



**KTR 3500**



COSECHADORA DE CAFÉ

## KTR 3500

# COSECHA EFICIENTE CON EL ESTÁNDAR DE CALIDAD JACTO

Se desarrolló a partir de la realidad de la caficultura brasileña para el agricultor que busca mayor producción diaria con gran eficiencia en la cosecha.

Adaptación a las condiciones de trabajo más duras que la caficultura requiere, con reducción de costos operativos y una cosecha más **rápida** y **eficiente**. Calidad para los granos de café combinada con productividad en las operaciones, sin renunciar a la **comodidad** y la **seguridad**.



KTR 3500



## COSECHA SEGURA EN TERRENOS INCLINADOS

### AJUSTE DE INCLINACIÓN PERFECTO PARA OPERACIONES EN TERRENOS ADVERSOS

Operaciones en terrenos con hasta un **20%** de pendiente, con una alta **eficiencia** y **reducción de costos** garantizados por la cosecha mecanizada.

Menor centro de gravedad y más facilidad para ajustar la nivelación y para posicionar la máquina según el tamaño de las plantas y las condiciones del terreno.



**KTR 3500**

## SACUDIDOR JACTO

**Alta tecnología** y materiales de calidad para ofrecer excelente durabilidad, hasta un **97%** de eficiencia de recolección -incluso en plantas pequeñas- y un excelente costo-beneficio combinado con un bajo índice de pérdidas.

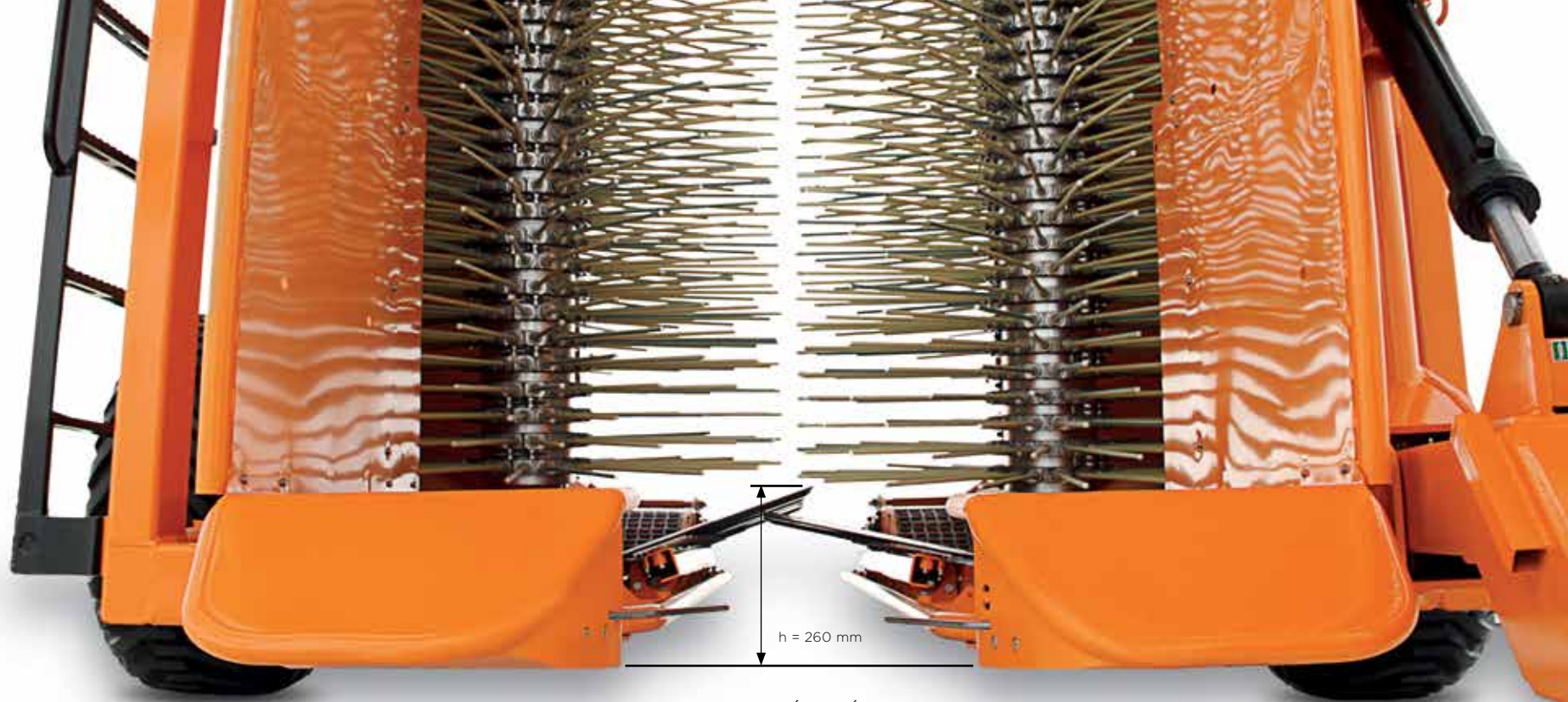
Exclusivo sistema sacudidor que permite operar a una velocidad de hasta **2,5 km/h** en cosechas selectivas.

**¡Es más agilidad y calidad en la operación!**

**Y aún más:** la reducción del repaso manual libera la planta antes para nuevas floraciones, lo que evita pérdidas de café al suelo y aumenta la productividad del cultivo.



El ajuste de apertura y cierre de los sacudidores permite la cosecha en plantas de varios tamaños, en cultivos nuevos y viejos.



