



**K 3500**



K 3500 | 

# K 3500

## CALIDAD Y RENDIMIENTO PARA LA **MEJOR** **CAFICULTURA** **DEL MUNDO**

¡La solución ideal para los **desafíos de la caficultura**!  
Equipada con recursos tecnológicos para ofrecerle al  
productor mucha más **calidad en la cosecha de los granos**,  
con menos pérdidas y un mayor rendimiento diario.  
Todo ello sin renunciar a la **comodidad** y la **seguridad**.









K 3500 | 

4





# ALTA EFICIENCIA EN LA RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA DEL CAFÉ

¡Velocidad de cosecha que puede alcanzar **2,5 km/h** y eficiencia de recolección superior al **97%**  
- hasta un **35% mayor** que otras cosechadoras del mercado en las mismas condiciones de trabajo!

El sistema de control electrónico de la **K3500** garantiza una vibración constante, independientemente del tamaño de la planta, y sus osciladores tienen ajuste de apertura y cierre para regular la cosecha selectiva y ajustar la operación de acuerdo con las necesidades del productor -ya sea en cultivos nuevos o viejos.

**¡Máxima productividad, sin olvidar la calidad del café y la preservación de los cultivos!**



## LAS IMPUREZAS SE ELIMINAN EN 2 ETAPAS

Primero, los **“separadores de hojas”** retiran la parte de las hojas y ramas más grandes del café recolectado. Posteriormente, el **ventilador extractor** retira las impurezas más finas y deja el grano listo para ser recibido y procesado en la estructura de postcosecha.



## BAJO ÍNDICE DE PÉRDIDA DE CAFÉ

**Sistema recolector:** con altura mínima de 260 mm para recolectar la mayor cantidad de café posible de las ramas inferiores de las plantas y **minimizar las pérdidas** por la caída de frutos al suelo.



**Sistema de cámaras:** permite visualizar la alineación de los troncos y la altura de la máquina con relación al suelo, lo que optimiza la operación del principio al fin.

**Longitud trasera del recolector:** mejora la recolección de los frutos incluso a velocidades más altas, lo que **aumenta el rendimiento operativo**.

**Separadores de hojas:** minimizan la pérdida de frutos recolectados durante el proceso de separación de las hojas y hacen que el **café sea más limpio**.

**Índice de pérdidas por caída de fruto al suelo hasta un 62% menor que en otras cosechadoras del mercado\*.**

Pruebas realizadas por Jacto comparando con otras cosechadoras en las mismas condiciones de trabajo\*







## ALTO RENDIMIENTO OPERATIVO

Con tanque de **2.000 litros**, la **K3500** permite almacenar más café y obtener un **mayor rendimiento operativo**.

El sistema de descarga simultánea permite descargar los granos sin tener que interrumpir la operación de recolección. Los tractores y remolques se acercan cuando el tanque está lleno, lo que **reduce la cantidad de máquinas** necesarias para el seguimiento. Mientras un sensor monitorea el volumen del tanque, el monitor muestra el volumen de café almacenado.



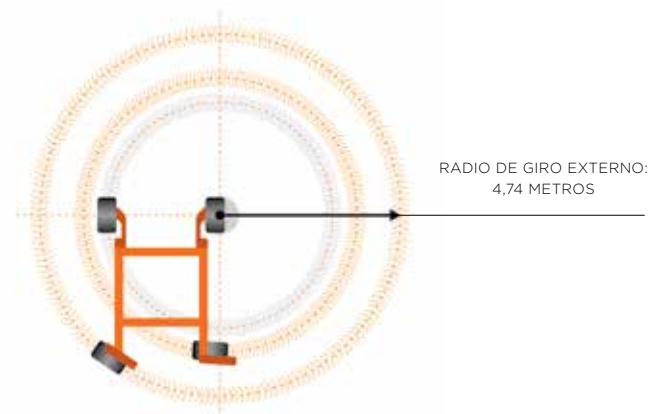




## POTENCIA Y TORQUE EN LA MEDIDA CORRECTA

El motor diésel electrónico de **132 CV más potente del mercado**, combinado con la transmisión hidrostática **4x4 Full Traction**, posibilitan rendimiento, seguridad y economía en las más diversas condiciones de trabajo.


En consonancia con las normas brasileñas de emisión de contaminantes, cumple con **MAR-I** y está aprobado para trabajar con **Biodiesel B20** (hasta 20% en la mezcla).



## REDUCCIÓN DE HASTA UN 40% EN EL TIEMPO DE LAS MANIOBRAS

Con un diseño innovador, el sistema de dirección de la **K 3500** permite un giro de **85°** a ambos lados y un radio de giro menor, para maniobrar con agilidad incluso en siembras con calles estrechas, optimizando así el tiempo de cosecha.



