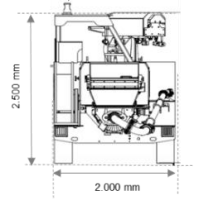


Equipo robotizado para shotcrete

SPM 4210 Wetkret

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 Xenon)	V / W	24 / 45

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 PM1507		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m ³ /h	20
Presión máx. teórica sobre hormigón	bar	65
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 / 20

Motor Diesel (dos opciones)		
EU-Stage IIIA	kW (HP)	54,7 (74)
EU-Stage II (para versión Dual Drive)	kW (HP)	71,7 (97)

Accionamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	37
Diesel (para versión Dual Drive)		Motor Diesel

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	3.992 / 6.564
Pendiente máx. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	35 / 10
Transmisión		Hidroestática

Reductora		2 velocidades
Velocidad máx	km/h	20
Tracción		4 WD
Dirección		Hidráulica, articulada
Freno de parking (negativo)		Eléctrico
Focos de traslación (x4)	V / W	24 / 25
Rotativo (Halógeno)	V / W	24 / 70
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 70
Depósito de aceite	l	70
Depósito Diésel (Stage IIIA / Stage IV)	l	65
Cabina		FOPS/ROPS
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 (dos opciones)		Eléctrico	Diésel (sólo para versión Dual Drive)
Potencia	kW	37	54,7
Caudal	m³/min	6,8 (5.4 en altura)	6,8
Presión	bar	7,5	7,5
Ruedas			
Ruedas de minería alternativas	Michelin XMine 10.00 R15		
Rueda de repuesto	Según configuración		
Gel sellador antipinchazos			
Soporte para rueda de repuesto			
Sistema de supresión de incendios			
ANSUL	Automático o Manual		
DAFO	Mixto		
Cabina			
Rejas de protección			

Sistema de aditivo alternativo		
Tipo		Hidráulica SPX25
Regulación	l/h	60-1.200
Presión máx.	bar	10
Depósito	l	450 (inox) *

* La bomba hidráulica SPX25 también es configurable con el depósito de aditivo de serie

Protecciones		
Protección eje trasero		
Kit antihumedad		
Enrollables alternativo		
Operación		Hidráulico
Cable	m	50 o 100
Iluminación adicional		
Focos de trabajo (LED)	V / W	24 / 80
Rotativo LED en lugar de halógeno		
Luces de navegación (<i>consultad especiales</i>)		
Cámara visión trasera		
Manguera de succión para aditivo		
Catalizador (para versión estándar)		
Filtro de partículas (para versión Dual Drive)		
Tensiones especiales		

Diagramas de alcance del brazo proyector y área de proyección

