

# OTOČNÝ DRVIČ - pulverizér

## RP10 – RP16 – RP18 – RP25 – RP35 – RP 50



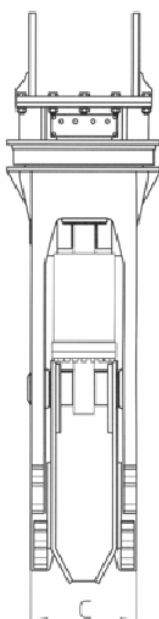
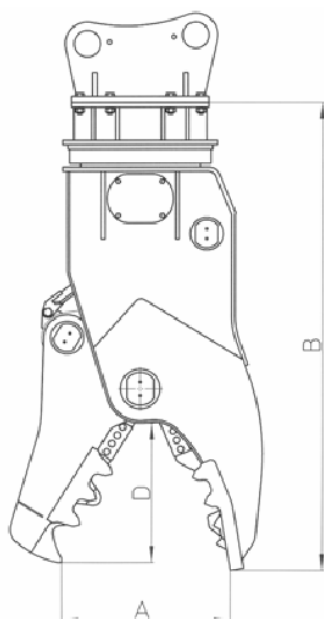
Otočný drvič - pulverizér je výborný ako pre primárnu, tak i pre sekundárnu demoláciu. Je ľahký, rýchly, výkonný, precízny. Je vyrobený z najnovšej, ľahkej ocele, s najvyššou možnou odolnosťou voči opotrebeniu. Vysokovýkonný valec poskytuje mimoriadny výkon pre všetky možné situácie. Otáčanie 360° umožňuje perfektné a precízne polohovanie.

### Hlavná charakteristika

- výber z 8 modelov pre rýpadlá 2 - 80 t
- plynulé otáčanie 360° umožňuje rýchle a presné polohovanie pri všetkých druhoch prác
- rýchlostný ventil pre kratšie časy cyklov
- hydraulické valce a vedenia sú úplne chránené pred akýmkoľvek narušením. Navyše kryty valca sa pri kontrole dajú ľahko demontovať
- široko otvoriteľné čeluste
- otočné drviče RP sú konštruované z ľahko opotrebitelnej ocele s vysokou pružnosťou, ktorá poskytuje vynikajúcu oteruvzdornosť a výnimočnú mechanickú pevnosť

### Rozmery

	RP 10	RP16	RP18	RP25	RP35	RP50
Otvorenie čelustí A	600 mm	700 mm	760 mm	930 mm	1030 mm	1150 mm
Výška B	1660	2020	2136	2440	2770	3015
Šírka C	415	440	480	550	600	660
Hĺbka čelustí D	515	600	650	760	850	930



### Technické údaje

		RP 10	RP16	RP18	RP25	RP35	RP50
Hmotnosť rýpadla	t	10-18	16-23	18-26	26-32	32-45	45-60
Hmotnosť nástroja *	kg	1050	1550	2000	2750	4000	5700
Sila valca	t	89	110	145	158	172	215
Sila na predných zuboch	t	49	60	71	83	109	137
Sila v strede čelustí	t	73	93	112	129	178	222
Sila strihania	t	162	227	230	271	364	458
Pracovný tlak hydrauliky	bar	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Prietok oleja	l/min	100-180	180-200	180-200	200-220	220-280	280-320
Typ otáčania	—	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.	360°Hyd.
Max. tlak oleja hydr. motora	bar	190-200	90-100	90-100	90-100	100-115	100-115
Prietok oleja hydr. motora	l/min	10-15	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40
Čas zatvárania pri max. prietoku oleja	s	2,22	2,78	1,36	2,28	2,94	3,5
Čas otvárania pri max. prietoku oleja	s	1,06	1,69	2,31	2,26	2,74	3,36
Počet cyklov za minútu pri max. prietoku oleja	cykl./min	18,3	13,4	16,3	13,2	10,6	8,7
Počet otočení za minútu pri max. prietoku oleja	ot./min	16,6	11,5	11,5	8,1	6,7	5,7
Prípojka hydrauliky – valec	—	3/4" SAE 6000 p.s.i.	1" 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.	1 1/4" SAE 6000 p.s.i.
Prípojka hydrauliky – otáčanie	—	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Rýchlostný ventil	—	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Maximálny priemer strihania **	mm	45	50	55	61	66	69
Dĺžka čepele	mm	122	180	180	220	300	300
Vymeniteľné opotrebitelne časti	—	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE

\* hmotnosť nezahŕňa hmotnosť adaptéru

\*\* podľa testov na skúšobnom materiály

Uvedené výkony boli dosiahnuté pri maximálnych hodnotách tlaku.

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