

# Avanti + BH35 Colhedora/Recolhedora de Grãos



## Avanti + BH35 Colhedora/Recolhedora de Grãos

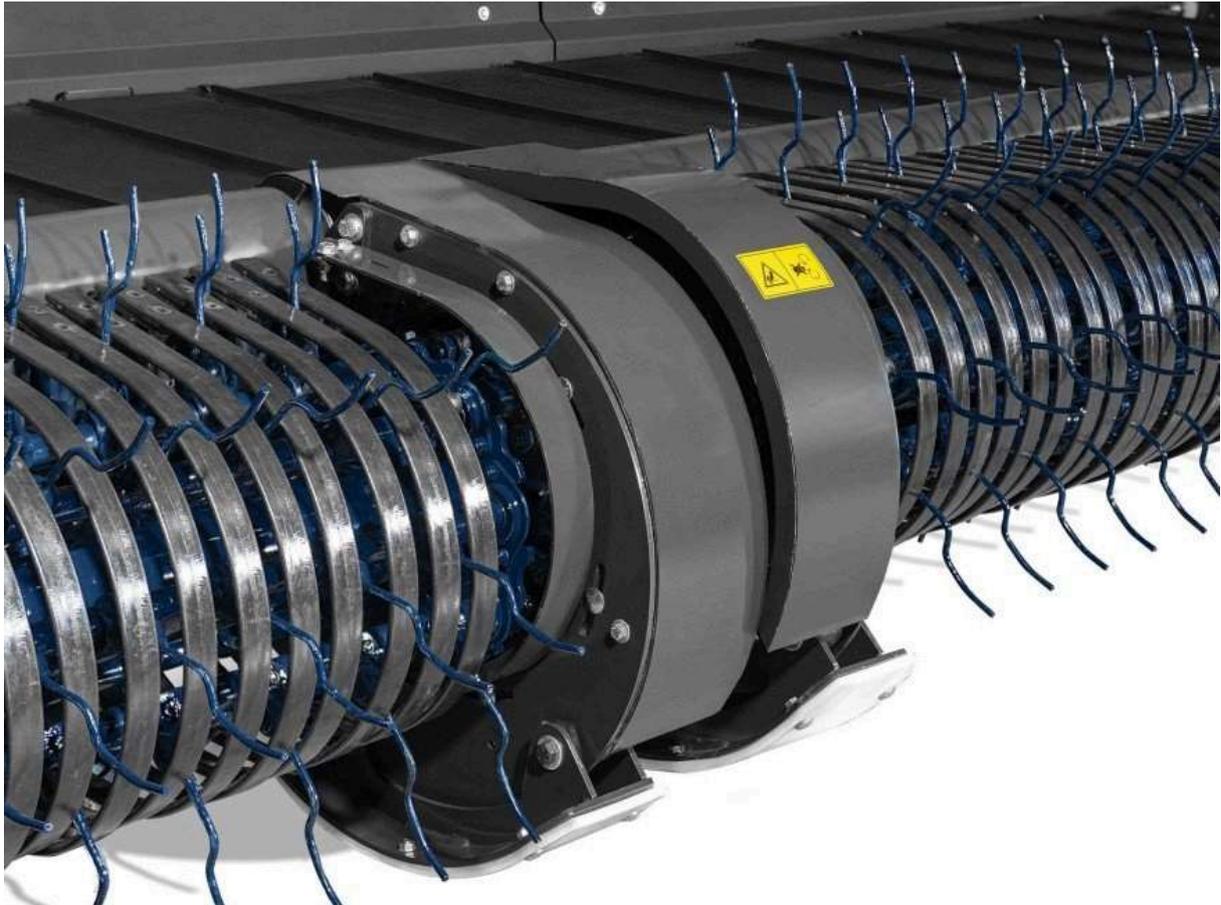
### Avanti + BH 35 Colhedora/Recolhedora de Grãos

