

## Kombinovaný laboratórny cylindrický stroj a triér LTR-ZS

### Použitie:

Tento stroj je kombinovaný cylindrický stroj a triér. V tomto prípade jednoduchou výmenou cylindrického sita za triérový plášť je možné zmeniť funkciu stroja na triedenie nielen podľa šírky a hrúbky, ale i dĺžky.

**Laboratórny cylindrický stroj** slúži na triedenie zrnitých produktov (obiloviny, strukoviny, drobné semená a pod.) podľa šírky a hrúbky zrna na dve frakcie a je určený na prácu v laboratóriách, alebo v malých prevádzkach na triedenie menších množstiev.



### Charakteristika stroja pri použití ako cylindrického stroja:

- základný rám a pracovný stôl z oceleového profilu
- sitový cylinder z dierovaného oceleového plechu - pozdĺžne, alebo okrúhle dierovanie
- 0,6 m<sup>2</sup> sitová plocha jedného cylindra
- kontinuálne čistenie sita pomocou kefových valčekov
- dávkovací žľab na vpáde, regulácia množstva potenciometrom
- predzásobník
- výpady pre dve samostatné frakcie
- otáčky cylindra plynule nastaviteľné frekvenčným meničom
- výkon cca 300 kg/hod (pri pšenici)

**Laboratórny triér** sa používa na delenie materiálu do dvoch frakcií na základe ich dĺžky. Zariadenie je vhodné na kontinuálne používanie, alebo po jednotlivých dávkach.

### Charakteristika výbavy pri použití ako triéru:

- manuálne nastaviteľný žľab
- nastaviteľný výpadová klapka
- zberné zásobníky
- nastaviteľné otáčky cylindra na displeji pomocou frekvenčného meniča
- nastavovanie sklonu žľabu +/- v 15 stupňoch
- uloženie cylindra na ložiskách
- uchytenie plášťov pomocou rýchlo upínačov
- vpádový zásobník s vibračným podávačom
- ovládanie vibračného podávača pomocou frekvenčného meniča
- stôl



### Technické parametre:

Rozmery bez stola (dĺžka x šírka x výška):	1200 x 420 x 745 mm
Rozmery so stolom (dĺžka x šírka x výška):	1200 x 800 x 1465 mm
Hmotnosť bez stola:	100 kg
Hmotnosť so stolom:	115 kg
Príkon:	0,5 kW
Výkon (pri pšenici)	300 kg/hod