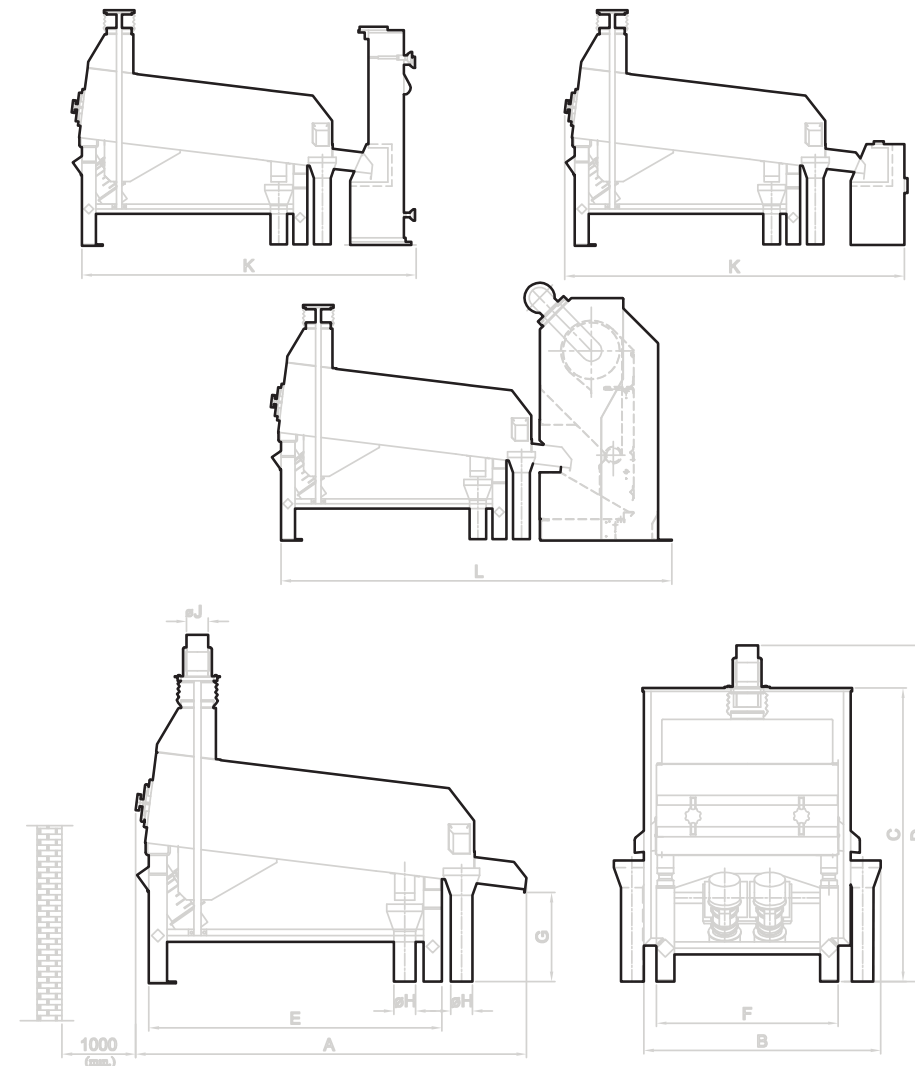


Model / TCSI

Grain separator
Separateur à grain



model / tcsi

Grain separator Separateur à grain

| MODEL MODELE | DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | | | | | | |
|-----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|---|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | ØH | ØU | K | L | Max. Efficiency Capacité max. t/h | | Sifter Tôle perforée mm | | Motor Moteur Kw | Weights-Poids Kg | | Gross volume Volume sous emballage m³ |
| | | | | | | | | | | | | Silo | Cleaning Nettoyage | Width Largeur | Length Longeur | | Net | Gross-Brut | |
| TCSI 60/100 | 1660 | 937 | 1622 | 1857 | 1132 | 608 | 485 | 120 | 120 | 2005 | 2333 | 14 | 3 | 800 | 1000 | 2x0,28 | 500 | 712 | 4.8 |
| TCSI 60/150 | 2157 | 1337 | 1790 | 2030 | 1632 | 1006 | | | | 150 | 150 | 2502 | 2830 | | 22 | | 5 | 1000 | 2x750 |
| TCSI 100/150 | 2633 | | 1622 | 2120 | 2120 | | 1006 | 150 | 150 | | | 3002 | 3330 | 36 | 9 | 1000 | 2x1000 | | 2x0,4 |
| TCSI 100/200 | 2633 | 1838 | 1850 | 2416 | 1632 | 1506 | 150 | 180 | 3002 | 3330 | 50 | 12 | 1500 | 2x750 | 910 | | 1279 | 10.4 | |
| TCSI 150/150 | 2157 | 1337 | 1622 | 2030 | 1632 | 1006 | 150 | 150 | 2502 | 2830 | 60 | 15 | | 1000 | 2x750 | 2x0,4 | 960 | 1381 | 13.4 |
| TCSI 150/200 | 2633 | | 1838 | 1850 | 2416 | | | | 1632 | 1506 | 150 | 180 | 3002 | | 3330 | | 75 | 20 | 1500 |



Scope of use

The grain separator is designed and manufactured to separate the rough and fine impurities from cereal before processing. The separation process is carried out in accordance with kernel size.

Application fields

- Food Industry
 - Flour and semolina mills
 - Feed mills
 - Biscuit and macaroni factories
 - Dry fruit plants
- Other food industry
- Nonferrous product industry



Working principle

The grain separator capacity is determined in according to scope of use. It is used for pre-cleaning purposes by using big holed sieves to obtain high capacities in the raw material (cereal) storage systems and for precise cleaning in grain processing plants by using small holed sieves for effective cleaning before wheat processing at small capacities.

Utilisation

Utilisé dans la séparation par tamisage des déchets gros et fins, des céréales avant mouture et autres produits granuleux.

Lieu d'utilisation

- Industrie alimentaire
 - Minoterie, semoulerie
 - Unité d'aliment animal
 - Installation pour fruits secs
 - Usine de malte
- Autre industrie alimentaire
- Industrie des produits non ferreux



Fonctionnement

La capacité et l'efficacité de nettoyage sont déterminés suivant le lieu d'utilisation de la machine, soit en pré-nettoyage avec des tamis à ouvertures larges pour un nettoyage grossier avec un débit élevé, soit en nettoyage avant mouture avec des tamis à ouvertures serrées pour un nettoyage plus intense avec un débit plus bas.

Avantages

- Qualité supérieure
- Haute performance
- Rendement élevé
- Débit élevé
- Robuste
- Hygiène maximale
- Sécurité maximale
- Utilisation simplifiée au maximum
- Besoin en entretien périodique faible
- Délais de changement de pièce détachés court
- Consommation d'énergie minimale
- Silencieux
- Perfection et esthétique



Advantages

- High quality
- High efficiency
- High capacity
- Long life
- Maximum hygiene
- Maximum security
- Maximum simplified using
- Low periodical maintenance
- Low delay to change the spares parts
- Low energy consumption
- Noiseless
- Perfection and aesthetic

