

SÉRIE KRC

Fresadoras Bullhead com cobertura total frontal para valas estreitas

 12–70 t

A gama de fresadoras Bullhead KRC tem dois tambores de corte dispostos em ângulo um em relação ao outro, de modo que os dois conjuntos de picas proporcionem uma cobertura total frontal sem qualquer lacuna entre eles, eliminando a necessidade de oscilar o cortador de um lado para o outro. Operar o cortador sem

movimento lateral cria uma vala com a mesma largura que o acessório de corte.

Comparados com a gama EK de fresadoras de corrente, que também têm cobertura total da face graças à corrente de corte central, as fresadoras Bullhead da linha KRC apresentam



Largura excepcionalmente estreita
devido ao design especial da caixa de engrenagens

Hidráulica potente graças ao design de motor duplo

Escavação de valas estreitas sem movimento lateral

Ideal para estabilização de solos

Proteção de mangueiras

Operacional até 30 metros debaixo de água sem necessidade de modificações



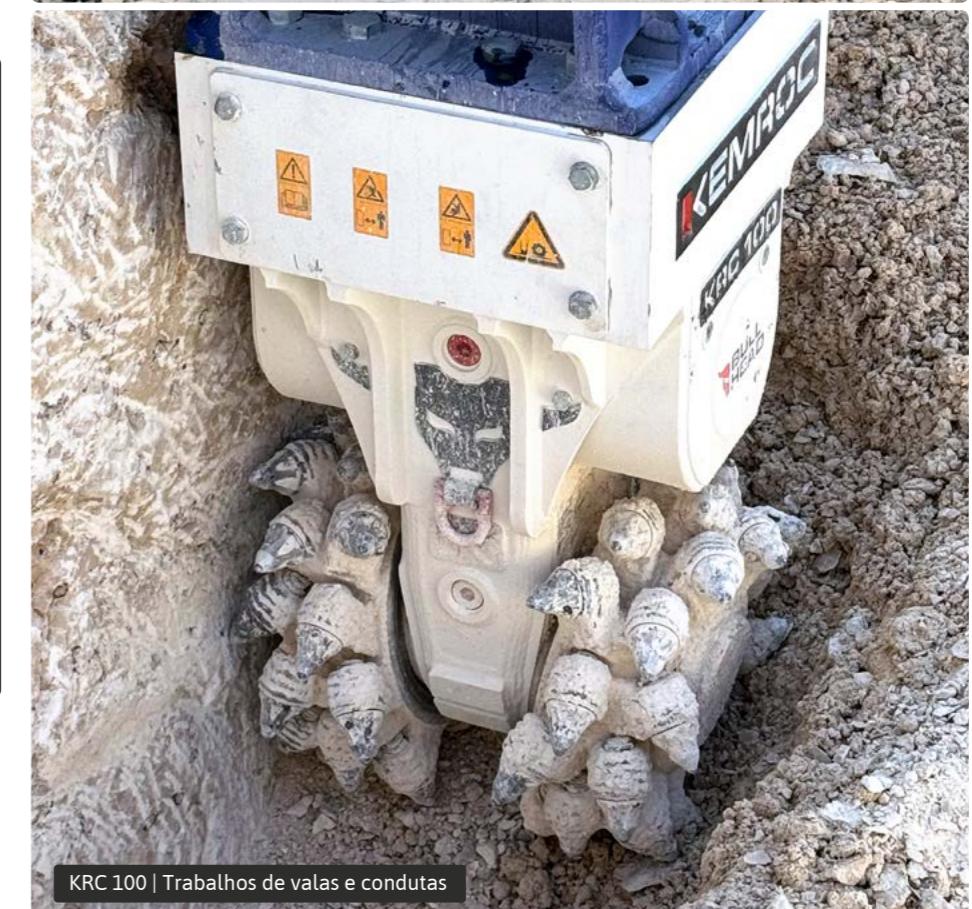
APLICAÇÕES

Trabalhos de valas e condutas

Estabilização de solos



KRC 140 | Trabalhos de valas e condutas

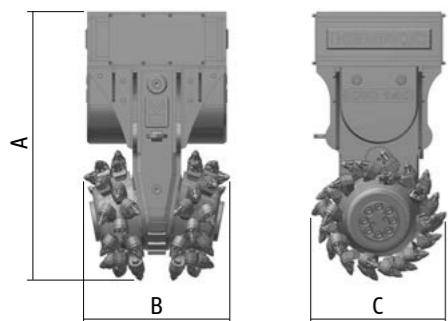


KRC 100 | Trabalhos de valas e condutas



KRC 60 KRC 100 KRC 110 KRC 140 KRC 150 KRC 160 KRC 220

Peso recomendado da escavadora	t	12–17	18–30	20–32	25–40	35–50	40–50	50–70
Potência nominal	kW	60	100	110	140	150	160	220
Comprimento da fresadora (A)	mm	1.200	1.390	1.390	1.520	1.520	1.520	1.860
Largura de corte (B)	mm	600	810	810	880	880	880	1.200
Diâmetro médio de cabeça de corte (C)	mm	545	650	650	700	700	700	925
Velocidade de rotação recomendada	rpm	85	75	70	65	65	65	50
Caudal de óleo recomendado	l/min	120–170	180–240	210–260	250–320	280–330	280–330	420–550
Max. caudal	l/min	220	260	300	380	380	380	650
Max. pressão hidráulica de trabalho	bar	400	400	400	400	400	400	400
Torque a 380 bar	Nm	9.000	16.000	20.000	25.400	30.300	33.868	60.479
Força de corte a 380 bar	kN	33,0	49,2	61,5	72,6	86,6	96,8	130,8
Max. força de compressão uniaxial	MPa	50	80	80	100	100	100	140
Peso	kg	850	1.450	1.450	1.950	1.950	1.950	4.250
Porta-picavas	Tipo	PH 22	PH 32 HD	PH 38 HD				
Número de picas	Peças	56	52	52	52	52	52	68
Pica standard	Tipo	1	2	2	2	3	3	4



- 1 ER15/46/38/22 C
- 2 ER17/75/70/30 Q
- 3 ER19/75/70/30 Q
- 4 ER25/80/80/38 C

Para uma visão geral das picas padrão, ver páginas 45 a 47. Consoante a aplicação, as fresadoras podem ser fornecidas com opções de escolha de acordo com o tipo de porta-picavas de seleção utilizada.