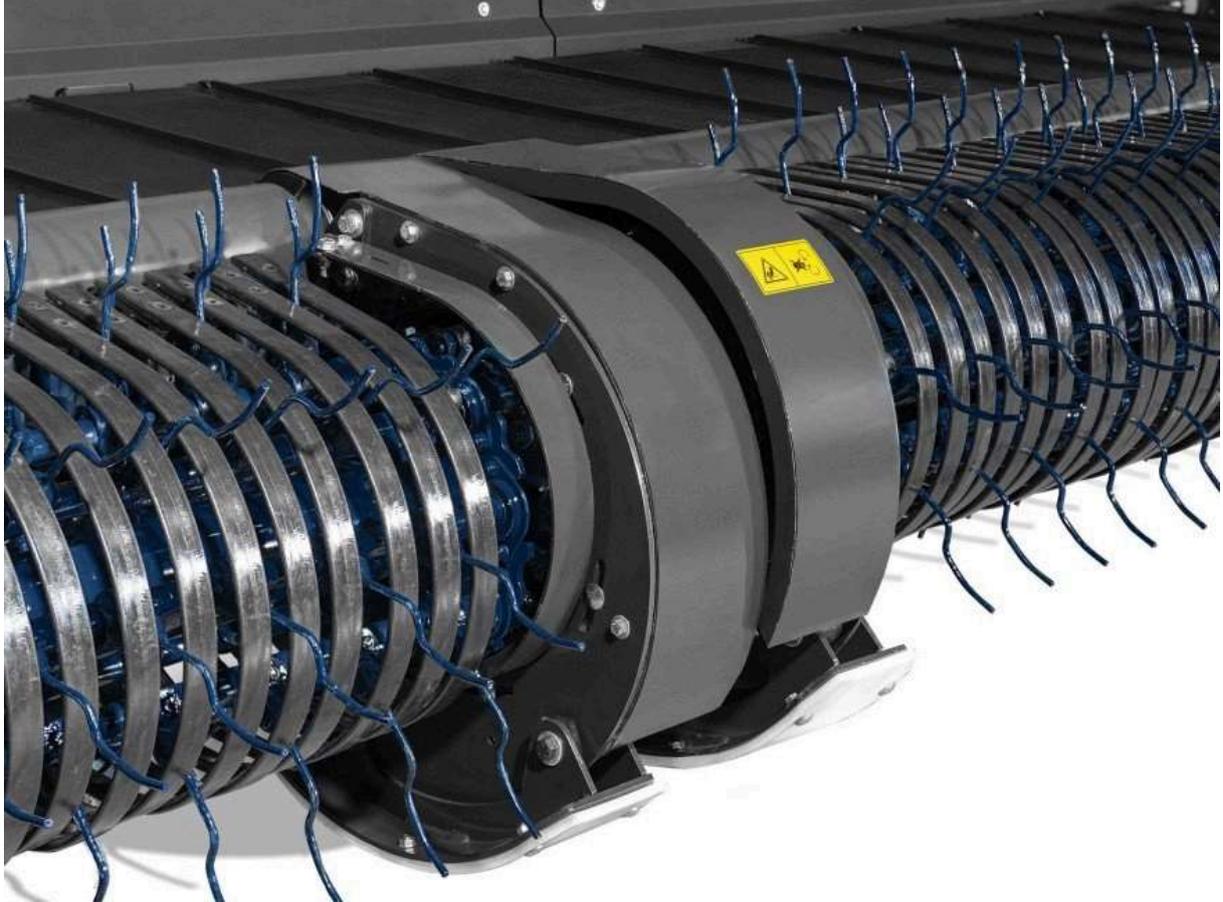
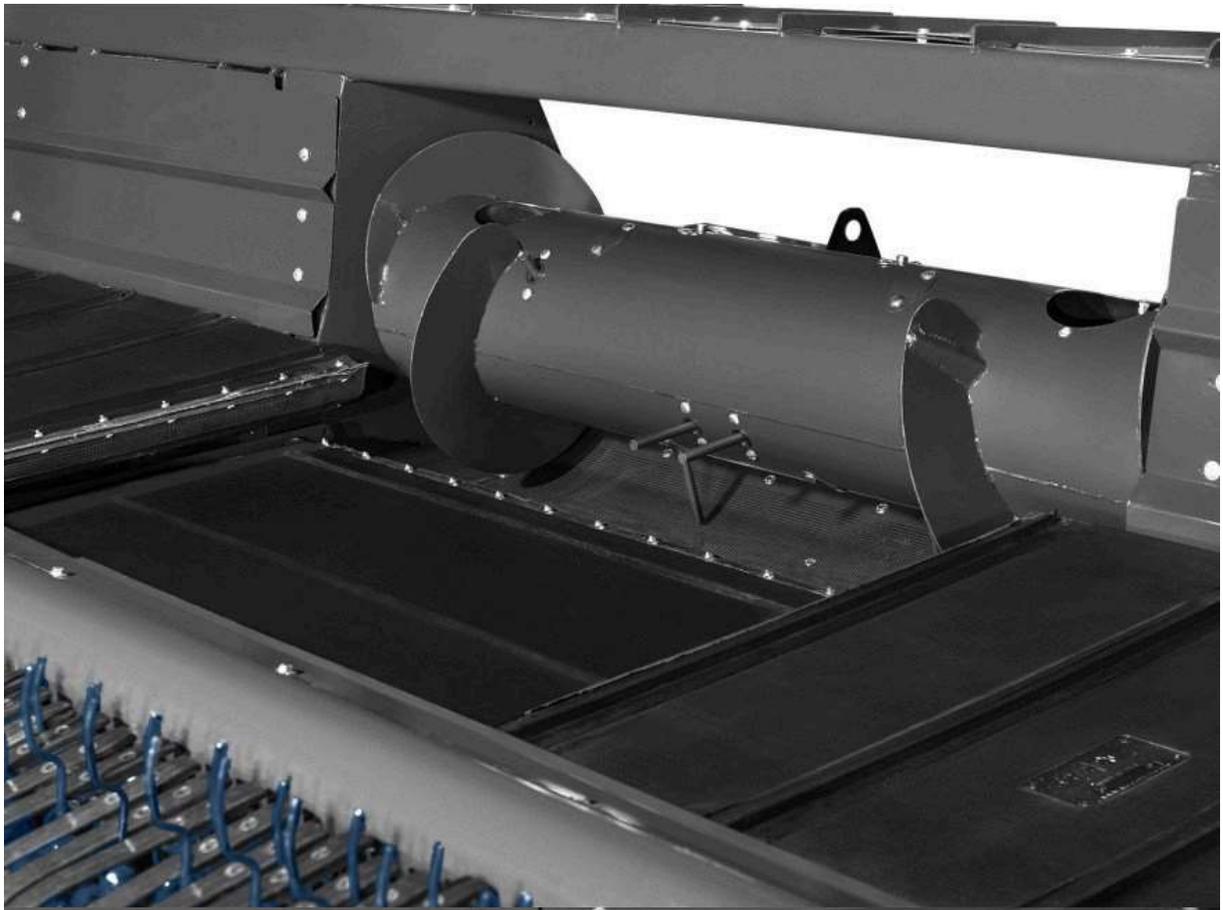
#### O PRÓXIMO PASSO NA COLHEITA DE GRÃOS E SEMENTES

