



## GREEN LINE

stroje a zariadenia určené na recykláciu  
odpadu a kompostovanie



### *PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM Rad SEPARATOR*



*Transformácia odpadu pre zaistenie ochrany životného prostredia*

## VYUŽÍVANIE ODPADU PRE ZAISTENIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA

V posledných rokoch sme svedkami toho, že v rôznych národných politikách čoraz viac rastie povedomie, ktoré vychádza z nevyhnutnosti orientácie hospodárstva na trvalo udržateľný rozvoj. Na celom svete sa skúmajú opatrenia a stimuly, ktoré by zabezpečili takéto smerovanie v primárnom aj priemyselnom sektore. Jedným z ústredných bodov týchto politik trvalo udržateľného rozvoja je nakladanie s odpadom pochádzajúcim z ľudských aktivít pre zaistenie ochrany životného prostredia. Vhodnými transformačnými procesmi sa dá zhodnotiť práve organická frakcia odpadu. V skutočnosti je možné organický odpad, ktorý predstavuje významnú časť z celkového množstva tuhého komunálneho odpadu (asi 40 % v priemyselných krajinách), znovu zaviesť do prirodzeného cyklu organických látok tak, aby sa zaistila jeho rovnováha. Proces kompostovania sa takto ukazuje ako jeden z najsprávnejších a najefektívnejších nástrojov, pretože umožňuje realizovať prírodné javy v krátkom čase a na malom mieste, a to premenou vzácnych organických zlúčenín na stabilný a hygienizovaný kompost, ktorý by sa inak ukladal na skládkach. Spoločnosť SEKO ponúka v tejto súvislosti riešenia prostredníctvom radu strojov určených najmä na správne nakladanie s organickým odpadom a procesy recyklácie a kompostovania, ktoré umožňujú dosiahnuť čo najlepšie výsledky z technického aj ekonomického hľadiska. Medzi jej aktivity na medzinárodnej úrovni patrí dodávka strojov pre zaistenie rôznych úprav, ako sú napríklad: zariadenia na drvenie a miešanie biologického odpadu, samochodné prekopávače, preosievače, miešače biologického odpadu s otvorením vriec.

**3ORITECH**



STIAHNITE SI  
KATALÓG  
V PDF






PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM

*Rad SEPARATOR*

**3ORITECH**



*Ak sa s odpadom správne  
zaobchádza, stáva sa cenným  
zdrojom*



# PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM

## Rad SEPARATOR 50

Tento nový navrhnutý rad bubnových preosievačov SEPARATOR poskytuje najvyššiu spoľahlivosť a najvyšší pracovný výkon. Tieto stroje sú zvlášť vhodné na preosievanie rôznych materiálov. Používajú sa v kompostárňach a závodoch na spracovanie odpadu tak na linkách predbežnej separácie, ako aj na linkách záverečného prečisťovania.

Tieto stroje sú vybavené komponentmi najmodernejšej technológie a sú mimoriadne používateľsky prívetivé a spoľahlivé tak pri práci, ako aj pri údržbe. Patentovaný systém vám umožní veľmi ľahkú výmenu selekčného bubna.

The logo for BORITECH features the word "BORITECH" in a bold, black, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a green circular icon containing a white recycling symbol (three chasing arrows forming a triangle).







# PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM

*Rad SEPARATOR 100*

**BORITECH**







# PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM

Rad *SEPARATOR 200*

## BORITECH

- Veľmi jednoduché plnenie vďaka veľkej násypke so šikmými stenami, ktoré umožňujú ľahké podávanie materiálu do selekčného bubna.
- Plniaci dopravník vybavený regulátorom rýchlosti na podávanie do selekčného bubna.
- Jednoduchá manipulácia a flexibilita vďaka podvozku s 1 alebo 2 nápravami s praktickým ťažným hákom.
- Ekologicky naftový motor s certifikátom nízkych emisií, ktorý ponúka vyšší výkon a nižšiu spotrebu paliva.
- Mechanicky upevňovaná čistiaca kefa pre neustále čistenie bubna.
- Skladacie výsypné dopravníky s hydraulickým zdvíhaním pre zmenšenie priestoru počas prepravy.
- Chránená centrálna riadiaca doska pre jednoduché a bezpečné používanie stroja.
- Patentovaný systém tangenciálnej trakcie bubna pre jednoduchú a rýchlu výmenu selekčného bubna, ako aj pre výkon servisných činností.
- Jednoduchá údržba vďaka jednoduchému fungovaniu a ľahkej dostupnosti všetkých mechanických dielov.







