COLHEDORA DE CAFÉ

K 3500

JACTO

K 3500

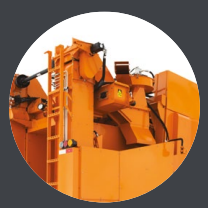
QUALIDADE E RENDIMENTO PARA A MELHOR CAFEICULTURA DO MUNDO.

A solução ideal para os desafios da cafeicultura! Equipada com recursos tecnológicos para oferecer ao produtor muito mais qualidade na colheita dos grãos, com menos perdas e um maior rendimento diário. Tudo isso, sem abrir mão do conforto e segurança.

ALTA EFICIÊNCIA NA DERRIÇA E LIMPEZA DO CAFÉ

Velocidade de colheita que pode atingir **2,5 km/h** e eficiência de derriça de até **97%** - **até 35% maior que outras colhedoras do mercado nas mesmas condições de trabalho!**

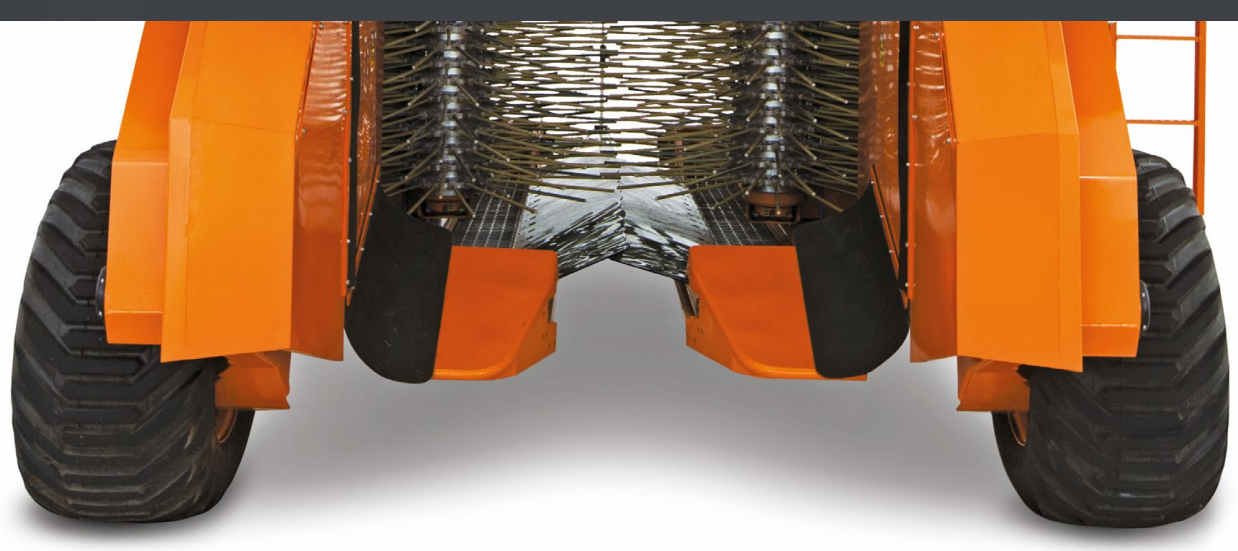
O sistema eletrônico de controle da **K 3500** garante vibração constante independente do porte da planta e seus osciladores possuem regulagem de abertura e fechamento, para fazer a regulagem em colheita seletiva e ajustar a operação conforme as necessidades do produtor – seja em lavouras novas ou adultas.



AS IMPUREZAS SÃO RETIRADAS EM 2 ETAPAS

Primeiro, os **"batedores de folhas"** removem parte das folhas e ramos maiores do café colhido. Depois, o **ventilador extrator** retira as impurezas mais finas, deixando o grão pronto para ser recebido e processado na estrutura de pós-colheita.

Máxima produtividade, sem deixar de lado a qualidade do café e a preservação dos cultivos!



