



GRANI ROC

Crta. León- Villaroaño, km 6,5
24199 Marialba de la Ribera
León - España

Tlf. (+34) 987 84 96 90
Mvl. (+34) 619 212 534
Fax (+34) 987 28 10 70
info@grupohedisa.com
www.grupohedisa.com

PRODUCTO



CBC 100 C.V. de Grani Roc.

MÁQUINA DE CORTE CON HILO DIAMANTADO

Tipo: Cantera
Modelo: CBC 100 C.V.
Aplicaciones: Corte en canteras de piedra natural
Cortes especiales y demoliciones

· La estructura de la máquina está construida en acero electrosoldado, que garantiza la estabilidad, rigidez y robustez necesarias para afrontar cualquier condición de trabajo y asegura una larga vida mecánica del equipo.

· El cabezal de soporte y giro del motor principal está construida en fundición del hierro. El motor principal, directo sobre la polea principal, es de 8 polos, con lo que se consigue el mayor par del motor a las velocidades de trabajo habitualmente utilizadas en el corte con hilo diamantado, aumentando la productividad de la máquina y optimizando la vida de la herramienta.

· El motor principal eléctrico está controlado mediante un variador de frecuencia, que permite un par de arranque elevado, aplicar velocidades progresivas y ajustar en movimiento la velocidad lineal del hilo para optimizar su comportamiento y vida.

· El volante de accionamiento del hilo de Ø941 mm, para garantizar la transmisión de potencia al hilo sin daños al mismo.

· La regulación de la tensión del hilo se lleva a cabo de forma electrónica automática para conseguir en cada fase de corte la productividad óptima y el rendimiento máximo.

· La máquina dispone de un cuadro de controles y mando móvil para que el operador pueda colocarse en posición segura durante la fase de corte.

· Las poleas guías son desmontables para facilitar los cambios de goma.

· La máquina dispone de dispositivos de seguridad que detienen la máquina en caso de problemas durante el corte, como pueden ser rotura de hilo, excesiva tensión del hilo, final de las vías, etc.

· Las deslizaderas para el avance de la máquina se suministran en tramos de 3 metros, intercambiables, que permiten su colocación "sin fin" para evitar cortar el hilo en tramos más cortos a medida que avanza el corte, optimizando así la vida de la herramienta.

DESCRIPCIÓN GENERAL

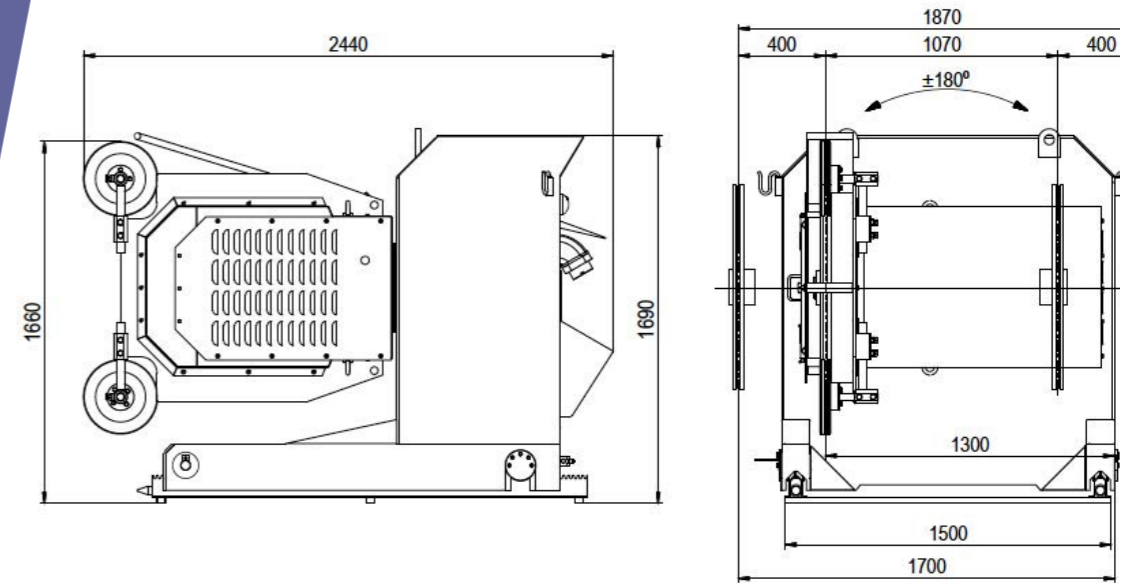


GRANI ROC

Crta. León- Villaroaño, km 6,5
24199 Marialba de la Ribera
León - España

Tlf. (+34) 987 84 96 90
Mvl. (+34) 619 212 534
Fax (+34) 987 28 10 70
info@grupohedisa.com
www.grupohedisa.com

Alzado y perfil de la máquina CBC 100 C.V. de Grani Roc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CBC 100 CV
Potencia del motor principal	75 kW / 100 CV
Potencia total instalada	77 kW / 103 CV
Velocidad lineal del hilo	0 – 40 m / s
Anchura total de la máquina (aprox.)	1.550 mm
Altura total de la máquina (aprox.)	1.650 mm
Longitud total de la máquina (aprox.)	2.440 mm + vías
Peso del equipo (aprox.)	3.100 kg
Conexión eléctrica	3 x 380 V + T + N
Tensión en el cuadro de mandos	24 V
Potencia motores de avance	1.30 kW / 1.75 CV
Potencia motor volteo	0.75 kW / 1 CV
Diámetro de la polea principal	941 mm
Diámetro de la polea principal	341 mm
Desplazamiento lateral hidráulico	400 mm



Máquinas CBC 100 C.V. de Grani Roc en una cantera de granito en Francia. Sendos cortes horizontales de 400 m2.