- O conjunto Avanti + BH35 promove a excelência na qualidade dos grãos e sementes. A colheita é realizada sem danos mecânicos, graças ao consolidado sistema de Fluxo Axial de Baixo Impacto, exclusivo Colombo Miac.
- **Recolhimento:** a plataforma BH35 é composta por três sessões de recolhimento que permitem a flutuação independentemente de cada sessão copiando perfeitamente as irregularidades do solo. A composição das sessões é formada por dedos flexíveis e envoltentes

que oferecem desde o início da operação a eliminação das impurezas.

- O ângulo de ataque da plataforma é determinado a partir da cabine, de forma hidráulica, através do acionamento do sistema Draper, facilitando o trabalho para o operador.
- **MULTICROP:** a BH35 é uma plataforma que foi desenvolvida para ser acoplada na Avanti, (colhedora Multi plataforma). Avanti permite substituir seu sistema de colheita para atender os diferentes tipos de grãos.







## Características Técnicas

MODELO	BH35
Equipamento de acoplagem	Colhedora Avanti
Transporte material	Draper
Acionamento	Mecânico

## Rolo Recolhedor

MODELO	BH35
Quantidade Rolo recolhedor	3
Velocidade	70 RPM
Acionamento	Mecanico
Tipo de dedo	Flexível
Quantidade de dedos por barra	28
Quantidade de barras por sessão	8

## Dimensões e Peso

MODELO	BH35
Altura	1500 mm
Largura do equipamento	10600 mm
Largura útil de trabalho	10100 mm
Peso	3600 kg

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 mm

## Sistema de Alimentação (Considerado Alimentador)

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Tipo do sistema de alimentação	Corrente + taliscas de borracha
Velocidade	Varável
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 do côncavo	Amendoim - Milho - Soja - Feijão

## Peneira de Separação - Peneira Vibratória

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

## Turbina de Sucção

MODELO	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 <sup>2</sup> por peneira - total 1,6 m <sup>2</sup>
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
Marca / Modelo	Cummins - QSL 9
Quantidade de cilindros	6
Potência nominal	366 hp - 2100 rpm
Potência máxima	403 hp - 1900 rpm
Torque máximo	1574 N.m - 1500 rpm

## Sistema de Transmissão e Eixo

MODELO	COLHEDORA AVANTI
Tipo	Claas
Quantidade de marchas	3 (lebre e tartaruga totalizando 6)
Faixa de velocidades (km/h)	0 - 35 km/h

## Galeria de Imagens



