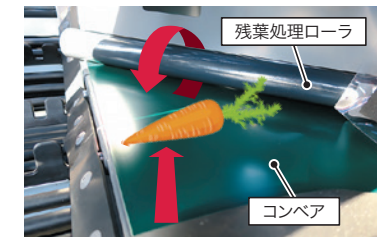


※適応にんじんは、長さ300mm以下、太さ25～75mm。

④ 残葉処理の手間がいない

残葉処理ローラ

切断部で切り残した葉があっても、残葉処理ローラできれいに除去。切断刃下の倒根ディスクでにんじんの向きを整えて高精度に残葉処理し、補助者の手間を省くことで選別作業にも余裕が生まれます。



⑤ 手元に集中配置で操作がしやすい

運転席側に集中配置

マルチパワステレバーの採用により、左右に操舵しながら掘取部の上昇・下降が可能で、よりスピーディな作業が行えます。



マルチパワステレバー
左右旋回と掘取部上下の同時操作が可能です。

手首の固定に便利なパッドを装備。長時間の作業でも疲れを軽減します。

主変速レバー
前後進に加えて、駐車ブレーキ解除機能を追加。

掘取クラッチレバー
引きし・根切り装置・各コンベアの操作が可能です。

⑥ 車体の傾きを自動で制御

車体水平制御機能(自動・手動切替式)

傾斜地やうねの上での収穫作業でも車体の傾きを常に自動で制御するため、オペレーターは運転操作に集中して収穫作業が行えます。ほ場条件に合わせて手動で操作することも可能です。

