

Avanti + plataforma winflex draper Colhedora/Recolhedora de Grãos



Avanti + plataforma winflex draper Colhedora/Recolhedora de Grãos

Avanti com plataforma winflex draper 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 BEAN: maior capacidade de recolhimento, sistema pantográfico.
- PICADOR: novos picadores compostos por facas/contra facas.



Características Técnicas

Detalhes Técnicos

MODELO	WINFLEX DRAPER CW40
Equipamento de acoplagem	Colhedora Automotriz
Sistema de corte	Barra de Corte Flexível
Facas de corte	3"

Sistema de acionamento de corte	Caixa de Navalha
Acionamento	Mecânico

Molinete

MODELO	WINFLEX DRAPER CW40
*Velocidade	1 a 160 rpm
Acionamento do Molinete	Hidráulico
Tipo de dedo	Flexíveis
Quantidade de dedo por barra	43 dedos
Quantidade de barras	12 barras

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
MODELO	WINFLEX DRAPER CW40
Altura	2.100 mm
Largura do equipamento	12.800 mm
Largura útil de trabalho	12.000 mm
Peso	5.200 kg

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