

GRIMME

牽引式1畦ポテトハーベスター SE140



未来への価値ある投資を！ —— Invest in tomorrows TECHNOLOGY today!

グリメポテトハーベスター SEシリーズの先進マシン

- グリメ社の牽引式ポテトハーベスターSEシリーズは、その優れた性能とイモに優しい収穫のおかげで、世界中で10,000台以上のハーベスターが活躍しています。
- SE140は、これまでのSE75-30/40の高性能な機能のみを継承しつつ、さらに進化を遂げたハーベスターです。

- SE140 ポイント1 すぐれた選別能力

- 従来のSE75-30/40に比べ、第一メインウェブで12%、第二メインウェブで6%の選別面積が大きくなり、選別能力が向上しました。
- グリメオリジナルのノウハウが存分に注ぎ込まれたマルチファンクションウェブ。一連の流れの中で、土塊の分離、茎葉の分離、イモの運搬と3つの作業を実施。しかもイモに優しい設計です。



メインウェブで使用されているドライブローラーはラバーコーティングされており長寿命で音も静かです。



ソフトPUデフレクターを備えたデバイナーウェブ。イモを守るために最大限の効果を発揮します。



3列に配置されたフィンガーウェブがイモと土塊/石を分け、選別コンベアーとトラッシュコンベアーにきれいに選別します。



第2ウェブでは優しく、かつ効果的にイモと土塊/石を分離します。



デバイナーウェブは長い茎葉とイモを選別し、茎葉を畑に戻します

- SE140 ポイント2 イモに優しく

- 掘取りコンベアーの角度が緩やかになり、掘取り時のイモの転がりを少なくしました。
- 選別コンベアーもV型コームからU型コームへ変更。
- バンカー内のイモの量に応じて、ファイナルウェブの高さを油圧で調整し、イモが落ちる高さを最小限に抑えることが出来ます。またイモを受けるバンカーのシートはクッションが組み込まれており、イモを優しくキャッチします。



第1ウェブ



第2ウェブ

第1メインウェブが20cm長くなり、角度も緩やかになりました。畦ごと拾い上げたイモへのダメージが大幅に軽減されました。



ウェブ新採用のU型コームが、優しくイモをハンドリングします。



バンカー側面にはステンレス加工。水分の多い土の付着を防ぎます。

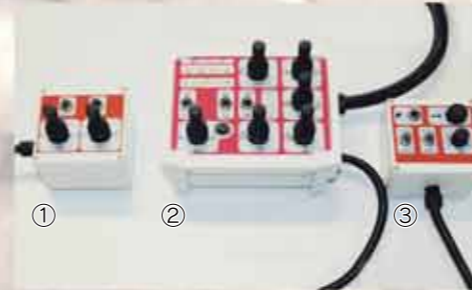
バンカー内にイモが少ない時には、ファイナルウェブを下げ、落下の位置を最小限にして、打撲を防ぎます。

High Performance Potato Harvester SE 140



- SE140 ポイント3 更に使いやすく

- 充実した標準装備が高効率作業をサポートします。



使いやすくなった電子コントローラー

- より確実に、希望の調整を行います。
- ①バンカー排出補助コントローラー
- ②メインコントローラー
- ③ピッキングテーブルコントローラー



畦自動追従装置

大型スプリング搭載のディスクコルターと茎葉ローラーによる掘取り部は、収穫を確実かつ、スムーズに行います。また自動追従装置で畦の中心を常に掘り続けます。



小芋選別

選別台下部のハンドルを回しローラーの間隙を変えることで、希望のサイズ以下の小芋を取り除くことができます。また間隙を閉じることで、すべての小芋を製品バンカーに送ることも可能です。



