

主要諸元

名 称		2畦オフセットビートハーベスタ	
型 式	TOBH2V25	TOBH2NV25*	
形 式	慣行畦仕様 けん引式 パンカー形	狭畦仕様 けん引式 パンカー形	
全 長	7,710mm		
全幅(作業時)	3,100mm(4,640mm)		
全高(作業時)	3,600mm(4,260mm)		
機 体 質 量	6,100kg	6,050kg	
ヒ ッ チ	油圧スイングヒッチ		
形 式	油圧レベリング付 1軸2輪		
舵取装置	アクティブステアリング付 油圧パワーステアリング		
タイヤ	600/50-22.5(16PR)		
	3連油圧駆動クリーナー		
茎葉処理	8枚ペア×3基(出荷時66cm指定の場合) ※出荷時60cm指定の場合は右記狭畦と同じ	8枚ペア×2基 + 6枚ペア×1基	
掘取ユニット	クリーナー高さ調整	外部油圧式	
	深さ調整部	ゲージタイヤ付油圧昇降装置	
	自動畦合わせ	ポテンショメータ付 ロッド検出方式	
	適用畦幅	60cm~66cm(慣行仕様)	45cm~50cm(狭畦仕様)
処 理 雑 部 物	第1(掘取)コンベヤ	1,040mm段付ベルトロッドコンベヤ	860mm段付ベルトロッドコンベヤ
	第2(補助)コンベヤ	340mm段付ベルトロッドコンベヤ×2連	
	第3(横送)コンベヤ	709mm段付ベルトロッドコンベヤ	
昇降搬送部(エレベーター)	油圧駆動Φ91mmスナッピングローラー		
タンク	形式 / 容積	740mm樹脂製搬送板付 エレベーターコンベヤ	
排出部	排出軸高さ	左排出アンローダー付パンカー形タンク 11.7m ³ (7.0t相当)	
適応トラクター	アンローダー	3,460mm(最大高さ)	
	排出能力	1,400mmゴム製搬送板付 アンローディングコンベヤ	
馬 力	175kg/s(満量排出40s)※外部油圧油量=50L/minのとき		
外部油圧	96kW(130PS)以上 118kW(160PS)以下		
作 業 速 度	油圧50L/min以上 80L/min以下の複動ポートが2系統以上あること ※アンローダー・シリンダー回路、油圧スタンド回路、エレベーター上下、クリーナー高さ調整回路の4系統を同時に使用しない場合は、複動2系統で使用可能です。 ※クリーナー高さ調整時、トラクターによっては他の系統の油圧を止める必要があります。		
作 業 能 率	4.0km/h(1.1m/s) ~ 7.0km/h(1.9m/s)		
	25.0 ~ 38.0a/h		

※カタログに記載された数値・性能は気象条件や圃場条件などにより異なります。
 ※本仕様は改良その他により予告なく変更することがありますので、ご承知おき下さい。
 注: *印型式は営業年度開始前からの予約生産のため、生産せず在庫がない場合がありますので、ご了承ください。



ホームページ <http://www.toyonoki.co.jp>

農作業の安全は東洋農機の願いです。



東洋農機株式会社 〒080-2462 帯広市西22条北1丁目2番5号
 TEL0155-37-3191・FAX0155-37-5399

小清水営業所 〒099-3641 斜里郡小清水町字小清水本町1丁目13-11 TEL (0152) 62-2309
 美幌営業所 〒092-0027 網走郡美幌町字福美220-14 TEL (0152) 73-4158
 美瑛営業所 〒071-0215 上川郡美瑛町扇町232番地 TEL (0166) 92-1368
 三川営業所 〒069-1144 夕張郡由仁町本三川674 TEL (0123) 86-2436
 倶知安営業所 〒044-0077 虻田郡倶知安町字比羅夫60-1 TEL (0136) 22-2236
 ①R6.9 (2000)

2畦オフセット ビートハーベスタ

TOBH2

**2畦掘りで
作業能率向上!!**

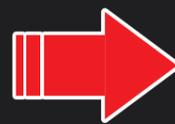
**スピーディ
&
スムーズ収穫!!**



2畦掘りで作業能率大幅にアップ

TOBH2V25 機能紹介

1畦タッパ無し
最大25a/h

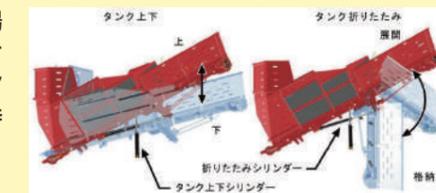


2畦オフセット
ビートハーベスタ
最大38a/h



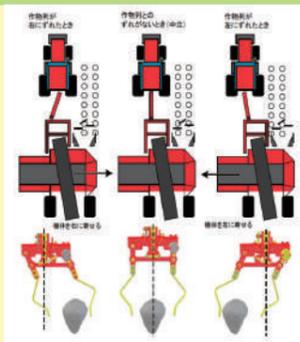
オフセット

畦をまたがないのでビートをタイヤで踏まずに作業ができます。大型トラクターで余裕をもって作業できます。またある程度の悪条件でも掘り取りが可能となります。



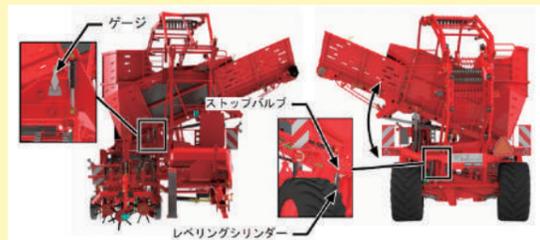
自動畦合わせ

作物列と掘取口がズレた時、ズレを戻す向きに自動で機体を修正します。ズレ幅に応じた反応速度で作動させるため、ショックの少ない快適な作業を実現します。1つの畦を基準にセンサーを設置することで、折り返しでタンクの空き容量を見ながら、2畦分を掘って戻すには空きが足りないという場合に1畦で掘ることが可能です。



