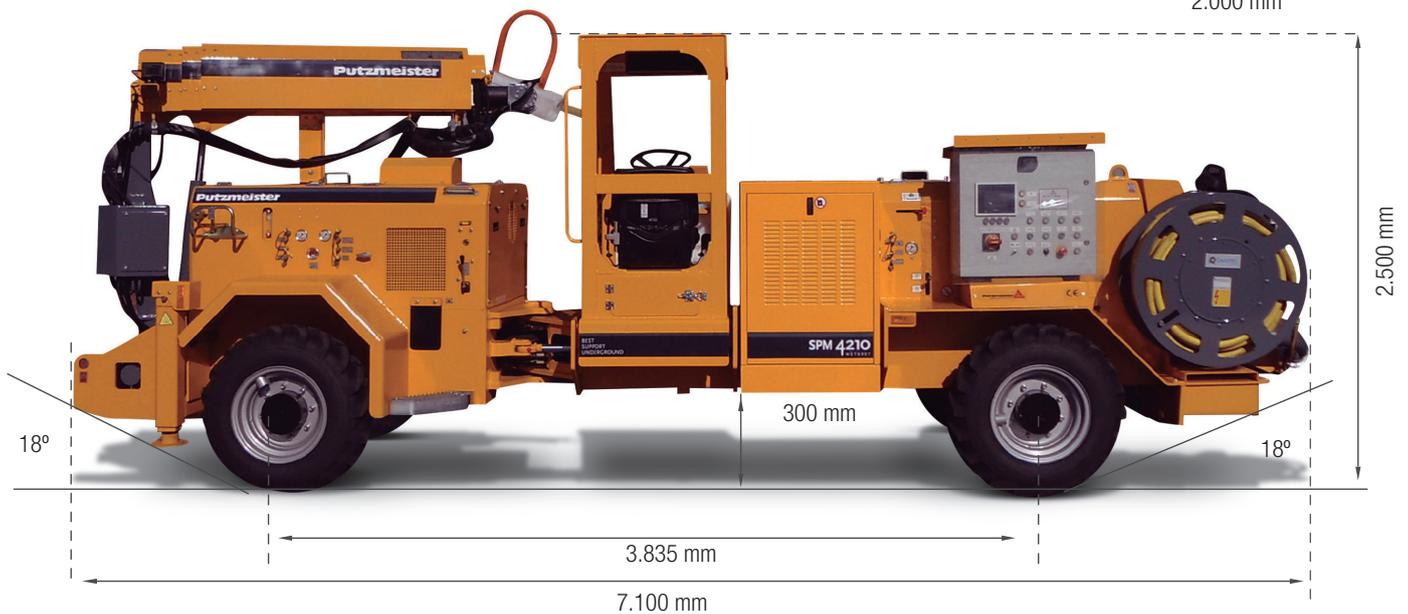
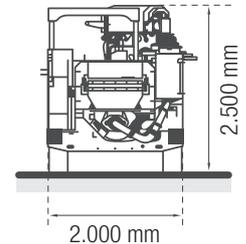


Equipo robotizado para shotcrete

SPM 4210 Wetkret

Alance máximo de proyección 10 m
Caudal máx. teórico 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 las opciones disponibles, consúltenos.

Ficha técnica

Brazo telescópico de proyección Putzmeister SA 10.1		
Alcance máximo de proyección vertical / horizontal	m	10 / 8
Sección mínima de trabajo vertical / horizontal	m	2,5 / 2,4
Número de extensiones del brazo: 4 secciones (3 telescópicas) de accionamiento hidráulico proporcional		
Movimiento telescópico del brazo	m	4
Movimientos de ejes		6
Ángulo máximo del brazo	°	+65 / -40
Luces: 2 focos Xenon	V / W	24 / 45
Cabezal proyector		
Rotación	°	360
Inclinación	°	+120/-120
Nutación	°	10
Tobera	DN	40

Tolva		
Capacidad de la tolva llena	l	250
Altura de llenado	mm	1.300
Foco	V / W	24 / 70
Bomba de hormigón Putzmeister PM 1507		
Tipo Doble pistón, accionamiento hidráulico		
Caudal máx. (teór.) (variable 4 – 20 m ³ /h)	m ³ /h	20
Diámetro cilindro de transporte	mm	150
Presión máx. (teór.) sobre el hormigón	bar	65
Árido max.	mm	16
Sistema de engrase automático		
Accionamiento sistema de bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	37
Diesel (versión DUAL DRIVE*). Motor Diesel de traslación		
* accionamiento (eléctrico / Diesel)		

Ficha técnica

Bomba de aditivos sincronizada con el bombeo de hormigón		
Campo de regulación	l/h	60 – 500
Presión máxima de trabajo	bar	7,5
Depósito de aditivo	l	400
Sistema de control		PLC
Enrollables manual		
Cable	m	50
Alimentación 400 V / 50 Hz - 440 V / 60 Hz		
Diámetro	mm	900
Control remoto proporcional Putzmeister		
Accionamiento eléctrico, doble uso radio/cable 20 m		
Bomba de agua de alta presión para limpieza		
Presión max.	bar	140
Caudal	l/min	10,8
Manguera	m	15
Peso 9.500 kg con compresor / 8.950 Kg sin compresor		

Vehículo off-road articulado de tracción integral, Putzmeister		
Motor turbo diesel, 4 cilindros		
Potencia del motor (74 HP) a 2.600 rpm	W	55
Emisiones del motor acorde EU-Stage III A / EPA-Tier 3		
Transmisión hidrostática		
Reductora 2 velocidades en ambas direcciones		
Dirección articulada hidráulica		
Tracción		4 WD
Velocidad máxima	km/h	20
Frenos de servicio: en ambos ejes, sistema multi-disco en baño de aceite. Freno de parking: en ambos ejes, sobre discos interiores (negativos de tipo SAHR)		
Focos de trabajo 4 LED	V / W	24 / 25
Cabina de conducción certificada FOPS/ROPS. Asiento del conductor con suspensión mecánica, regulable y cinturón de seguridad		
Equipo eléctrico 2 baterías	V / A	12 / 70
Depósito diesel	l	65
Radio de giro interno / externo	mm	3.950 / 6.550
Pendiente máx. traslación 35% longitudinal / 10% trasversal		

Equipo opcional

Motorización alternativa
Motor Turbo Diesel, 4 cilindros
Potencia 72 kW (97 HP) a 2.500 rpm
Emisiones acorde EU-Stage II / EPA-Tier 2
Sistema AAC compensación automática de altitud
Compresor eléctrico / Diesel (versión dual drive)
Potencia 37 kW / 55 kW

Presión de trabajo máx. 7,5 bar / 7 bar
Caudal de aire máx. 6,8 m³/min
Sistema supresión de incendios automático / manual
Otros
Ruedas para minería Michelin
Catalizador (versión DUAL DRIVE de serie)
Filtro de partículas

Tolva especial de perfil bajo (1.150 mm)
50 m adicionales de cable (total 100m)
Enrollables de accionamiento hidráulico
Luces de navegación
Tensiones especiales
Alimentación 660 V 50/60 Hz ó 1.000 V 50/60 Hz
Consultar con Putzmeister para configuraciones especiales

Diagramas de alcance del brazo proyector y área de proyección

