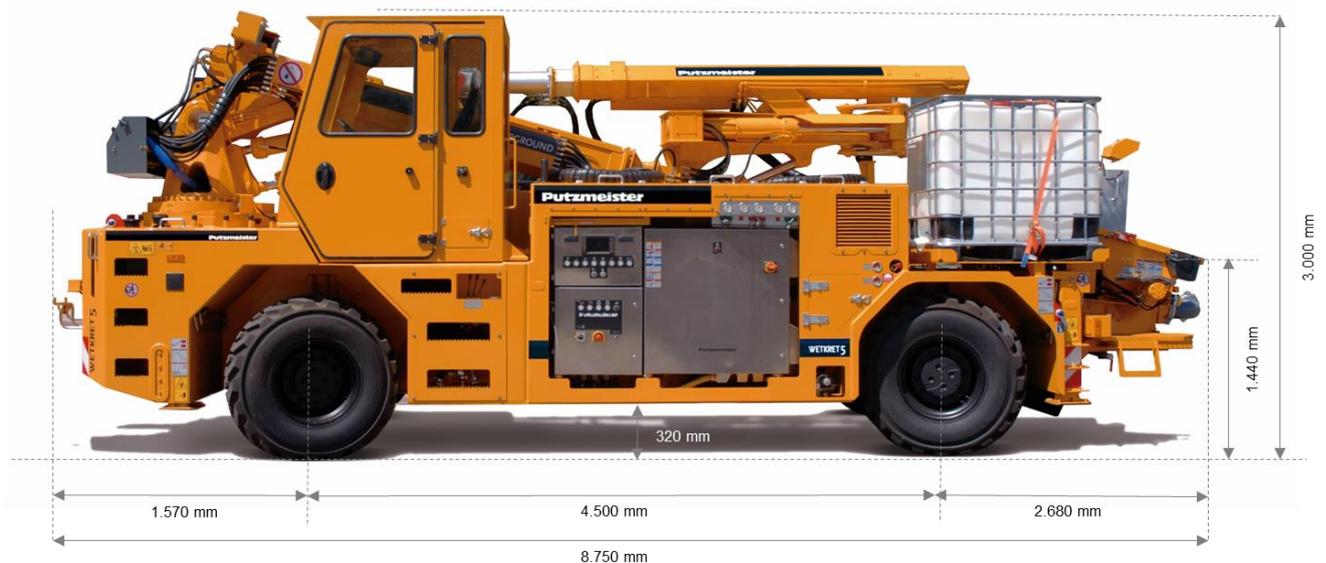
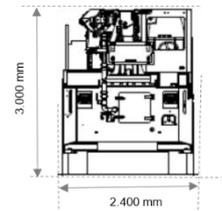


Equipo robotizado para shotcrete

Wetkret 5

Alcance de proyección 17 m en vertical
Caudal de hormigón 33 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 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)	lm	7.200

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 ³ /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

Acclonamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	75

Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón		
Tipo bomba		Tomillo con caudalímetro
Regulación	l/h	100 - 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	2.790 / 6.530
Pendiente max. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	30 / 10
Transmisión		Hidrostática

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 trabajo (x4 LED)	V / W	24 / 35
Rotativo LED	V / W	24 / 11
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	24 / 100
Depósito de aceite	l	365
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 / 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 de agua	l	200

Compresor eléctrico		
Potencia	kW	75
Caudal variable	m ³ /min	11,1
Presión	bar	7,5

Equipamiento opcional

Ruedas		
Rueda de repuesto		
Sistema de supresión de incendios		
DAFO		Mixto
Cabina		
Cabina semi-cerrada	Puerta con cristal y cristal lado izquierdo	
Asiento alternativo	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		
Iluminación adicional		
Focos de trabajo en cabina (x2 LED)	V / W	24 / 35

Focos de trabajo en brazo proyección (x2 LED)	lm	7.200
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		
Conector RS con tapa de metal		
Aceite hidráulico biodegradable con sistema de filtrado de alta eficiencia		
Sistema Hydro-scaling		
Presión	bar	180
Caudal	l/min	90
Manguera	m	25

Diagramas de alcance del brazo proyector y área de proyección