手動レベリング

圃場の傾斜に合わせて、手で機体のレベリング調整が行えます。左右各4°の傾き調整が可能で、水平位置は機体前部のゲージを確認できます。



タンク容量11.7m³

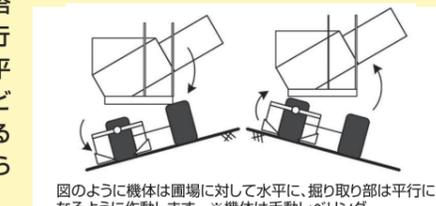
タンク排出高3,460mmで トレーラーに楽々排出

タンク容量は大容量の11.7m³(約7.0t)です。従来の1畦掘り仕様よりタンク容量が増えたことで排出の回数が少なくなり、作業効率が上がりました。タンク排出高は3,460mmでトラック、トレーラーに楽々排出でき、土場空けの場合はタンクを下げて排出の高さを抑える設計になっております。排出はアンローダーによって行います。道路走行時はタンクを格納して走行します。



掘り取り部のフロート、レベリング

掘り取り部のフロートを作動させることで地面の凹凸に追従するようになり、掘り取りの深さを一定に保持したまま掘り進めることができます。一定の深さで掘ることで、ビートが切れてしまうことを防止します。掘り取り部に搭載されているレベリング機能は、圃場と平行になるようにフロートさせます。機体は水平に、掘り取り部は圃場と平行にすることでビートがタンクに溜まってきたときに転倒するリスクを軽減し、尚且つビートをこぼしづらい構造に設計しました。



アクティブステアリング

旋回時にステアリングを逆位相に切るよう制御して、トラクターへの追従性を高めることができます。

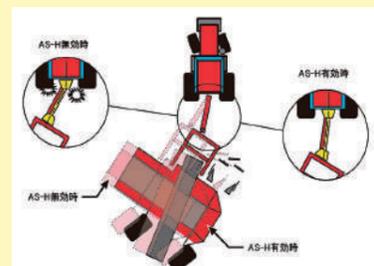
●ダイヤルコントローラー機能(DC)

アクティブステアリング中にDCダイヤルを回すことにより、タイヤの微調整をすることができ、傾斜地で機体を流れにくくすることができます。



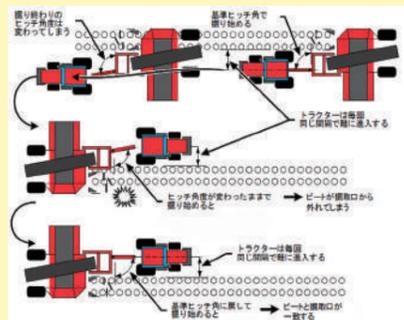
●ヒッチサポート機能(AS-H)

旋回時にトラクターとヒッチの角度に応じて畦合わせシリンダーを作動させハーベスタを外向きにすることで、ユニバーサルジョイントの作動角やトラクターとヒッチとの角度がきつくなることを防止します。



●基準ヒッチ角復帰機能

基準ヒッチ角を設定することで、ワンタッチで掘取時の角度に戻せるため、畦にスムーズに入ることができ、オペレータの操作負担の軽減になります。ヒッチサポート機能を有効にすることで、旋回から直進復帰時に自動的に基準ヒッチ角に戻すことができます。



操作ボックス

作業機の操作は操作ボックスで行います。ワンタッチ機能や自動機能のON・OFF、各種設定がこれ1つでできます。



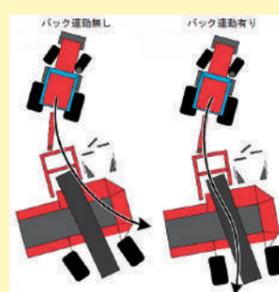
RAMBALL

トラクター内に操作ボックスを固定するマウントとプレートが付属します。写真は操作ボックスの取付例です。



バックギヤ連動

アクティブステアリングを作動させたまま後退するとステアリングが逆位相に切れてしまうため真っ直ぐ後退しづらくなります。バック連動機能によって、トラクターのバックギヤを認識し、後退時にステアリングが自動で中立になるので、ボタン操作が減りオペレータの負担が軽減されます。



V字コールタ

掘り取りする畦間に刺さるようにコールタをV字で配置しました。残渣を処理し、掘り取りをしやすくします。



クリーナー上下遠隔操作

トラクター内で下限の位置から約16cmクリーナーを上げることができます。クリーナーでビートを叩きすぎたり、土を叩くぐらいの地面との距離が近づいた際に高さ調整を行うのに役立ちます。



センター掘取バー

掘取時に両サイドの掘取刃に押し出されて内側に倒れた際に、センター掘取バーで押し戻し掘り残しにならないようにします。

