

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

MINADOR CONTINUO R-130



DATOS TÉCNICOS DEL MINADOR R-130

Peso del minador	Longitud	7680 mm (7700 mm)
	Ancho	2120±50 mm
Máxima potencia instalada	Altura	1845±50 mm (2290 mm±50 mm)
	Ancho de la plataforma de carga	2000 mm, 2500 mm. 3000 mm
Tensión de alimentación/frecuencia	Peso del minador	32 t(32,9 t)
	Potencia del motor	201 kW
Presión unitaria en el muro	Máxima potencia instalada	500-1000 V
	Presión máxima en el sistema hidráulico	132 kW
Inclinación permitida de la excavación	Presión unitaria en el muro	0,13 MPa
	Inclinación permitida de la excavación	20 MPa
Velocidad de traslación	Longitudinal	±18 °(±12°)
	Transversal	5°
Suministro requerido por el sistema de refrigeración y de pulverización	Velocidad de traslación	5m/min
	Suministro requerido por el sistema de refrigeración y de pulverización	Presión del agua 1,2-2,2 MPa
Presión del agua	Capacidad del sistema de suministro de agua	~80 l/min
	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
Alcance máximo de altura para el roce	Altura con pedestal de trabajo	2730 mm
	Ancho máximo de trabajo desde una posición	3555 mm
Ancho máximo de trabajo desde una posición	Ancho con extensión fija	4150 mm
	Profundidad máxima de los cabezales en el muro	Ancho con extensión móvil
Profundidad máxima de los cabezales en el muro	Alcance máximo de altura para el roce	7155 mm
	Presión unitaria al muro	120 mm
Sistema de mando	Presión unitaria al muro	0,14 Mpa
	Inclinación permitida de la excavación	Sistema de mando
Potencia máxima instalada	Inclinación permitida de la excavación	Longitudinal ±18°
	Potencia máxima instalada	Transversal 5°
Tensión de alimentación/frecuencia	Potencia del motor de la cabeza de roce	394 kW
	Máxima presión en el sistema hidráulico	Potencia del motor del grupo hidráulico
Velocidad en marcha de trabajo	Potencia del motor del grupo hidráulico	150 kW
	Velocidad de maniobras	Potencia del motor del transportador de cadena
Peso	Potencia del motor del transportador de cadena	1000 V, 50 hz
	Peso	20 Mpa
	Velocidad en marcha de trabajo	0-6,8 m/min
	Velocidad de maniobras	0-13,5 m/min
	Peso	60t