



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!

5



LAS IMPUREZAS SE ELIMINAN EN 2 ETAPAS

Primeramente, 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

8

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.

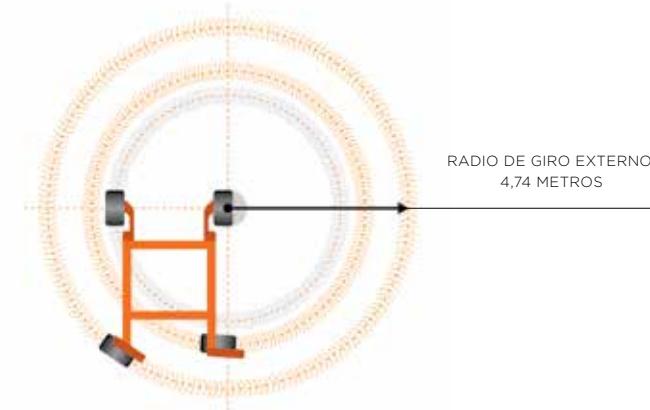




POTENCIA Y TORQUE EN LA MEDIDA CORRECTA

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

iExcelente 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.



12

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 cosecha)

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

16



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)

Proteja el medio ambiente. No tire este folleto en vías públicas.

jacto.com

Dr. Luiz Miranda, 1650

17580-039

Pompeia - SP - Brasil

+55 14 3405 2100

vendas@jacto.com.br

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.