UDC 2000

MERCADO

AGRÍCOLA

FINCA

APLICACIONES

Usos habituales de este tipo de equipo · criterio CASEGA S.A.S.

- Despulpado y clasificación del café cereza.
- Lavado y desmucilaginado del grano.
- Secado y manejo de café pergamino.
- Transporte y escurrido dentro del beneficiadero.
- Beneficio ecológico con ahorro de agua.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

PENAGOS

BENEFICIO DEL CAFÉ

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Beneficio completo en un solo equipo para cafés diferenciados.

DATOS TÉCNICOS

Potencia motor a combustión: 9 a 13 HP
Potencia eléctrica Despulpadora: 2 HP
Potencia eléctrica Desmucilaginador DX-1: 3 HP
Consumo de agua: 0,2 litros de agua por kilo de café cereza
Capacidades: 1000 – 1200 kg de café cereza por hora 1800 – 2000 litros de café cereza por hora

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La unidad de despulpe y clasificación Penagos UDC 2000 Castillo Plus hace el beneficio completo de cafés diferenciados en un solo equipo. Despulpa sin gastar agua el café cereza maduro, conforme a la norma NTC 2090, con la despulpadora vertical patentada de Penagos y sus pecheros inteligentes, que usan un sistema propio de elastómeros. Luego separa los granos verdes mediante cribas de diseño renovado, y una limpiadora le quita al pergamino la pulpa que le sobra.

Trabaja con el desmucilaginador DX-1, de 3 HP, que usa 0,2 litros de agua por cada kilo de cereza; por ese menor uso de agua, Penagos la considera amigable con el medio ambiente.

El equipo es compacto y pide poca área de instalación, conserva la pulpa en su estado natural y se acomoda a los cambios de la cosecha. El lavador es independiente y se adapta a la máquina con facilidad.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA MOTOR A COMBUSTIÓN **9 a 13 HP**	POTENCIA ELÉCTRICA DESPULPADORA **2 HP**
POTENCIA ELÉCTRICA DESMUCILAGINADOR DX-1 **3 HP**	

MOTOR · 1

CONSUMO DE AGUA **0,2 litros de agua por kilo de café cereza**

OTROS DATOS · 1

CAPACIDADES **1000 – 1200 kg de café cereza por hora 1800 – 2000 litros de café cereza por hora**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

MOTORES CASEGA QUE LO ACCIONAN

Cruce con el catálogo CASEGA S.A.S. — este equipo declara "Potencia motor a combustión: 9 a 13 HP". Se listan los motores cuya potencia publicada lo cubre.

Toyama Motor Gasolina TE130-XP	Potencia Máxima: 13.0 HP
Toyama Motor Gasolina TE130E-XP	Potencia Máxima: 13.0 HP
Toyama Motor Diésel TDE140EXP	Potencia Máxima: 13.5 HP
Toyama Motor Diésel TDE140XP	Potencia Máxima: 13.5 HP
Arvek M14S192SDG – Motor a Diesel	Potencia: 14 hp
Motor diésel Toyama TDWE18R-XP 025-014 refrigerado por agua	Potencia nominal: 11,03 kW / 14,78 HP
STIHL Motor de gasolina de 4 tiempos EHC 1505 S	Potencia [HP]: 15
Toyama Motor Gasolina TE150-XP	Potencia Máxima: 15.0 HP

Verificado contra las fichas de fábrica. La transmisión (poleas, bandas, acople) se define según el montaje: escríbanos al WhatsApp +57 311 409 3012 y lo dimensionamos con usted.

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

Tomado de la ficha técnica de este modelo. Lo que el fabricante no publica no aparece aquí.

CONSUMO

0,2 litros de agua por kilo de café cereza
Ficha: Consumo de agua

CASEGA S.A.S.

¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun–Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp **+57 311 409 3012**

Escanee para ver la ficha en línea con fotos y precio actualizado

- **Taller propio en Garzón**
- **Repuesto original**
- **Garantía por escrito**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com