ING. ČASTULÍK

TECHNOLÓGIE SPRACOVANIA ODPADOV

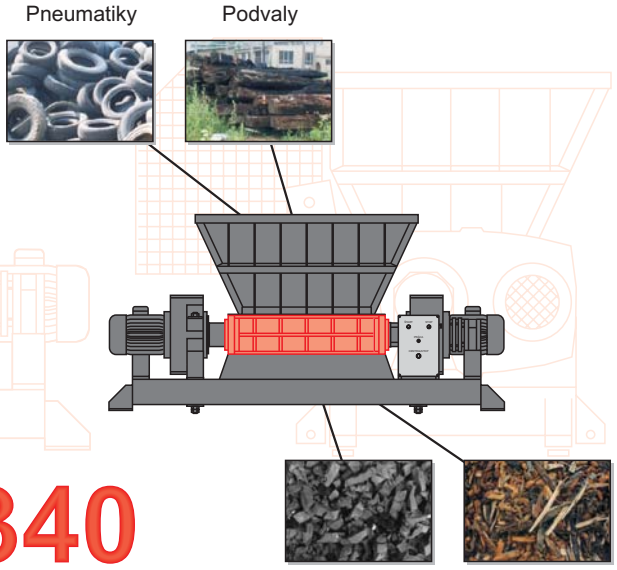
Drviče radu **DR340** predstavujú najsilnejší vývojový rad dvojrotorových drvičov, ktoré sa vyrábajú vo firme Ing. Častulík, s.r.o. Mohutná mechanická konštrukcia, dva samostatné elektrické pohony s veľkým príkonom a vysoké krútiace momenty ich predurčujú na ťažké aplikácie. Manipulácia so spracovávaným materiálom sa pritom nezaobíde bez použitia primeranej, na mieru prispôsobenej dopravnej techniky.

Obdobne ako drviče stredného radu DR240, aj drviče najťažšieho radu DR340 sa dajú použiť v širokej palete aplikácií, kde sa vyžaduje vysoká kapacita zariadenia a veľký drviaci výkon. Dokážu spracovať hrubostenné kovové a plastové nádoby, väčší odpad po trieskovom obrábaní (tzv. špony), kartón a rôzne druhy rozvoľneného papierového odpadu, veľkorozmerný a komunálny odpad (pneumatiky, veľké domáce spotrebiče, koberce, matrace), sudy aj s ich obsahom, rôzne druhy drevného odpadu - kmene stromov, konáre, drevené dosky a obaly, palety a podobne. Okrem toho sa používajú aj na spracovanie hrubších elektrických káblov, oceľových plechov do hrúbky 6 mm a ďalšieho húževnatého a ťažko spracovateľného resp. veľkorozmerného odpadu.

Ak ťažký rad dvojrotorových drvičov DR340 vďaka svojmu výkonu a vysokej kapacite presahuje potreby Vašej aplikácie, odporúčame do pozornosti stredný rad drvičov DR240 resp. najľahšie stroje radu DR160. Pri výbere vhodného drviaceho zariadenia, ktoré bude čo najlepšie spĺňať Vaše požiadavky, Vám ochotne pomôže naše technologické centrum.

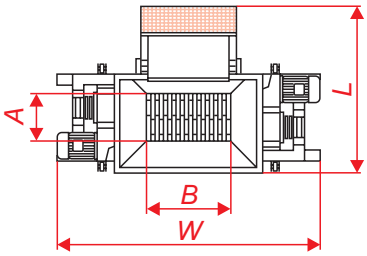
Varovanie. *Pri nesprávnom použití spôsobu nakladania drveného materiálu do násypky drviča a odvodu drviny spod drviacej komory môže používanie dvojrotorového drviča vo všeobecnosti znamenať vážne riziko pre osoby zabezpečujúce jeho obsluhu.*

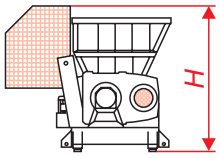
Dôležité upozornenie. *Vhodná konfigurácia drviaceho zariadenia do značnej miery závisí od vlastností spracovávaného materiálu. Preto je veľmi vhodné pri výbere drviaceho zariadenia úzko spolupracovať s kvalifikovanými pracovníkmi firmy Ing. Častulík, s.r.o.*



DR340

Ťažký rad dvojrotorových drvičov





	DR340/900_52kW	DR340/900_75kW	DR340/1500_75kW	DR340/1500_100kW	DR340/2000_100kW	DR340/2000_165kW
Drviaca komora (mm)						
dĺžka *A*	850	850	850	850	850	850
šírka *B*	900	900	1500	1500	2000	2000
Šírka noža (mm)	72	72	72	72	72	72
Počet nožov	16	16	21	21	28	28
Počet zubov na noži	3	3	3	3	3	3
Príkon motora (kW)	52,0	75,0	75,0	100,0	100,0	165,0
Frekvencia otáčania rotorov (1/min)						
rotor 1	16	11	11	16	16	18
rotor 2	20	16	16	19	19	21
Najväčší krútiaci moment (kNm)	26,0	52,0	52,0	60,8	53,6	80,0
Hlavné rozmery zariadenia (mm)						
šírka *W*	2200	2200	2300	2300	2300	2300
dĺžka *L*	4000	4000	4700	4700	5800	5800
výška *H*	3000	3000	3300	3300	3300	3300
Hmotnosť (kg)	10000	12000	14000	14000	20000	20000

ING. ČASTULÍK, spol. s r.o., Gogoľova 18, 851 01 Bratislava, Slovenská republika

tel.: ++421-2-68208095, fax: ++421-2-68208094 **E-mail: market@castulik.sk** **www.drvice.sk**