Serija

TB

FOR REC

ATLIEKŲ PERDIRBIMO SISTEMOS

SMULKINTUVAI (ŠREDERIAI)

SU DVIGUBAIS VELENAIS



Tvirta konstrukcija ir didelis našumas

INOVATYVŪS SPRENDIMAI

· Dviejų velenų smulkintuvai TB užtikrina aukštus darbo standartus ir didelį našumą ypač tvarkant KKA (kietąsias komunalines), plastiko, medžio, gumos, popieriaus, kartono ir pramonines, didelių gabaritų atliekas.
· TB smulkintuvai naudoja tradicinę pjovimo sistemą su technologijomis, grindžiamomis keičiamais plokščiais peiliais (diskais) su specialiais, smūgius amortizuojančiais guoliais, apsaugančiais nuo galimų gedimų.
· Smulkintuvų gamybos procesas užtikrina maksimalų patikimumą, įrengimai nereikalauja daug priežiūros ir garantuoja didelį našumą.


Peiliai




Sektoriaus peiliai


Tvirtas rėmas


Guolių lizdai išorėje


Speciallūs peiliai

Forrec dvigubų velenų velenų smulkintuvai (šredėriai) TB

- Storas rėmas su minimaliu suvirintų siūlių skaičiumi.
- Kiekvienas velenas su atskiru reduktoriumi ir varikliu.
- Didelis sukimo momentas ir mažos apsukos sukuria didelę jėgą.
- Guoliai ir jų lizdai pjaustymo kameros išorėje.
- Keičiami sietai ir velenų peilių laikikliai.
- Specialaus plieno velenai grūdintu paviršiumi.
- Hidraulinė transmisija su pastovios galios reguliavio sistema.
- Peiliai iš specialaus plieno, grūdintu pjovimo paviršiumi.
- Įvairaus tipo, skaičiaus ir konstrukcijos peiliai.
- Nepriklausomi, su šešiakampėmis kiaurymėmis įdėklai greitami peilių galadimui.
- Trinčiai atsparūs, greitai keičiami ekranai.
- Atraminė struktūra ir kūio matmenys pagal užsakymą.
- Modemas su nuotolinės diagnostikos galimybėmis.
- Automatinė, mikprocesoriumi valdoma tepimo sistema.
  PLC kontroliuojama sustabymo ir veleno atbulinės eigos sistema

Platus papildomų priedų pasirinkimas:
• Išorinis ar vidinis būgnas;
• Įvairios konvejerio juostos;
• Nuotolinis valdymas;
• Hidraulinės sistemos tepalo pašildymas šaltuoju laikotarpiu;
• Video kameros, pakrovimo fotodavikliai;
• Rūko formavimo sistema.









Automatinė
tepimo sistema



Įmontuotas
modemas lengvina
diagnostiką



Platus rėmų pasirinkimas



Keičiami peilių laikikliai





Techninės specifikacijos

		Elektrinė transmisija						Hidraulinė transmisija			
Modelis		TB700	TB1000	TB1300	TB1500	TB1800	TB2000	TBH1300	TBH1500	TBH1800	TBH2000
Mašinos plotis (*)	m m	900	900	1240	1600	4600	1705	1240	1600	1600	1705
Mašinos ilgis (*)	m m	2700	3000	3400	5700	5200	4500	3700	4900	6000	4200
Mašinos aukštis (*)	m m	450	450	600	685	685	780	600	685	685	780
Pjaustymo kameros plotis	mm	660	660	960	1100	1100	1300	960	1100	1100	1300
Pjaustymo kameros ilgis	mm	710	1020	1260	1460	1760	1960	1260	1460	1760	1960
Peilių storis	mm	20 30	30 50	30 50 75	50 75	75 100	75 100	50 75	75 100	75 100	100
Sektorinių peilių storis	mm	X	X	X	X	X	X	X	75 100	75 100	100
Svoris (*)	ton	2	2,3	6	11	13	15,5	5,5	10	12	14,5
Instaliuota galia	kW	2x11 2x15	2x11 2x15	2x22 2x30	2x37 2x55	2x37 2x55	2x55	2x37	2x37 2x55 2x75	2x55 2x75	2x75 2x90
Valdymo skydelis		Skydelis su šviesos indikacija. Mikroprocesoriumi valdoma automatika, avariniai signalai, inegralumas, matavimo instrumentai. 24 V AC elektros srovė.									

(*) Kūgis ir atraminis rėmas neįeina. Dimensijos pagal užsakymą

PAGRINDINĖS PANAUDOJIMO SRITYS

		Elektrinė transmisija						Hidraulinė transmisija			
		TB700	TB1000	TB1300	TB1500	TB1800	TB2000	TBH1300	TBH1500	TBH1800	TBH2000
Plastikas ir polimerai	t/h	0,3	1,5	2,5	4	4,5	6	3	5	5,5	7
Medis	t/h	0,5	2	3	4	5	7	3,5	4,5	5,5	8
Popierius ir kartonas	t/h	0,4	1,5	X	X	X	X	3	4	5	6
Elektros laidai	t/h	0,3	1	2	3	4	6	2,5	3,5	4,5	6,5
Padangos (lengvieji automobiliai)	t/h	X	0,7	X	X	X	X	1,5	6	8	12
Padangos (sunkvežimiai)	t/h	X	X	X	X	X	X	X	4,5	5	7
Komunalinės kietosiosios atliekos	t/h	X	5	X	X	X	X	10	20	35	60
Pramoninės atliekos	t/h	0,4	1	X	X	X	X	3	4	6	10
Pramoninės specialiosios atliekos	t/h	X	X	X	X	X	X	3	4	6	10
Šaldytuvai	vnt./h	X	X	80	120	130	200	X	X	X	X
Elektronika	t/h	X	X	1,5	3	4	6	2	3,5	5	7
Užsakius, gaminamos ir kitoms medžiagoms perdirbti skirtos mašinos											

Mašinos konstrukcija pastoviai tobulinama

FOR REC
ATLIEKŲ PERDIRBIMO SISTEMOS

Dėl įrengimų prašome kreiptis:
UAB ELEGA
Žalgirio 131-211,
Vilnius, LT 08217;
tel.: +370 52 715 444;
tel.: +370 52 715 445;
info@elega.lt www.elega.lt