



Avanti + plataforma de amendoim Colhedora/Recolhedora de Grãos

O PRÓXIMO PASSO NA COLHEITA DE GRÃOS E SEMENTES

Automação agrícola, maior performance de colheita e eficiência de limpeza, excelência na qualidade de grãos e sementes, versatilidade operacional MULTICROP® - Amendoim, Feijão, Soja e Milho

- **PREMIUM CAB:** melhor cabine do mercado, maior ergonomia, alta visibilidade, menor ruído, ar condicionado.
- **MONITORAMENTO DIGITAL:** monitor com indicadores AG CAM, maior gestão da colheita em tempo real, gestão operacional em tempo real, gestão da informação operacional, manutenção e agricultura de precisão.
- **TURBINAS:** melhor fluxo de ar e limpeza, menor tempo e facilidade de manutenção.
- **SOFT FLOW - SISTEMA DE COLHEITA DA AVANTI:** melhor qualidade dos grãos e sementes, maior capacidade de processamento, configurações MULTICROP.

- SISTEMA DE TRANSPORTE: maior agilidade no transporte e logística, esteira transportadora, menor danos aos grãos.
- SENSORES (NOVIDADE): rapidez na leitura do solo (copiadr) e melhor leitura da inclinação do solo.
- PLATAFORMA PEANUT HEADER: maior capacidade de recolhimento, sistema pantográfico, amendoim: 3L 5,4 - 4L 7.25
- PICADOR: novos picadores compostos por facas/contra facas.



Características Técnicas

Sistema de Alimentação (Considerado Alimentador)

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Tipo do sistema de alimentação	Corrente + taliscas de borracha
Velocidade	Variável
Sistema de reversão	Sim
Largura	1772 mm (alimentador)

Sistema de Trilha

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Sistema	Fluxo axial de baixo impacto
Quantidade de rotores	2
Comprimento	4157 mm
Diâmetro do rotor	298 mm
Velocidade (rpm)	Variável
Possui sistema de reversão	Sim
Tipo de côncavo	Amendoim - Milho - Soja - Feijão

Peneira de Separação - Peneira Vibratória

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Área da peneira - vibratória	4 m ² por peneira - total 8 m ²
Comprimento - vibratória	4157 mm
Largura - vibratória	980 por peneira - total 1960 mm
Furação	Casquinho (amendoim) - Casquinho + Ø5 mm (grãos)

Turbina de Sucção

COLHEDORA	AVANTI
Velocidade de rotação (rpm)	Variável
Quantidade de turbinas - Diâmetro	2 - 680 mm

Peneira de Vazão

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Área da peneira de vazão	0,8 m ² por peneira – total 1,6 m ²
Comprimento	792 mm
Largura	976 por peneira – total 1952 mm
Furação	50x60 mm (amendoim) / Ø18 (milho) Ø14 e 8x30 (soja) / Ø18 e 10x30 (feijão)

Elevador de Canecas

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Quantidade de elevadores	2
Quantidade de canecas	42 por elevador
Velocidade de rotação (rpm)	Variável

Graneleiro

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Capacidade (L)	11.000 litros
Comprimento do descarregador	7 metros
Sistema de descarga	Descarga Lateral
Velocidade	Variável

Motor

MODELO	COLHEDORA AVANTI	COLHEDORA AVANTI
Marca / Modelo	Cummins – QSL 9	John Deere – 6090CI550
Quantidade de cilindros	6	6
Potência nominal	366 hp – 2100 rpm	375 hp – 2200 rpm
Potência máxima	403 hp – 1900 rpm	413 hp – 2000 rpm
Torque máximo	1574 N.m – 1500 rpm	1671 N.m – 1600 rpm

Sistema de Transmissão e Eixo

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Tipo	Class
Quantidade de marchas	3 (lebre e tartaruga totalizando 6)

Faixa de velocidade (km/h)

0 – 35 km/h

Dimensões e Peso

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Comprimento sem a plataforma	8.800 mm
Largura sem a plataforma	4.500 mm
Altura total	5.000 mm
Peso sem a plataforma	18.000 kg

Galeria de Imagens