POZRITE  
SI  
VIDEO



## PREOSIEVAČE SO SELEKČNÝM BUBNOM

*Rad SEPARATOR*

*Plastový vákuový systém*

„Hlavným účelom zariadenia na vákuovanie a odlučovanie je zachytávanie a vylučovanie plastov, ktoré sa ukladajú pozdĺž linky na vytriedenie rôznych recyklovaných materiálov.

Stroj preto môže byť vybavený vákuovým systémom pre nečistoty (plasty, papiere, atď.), ktoré sú neskôr prepravované do niekoľkých vrecových filtrov.

Tento systém je modulárny a umožňuje jednoduchú inštaláciu na akomkoľvek dopravníkovom páse. Oporná konštrukcia filtra bola vyvinutá tak, aby

umožnila okamžité vizuálne overenie úrovne naplnenia vrec a ich jednoduchú výmenu“.

Správne spracovaný odpad sa stáva vzácnym zdrojom!

Rad Separator je ideálnym riešením na spracovanie kompostu, zvyškov dreva a organického odpadu, a to od fázy predbežného spracovania až po konečnú rafináciu produktu.





**3ORITECH**







	SEPARATOR 50/MD	SEPARATOR 100/MD	SEPARATOR 200/MD
Motor	Naftový	Naftový	Naftový
Výkon	37 kW/A9,6 HP	56 kW/75 HP	56 kW/75 HP
Výkonnosť	do 50 m <sup>3</sup> /h – 1766 kub. stôp/h	do 100 m <sup>3</sup> /h – 3531 kub. stôp/h	do 200 m <sup>3</sup> /h – 7063 kub. stôp/h

(Výkonnosť závisí aj od druhu materiálu, plniaceho systému, veľkosti otvoru bubnového sita)

#### HLAVNÉ ROZMERY

Pre prácu (D x Š x V)	7744 x 6540 x 3092 mm 305 x 257 x 122 palca		17278 x 6922 x 3621 mm 680 x 272 x 142 palca
Pre prepravu (D x Š x V)	7744 x 2487 x 3805 mm 305 x 98 x 150 palca	11474 x 2550 x 3714 mm 452 x 100 x 146 palca	13729 x 2550 x 3854 mm 540 x 100 x 152 palca
Celková hmotnosť	6500 kg/14330 libier	11400 kg/25133 libier	17200 kg/37919 libier

#### SELEKČNÝ BUBON

Priemer	1800 mm /71 palca	1800 mm /71 palca	1800 mm /71 palca
Dĺžka	2515 mm /99 palca	4785mm/188 palca	6895 mm /271 palca
Veľkosť otvoru	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca
Tvar otvoru	Štvorcový alebo okrúhly	Štvorcový alebo okrúhly	Štvorcový alebo okrúhly
Hrúbka bubna	8 mm /0,3 palca	8 mm /0,3 palca	8 mm /0,3 palca
Rýchlosť bubna	0 – 23 ot./min.	0 – 27 ot./min.	0 – 27 ot./min.

#### PLNIACI ZÁSOBNÍK

Kapacita	1,6 m <sup>3</sup> /56,5 kub. stôp	2,9 m <sup>3</sup> /102,4 kub. stôp	5,2 m <sup>3</sup> /183,6 kub. stôp
Výška podávania	2295 mm/90 palca	2670 mm/105 palca	2900 mm/114 palca

#### VÝSYPNÉ DOPRAVNÍKY

Výsypný dopravník pre ľahkú frakciu (D x Š x V max.)	3500 x 1700 x 2336 mm 157 x 67 x 92 palca	5400 x 900 x 3024 mm 212 x 35 x 119 palca	5400 x 900 x 3164 mm 212 x 35 x 124 palca
Výsypný dopravník pre hrubú frakciu (D x Š x V max.)	3500 x 550 x 2336 mm 157 x 22 x 92 palca	5400 x 900 x 3366 mm 212 x 35 x 132 palca	5400 x 900 x 3506 mm 212 x 35 x 138 palca
Rýchlosť dopravníka	1,5 – 2,0 m/s – 1,3 – 1,8 stopy/s	1,5 – 2,0 m/s – 1,3 – 1,8 stopy/s	1,5 – 2,2 m/s – 1,3 – 2 stopy/s

	SEPARATOR 50/ME	SEPARATOR 100/ME	SEPARATOR 200/ME
Motor	Elektrický	Elektrický	Elektrický
Výkon	30 kW/40 HP	55 kW/74 HP	55 kW/74 HP
Výkonnosť	do 50 m <sup>3</sup> /h – 1765 kub. stôp/h	do 100 m <sup>3</sup> /h – 3531 kub. stôp/h	do 2 m <sup>3</sup> /h – 7063 kub. stôp/h

