



Freza u obliku slova "V" - KRC Bullhead Cutter

Freza sa bubnjevima u obliku slova "V" KRC je prvi ovakav model na tržištu i jedan je od brojnih patenata kompanije KEMROC. Ovaj model freze je konstruisan da obezbedi izuzetnu preciznost pri iskopu uskih rovova. Kao i freza sa lancem EK, može da kopa celu širinu rova bez bočnog pomeranja (swingovanja), čime se postiže uzak i ujednačen rov pri svakom prolazu, uz izbegavanje prekomernog iskopa.

Dizajniran je za upotrebu na bagerima od 12 do 70 t. A za razliku od EK modela ima mnogo manje potrebe za održavanjem i servisom.

Zahvaljujući snažnom hidrauličnom sistemu sa duplim motorom, Bullhead freze se ističu u širokom spektru primena – od kopanja rovova za cevovode do podvodnih radova. Ove freze mogu da rade pod vodom do dubine od 30 metara bez ikakvih modifikacija, što ih čini pouzdanim alatom i za najzahtevnije radne uslove.

Karakteristike:

- veliki raspon širine iskopa
- fini materijal koji se dobija sečenjem
- nizak nivo buke i vibracija
- radi pod vodom bez ikakvih modifikacija

Primena:

- niskogradnja
- rudnici
- kamenolomi
- tunelogradnja

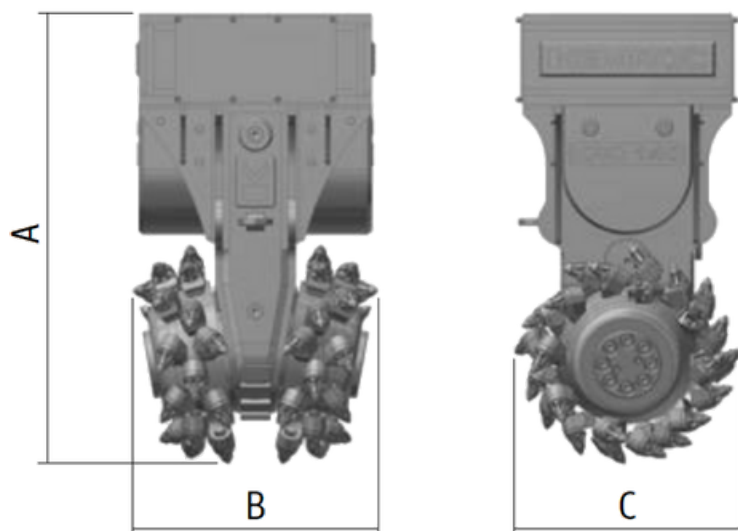




IKT

INTELIGENTNO
KREATIVNO
TRAJNO

www.ikt.rs



**BULL
HEAD**

**KRC
60**

**KRC
100**

**KRC
110**

**KRC
140**

**KRC
150**

**KRC
160**

**KRC
220**

Recommended excavator weight	t	12 – 17	18 – 30	20 – 32	25 – 40	35 – 50	40 – 50	50 – 70
Rated power	kW	60	100	110	140	150	160	220
Drum cutter length (A)	mm	1,200	1,390	1,390	1,520	1,520	1,520	1,860
Cutting width (B)	mm	600	810	810	880	880	880	1,200
Average cutter head diameter (C)	mm	545	650	650	700	700	700	925
Recommended rotation speed	rpm	85	75	70	65	65	65	50
Recommended oil flow	l/min	120 – 170	180 – 240	210 – 260	250 – 320	280 – 330	280 – 330	420 – 550
Max. oil flow	l/min	220	260	300	380	380	380	650
Max. operating hydraulic pressure	bar	400	400	400	400	400	400	400
Torque at 380 bar	Nm	9,000	16,000	20,000	25,400	30,300	33,868	60,479
Cutting force at 380 bar	kN	33.0	49.2	61.5	72.6	86.6	96.8	130.8
Max. uniaxial compressive strength	MPa	50	80	80	100	100	100	140
Weight	kg	850	1,450	1,450	1,950	1,950	1,950	4,250
Pick box	Type	PH 22	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 38 HD
Number of picks	Pcs	56	52	52	52	52	52	68
Standard pick	Type	1	2	2	2	3	3	4

...da teško bude lakše