



		SMW 50			SMW 80			SMW 110			
		Wheel 400	Wheel 600	Wheel 800	Wheel 400	Wheel 600	Wheel 800	Wheel 400	Wheel 600	Wheel 800	Wheel 1000
Peso recomendado de excavadora	t	10-15	10-15	15-25	15-25	20-30	20-40	20-40	25-40	30-40	
Potencia nominal	kW	50	50	80	80	80	110	110	110	110	
Anchura de corte (A)	mm	45-130	45-130	45-130	45-130	45-130	80-150	80-150	80-150	80-150	
Profundidad de corte (B)	mm	400	600	400	600	800	400	600	800	1.000	
Diámetro de la rueda de corte	mm	1.260	1.660	1.260	1.660	2.060	1.260	1.660	2.060	2.540	
Peso de la unidad de accionamiento	kg	1.100	1.250	1.100	1.250	1.400	1.600	1.760	1.940	2.050	
Peso de la rueda de corte, aprox.	kg	500	700	500	700	1.100	500	700	1.100	1.400	
Par a 380 bar	Nm	12.700	12.700	15.200	15.200	15.200	27.800	27.800	27.800	27.800	
Fuerza de corte a 380 bar	N	20.159	15.301	24.127	18.313	14.757	44.127	33.494	26.990	21.890	
Velocidad recomendada de rotación	rpm	60	60	60	60	60	60	60	40	30	
Caudal de aceite recomendado	l/min	125	125	150	150	150	300	300	300	300	
Caudal máximo a 50 bar	l/min	210	210	210	210	210	350	350	350	350	
Máxima presión hidráulica	bar	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Máximo diámetro varilla en concreto reforzado	mm	No permitido	No permitido	16	16	12	16	16	12	12	

El peso de la rueda de corte depende del diámetro que determina la profundidad máxima de corte. El ancho de la rueda de corte no tiene un impacto importante en el peso del implemento. Se pueden suministrar cotizaciones de ruedas para diferentes profundidades de corte bajo solicitud previa.

La gama SMW está diseñada para usarse como zanjadora para excavadoras. Puede abrir zanjas estrechas, especialmente para tender cables, de manera rápida y eficiente. El montaje reforzado de la rueda de corte proporciona la resistencia necesaria para profundidades de corte de hasta 1.000 milímetros.

Al comenzar el corte, el peso del implemento es soportado por el adaptador y la rueda se presiona gradualmente hasta llegar a la profundidad requerida. Cuando se ha alcanzado la profundidad requerida, la rueda se empuja a lo largo de la dirección de corte, ya sea por el movimiento del brazo de la excavadora o haciendo retroceder la excavadora lentamente. El material de la zanja sale hacia el lateral de la misma.

- + Rueda especialmente diseñada para zanjas estrechas de hasta una profundidad de 1.000 milímetros
- + Motor hidráulico de alto par
- + Rueda de corte de alto rendimiento con patrón de picas óptimo
- + Rueda de corte montada sobre rodamientos extra fuertes
- + Sujeción robusta de la rueda de corte
- + Carcasa con guía integrada para enviar material fresado al lado de la zanja
- + Limpiador de zanjas
- + Puede ser utilizado bajo el agua hasta profundidades de 30 metros



Las ruedas de corte pueden suministrarse con diferentes opciones de picas para adaptarse a diferentes aplicaciones y KEMROC tiene una gama de picas disponibles para cumplir esas necesidades.