

TRANSPORTE MULTIDIRECCIONAL

PARA CADA TIPO DE CAFÉ
EXISTEN VÁRIOS BENEFICIOS

ENTRE LOS CUALES DESTACAMOS:

Café pergamino lavado o desmucilaginado

Los granos salen muy bien drenados y con gran facilidad en seguir directamente a las secadoras, con ahorro de tiempo y recursos energéticos;

Café pergamino no lavado (honney)

Extrae el exceso de mucílago libre y mantiene la porción de mucílago gel adherida, reduciendo riesgos de fermentación;

Café fruta seco flotante

Queda muy bien drenado, evita sua fuerte rehidratación y el riesgo de desarrollar hongos y fermentar; se ahorra mucho tiempo de secado;

Café fruta

Elimina completamente el agua superficial;

Café seco flotante recogido del suelo

Además de acelerar el secado, se queda más limpio, reduce la emisión de polvo en la secadora y mejora su aspecto final trillado.

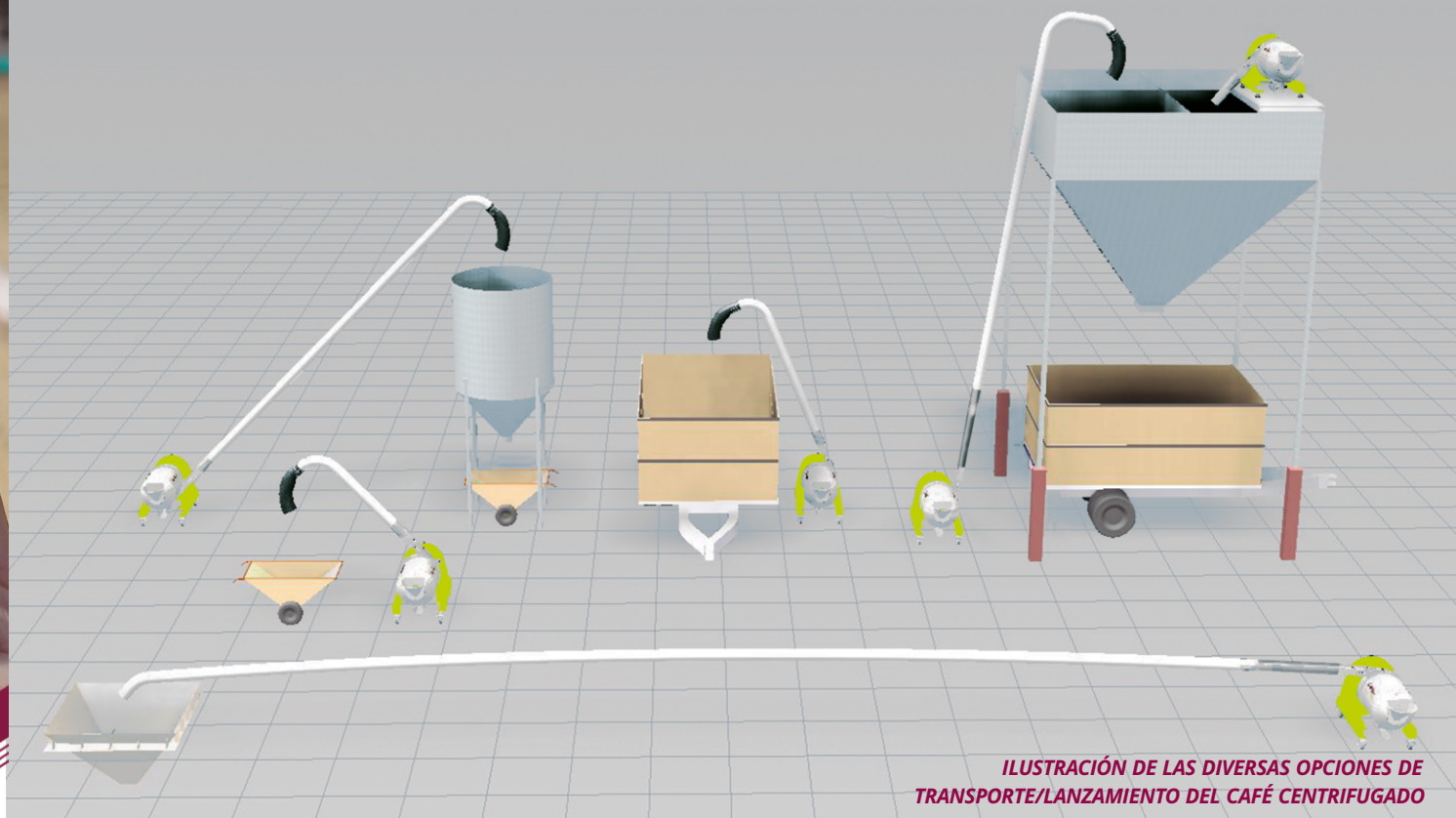
