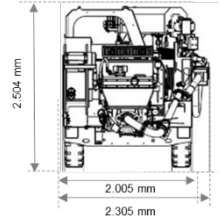


Equipo robotizado para shotcrete

Wetkret 4210

Alcance de proyección 10 m en vertical
Caudal de hormigón 20 m³/h



Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre opciones disponibles, consúltenos.

Equipamiento de serie

Brazo telescópico de proyección Putzmeister SA 10.1		
Alcance máx (vertical/horizontal)	m	10 / 8,5
Sección mín trabajo (vertical/horizontal)	m	2,5 / 2,4
Número de extensiones		4 (3 telescópicas)
Movimientos telescópicos	m	4
Movimientos de ejes		6
Ángulo máximo	°	+65 / -40
Focos de trabajo (x2 LED)	V / W	24 / 80

Cabezal proyector		
Rotación	°	360
Inclinación	°	+/- 120
Nutación	°	3
Tobera	DN	40

Control remoto		
Uso dual radio / cable	m	20
Accionamiento		Eléctrico

Bomba de hormigón Putzmeister SCP 700		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m ³ /h	20
Presión máx. teórica sobre hormigón	bar	70
Diámetro cilindro de transporte	mm	150

Árido máx.	mm	16
Sistema de engrase		Automático

Tolva		
Capacidad máx.	l	250
Altura de llenado	mm	1.300
Foco	V / W	24 / 37

Motor Diesel		
Potencia	kW	55,4
Emisiones		EU-Stage V

Accionamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	37

Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón		
Regulación	l/h	60 - 500
Presión máx.	bar	10
Sistema de control		PLC
Depósito de aditivo	l	400

Vehículo off-road articulado de Putzmeister		
Peso (aprox.)	kg	11.800
Radio de giro (interno/externo)	mm	3.950 / 6.650
Pendiente máx. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	35 / 10

Transmisión		Hidrostática
Reductora		2 velocidades
Velocidad máx	km/h	16
Tracción		4 WD
Dirección		Hidráulica, articulada
Freno de parking (negativo)		Hidráulico con accionamiento eléctrico. Válvula de desbloqueo manual
Focos de traslación LED (x4)	V / W	24 / 37
Rotativo LED)	V / W	24 / 42
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 77
Depósito de aceite	l	66
Depósito Diésel	l	65
Cabina		FOPS/ROPS
Cámaras		Delantera y trasera

Asiento		Suspensión mecánica, regulable y cinturón de seguridad 2 puntos
Ruedas de minería		10.5" - 18"

Enrollables		
Operación		Manual
Longitud del cable	m	50
Tensiones	V	400 / 440

Bomba de agua de alta presión para limpieza		
Presión máx.	bar	140
Caudal	l/min	10,8
Manguera	m	15

Equipamiento opcional

Compresor eléctrico		
Potencia	kW	37
Caudal	m³/min	6,8 (5.4 en altura)
Presión	bar	7,5
Ruedas		
Ruedas de minería alternativas	Michelin XMine 10.00 R15	
Rueda de repuesto	Según configuración	
Soporte para rueda de repuesto		
Sistema de supresión de incendios		
ANSUL		
DAFO	Mixto	
Cabina		
Rejas de protección		
Asiento alternativo con suspensión neumática		
Bomba de agua de alta presión para limpieza alternativa		
Tipo		Dynaset
Presión	bar	200

Caudal	l/min	30
Sistema de aditivo alternativo		
Tipo		Hidráulica SPX25
Regulación	l/h	60-1.200
Presión max.	bar	10
Protecciones		
Protección eje trasero		
Kit Trafo para suministros eléctricos discontinuos		
Aceite bio-degradable con sistema de filtrado de alta eficiencia y desecador		
Sistema de filtrado de alta eficiencia y/o desecador		
Enrollables alternativo		
Operación		Hidráulico
Cable	m	100
Otros		
Telemando alternativo		
Luces de navegación		
Catalizador		

Diagramas de alcance del brazo proyector