(Výkonnosť závisí aj od druhu materiálu, plniaceho systému, veľkosti otvoru bubnového sita)

#### HLAVNÉ ROZMERY

Pre prácu (D x Š x V)	7744 x 6540 x 3092 mm 305 x 257 x 122 palca	15012 x 6780 x 3553 mm 537 x 267 x 140 palca	17278 x 6780 x 3511mm 626 x 267 x 138 palca
Pre prepravu (D x Š x V)	7744 x 2452 x 3805 mm 251 x 96 x 150 palca	11474 x 2506 x 3714 mm 397x 99 x 146 palca	13729 x 2506 x 3744 mm 487x 99 x 147 palca
Celková hmotnosť	5700 kg/12566 libier	11000 kg/24251 libier	17000 kg/37478 kg

#### SELEKČNÝ BUBON

Priemer	1800 mm /71 palca	1800 mm /71 palca	1800 mm /71 palca
Dĺžka	2515 mm /99 palca	4785mm/188 palca	6895 mm /271 palca
Veľkosť otvoru	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca	8 – 90 mm /0,3 – 3,5 palca
Tvar otvoru	Štvorcový alebo okrúhly	Štvorcový alebo okrúhly	Štvorcový alebo okrúhly
Hrúbka bubna	8 mm /0,3 palca	8 mm /0,3 palca	8 mm /0,3 palca
Rýchlosť bubna	0 – 25 ot./min.	0 – 27 ot./min.	0 – 27 ot./min.

#### PLNIACI ZÁSOBNÍK

Kapacita	1,6 m <sup>3</sup> /56,5 kub. stôp	2,9 m <sup>3</sup> /102,4 kub. stôp	5,2 m <sup>3</sup> /183,6 kub. stôp
Výška podávania	2295 mm/90 palca	2670 mm/105 palca	2790 mm/110 palca

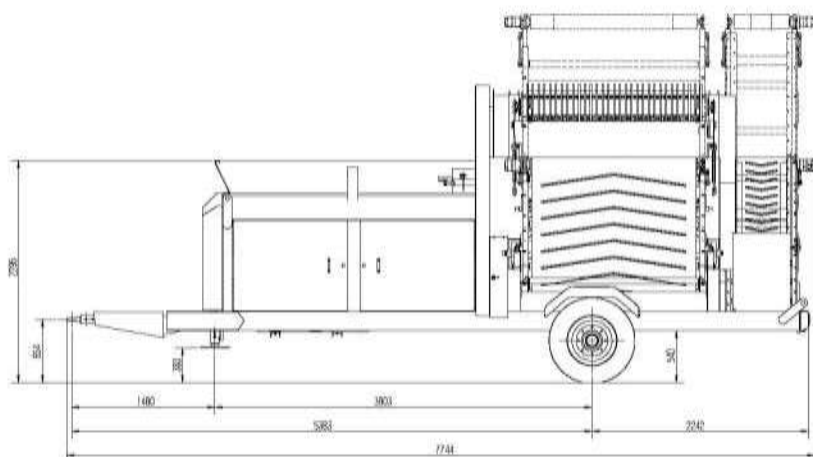
#### VÝSYPNÉ DOPRAVNÍKY

Výsypný dopravník pre ľahkú frakciu (D x Š x V max.)	3500 x 1700 x 2350 mm 157 x 67 x 92 palca	5400 x 900 x 3024 mm 212 x 35 x 119 palca	5400 x 900 x 3054 mm 212 x 35 x 120 palca
Výsypný dopravník pre hrubú frakciu (D x Š x V max.)	3500 x 550 x 2350 mm 157 x 22 x 92 palca	5400 x 900 x 3366 mm 212 x 35 x 132 palca	5400 x 900 x 3366 mm 212 x 35 x 132 palca
Rýchlosť dopravníka	1,5 – 2,0 m/s – 1,3 – 1,8 stopy/s	1,5 – 2,0 m/s – 1,3 – 1,8 stopy/s	1,5 – 2,2 m/s – 1,3 – 2 stopy/s