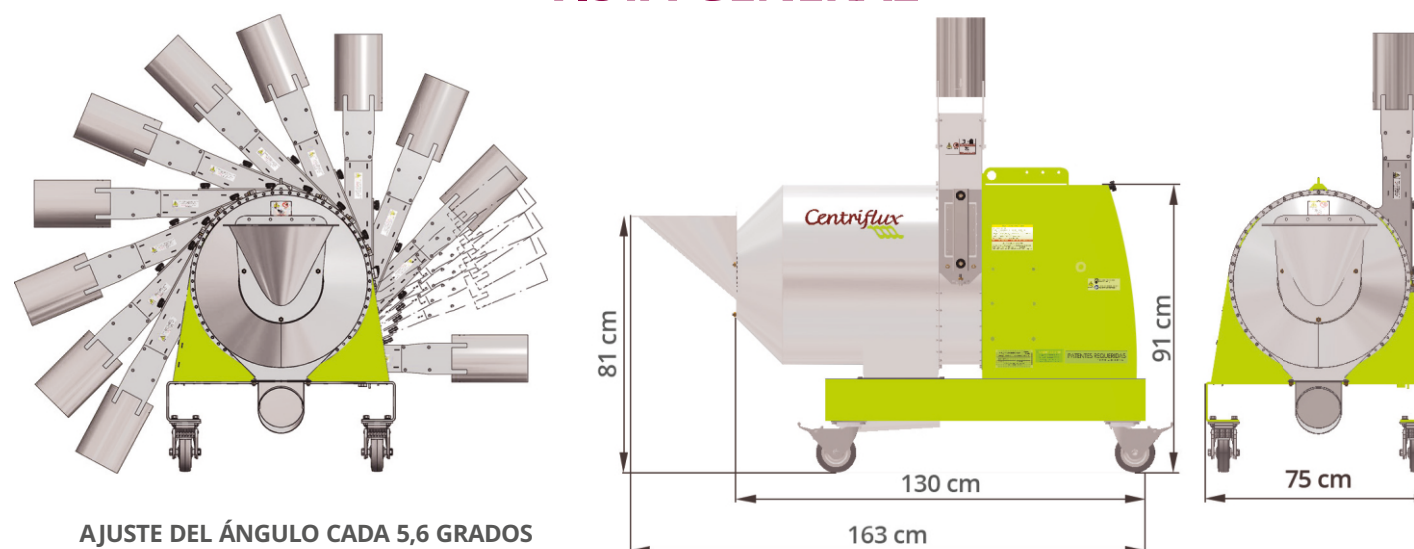


ILUSTRACIÓN DE LAS DIVERSAS OPCIONES DE
TRANSPORTE/LANZAMIENTO DEL CAFÉ CENTRIFUGADO

VISTA GENERAL



AJUSTE DEL ÁNGULO CADA 5,6 GRADOS

Diseño compacto, moderno, de alta performance y precisión

FICHA TÉCNICA

NOMBRE TÉCNICO:	Centrifugadora y Transportadora multidireccional de flujo continuo
MODELO:	Centriflux® Cafés
CAPACIDAD:	18.000 L/h de café procesado que entra en la máquina
MOTOR:	5 HP trifásico o monofásico
TRANSPORTE:	Lanzamiento del café hasta 8 metros en la vertical, o 20 metros en la horizontal
ÁNGULO DE AJUSTE DEL TRANSPORTE:	Cada 5,6° grados totalizando 44 posiciones
MECANISMOS EN CONTACTO CON LÍQUIDOS Y CAFÉ:	Hecho en ACERO INOXIDABLE AISI 304
CHASIS:	Hecho en acero carbono con pintura electrostática libre de metales pesados
PESO:	370 KG
DIMENSIONES (CM):	163 (largo) x 75 (ancho) x 81 (alto)

