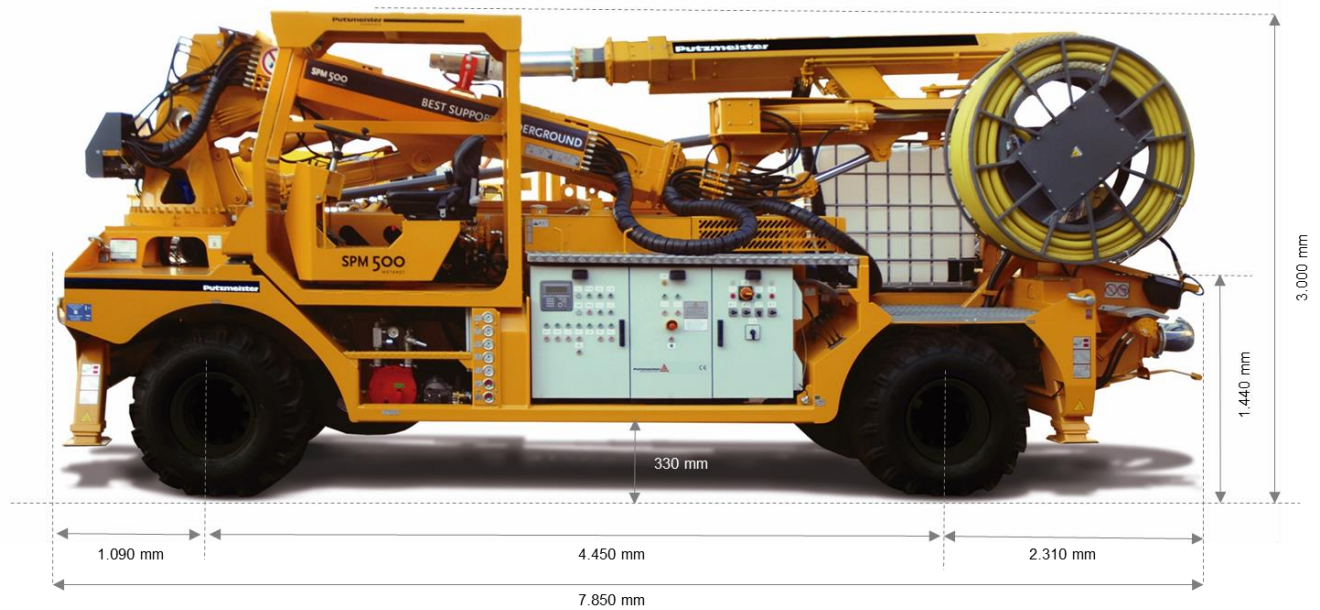
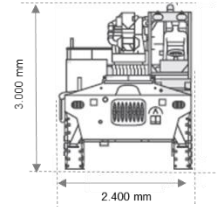


## Equipo robotizado para shotcrete

## SPM 500 Wetkret

Alcance de proyección 17 m en vertical  
Caudal de hormigón 30 m<sup>3</sup>/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 17.2		
Alcance máx (vertical/horizontal)	m	17 / 15
Sección mín trabajo (vertical/horizontal)	m	3 / 2,8
Número de extensiones		2 telescópicas
Movimientos telescópicos	mm	2 x 2.000
Movimientos de ejes		9
Ángulo máximo	°	+60 -23
Focos de trabajo (x2 LED)	V / W	24 / 80

Cabezal proyector		
Rotación	°	360
Inclinación	°	+/- 120
Nutación	°	8
Tobera	DN	40 / 50

Control remoto		
Uso por cable	m	15
Accionamiento		Eléctrico

Bomba de hormigón Putzmeister PM1810		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m <sup>3</sup> /h	30
Presión máx. teórica sobre hormigón	bar	75

Diámetro cilindro de transporte	mm	180
Árido máx.	mm	16
Sistema de engrase		Automático

Tolva		
Capacidad máx.	l	350
Altura de llenado	mm	1.440
Foco	V / W	24 / 70

Motor Diesel		
Potencia	kW (HP)	70 (100)
Emisiones		EU-Stage IIIA

Accionamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	55
Diesel (para versión Diesel Drive)		Motor Diesel

Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón		
Regulación	l/h	30 - 700
Presión máx.	bar	10,5
Sistema de control		PLC
Depósito de aditivos	l	1.000

Vehículo off-road de tracción integral Putzmeister		
Peso (sin / con compresor)	kg	15.500 / 16.000
Radio de giro (interno/externo)	mm	2.628 / 6.370

Pendiente max. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	35 / 10
Transmisión		Hidrostática
Reductora		2 velocidades
Velocidad máx	km/h	20
Tracción		4 WD
Dirección		Hidráulica en las 4 ruedas (4WS), modo cangrejo
Frenos de servicio		Hidráulico, sistema multidisco en baño de aceite para las 4 ruedas
Freno de parking (negativo)		Hidráulico en baño de aceite para las 4 ruedas
Freno de emergencia		
Focos de trabajo (x4 LED)	V / W	24 / 35
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 100
Depósito de aceite	l	390

Depósito Diésel	l	150
Cabina		FOPS/ROPS giratoria 180°
Focos cabina (x2 halógenos)	V / W	24 / 70
Ruedas		18" - 19,5"

Enrollables		
Operación		Hidráulico
Longitud del cable	m	50
Tensiones	V / Hz	400 a 50 / 440 a 60

Bomba de agua de alta presión para limpieza		
Presión máx.	bar	200
Caudal	l/min	15
Manguera	m	15
Depósito agua	l	200

## Equipamiento opcional

Compresor eléctrico (dos opciones)		400 V a 50 Hz	440 V a 60 Hz
Potencia	kW	75	86
Caudal	m <sup>3</sup> /min	11	13
Presión	bar	7,5	7,5
Ruedas			
Ruedas de minería alternativas		Michelin XMine D2 12.00 R20 Nokian R20 Mine	
Rueda de repuesto		Según configuración	
Gel sellador antipinchazos			
Sistema de supresión de incendios			
DAFO		Mixto	
Protecciones			
Protección eje trasero			
Barbero de goma para la tolva			

Protección calorífica para el depósito de aditivo		
Protección de la cureña		
Enrollables		
Cable adicional	m	50 (100 en total)
Iluminación adicional		
Rotativo LED en lugar de halógeno		
Luces de navegación ( <i>consultad especiales</i> )		
Otros		
Cámara de visión nocturna		
Tensión a 1000V con kit de modificación Trafo		
Control remoto por radio		
Filtro de partículas		
Kit de escape silencioso con catalizador		
Aceite hidráulico biodegradable con sistema de filtrado de alta eficiencia		

## Diagramas de alcance del brazo proyector y área de proyección