BAIXO ÍNDICE DE PERDA DE CAFÉ

Sistema recolhedor

Com altura mínima de 210 mm é possível coletar o máximo de café dos ramos inferiores mesmo nas plantas mais novas.

Batedores de folhas

Minimizam a perda de frutos recolhidos durante o processo de separação das folhas, tornando o café mais limpo.

Comprimento traseiro do recolhedor

Melhora a coleta dos frutos derriçados mesmo em velocidades mais altas, aumentando o rendimento operacional.

Sistema de câmeras

Permite visualizar o alinhamento dos troncos e a altura da máquina com relação ao solo, otimizando a operação do início ao fim.

Índice de perdas para o chão até 62% menor que outras colhedoras do mercado*.

Testes realizados pela Jacto em comparação com outras colhedoras nas mesmas condições de trabalho*

ALTO RENDIMENTO OPERACIONAL

Com reservatório de **2.000 litros**, a **K 3500** permite armazenar mais café e atingir **maior rendimento operacional**.

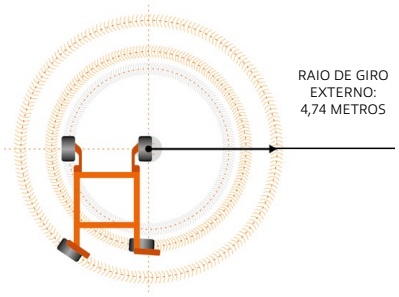
O sistema de descarga simultânea possibilita descarregar os grãos sem precisar interromper a operação de colheita. Tratores e carretas se aproximam quando o reservatório está cheio, o que **reduz a quantidade de máquinas necessárias** para fazer o acompanhamento. Enquanto um sensor monitora o volume do reservatório, o display mostra o volume de café armazenado.

POTÊNCIA E TORQUE NA MEDIDA CERTA

O motor diesel eletrônico de **132 cv mais potente do mercado**, associado à transmissão hidrostática **4x4 Full Traction**, permite enfrentar com desempenho, segurança e economia as mais diversas condições de trabalho.

Em sintonia com as normas brasileiras de emissão de poluentes, atende à MAR-I e está homologado para trabalhar com Biodiesel B20 (até 20% na mistura).

ALTA EFICIÊNCIA MECÂNICA E ROBUSTEZ



REDUÇÃO DE ATÉ 40% NO TEMPO DE MANOBRAS

Com projeto inovador, o sistema de direção da **K 3500** permite esterçamento de 85° para ambos os lados e um menor raio de giro, para manobrar com agilidade mesmo em plantios com carreadores estreitos, otimizando o tempo da colheita.

SEGURANÇA, CONFORTO E ERGONOMIA

Excelente amplitude visual, com muito mais conforto e ergonomia! Cabine equipada com ar-condicionado, filtros de carvão ativado e coluna de direção ajustável.

Comandos e controles ao alcance das mãos, para uma operação fácil, precisa e segura.

NOVO DISPLAY 8" COM TELEMETRIA

A **K 3500** possui display touchscreen da **Jacto** com **telemetria integrada**, que monitora a operação em tempo real, registrando paradas, deslocamentos, velocidade e rotação das varetas. Isso permite ajustes mais rápidos e maior precisão na colheita.

AGILIDADE E PRATICIDADE

Mais agilidade e praticidade operacional com o **joystick multifunções**, que permite controlar as operações de colheita e descarregamento, além de fazer ajustes de velocidade, nivelamento e altura.

OPERAÇÕES SEGURAS EM DIVERSOS TERRENOS

Colheita de excelência em terrenos com até **20% de declividade**, seguindo os requisitos de normas regulamentadoras e proporcionando segurança ao operador e ao meio ambiente.

NIVELAMENTO AUTOMÁTICO

Os cilindros hidráulicos são acionados automaticamente, nivelando o equipamento em relação à planta. Ou seja, sem a necessidade de intervenção do operador. Uma solução **Jacto** desenvolvida para causar menos dano aos cultivos e diminuir a perda de grãos.