PATENTES REQUERIDAS: INPI & PATENT COOPERATION TREATY

ACELERE
EL RITMO DE COSECHA
Y EL PROCESO DE
SECADO

VENTAJES DE LA Centriflux®

- 1

MÁQUINA 2 EN 1
Centrifuga y transporta los granos de café en flujo continuo;
- 2

ALTO RENDIMIENTO
11.000 kg de café por hora (18.000 L/h de café pergamino);
- 3

CENTRIFUGACIÓN
Extrae de inmediato los líquidos externos de todos los tipos de cafés;
- 4

GRANOS PERFECTOS
No daña la estructura física de los granos de café;
- 5

TRANSPORTE
Pasado la centrifugación, los granos son lanzados a través de tubería de PVC, en ángulos ajustables, alcanzando hasta 8 metros en la vertical o 20 metros en la horizontal, logrando alimentar directamente los granos a una tolva, un silo, una carreta o un camión, sin necesidad de un elevador de cangilones;
- 6

SECADORA
En la mayoría de las condiciones el café centrifugado puede ser llevado directamente a a secadora;
- 7

AGILIDAD
El tiempo de secado se reduce, ahorrando recursos energéticos. Los recursos de labor y las instalaciones son optimizadas;
- 8

PATIO DE SECADO
La eficiencia del patio de secado se mejora. Los cafés centrifugados no mojan el piso, su tiempo de permanencia se reduce, así disminuye su exposición a las condiciones adversas del ambiente y daños físicos por la manipulación;
- 9

PROTECCIÓN
Hongos y bacterias tienen menor tiempo para actuar negativamente;
- 10

MANTENIMIENTO
Máquina durable con intervalos largos de mantenimiento y de fácil limpieza diaria;
- 11

RESULTADOS
Los resultados son una confluencia de aspectos positivos, desde mejoras logísticas de los procesos hasta la mejor calidad del producto final.



Informaciones Contacte:

+55 14 4141.2222
info@origemdobrasil.com.br
www.origemdobrasil.com.br
BAURU . SP . BRASIL

Reproducción prohibida sin autorización previa por escrito de Origen do Brasil Ltda.



La Centriflux® es una máquina 2 en 1, para centrifugar y transportar en flujo continuo todos los tipos de cafés que se procesa en el beneficio húmedo, resultando en cafés muy bien drenados para las etapas siguientes de secado.

Es una máquina versátil, de fácil instalación e integración a la estructura pre-existente, dispensando la realización de obra de edificación específica.

Con la Centriflux® se optimiza el uso de la estructura de secado, los recursos energéticos y de mano de obra, lo que posibilita acelerar el ritmo de la cosecha, recoger los granos en su mejor fase de maduración, posibilitando secar correctamente y mejorar su calidad final.



**VERSÁTIL
COMPACTA
ALTO RENDIMIENTO
FÁCIL USO
ROBUSTA
ECOEICIENTE
INVERSIÓN INTELIGENTE**

ORIGEM DO BRASIL máquinas agrícolas

La empresa Origen do Brasil Ltda. fue fundada en 2011 con el objetivo de innovar verdaderamente y ofrecer algo diferenciado al mercado agroindustrial, desarrollando y fabricando con exclusividad en nivel mundial la máquina Centriflux®.

También somos del medio del café, nuestra familia es productora hace más de 50 años y comprendemos las necesidades exigidas en este medio.

Como resultado, creamos productos y servicios de productor para productor, pensando en todos los detalles para ser extremadamente funcional y de alta calidad.