

# DESTONER TS 400

Odkamienkovače sú určené na separáciu granulovaného materiálu podľa špecifickej hmotnosti na dve frakcie.

Používajú sa hlavne na odstraňovanie ťažkých nečistôt, ako kamene, kovové častice a pod. z kávy, semien, strukovín atď.

Zrná alebo čiastočky s takmer identickou veľkosťou sa kontinuálne privádzajú na triediaci stôl a vytvárajú rovnomernú vrstvu materiálu po celej šírke povrchu stola.

Pre lepšiu výkonnosť triedenia sa používajú dva stoly so samostatným zásobníkom.

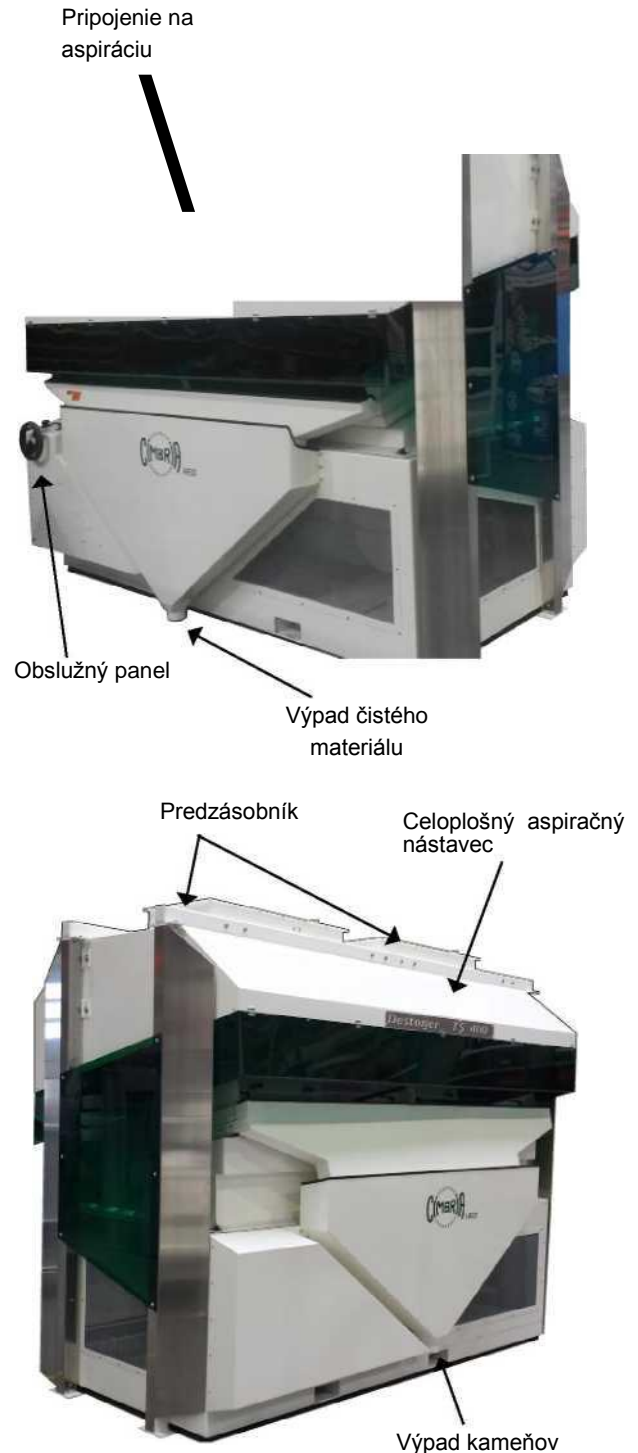
Stôl je prefukovaný systémom úplne rovnomerného tlakového vzduchu, ktorý nadvihuje ľahký materiál.

Ťažký materiál (napr. kamene) klesajú vo vrstve vzduchu smerom dole a dostávajú sa do kontaktu s povrchom stola.

Samotný stôl je poháňaný vyváženým excentrickým pohonom ktorý pohybuje stôl pri nízkom kmitočte a vysokej frekvencii smerom nahor. Ťažký materiál prichádza do styku so špeciálne vyvinutým štvorcovým pletivom upevneným na triediacom stole a pohybuje sa smerom nahor (výpad kameňov), zatiaľ čo ľahký materiál nadnášaný vzduchovým systémom sa pohybuje z dôvodu gravitácie smerom nadol.

Tento systém umožňuje oveľa presnejšie nastavenie čo zaručuje lepšie výsledky triedenia.

Pre zabezpečenie účinnosti vyprázdnenia stola so zvyškovým materiálom, sklon stola je nastaviteľný v rozmedzí od 6 ° do 20 °.



Výkon a technické parametre	
Obilie	30,0 t/hod
Sója	25,0 t/hod
Surová káva	20,0 t/hod
Jačmeň	28,0 t/hod
Plocha stola	3,80 m <sup>2</sup>
<b>Pohon (štandard)</b>	
Ventilátor	15,0 kW
Pohon excentra	1,10 kW
<b>Množstvo vzduchu:</b>	
Požadované množstvo vzduchu	470 m <sup>3</sup> /min
<b>Rozmery:</b>	
Hĺbka stroja	2.150 mm
Šírka stroja	3.350 mm
Výška stroja	2.790 mm
<b>Hmotnosť:</b>	
Odkamienkovač	1.700 kg
Aspiračný nástavec, predzásobník	2.350 kg

Technické údaje sa môžu v určitých prípadoch líšiť v dôsledku pokračujúceho vývoja alebo iného zloženia stroja.