

## CATÁLOGO MINADORES

### MINADOR CONTINUÚO AM-50z



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR AM-50z

Dimensiones externas	Longitud	7470 mm
	Altura	1645 mm
	Ancho	2120 mm
	Ancho de la plataforma de carga	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Potencia máxima instalada		163,167,169 kW
Tensión de alimentación/frecuencia		500 V/50 Hz; 660V/50 Hz
Presión unitaria al suelo		0,14MPa
Peso del minador		27 t
Velocidad de traslación		5 m/min
Sistema hidráulico de presión		20 MPa
Inclinación permitida en la excavación transversal		5°
Inclinación permitida en la excavación longitudinal		±18°

### MINADOR CONTINUÚO AM-50Z-W



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR AM- 50Z-W

Dimensiones externas		
Longitud del minador		7.660 mm
Minador versión alta.		7470 mm
Minador versión baja		
Altura del minador		
Minador versión alta		1845±50 mm
Minador versión baja		1645±50 mm
Ancho del cargador		2000 mm;2500 mm; 3000 mm
Peso del minador		
Minador versión alta		29 t
Minador versión baja		28,4 t
Potencia instalada máxima		169 Kw
Tensión / frecuencia		500 V/50 Hz
Potencia del motor de la unidad de minería		100 kW
Presión unitaria en el muro		0,11 MPa
Velocidad de traslación		5 m/min
Presión del sistema hidráulico		20 MPa
Inclinación permitida en la excavación transversal		5°
Inclinación permitida en la excavación longitudinal		±18°
Suministro requerido por el sistema de refrigeración y pulverización		
Presión del agua		1,2-2,2 MPa
Capacidad del sistema de suministro de agua		~80 l.min

### MINADOR CONTINUÚO R-120



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR R-120

Dimensiones externas del minador	Longitud	7418 mm
	Altura	1700 mm
	Altura incluyendo plataforma de trabajo	2290 mm
	Ancho	2120±50 mm
	Ancho de la plataforma de carga	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Max. Sección transversal de la cabeza		17,4 m2 (con 100 kW potencia)
		15,0 m2 (con 132 kW de potencia)
Max. Rango de altura mínima		4000 mm (con 100 kW de potencia)
		3450 m (con 132 kW de potencia)
Max. Ancho de una colocación simple		4800 mm
Dimensiones máximas de excavación en el suelo		200 mm±50 mm
Presión unitaria en el muro		0,14 MPa
Potencia máxima instalada		233 kW
Tensión de alimentación /frecuencia		1000 V; 50 Hz
Velocidad de traslación		
	Transmisión eléctrica	5 m/min
	Transmisión hidráulica	6,5 m/min
Peso		30,2 t
Inclinación permitida de la excavación		
	Longitudinal	±18°
	Transversal	5°

## CATÁLOGO MINADORES

### MINADOR CONTINUO KR-150Z



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR KR-150Z

Dimensiones externas	Longitud	11650 mm
	Ancho	2400±50 mm
	Altura	2200±50 mm
	Ancho del chasis	2300 mm
	Ancho máximo de la plataforma de carga	5000 mm
Total potencia instalada		314 kW
Tensión de alimentación /frecuencia		1000 V / 50 Hz
Potencia del motor		150 kW
Velocidad de traslación		5m/min.
Inclinación permitida en la excavación		
	Longitudinal	±18
	Transversal	5°
Peso de la maquina		52 t
Presión unitaria en el muro		0,14 MPa
Presión sistema hidráulico		16±20 MPa
Presión en el sistema de pulverización		1,2±10 MPa

### MINADOR CONTINUO R-130



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR R-130

	Longitud	7680 mm (7700 mm)
	Ancho	2120±50 mm
	Altura	1845±50 mm (2290 mm±50 mm)
	Ancho de la plataforma de carga	2000 mm, 2500 mm. 3000 mm
Peso del minador		32 t(32,9 t)
Máxima potencia instalada		201 kW
Tensión de alimentación/frecuencia		500-1000 V
Potencia del motor		132 kW
Presión unitaria en el muro		0,13 MPa
Presión máxima en el sistema hidráulico		20 MPa
Inclinación permitida de la excavación		
	Longitudinal	±18 °(±12°)
	Transversal	5°
Velocidad de traslación		5m/min
Suministro requerido por el sistema de refrigeración y de pulverización		
Presión del agua		1,2-2,2 MPa
Capacidad del sistema de suministro de agua		~80 l/min

Los valores dados se refieren a una versión alta del minador R-130

### MINADOR CONTINUO R-200



#### DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR R-200

Dimensiones externas	Longitud	11200 mm
	Altura	2140 mm
	Altura con pedestal de trabajo	2730 mm
	Ancho con extensión fija	3555 mm
	Ancho con extensión móvil	4150 mm
		4780 mm
Alcance máximo de altura para el roce		
Ancho máximo de trabajo desde una posición		7155 mm
Profundidad máxima de los cabezales en el muro		120 mm
Presión unitaria al muro		0,14 Mpa
Sistema de mando		Local
Inclinación permitida de la excavación		±18°
Potencia máxima instalada		394 kW
	Longitudinal	200 kW
	Transversal	5°
	Potencia del motor de la cabeza de roce	394 kW
	Potencia del motor del grupo hidráulico	200 kW
	Potencia del motor del transportador de cadena	150 kW
		2x22 kW
		2x15;2x13 kW)
		1000 V, 50 hz
Tensión de alimentación/frecuencia		
Máxima presión en el sistema hidráulico		20 Mpa
Velocidad en marcha de trabajo		0-6,8 m/min
Velocidad de maniobras		0-13,5 m/min
Peso		60t