

Drviče **DR120** a **DR160** z ľahkých radov dvojrotorových drvičov slúžia na dezintegráciu ľahko drviteľných predmetov. Napriek malým rozmerom drviacej komory a nízkemu elektrickému príkonu ponúkajú širokú škálu použitia. **Výborne sa hodia na drvenie dreva, papiera a kartónu.** Dokážu spracovať aj kovové a plastové nádoby, prepravky na ovocie, kovový odpad po trieskovom obrábaní (tzv. špony), papierové trubice, drevené palety, komunálny odpad, odpad z výroby z plastov, káble a podobne.

Drviaca komora týchto drvičov môže byť vybavená sitom. Sito vracia drvinu medzi drviace nástroje do vtedy, kým drvina neprepadne cez jeho otvory.

Drviče radov DR120 a DR160 vynikajú malým elektrickým príkonom, pritom ale dosahujú pomerne vysoký krútiaci moment na hriadeľoch s drviacimi kotúčmi. Využíva sa jeden pohon, krútiaci moment sa na hriadele prenáša pomocou ozubeného rozvodu. Riadiaci systém umožňuje prepojenie drviča s pohonom dávkovacieho alebo vynášacieho dopravníka.

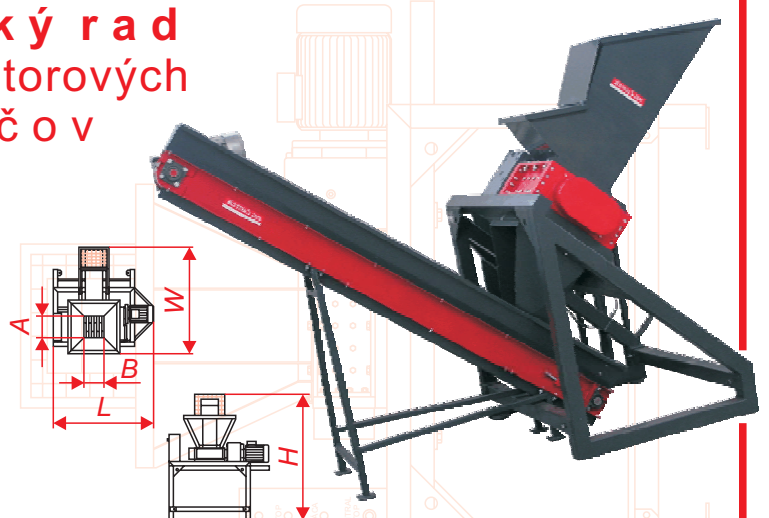
Ak ľahký rad dvojrotorových drvičov DR120 a DR160 nevyhovuje Vaším požiadavkám, odporúčame do pozornosti silnejšie a väčšie stroje radov DR240 alebo DR340.

Použitie sita. Drvenie papiera a kartónu na týchto strojoch za účelom briketovania alebo spaľovania nevyžaduje použitie sita. Drevo drvené kvôli spaľovaniu v automatických kotloch na drevený odpad väčšinou použítie sita v drviči naopak vyžaduje.



DR160

Ľahký rad dvojrotorových drvičov



DR120/250_2,2kW

DR120/350_9,2kW

DR160/350_15kW

DR160/600_22kW

DR160/600_24,2kW

Drviaca komora (mm)					
šírka A	300	300	400	400	400
dĺžka B	250	350	350	600	600
Vstupný otvor (mm)	600x800	600x800	870x1200	870x1450	870x1450
Príkon motora (kW)	2,2	9,2	15	22	24,2
Výkon bez sita (kg/h)	120	500	820	1200	1400
Výkon so sitom 30 mm (kg/h)	70	280	460	640	700
Najväčší krútiaci moment (kNm)	1,5	1,5	3,8	3,8	6,8
Objem násypky (m ³)	0,13	0,16	0,36	0,42	0,42
Hlavné rozmery zariadenia (mm)					
šírka W	950	950	1500	1500	1500
dĺžka L	1400	1400	1850	2230	3170
výška H	1700	1700	1940	1940	1940
Hmotnosť (kg)	650	650	960	1160	1460