

DRVIČ (strihač) s hydraulickým otáčaním

CR2 – CR5 – CR15R – CR20R – CR26R – CR35R

Rad drvičov CR je vynikajúci pre prvotnú demoláciu, pre prvotné rozrušenie konštrukcií. Kontrolované a potichu drví armovaný betón. Drviče CR predstavujú najnovšie technológie pre efektívnu a kvalitnú prácu pri prvotnej demolácii.

Široko otvárateľné čeluste

V rade drvičov CR sú použité dva veľké valce, ktoré poskytujú excelentný výkon, pričom majú kompaktný dizajn, čím umožňujú strojníkovi lepší výhľad. Čeluste sa pri najväčšom modeli otvárajú až do šírky 1280 mm. Ich celkové rozmery zlepšujú výhľad a manipuláciu pri demolácii.

Veľký rozsah a množstvo variant

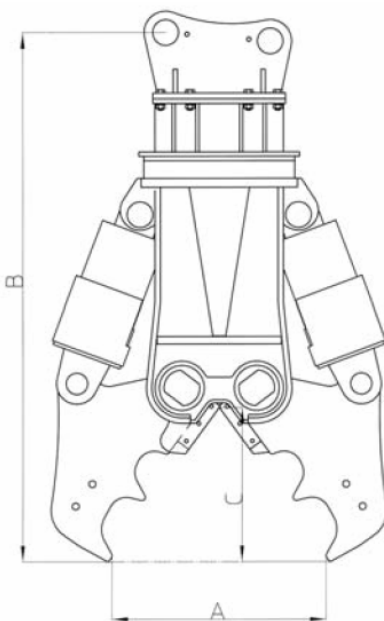
Drviče CR sú určené pre stroje 2 – 50 t a môžu sa na ne upevniť drviace vložky. Tento rad môže byť tiež vybavený integrovaným hydraulickým motorom, ktorý umožňuje plynulé otáčanie 360° vhodné pre všetky druhy demolačných prác.

Ďalšia charakteristika

- výber zo 6 modelov pre rýpadlá 2-50 t
- 360° výkyvný mechanizmus alebo plné hydraulické otáčanie (modely R), modely CR2 a CR5 sú iba s výkyvným mechanizmom
- rýchlostný ventil pre kratšie časy cyklov
- nízka hmotnosť rozširuje možnosti aj v zložitých podmienkach, napr. vo veľkých výškach
- dve vymeniteľné strihacie čepele zabezpečujú strihanie armovania v betóne
- pri výrobe sa používa iba vysokokvalitná oceľ, ktorá zabezpečuje maximálnu životnosť a minimálnu údržbu

Rozmery modelov s hydraulickým otáčaním

	CR15R	CR20R	CR26R	CR35R
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Otvorenie čelustí A	700	920	1000	1280
Otvorenie čelustí A s vložkami	490	685	725	930
Výška B	1995	2300	2540	3130
Hĺbka čelustí C	550	600	720	920
Rozmer vložiek (dĺžka x šírka)	255x190	285x210	345x250	450x280



Technické údaje modelov s hydraulickým otáčaním

		CR15R	CR20R	CR26R	CR35R
Hmotnosť rýpadla	t	14-18	18-24	24-35	35-50
Hmotnosť nástroja *	kg	1450	2040	2850	4400
Síla valca	t	100	132	157	197
Síla na predných zuboch	t	64	84	92	122
Síla v strede	t	99	127	142	190
Síla strihania	t	284	329	392	546
Pracovný tlak hydrauliky	bar	280-320	280-320	280-320	280-320
Prietok oleja	l/min	100-180	180-220	220-250	250-300
Typ otáčania	—	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.
Max. tlak oleja hydr. motora	bar	90-100	90-100	90-100	100-115
Prietok oleja hydr. motora	l/min	30-40	30-40	30-40	30-40
Čas zatvárania pri max. prietoku oleja	s	4,19	5,67	6,13	8,5
Čas otvárania pri max. prietoku oleja	s	2,55	3,57	3,92	4,16
Počet cyklov za minútu pri max. prietoku oleja	cykl./min	8,9	6,5	6,0	4,7
Počet otočení za minútu pri max. prietoku oleja	ot./min	12	8	11	7
Prípojka hydrauliky – piesty	—	¾"SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.	1"1/4 SAE 6000 p.s.i.
Prípojka hydrauliky – otáčanie	—	½" G	½" G	½" G	½" G
Rýchlostný ventil	—	NIE	NIE	NIE	NIE
Maximálny priemer strihania **	mm	50	58	63	80
Dĺžka čepele	mm	200	200	250	300
Vymeniteľné opotrebitelne časti	—	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Doplnkové vložky	—	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO

* hmotnosť je spolu so štandardným adaptérom

** podľa testov na skúšobnom materiáli

Uvedené výkony boli dosiahnuté pri maximálnych hodnotách tlaku.



LANDAL, s. r. o.
Priemyselná 1238
931 01 Šamorín
tel./fax: 031/5624447,
5624820