ALINHAMENTO AUTOMÁTICO

Com a função de alinhamento automático, a **K 3500** acompanha o alinhamento das plantas, reduzindo o movimento das lâminas e os espaços livres dentro do sistema. O resultado? **Menos perda de café** no solo e redução de danos às plantas.

K 3500

ALTA TECNOLOGIA, EFICIÊNCIA E ROBUSTEZ NA COLHEITA DE CAFÉ

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COLHEITA

PORTE DA PLANTA

Altura das plantas	1,20 a 4,50 m
Diâmetro	Até 2,20 m
Altura livre de colheita	3,50 m

DERRIÇADOR

Tipo	Massas excêntricas
Nº de hastes	1.296
Ajustes de abertura	140 mm
Rotação	Até 1.000 rpm
Eficiência de derriça	Até 97%

VEÍCULO

MOTOR

Modelo	Cummins QSB 4.5 TIER 3
Nº e disposição dos cilindros	4 em linha
Potência	132 cv @ 2.200 rpm
Combustível	Diesel ou Biodiesel B20

TRANSMISSÃO

Hidrostática 4x4 com bloqueio hidráulico

SISTEMA DE FRENAGEM

Freio de serviço	Hidrostático
Freio de estacionamento	Integrado ao motor da roda

RECOLHEDOR

Tipo ..... Lâminas retráteis

Altura ..... 210 mm

TRANSPORTADORES

Tipo ..... Correntes

Taliscas ..... Metálicas perfuradas e plásticas

Descarga ..... Angular (simultânea à colheita)

SISTEMA DE LIMPEZA

Pré-limpeza ..... Recolhedor com batedor de folhas

Sistema principal ..... Ventilador extrator

TRANSPORTADOR DE DESCARGA

Altura das plantas ..... Até 4,5 m

Espaçamento entre linhas ..... Até 4,0 m

DISPLAY

Modelo ..... Omni 700

DESEMPENHO

Velocidade de colheita ..... 0,5 a 2,5 km/h

Reservatório de café ..... 2.000 L

PNEUS

500/45 - 22.5 / 12PR

RESERVATÓRIOS

Combustível ..... 150 L

Hidráulico ..... 175 L

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão de trabalho ..... 12 Volts

Alternador ..... 130 amperes

Bateria ..... 170 Ah

SUSPENSÃO

Hidropneumática ..... 8 acumuladores

DIMENSÕES

Altura máxima (suspensão recolhida) ..... 3,97 m

Largura total ..... 3,16 m

Bitola ..... 2,65 m

Raio de giro interno ..... 3,70 m

Raio de giro externo ..... 4,74 m

Comprimento total ..... 6,25 m

AGRICULTURA DE PRECISÃO

- Display 8” com telemetria
- Câmeras agrícolas

JACTO

COLHEDORA DE CAFÉ

K 3500

QUALIDADE E RENDIMENTO PARA
A MELHOR CAFEICULTURA DO MUNDO.

jacto.com

-

Av. Shunji e Chieko Nishimura, 1948
17588-018
Paulópolis, Pompeia - SP - Brasil

JACTO**CONNECT**

Baixe o aplicativo direto no **Google Play**, **Apple Store** ou pelos QR Codes abaixo:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

ATENDIMENTO AO CLIENTE JACTO

De segunda a sexta-feira 07h00 às 19h00
Aos sábados e domingos, das 07h00 às 12h00
e das 13h00 às 19h00
Feriados, das 8h00 às 12h00

14 **98144 1403**

atendimento@jacto.com.br

0800 772 2100

CONSÓRCIO JACTO

O **Consórcio Jacto** é uma forma inteligente e prática de programar a compra de novos equipamentos de várias linhas e modelos, com segurança e taxas muito menores do que os financiamentos.

+55 14 **98135 0606**

consorcio@jacto.com.br

A Jacto se reserva o direito de promover modificações em seus produtos sem prévio aviso. 12/2025. Imagens meramente ilustrativas.