EL SISTEMA DE RECOLECCIÓN MÁS BAJO DEL MERCADO

## HASTA UN **50%** DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE CAFÉ CAÍDO AL SUELO

Características diferenciadas que permiten reducir las pérdidas de café **A LA MITAD**: recolectores con 260 mm + juego de indicadores de altura mínima + sistema autónomo de dirección + indicadores de altura = cierre perfecto de las láminas, para evitar que el café recolectado caiga al suelo.

# CAFÉ LIMPIO Y LIBRE DE IMPUREZAS



## SISTEMA DE LIMPIEZA

### 1ª etapa

Las láminas retráctiles se cierran por debajo de la falda del cafeto y los frutos recolectados se envían al transportador horizontal, donde se realizan las primeras separaciones de hojas y ramas mediante la agitación generada por “separadores de hojas”.

### 2ª etapa

El sistema ventilador extractor elimina impurezas finas para que el **café cosechado** esté **más limpio** y **listo** para ser recibido y procesado en la estructura postcosecha.





## COSECHA EN DIFERENTES ESPACIAMIEN- TOS DE CULTIVO

Adaptación ideal a los distintos espaci- amientos entre hileras de cultivo: el ángulo de trabajo del transportador de descarga puede variar de **0°** a **90°**.

Facilidad durante el trabajo diario: todas las operaciones de ajuste y descarga se realizan mediante mandos ubicados en el panel de control al lado del operador.

## NUEVO TANQUE, COSECHA SIN INTERRUPCIÓN

Su innovador sistema permite descargar el café almacenado sin interrumpir la cosecha, lo que proporciona un ahorro en máquinas que acompañarían la cosechadora.

La operación de descarga solo comienza cuando el tanque está lleno y el tractor se acerca. El accionamiento es hecho de forma rápida y precisa.

**¡Menos costos y más eficiencia operativa para el cafetal!**

## K 3500

### SOLUCIONES PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Tecnologías que ayudan y facilitan la operación, mejoran el rendimiento y la calidad de la cosecha.

Descubra **OTMIS**, la marca de **Agricultura de Precisión** de **Jacto**: productos, información y servicios que hacen que el trabajo en el campo sea más preciso, económico, sostenible y rentable.



### POSICIÓN DE LAS CÁMARAS

La **KTR 3500** está equipada con **3 cámaras**, que ayudan en las operaciones de alineación de la máquina con la planta, de posicionamiento del transportador de descarga y nivel del tanque.

# MAYOR RENDIMIENTO Y SEGURIDAD



## BARRA DE REMOLQUE HIDRÁULICA

Ajustes fáciles y precisos de la altura de la cosechadora para reducir las pérdidas de café y garantizar una mayor seguridad en terrenos irregulares.



## CONTROLES CERCANOS AL OPERADOR

Intervenciones rápidas y más efectivas con el panel de control y el monitor con cámaras ubicados cerca del operador.



## SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA

Más comodidad y precisión en la alineación de la máquina con la hilera de siembra, lo que reduce las pérdidas de café.



## NEUMÁTICOS DE GRAN FLOTABILIDAD

Baja compactación y mayor estabilidad para la cosechadora.



## KTR 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 .....	110 mm
Apertura máxima .....	70 mm
Rotación .....	Hasta 1.000 rpm
Eficiencia de recolección .....	Hasta 97%

#### RECOLECTOR

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

#### TRANSPORTADORES

Tipo .....	Cadenas
Tablillas .....	Metálicas perforadas y plásticas
Descarga .....	Angular

#### SISTEMA DE LIMPIEZA

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

#### TRANSPORTADOR DE DESCARGA

Altura de las plantas .....	Hasta 4,5 m
Espaciamento mínimo entre hileras .....	2,8 m

#### COMPUTADORA

Modelo .....	JSM café
--------------	----------

#### RENDIMIENTO

Velocidad de cosecha .....	0,5 a 2,5 km/h
Capacidad de cosecha .....	Hasta 14.000 l/h

#### TANQUE DE CAFÉ

Capacidad .....	1800 l (efectivos)
-----------------	--------------------

### VEHÍCULO

#### DIRECCIÓN

Sistema de dirección .....	Hidráulica (barra de remolque)
----------------------------	--------------------------------

#### AJUSTE DE ALTURA Y NIVELACIÓN

Ajuste longitudinal en el enganche hidráulico .....	15%
Compensación lateral .....	19%

#### RECOMENDACIÓN DE USO

Pendiente máxima del terreno .....	Hasta 20%
Velocidad de desplazamiento .....	Hasta kmh/h

#### NEUMÁTICOS

Neumáticos de gran flotabilidad .....	500/60-22.5/12PR
Presión .....	35 psi

#### SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (tractor) .....	12 V
Potencia requerida .....	600 VA

### DIMENSIONES

Altura máxima (suspensión recogida) .....	4,35 m
Altura para el transporte (suspensión recogida) .....	4,00 m
Anchura total (cosecha) .....	3,96 m
Anchura total (transporte) .....	3,20 m
Trocha .....	3,48 m
Radio de giro .....	5,72 m
Longitud (c/ granelero) .....	5,95 m

### AGRICULTURA DE PRECISIÓN OTMIS

- Cámaras agrícolas



COSECHADORA DE CAFÉ

## KTR 3500

COSECHA EFICIENTE  
CON EL **ESTÁNDAR**  
**DE CALIDAD JACTO**



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)**

**jacto.com**

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

-  
+55 14 3405 2100  
ventas@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.

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