頑強な牽引幹

2畦ハーベスターと同じ強度の牽引幹を採用しました。ホース/配線類を一つにまとめ、後方の視界も良くなり掘り取り部も見やすくなりました。



ステアリング/自動水平装置

圃場の傾斜に合わせて本体を水平に保つことで、イモの偏りを軽減させ、精度の高い選別能力を維持します。もちろん選別者の疲れも違います。



ドライブシャフト採用

これまではメインウェブをチェーンで駆動していましたが、SE140はより耐久性のあるドライブシャフト駆動を採用しました。

型式	SE140
全長	8,300mm
全幅	3,000mm(バンカー収納時)
全高	3,160mm
重量	5,000kg(標準装備時)
トランスミッション	PTOシャフト、Vベルトドライブ、PTO回転 540rpm
アクスル	油圧レベリング、自動水平装置、オートセンター機能
タイヤ	500/60-22.5×2
掘り取り部	スプリング搭載ディスクコルター2枚 掘り取り幅620mm ディアボロローラー幅450/390mm 莖葉供給ローラー:径400mm
第一メインウェブ	幅750mm 長さ2,250mm ピッチ35mm
第二メインウェブ	幅750mm 長さ2,680mm ピッチ32mm
莖葉分離	スクレッパー付きデバイナーウェブ デバイナーウェブ:幅850mm長さ4,700mm
第一セパレーター	幅1,000mm 長さ1,700mm ダブルスクレッパーローラー付き 可動ヘッジホッグウェブ
第二セパレーター	幅650mm 長さ1,450mm 油圧式駆動フィンガーウェブ(3列)と スクレッパーローラー
選別テーブル	幅765mm 夾雑物コンベアー幅360mm 選別ウェブ駆動: 無段階油圧式調整が可能
可動フロアバンカー	最大排出高さ:3,850mm 容量:4,000kg (小芋タンク1,000kgを含む) 駆動:油圧式無段階調整
油圧システム	電磁バルブコントロール
機械操作	デジタルコントロール CANBusシステム

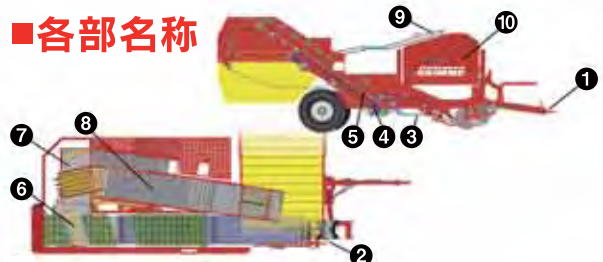
収穫作物への塗料付着に関する注意事項

本機で収穫した作物表面には塗料が付着する場合がありますが、収穫作物への塗料付着についての責任は負いかねます。塗料付着防止の対策を施す場合は別途料金を頂戴致します。

ダメージ、ロスに関する注意事項

本機は高性能・高効率の収穫機であるため、従来型作業と比べ収穫作物の一部にダメージ、ロスが認められる場合がありますが、これらのダメージ、ロスを完全に改善する事は構造上不可能である事を予めご了承下さい。収穫した作物へのダメージ、ロスに関しては、当社では責任を負いかねます。

■各部名称



- ①牽引幹 ②インテーク ③第1メインウェブ
④第2メインウェブ ⑤デバイナーウェブ
⑥第1セパレーター ⑦第2セパレーター
⑧ピッキングウェブ ⑨ファイナルコンベアウェブ
⑩ムービングフロアーバンカー

■オプション



ビジュアルプロテクト

掘り取り状況やイモの流れる状態をカメラを使いモニターに表示します。また各コンベアに取り付けられたスリップセンサーでコンベアの異常を探知し、運転者にモニターで知らせます。



選別台日よけテント

様々な仕様があるため詳しくは最寄りの営業所にお問い合わせください。

排出シュート



1tコンテナ用
(シートタイプ)



フレコンパック用
(シートタイプ)



1tコンテナ用
(クッションタイプ)

ポテトハーベスターの活用法

グリメポテトハーベスターは、掘り取りアタッチをかえることで野菜の収穫が出来ます。海外では加工用の人参や玉ねぎのハーベスターとしても活躍しています。

・人参アタッチメント



人参掘り取りアタッチを取り付ける事で平畦/高畦どちらでも対応できます。

・野菜収穫アタッチメント



玉ねぎ等の収穫アタッチ、根切りを行った玉ねぎを拾い上げます。土を取り込まないので製品がきれいです。また玉ねぎ以外の根菜類(にんにく・チコリ等)の収穫も可能です。



農作業安全のワンポイント(取扱説明書の熟読を)

操作ミスは作業効率を悪くするばかりでなく、事故にもつながりかねません。機械の性能を最大限に発揮させ、安全な作業を行うために、トラクターや作業機に貼付されている安全ラベルや取扱説明書をよく読み、正しい取扱いを心掛けましょう。

交通安全宣言

日本ニューホランドの社員は、交通事故や違反で皆様にご迷惑をおかけしないためにも、社速度を厳守します。また、運転中の携帯電話の使用を控えていただきます。

ホームページ <http://www.nh-hft.co.jp/>
新商品情報や中古情報などお役に立つコンテンツが満載

お客様相談室 フリーダイヤル ☎0120-43-2151
月曜～金曜(祝祭日除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

このカタログに使用されている写真は海外仕様のため、日本仕様とは一部異なる場合があります。



安心を、未来へつなく食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

日本ニューホランドはFOOD ACTION NIPPONの推進パートナーです。



日本ニューホランド株式会社

お問い合わせ