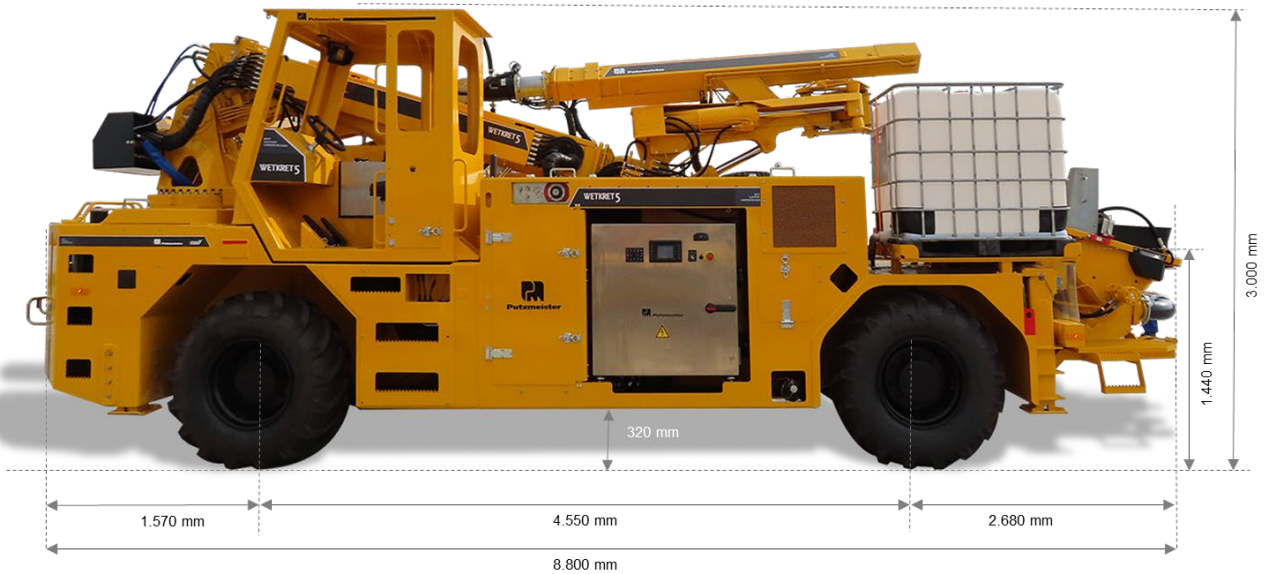
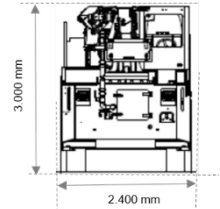


## Equipo robotizado para shotcrete

## Wetkret 5

Alcance de proyección 17 m en vertical  
Caudal de hormigón 33 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
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)	lm	7.000

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

Control remoto		
Uso dual radio o cable	m	20

Bomba de hormigón Putzmeister PM1810		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m <sup>3</sup> /h	33
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 (x1 LED)	V / W	24 / 24

Motor Diesel		
Potencia	kW (HP)	129 (173)
Emisiones		EU-Stage V / EPA-Tier 4f

Accionamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	55

Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón		
Tipo bomba		Tomillo con caudalímetro
Regulación	l/h	20 - 1.200
Presión máx.	bar	12
Sistema de control		PLC
Depósito de aditivos	l	1.000

Vehículo off-road de tracción integral Putzmeister		
Peso (sin / con compresor)	kg	19.500 / 21.700
Radio de giro (interno/externo)	mm	2.870 / 6.600
Pendiente max. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	30 / 10
Transmisión		Hidroestática
Reductora		Motor hidráulico variable
Velocidad máx	km/h	16
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 traslación (x4 LED)	V / W	24 / 35
Rotativo LED	V / W	24 / 11
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 100
Depósito de aceite	l	340
Depósito Diésel	l	200 +18,9 AdBlue
Cabina		FOPS/ROPS con panel de control y monitor de todas las cámaras
Asiento		Con suspensión mecánica y cinturón de seguridad 2 puntos

Cámaras		2 laterales + 1 trasera. Visión nocturna
Ruedas		Maxam MS909 18" - 22,5"

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

Bomba de agua de alta presión para limpieza		
Presión máx.	bar	140
Caudal	l/min	13,2
Manguera	m	20
Depósito de agua	l	200

Compresor eléctrico		
Potencia	kW	75 / 74 (1000 V)
Caudal variable	m <sup>3</sup> /min	11
Presión	bar	7,5

## Equipamiento opcional

Ruedas	
Rueda de repuesto	
Sistema de supresión de incendios	
DAFO	Mixto
Cabina	
Cabina	Semicerrada: Puerta con cristal y cristal lado izquierdo Cerrada: Acrilada con aire acondicionado y calefacción
Asientos alternativos	PRIMMO-L, suspensión neumática y cinturón 2 puntos Actimo XL, suspensión neumática con cinturón 3 puntos
Protecciones	
Protección eje trasero	
Babero de goma para la tolva	
Protección calorífica para el depósito de aditivo	
Engrase automático del brazo de proyección	

Aceite hidráulico biodegradable con sistema de filtrado de alta eficiencia		
Iluminación adicional		
Focos de trabajo en cabina (x2 LED)	V / W	24 / 37
Focos de trabajo en brazo proyección (x2 LED)	V / W	24 / 80
Luces de navegación ( <i>consultad especiales</i> )		
Enrollables		
Cable adicional	m	50 (total 100)
Otros		
Tramo final tubería DN80 + codo 45° y soporte	mm	1.500
Escalera de acceso en la parte trasera		
Telemando alternativo y/o adicional		
Sistema Hydro-scaling		
Presión	bar	180
Caudal	l/min	90
Manguera	m	25
Tensiones especiales		

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

