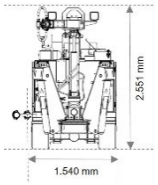
Equipo robotizado para shotcrete — Wetkret 3

Compacto chasis sobre orugas
Basculación de la plataforma opcional



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 9.1		
Alcance máx (vertical/horizontal)	m	8,79 / 7
Número de extensiones		3 (2 telescópicas)
Movimientos telescópicos	m	2,7
Movimientos de ejes		6
Ángulo máximo	°	+65 / -40
Focos de trabajo (x2 LED)	W	41

Cabezal proyector		
Rotación	°	360
Inclinación	°	+/- 120
Nutación	°	10
Tobera	DN	40

Control remoto		
Uso dual radio / cable	m	15

Motor Diesel (dos opciones)		
EU-Stage IIIA	kW (HP)	19,7 (25)
EU-Stage V	kW (HP)	18,4 (24)

Accionamiento proyección dual		
Eléctrico	kW	11
Diésel		Motor Diésel

Chasis sobre orugas		
Peso (sin carga / con carga)	kg	5.000 / 5.500
Pendiente máx. traslación (longitudinal/ trasversal)	%	57 / 17
Transmisión		Hidrostática
Velocidad máx	km/h	3,6
Tracción		2 velocidades
Dirección		2 orugas de goma
Freno de parking		Automático negativo
Focos de traslación (x4)	W	35
Equipo eléctrico (x2 baterías)	V / Ah	12 / 77
Depósito de aceite	l	235
Depósito Diésel	l	65
Estabilizadores		Tipo araña

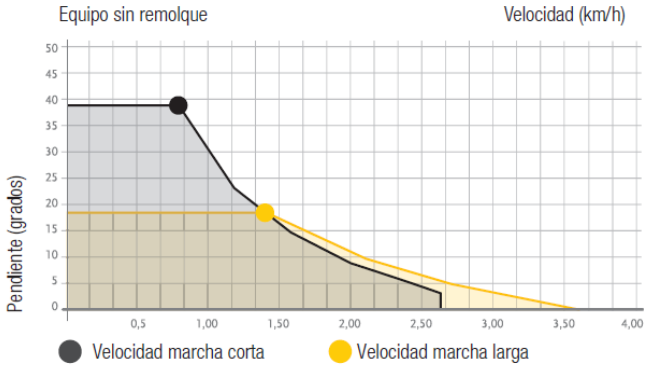
Valores de suministro		
Caudal máx. teórico hormigón	m^3/h	20
Presión máx. teórico sobre hormigón	bar	65
Diámetro mangueras	mm	65
Árido máx.	mm	16
Caudal máx. aire	m^3/min	10
Presión máx. aire	bar	8

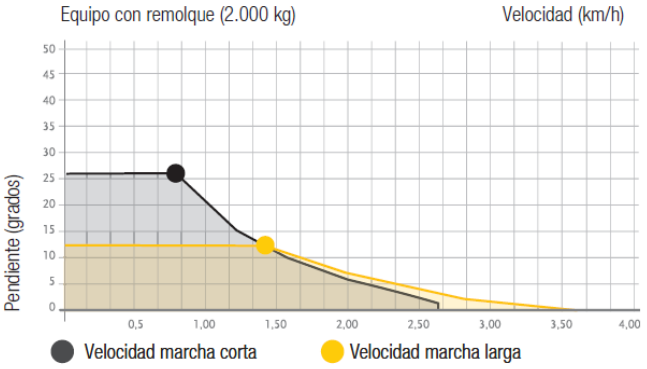
Equipamiento opcional

Sistema de basculación plataforma			
Accionamiento		Hidráulico	
Pendiente máx	°	+/- 30	
Cuchilla trasera			
Debe incluirse en trabajos ascendentes con pendientes superiores a 10º de inclinación longitudinal			
Cabrestante (dos opciones)		**Cable de acero**	**Cable sintético**
Carga	kg	6.800	7.300
Longitud cable	m	50	50
Debe incluirse en trabajos descendentes con pendientes superiores a 10º de inclinación longitudinal junto con la basculación			
Sistema de supresión de incendios			
ANSUL	Automático		
DAFO	Automático		

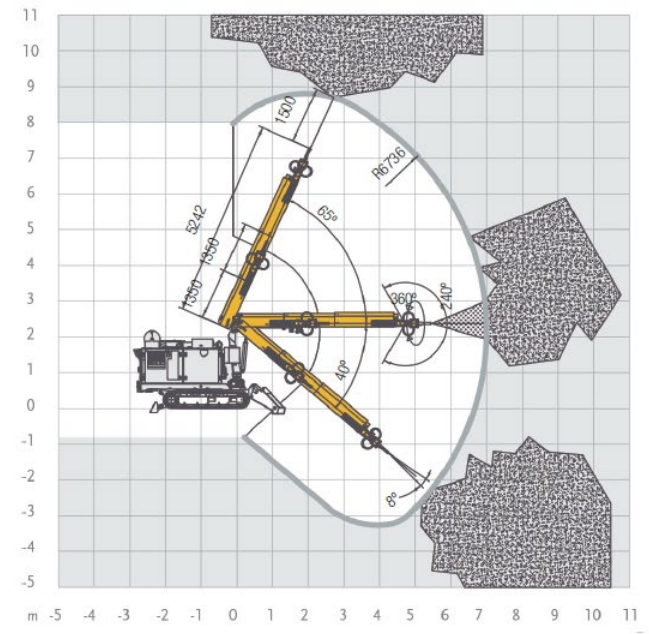
Sistema de aditivo		
Tipo		Hidráulica DL18
Regulación	l/h	60-500
Presión max.	bar	10
Depósito	l	180
Enrollacables		
Accionamiento		Manual
Cable	m	45
Kit conexión con bomba de hormigón Putzmeister		
Kit cabezal blanco-negro (anula proporcionalidad)		

Capacidad de ascenso

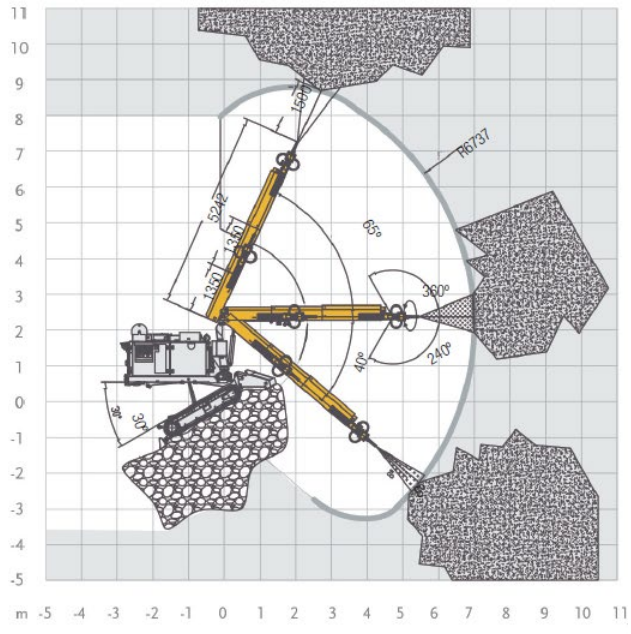




Diagramas de alcance



Alcance de proyección vertical



Alcance de proyección vertical con basculación delantera