K 3500 | 

10





# SEGURIDAD, COMODIDAD Y ERGONOMÍA

**¡Excelente amplitud visual, con mucha más comodidad y ergonomía!** Cabina equipada con **aire acondicionado** caliente y frío, filtros de carbón activado y columna de dirección ajustable. Mandos y controles al alcance de las manos, para una operación fácil, precisa y segura.



Funciones operativas integradas y controladas automáticamente, que pueden ser predefinidas en el monitor de la cabina. **Y más: monitor Omni 700** con sistema de diagnóstico operativo integrado que informa sobre el funcionamiento general de la máquina.

## AGILIDAD Y PRATICIDAD

Más agilidad y practicidad operativa con la **palanca de mando multifunciones** que permite controlar las operaciones de cosecha y descarga, además de hacer ajustes de velocidad, nivelación y altura.





K 3500 |



## OPERACIONES SEGURAS EN DIVERSOS TERRENOS

Excelente cosecha en **terrenos con pendientes de hasta un 20%**, siguiendo los requisitos de las normas reglamentarias y con seguridad para el operador y el medio ambiente.



## POSICIÓN DE LAS CÁMARAS

La **K 3500** es equipada con **6 cámaras** que ayudan en las operaciones de alineación de la máquina con el tronco de las plantas, de posicionamiento del transportador de descarga, marcha atrás ajuste de nivelación y altura y la visión lateral derecha de la máquina.







## K 3500 | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS





## COSECHA

### TAMAÑO DE LA PLANTA

Altura de las plantas .....	1,20 a 4,50 m
Diámetro .....	Hasta 2,20 m
Altura libre de cosecha .....	3,50 m

### SISTEMA SACUDIDOR

Tipo .....	Masas excéntricas
Nº de varillas .....	1.296
Ajuste de apertura .....	140 mm
Rotación .....	Hasta 1.000 rpm
Eficiencia de recolección .....	Hasta un 97%

### RECOLECTOR

Tipo .....	Láminas retráctiles
Altura .....	260 mm

### TRANSPORTADORES

Tipo .....	Cadenas
Tabillas .....	Metálicas perforadas y plásticas
Descarga .....	Angular (simultánea a la coseja)

### SISTEMA DE LIMPIEZA

Prelimpieza .....	Recolector con separador de hojas
Sistema principal .....	Ventilador extractor

### TRANSPORTADOR DE DESCARGA

Altura de las plantas .....	Hasta 4,5 m
Espaciamiento entre hileras .....	Hasta 4,0 m

### MONITOR

Modelo .....	Omni 700
--------------	----------

### RENDIMIENTO

Velocidad de cosecha .....	0,5 a 2,5 km/h
Tanque de café .....	2.000 l



## VEHÍCULO

### MOTOR

Modelo .....	Cummins QSB 4.5 TIER 3
Número y disposición de los cilindros .....	4 en línea
Potencia .....	132 CV @ 2.200 rpm
Combustible .....	Diésel o Biodiésel B20

### TRANSMISIÓN

Hidrostática 4x4 con bloqueo hidráulico

### SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio .....	Hidrostático
Freno de estacionamiento .....	Integrado al motor de la rueda

### NEUMÁTICOS

500/45 - 22.5 / 12PR

### TANQUES

Combustible .....	150 l
Hidráulico .....	175 l

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión de trabajo .....	12 voltios
Alternador .....	130 amperios
Batería .....	170 Ah

### SUSPENSIÓN

Hidroneumática .....	8 acumuladores
----------------------	----------------

## DIMENSIONES

Altura máxima (suspensión recogida) .....	3,97 m
Anchura total .....	3,16 m
Trocha .....	2,65 m
Radio de giro interno .....	3,70 m
Radio de giro externo .....	4,74 m
Longitud total .....	6,25 m



## AGRICULTURA DE PRECISIÓN OTMIS

- Monitor Omni 700
- Cámaras agrícolas





COSECHADORA DE CAFÉ

## K 3500

CALIDAD Y RENDIMIENTO  
PARA LA **MEJOR CAFICULTURA  
DEL MUNDO**

jacto.com

-

Dr. Luiz Miranda, 1650  
17580-039  
Pompeia - SP - Brasil

-

+55 14 3405 2100  
vendas@jacto.com.br



Descargue la aplicación directo en **Google Play**,  
**Apple Store** o por los **Códigos QR** a continuación.



### SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

De lunes a viernes de 6:00 a 19:00 h;  
sábados de 8:00 a 12:00 h y de 13:00  
a 17:00 h; domingos y feriados  
de 8:00 a 12:00 h.

55 14 **98144 1403**

**atendimento@jacto.com.br**

**0800 772 2100 (solo en territorio brasileño)**

### CONSÓRCIO JACTO

El **Consorcio Jacto** es una manera  
inteligente y práctica para programar  
la compra de nuevas máquinas de  
varias líneas y modelos, con seguridad  
y tasas de interés muy inferiores  
a las de las financiaciones.