QUEBRANTADOR DE ROCA **C20**

Quebrantador para montar en máquina – seguro y muy productivo

Fuerza de quebrantación de hasta **1800 t**

Los quebrantadores hidráulicos convencen por su alta productividad y seguridad durante su funcionamiento. Con una gran fuerza de quebrantación que es independiente de la presión de entrada y un diseño compacto pero resistente, están diseñados para una amplia gama de aplicaciones de demolición de rocas. También son ideales para usar en espacios confinados, como túneles, zanjas o trabajos de cimentación.

Según el tipo y la composición de la roca, existen dos longitudes a elegir para el juego de cuñas. Para usar en horizontal y en vertical, con requisitos de quebrantación diversos y especiales. Y lo mejor de todo: debido al sistema de lubricación automática, no es necesario engrasar manualmente el juego de cuñas.

Para máquinas de 5 - 7 toneladas.

Tres opciones de montaje diferentes

Sistema de lubricación de cuña automático integrado

Con accionamiento giratorio de 360° opcional

Amplificador de presión integrado

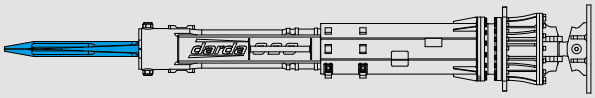
Juego de cuñas en dos tamaños

anzeve
Queremos ayudarte

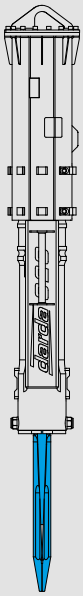
Datos

- Fácil sustitución de piezas de desgaste
- Giratorio y muy manejable
- Lubricación automática de cuñas
- Múltiples opciones de montaje
- Mejor ratio peso/potencia del mercado

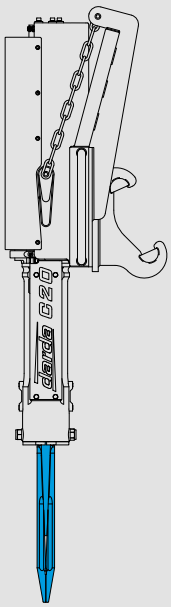
C20 J



C20 C



C20 V



Especificaciones | Quebrantador C20

Dimensiones y peso	Vertical				Horizontal	
	C20 C		C20 V		C20 J	
Largo [1] x Ancho x Alto	1720 x 305 x 394 mm 68 x 12 x 16 in		1833 x 721 x 557 mm 72 x 28 x 22 in		2153 x 450 x 420 mm 85 x 18 x 17 in	
Peso con juego de cuñas N [2]	300 kg	660 lb	405 kg	890 lb	390 kg	860 lb
Máquinas						
Peso recomendado de la máquina [3]	5 - 7 t				11000 - 16000 lb	
Robot Brokk recomendado	Brokk 300 / 500 / 520D					
Conexión hidráulica						
Presión de conexión mínima	17.5 MPa (175 bar)				2538 psi	
Presión de conexión máxima	25 MPa (250 bar)				3626 psi	
Caudal de aceite, mín. - máx.	25 - 100 l/min				27 gal/min	
Presión operacional	50 MPa (500 bar)				7250 psi	
Juego de cuñas						
Longitud del juego de cuñas N / L	640 / 840 mm				25 / 33 in	
Diámetro de la perforación	76 mm				3 in	
Profundidad de la perforación N / L, mín.	750 / 950 mm				29 / 37 in	
Distancia de quebrantación N / L	22 / 25 mm				7/8 / 1 in	
Fuerza teórica de quebrantación N / L	1500 / 1800 t				3300 lbf / 4000 lbf	
Consumibles						
Lubricante Especial de Darda						

[1] Sin juego de cuñas [2] Sin placa de montaje [3] Dependiendo de la capacidad de elevación de la máquina