

**DEISA**

DESARROLLO DE EQUIPOS  
INDUSTRIALES S.A



# CHIPEADORAS DEISA

## MODELO CH1000E



### RECONFIGURACIÓN

Posibilidad de reconfiguración del equipo (cambio de motorización, agregado de alimentador), con respaldo de fábrica.



### FORTALEZA

Cumple con los estándares internacionales de calidad y eficiencia en equipos para trituración de madera. Responde a las mayores exigencias de uso industrial y municipal.



### SIMPLICIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Alimentación sencilla y directa. No requiere de operadores especializados. El afilado de cuchillas es simple.



### RESISTENCIA

Por la característica de uso "a campo", el equipo está especialmente diseñado para responder a requerimientos extremos.



### SEGURA

Su diseño responde a las más precisas normas de seguridad del mundo.



### ECONÓMICA

Su relación Precio/Prestación es la mejor del mercado



### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Máxima eficiencia con el menor consumo de combustible.



### ANTECEDENTES

Más de 400 equipos entregados y en funcionamiento en el país y en la región.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Equipo

### Díámetro Disco

- Disco de acero de 1000 mm - Espesor 44 mm

### RPM del Disco

- 1000 RPM

### Cuchillas

- 4 cuchillas reafilables de acero de alta aleación AISI D2 o superior (Cr 8% mínimo) Medidas: 300x150x19 mm.

### Sección de Chipeado

- 250 mm x 250 mm

### Boca de Entrada

- Tolva encausadora de 900 mm x 750 mm

### Capacidad de Producción

- 12 t/h = 22 m<sup>3</sup>/h

### Sistema de Expulsión de Chip

- Neumático de alta capacidad y caudal.
- Conducto orientable 360° con deflector.

### Alimentador Eléctrico

- Rolo dentado pivotante de accionamiento eléctrico.
- Accionamiento por Motorreductor eléctrico montado directamente sobre el eje del rolo alimentador
- Comando eléctrico con inversión del sentido de giro del alimentador

## Grupo Motriz

### CH1000E

- Motor eléctrico trifásico normalizado IEC, marca Weg / Siemens, de 75HP de potencia.
- Arranque estrella-triángulo con relevos térmicos de protección.
- Protección IP55.

### Panel de Comando

- Con botonera de encendido/apagado y luces testigo.

## Chasis

### Dimensiones

- Ancho total: 2100 mm
- Largo total: 3300 mm
- Alto total: 3500 mm

### Peso Aproximado

- 1600 kg.

### Estructura

- Construido en chapa de espesor 3.2, 4.7 y 6.3 mm.
- Diseñado especialmente para soportar las severas exigencias.
- Su robustez permite garantizar que no se producirán deformaciones o roturas.

