

DESFIBRADORA DE COCO DC 100

Extracción de fibra y sustrato de coco



Convierte la cáscara de coco en productos de alto valor. Nuestra máquina desfibradora DC-100, permite extraer de forma rápida y eficiente la fibra de coco y el sustrato o polvillo, ideales para viveros, agricultura, jardinería y múltiples aplicaciones industriales.



DESFIBRADORA DE COCO DC 100

Extracción de fibra y sustrato de coco

CARACTERÍSTICAS

DC 100	PRODUCCIÓN ESTIMADA POR HORA
Kg/hora	60 – 100 (*)

(*) La producción citada, puede variar considerablemente de acuerdo a la humedad, estado y tamaño del material y condiciones de trabajo. Únicamente para coco seco, humedad máxima permitida 20%.

FICHA TÉCNICA	
País de origen	Colombia
Modelo / Referencia	DC100 Desfibradora de Coco
Cuerpo	Lámina en Acero estructural
Ancho Máquina	80cm
Largo Máquina	190cm
Alto Máquina	140cm
Cámara de Trabajo	120cm x 50cm diámetro
Tolva De Entrada	22 x 15cm (con tapa protectora abatible)
Altura Boca de descargue	140cm del piso
Tolvas de Salida (inferior)	1 para polvo / 1 para fibra
Llantas	2 unidades Rin 9"
Rodamientos	Tipo pedestal para trabajo pesado
Eje	Tubo petrolero 2" ½
Aspas Helicoidales	12 aspas de acero helicoidales
Cuchillas	4 cuchillas en acero 5160
Contra cuchilla	1 Contracuchilla en acero FORA
Velocidad de rotación	800 RPM (Máximo)
Potencia Requerida	Desde 5HP hasta 10HP (Diesel, Gasolina, Electrico)
Pintura	Esmalte Anticorrosivo
Peso aproximado	250kg

Agrotelli Technology, posee política de continua mejora y desarrollo, por lo tanto las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



DESFIBRADORA DE COCO DC 100

Extracción de fibra y sustrato de coco

DIMENSIONES

Diseñada para ofrecer máximo rendimiento con un tamaño compacto y fácil de instalar.

 **LARGO TOTAL**
190 cm

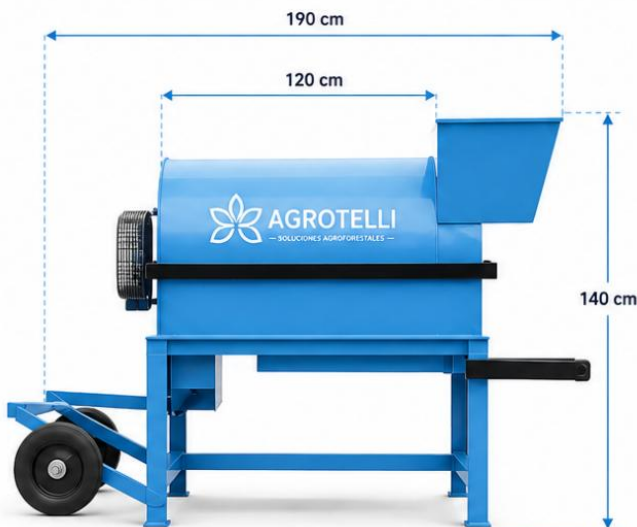
 **ANCHO TOTAL**
80 cm

 **ALTURA TOTAL**
140 cm

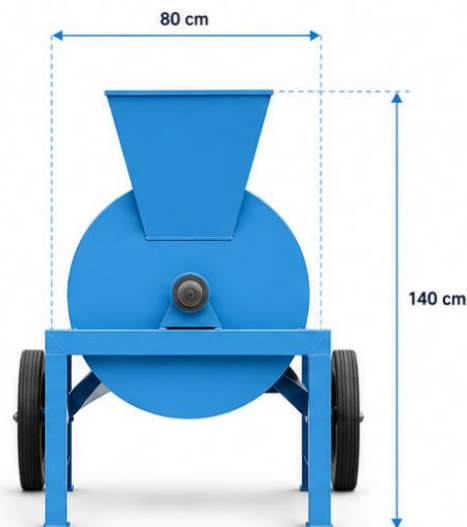
 **PESO APROXIMADO**
250 kg

 Estructura robusta y compacta para mayor durabilidad, estabilidad y fácil transporte.

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VENTAJAS



CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Acero estructural de alta resistencia.



COMPONENTES DE TRABAJO PESADO

Cuchillas y aspas en aceros especiales.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Acceso rápido a los componentes.



OPTIMIZADA PARA COCO SECO

Alta eficiencia en extracción de fibra y sustrato.



FABRICADA EN COLOMBIA

Respaldo técnico y disponibilidad de repuestos.



GARANTÍA

1 AÑO por defectos de fabricación.



La garantía no cubre daños por desgaste normal, instalación inadecuada, mantenimiento deficiente, lubricación incorrecta o condiciones de operación no recomendadas.



AGROTELLI
SOLUCIONES AGROFORESTALES



www.agrotelli.com



+57 318 5860824



info@agrotelli.com



Tuta (Boyacá)
Colombia

DESFIBRADORA DE COCO DC 100

Extracción de fibra y sustrato de coco

— APLICACIONES



VIVEROS



Producción de sustratos de alta calidad para semilleros y plántulas.



PRODUCTORES DE COCO



Aprovechamiento integral del coco seco y subproductos.



SUSTRATOS AGRÍCOLAS



Mejora la estructura del suelo, retención de humedad y aireación.



JARDINERÍA



Ideal para macetas, jardines y paisajismo profesional.



APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS



Transforma residuos en productos útiles y rentables.

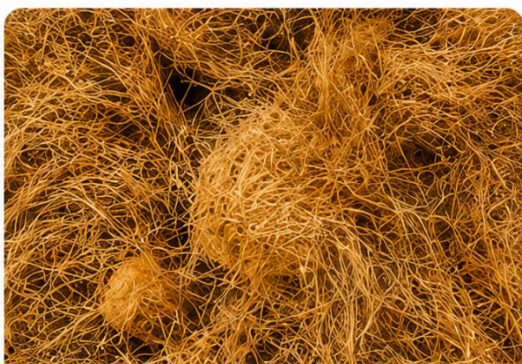


PROCESAMIENTO INDUSTRIAL



Materia prima para diversas industrias sostenibles.

— PRODUCTOS OBTENIDOS



FIBRA DE COCO

Fibra larga y resistente.
Ideal para geotextiles, colchonería, jardinería y sustratos.



POLVILLO O SUSTRATO DE COCO

Partícula fina y homogénea.
Ideal para viveros, hidroponía y mezclas de sustratos.

