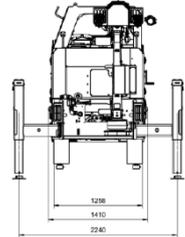


Equipo robotizado para shotcrete

Wetkret 2 Narrow Vein

Equipo muy compacto idóneo para galerías de veta angosta
Proyección Dual: en eléctrico o diésel



Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Los valores de la bomba de agua de alta presión son para funcionamiento en modo diésel. 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 8.1		
Alcance máx (vertical/horizontal)	m	7,5 / 6,5
Sección min trabajo	m	2,5 x 2,5
Número de extensiones		4
Movimientos telescópicos		3
Movimientos de ejes		6
Ángulo máximo	°	+70 / -50
Focos de trabajo (x2 LED)	V / W	24 / 80

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

Control remoto		
Uso dual radio / cable	m	20
Accionamiento		Eléctrico

Bomba de hormigón Putzmeister		
Tipo		Doble pistón
Accionamiento		Hidráulico
Caudal máx. teórico	m ³ /h	13
Presión máx. teórica sobre hormigón	bar	40
Diámetro cilindro de transporte	mm	150
Árido máx.	mm	16
Sistema de engrase		Automático

Tolva		
Capacidad máx.	l	250

Altura de llenado (sin babero)	mm	1.093
Foco	V / W	24 / 20

Motor Diesel		
EU-Stage IIIA	kW (HP)	106 (142)
EU-Stage V / EPA-Tier 4f (China ready)	kW (HP)	55,4 (74)
Depósito diésel	l	60

Accionamiento sistema bombeo y proyección		
Eléctrico	kW	30
Diésel (Dual Drive)		Motor diésel
Sistema de control		Software gama Wetkret

Sistema de sincronización de aditivo con el caudal de hormigón		
Regulación	l/h	60 - 400
Presión máx.	bar	10
Sistema de control		Software gama Wetkret
Depósito de aditivo inox	l	320

Vehículo articulado Putzmeister		
Peso (dependiendo opcionales)	kg	9.200
Radio de giro (interno/externo)	mm	3.943 / 5.771
Pendiente máx. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	35 / 10
Transmisión		Hidrostática con 4 motores rueda
Reductora		2 velocidades
Velocidad máx	km/h	10
Tracción		4 WD

Dirección		Hidráulica
Freno de servicio		Hidráulico
Freno de parking		Negativos tipo SAHR en las cuatro ruedas
Patas estabilizadoras		2 delanteras extensibles 2 traseras
Focos de traslación LED (x4)	V / W	24 / 26
Rotativo (LED)	V / W	24 / 42
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 77
Depósito de aceite	l	85
Cabina		FOPS/ROPS con luz LED y monitor de cámaras
Asiento		Suspensión mecánica, con sensor de presencia,

		regulable y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cámaras mejora visibilidad		2
Panel de control y potencia	IP	55
Ruedas		BKT 7.5 15
Toma para compresor externo		R1 1/4"

Enrollables		
Operación		Manual
Longitud del cable	m	75
Tensiones	V	400 / 440
Frecuencia red	Hz	50 / 60

Bomba de agua de alta presión para limpieza		
Presión máx.	bar	140
Caudal	l/min	13,2
Manguera	m	8
Depósito agua	l	130

Equipamiento opcional

Ruedas		
Ruedas de minería alternativas		Michelin 7.5 15 XZM
Rueda de repuesto		Según configuración
Sistema de supresión de incendios		
DAFO		Automático
ANSUL		Automático
Cabina		
Rejillas de protección		
Asiento alternativo		PRIMMO-L, suspensión neumática
Bomba de agua de alta presión para limpieza alternativa		
Tipo		Dynaset
Presión	bar	140
Caudal	l/min	30

Mejora operación y transporte	
Divisor de caudal anti-patinaje	
Sistema de engrase automático para traslación	
Aceite bio-degradable con sistema de filtrado de alta eficiencia y desecador	
Sistema de filtrado de alta eficiencia y/o desecador	
Kit Trafo para suministros eléctricos discontinuos	
Sistema Powerpack	
Pintura anticorrosión	
Catalizador	
Luces de navegación	

Diagramas de alcance del brazo proyector

