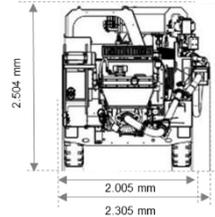


## Equipo robotizado para shotcrete

## Wetkret 4210

Alcance de proyección 10 m en vertical  
Caudal de hormigón 20 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

<b>Brazo telescópico de proyección Putzmeister SA 10.1</b>		
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 LED)	V / W	24 / 80

<b>Cabezal proyector</b>		
Rotación	°	360
Inclinación	°	+/- 120
Nutación	°	3
Tobera	DN	40

<b>Control remoto</b>		
Uso dual radio / cable	m	20
Accionamiento		Eléctrico

<b>Bomba de hormigón Putzmeister SCP 700</b>		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m <sup>3</sup> /h	20
Presión máx. teórica sobre hormigón	bar	70
Diámetro cilindro de transporte	mm	150

Árido máx.	mm	16
Sistema de engrase		Automático

<b>Toiva</b>		
Capacidad máx.	l	250
Altura de llenado	mm	1.300
Foco	V / W	24 / 37

<b>Motor Diesel</b>		
Potencia	kW	55,4
Emisiones		EU-Stage V

<b>Accionamiento sistema bombeo y proyección</b>		
Eléctrico	kW	37

<b>Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón</b>		
Regulación	l/h	60 - 500
Presión máx.	bar	10
Sistema de control		PLC
Depósito de aditivo	l	400

<b>Vehículo off-road articulado de Putzmeister</b>		
Peso (aprox.)	kg	11.800
Radio de giro (interno/externo)	mm	3.950 / 6.650
Pendiente máx. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	35 / 10

Transmisión		Hidrostática
Reductora		2 velocidades
Velocidad máx	km/h	16
Tracción		4 WD
Dirección		Hidráulica, articulada
Freno de parking (negativo)		Hidráulico con accionamiento eléctrico. Válvula de desbloqueo manual
Focos de traslación LED (x4)	V / W	24 / 37
Rotativo LED)	V / W	24 / 42
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 77
Depósito de aceite	l	66
Depósito Diésel	l	65
Cabina		FOPS/ROPS
Cámaras		Delantera y trasera

Asiento		Suspensión mecánica, regulable y cinturón de seguridad 2 puntos
Ruedas		10.5" - 18"

<b>Enrollacables</b>		
Operación		Manual
Longitud del cable	m	50
Tensiones	V	400 / 440

<b>Bomba de agua de alta presión para limpieza</b>		
Presión máx.	bar	140
Caudal	l/min	10,8
Manguera	m	15

## Equipamiento opcional

<b>Compresor eléctrico</b>		
Potencia	kW	37
Caudal	m³/min	6,8 (5.4 en altura)
Presión	bar	7,5
<b>Ruedas</b>		
Ruedas de minería alternativas	Michelin XMine 10.00 R15	
Rueda de repuesto	Según configuración	
Soporte para rueda de repuesto		
<b>Sistema de supresión de incendios</b>		
ANSUL		
DAFO	Mixto	
<b>Cabina</b>		
Rejas de protección		
Asiento alternativo con suspensión neumática		
<b>Bomba de agua de alta presión para limpieza alternativa</b>		
Tipo		Dynaset
Presión	bar	200

Caudal	l/min	30
<b>Sistema de aditivo alternativo</b>		
Tipo		Hidráulica SPX25
Regulación	l/h	60-1.200
Presión max.	bar	10
<b>Protecciones</b>		
Protección eje trasero		
Kit Trafo para suministros eléctricos discontinuos		
Aceite bio-degradable con sistema de filtrado de alta eficiencia y desecador		
Sistema de filtrado de alta eficiencia y/o desecador		
Pintura anticorrosión		
<b>Enrollacables alternativo</b>		
Operación		Hidráulico
Cable	m	100
<b>Otros</b>		
Telemando alternativo		
Luces de navegación		
Catalizador		

## Diagramas de alcance del brazo proyector

