

TOMATO HARVESTER



STAR



THE STAR

Projetada para campos menores, a colheitadeira Star oferece manobrabilidade e colheita eficiente de tomate. A largura estreita, o raio de giro mais estreito e o peso reduzido facilitam o transporte entre os campos, aumentando a produtividade.

Para 2025, o Star está disponível com modificações para melhor se adequar ao mercado brasileiro. A Star agora possui um motor John Deere Tier III 9.0L de 275 cv reposicionado para melhor equilíbrio de peso, novos pneus de alta flutuação para melhor desempenho em condições desafiadoras e lamacentas e plataforma de corte e elevador articulado com rolo robusto para melhor corte e cópia do solo. A Star também atende a todos os requisitos de segurança NR12.

ALTA CAPACIDADE

A Colheitadeira de Tomate Star foi projetada especificamente para oferecer uma alta capacidade de colheita. O agitador de três pesos com rotação ativa patenteado oferece alta capacidade enquanto praticamente elimina o bloqueio do agitador.

COLHEITA LIMPA

Com o fluxo de material direto com corte, elevador, separação, agitador, sistema de limpeza e seleção sem mudança de direção fornece uma uniformidade no fluxo de tomates, fazendo a colheitadeira mais eficiente no sistema de limpeza e seleção.

Com menor quedas e sem mudanças de direção do fluxo do material permitem menos danos aos frutos.



Entregando até 55 toneladas por hora, a Star maximiza a produção e reduz os custos de colheita.



Projetado e construído para trabalhar temporada após temporada, oferecendo baixo custo operacional.



Construído pela Oxbo. Com peças e serviços da Oxbo, dia e noite durante a colheita.



Máquina autopropelida construída para fácil manobrabilidade e colheita eficiente de tomate.

SELETOR ELETRÔNICO DE TOMATE

✓ CLASSIFICAÇÃO DE CORES EM CAMPO

O Seletor Eletrônico de Tomate oferece alto desempenho, operação simples e baixos custos de operação. Compacto e confiável, o Seletor Eletrônico de Tomate oferece uma excelente classificação em campo, mesmo nos ambientes mais adversos com sujeira, poeira e vibração em climas quentes, frios e úmidos, e reduz a mão de obra.



✓ TECNOLOGIA DE CLASSIFICAÇÃO CONFIÁVEL

O Seletor Eletrônico de Tomate garante produtos de alta qualidade por meio de um sistema patenteado avançado de iluminação e detecção focada, projetado para reconhecer videiras, folhas e caules e reduzir a perda de bons frutos. A classificação é extremamente consistente e eficiente porque a janela óptica permanece limpa devido à sua distância do produto.

✓ TOMATES DE ALTA QUALIDADE

Com quatro Seletores Eletrônicos de Tomate (2 laterais e 2 traseiros) estão disponíveis para atender às suas necessidades de colheita. Os tomates são espalhados uniformemente na esteira de alimentação e escaneados por sensores de visão de cores em diferentes zonas de inspeção.



SPECIFICATIONS

Especificações padrão	
Motor	John Deere 6090HF485 T3, 275HP @2200RPM (205kW)
Sistema de Direção	4-wheel
Nivelamento de máquinas	Pivot front and rear axle, frame leveling
Seletor Eletrônico	32 canais (x2)
Sistema de Transmissão	Hidrostático com quatro motores de acionamento e três faixas de velocidade
Rodados	460 70R24
Dimensions	
Comprimento	13,77m
Largura	Elevador transporte: 3,76m; Elevador Campo: 6.60m Elevador Campo: 6.60m
Altura total, unidade AC da cabine	3,56m
Largura do cabeçalho	1,53m
Base de roda	3,53m

ELECTRONIC SORTER SPECIFICATIONS

	WSE 32	WSE 40	WSE 48
Dimensions			
Width	35.4in. (900 mm)	44.4in. (1127 mm)	52.4in. (1330 mm)
Feed width	32in. (813 mm)	40in. (1016 mm)	44.4in. (1127 mm)
Depth	35.4in. (900 mm)	44.4in. (1127 mm)	52.4in. (1330 mm)
Height	26in. (660 mm)	26in. (660 mm)	26in. (660 mm)
Utilities			
Air	100 psi / 7 bar	100 psi / 7 bar	100 psi / 7 bar
Electricity	13.1-14.5 VDC	13.1-14.5 VDC	13.1-14.5 VDC



OXBO.COM