

Dviejų velenų
TBS smulkintuvai

INOVATYVUS SPRENDIMAS

Dviejų velenų TBS smulkintuvai – kompaktiški ir labai efektyvūs įrenginiai, skirti tvarkyti įvairias atliekas









Našus reduktorius



Guoliai pjaustymo kameros išorėje



Specialūs grūdinto plieno peiliai

Dviejų velenų sistemos pranašumas

- Kompaktiškas dizainas, su reduktoriumi smulkinimo kameroje, su vienu varikliu, kas garantuoja maksimalų efektyvumą ir nedidelius instaliavimo kaštus.
- Didelis sukimo momentas ir nedidelės apsukos padeda susmulkinti ir sunkiai susmulkinamas atliekas
- Hidraulinė transmisija su pastoviu galios reguliavimo sistema užtikrina didelį sukimo momentą ir mažą galios poreikį (modeliams TSBH 800, TSBH 1000, TSBH 1300);
- Specialūs kalto plieno, didelio kietumo pjaustymo peiliai;
- Peiliai parenkami pagal tipą, storį ir kiekį, priklausomai nuo perdirbamų atliekų tipo;
- Specialūs tarpikliai tarp peilių su šešiakampėmis kiaurymėmis , neprivirinti prie peilių, kad būtų lengviau pagaląsti;
- Išoriniai pjaustymo kameros guoliai;
- Pritaikyti bunkeriai ir atraminės struktūros;
- PLC kontroliuojamas reversas;
- PLC kontroliuojamas sistemos sustabdymas, kai nėra smulkinimo medžiagos.

Didelės papildomai įsigyjamų priedų galimybės:

- Konvejeris;
- Nuotolinis valdymas;
- Hidraulinės įsitems tepalo pašildymas šaltuoju metų laiku;
- Video kameros;
- Telekameros;
- Optiniai sensoriai padavimo bunkeryje;
- Apipurškimo sistema (vandeniu).









Automatinė tepimo sistema



PLC valdomo reverso sistema



Hidraulinė transmisija



Konvejerių sistemos





Techninės charakteristikos

		Elektrinė transmisija					Hidraulinė transmisija		
		TBS500	TBS600	TBS800	TBS1000	TBS1300	TBSH800	TBSH1000	TBSH1300
Mašinos plotis	mm	1000	1300	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Mašinos ilgis	mm	1500	1600	2100	2200	2400	2100	2200	2400
Mašinos aukštis	mm	1900	2400	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Smulkinimo kameros plotis	mm	410	620	850	850	850	850	850	850
Smulkinimo kameros ilgis	mm	500	590	750	1000	1250	750	1000	1250
Smulkinimo peilių storis	mm	15 20	15 30	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50
Mašinos svoris	ton	0,65	1,4	3,5	4	4,5	4,2	4,6	5
Instaliuota galia	kW	1x5,5	1x11	1x22	1x22	1x22	1x37	1x37	1x37
Valdymo pultas	Mygtukais valdomas skydelis su šviesų indikacija, PLC valdoma automatika, avarine apsauga, kontrolės instrumentais, 24 V AC								

Pagrindinės panaudojimo sritys

		Elektrinė transmisija					Hidraulinė transmisija		
		TBS500	TBS600	TBS800	TBS1000	TBS1300	TBSH800	TBSH1000	TBSH1300
Plastikai ir polimerai	kg/h	150	300	800 ÷ 2000			1000 ÷ 3000		
Medis	kg/h	✖	500	1000 ÷ 2000			1000 ÷ 2000		
Popierius ir kartonas	kg/h	200	400	1000 ÷ 1500			1500 ÷ 2500		
Elektros laidai	kg/h	✖	300	✖			2000 ÷ 4000		
Padangos (lengv. automobilių)	kg/h	✖					1000 ÷ 3000		
Komunalinės atliekos	kg/h	✖		4000 ÷ 6000			5000 ÷ 7000		
Pramoninės atliekos	kg/h	200	400	800 ÷ 2000			1500 ÷ 3000		
Spec. pramoninės atliekos	kg/h	✖					2000 ÷ 3000		
Kitų atliekų smulkinimas - pagal kliento užsakymą									

FOR REC RECYCLING SYSTEMS

UAB „Elega“, Žalgirio 131-211, Vilnius, LT 08217

Tel. + 370 5 2 715 445, + 370 5 2 71 5444

info@elega.lt, www.elega.lt