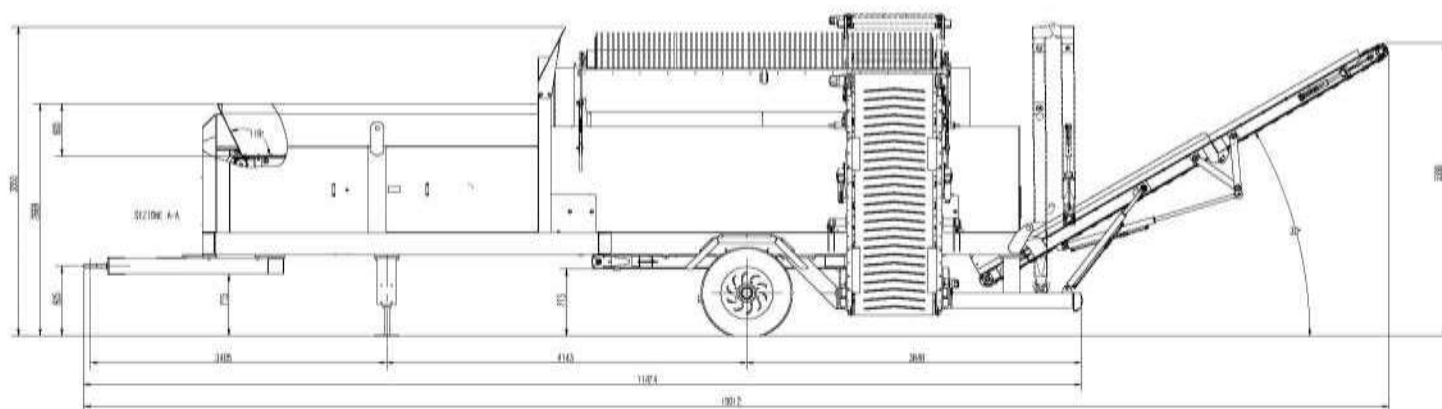
Poznámka: Popisy a ilustrácie uvedené v tomto katalógu sú iba orientačné a nezáväznú. Spoločnosť SEKO si vyhradzuje právo na vykonanie najvhodnejších úprav strojov bez predchádzajúceho upozornenia.



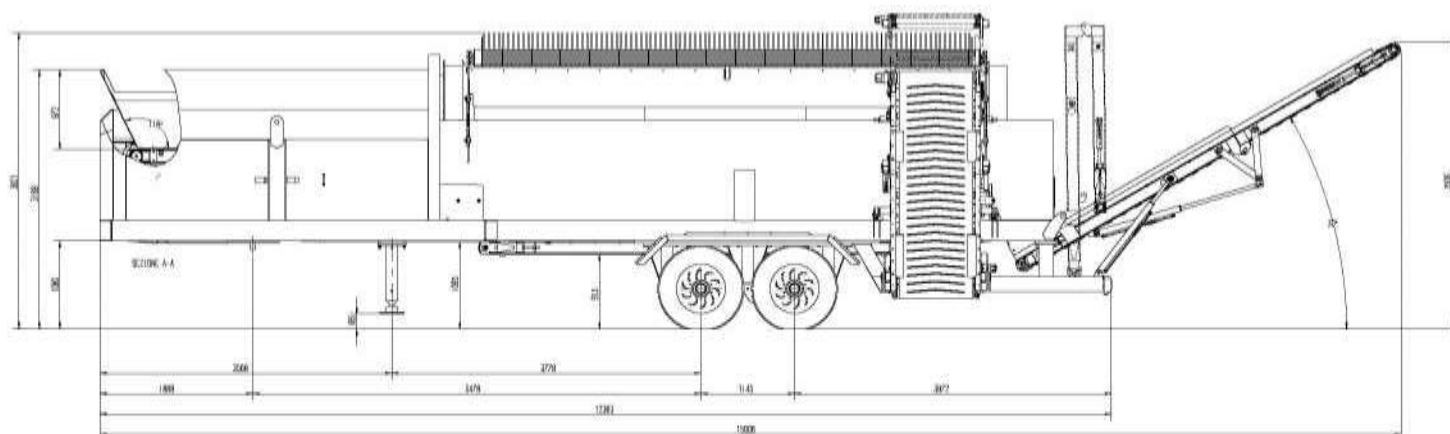
## PREOSIEVAČ SO SELEKČNÝM BUBNOM *RAD SEPARATOR 50*



## PREOSIEVAČ SO SELEKČNÝM BUBNOM *RAD SEPARATOR 100*



## PREOSIEVAČ SO SELEKČNÝM BUBNOM *RAD SEPARATOR 200*





 Boritech s.r.o., Krušovská 1859/11, 955 01 Topoľčany

 +421 908 709 975

 [boritech@boritech.sk](mailto:boritech@boritech.sk)

 [www.boritech.sk](http://www.boritech.sk)

# BORITECH



SEKO INDUSTRIES SRL  
jediný člen

Via Gorizia, 90 35010 – 39  
049 9699888

CURTAROLO (PD) –  
TALIANSKO TEL.

Fax +39 049 9620403  
[info@sekoindustries.com](mailto:info@sekoindustries.com)  
[www.sekoindustries.com](http://www.sekoindustries.com)



System kvality č.  
50 100 14335

