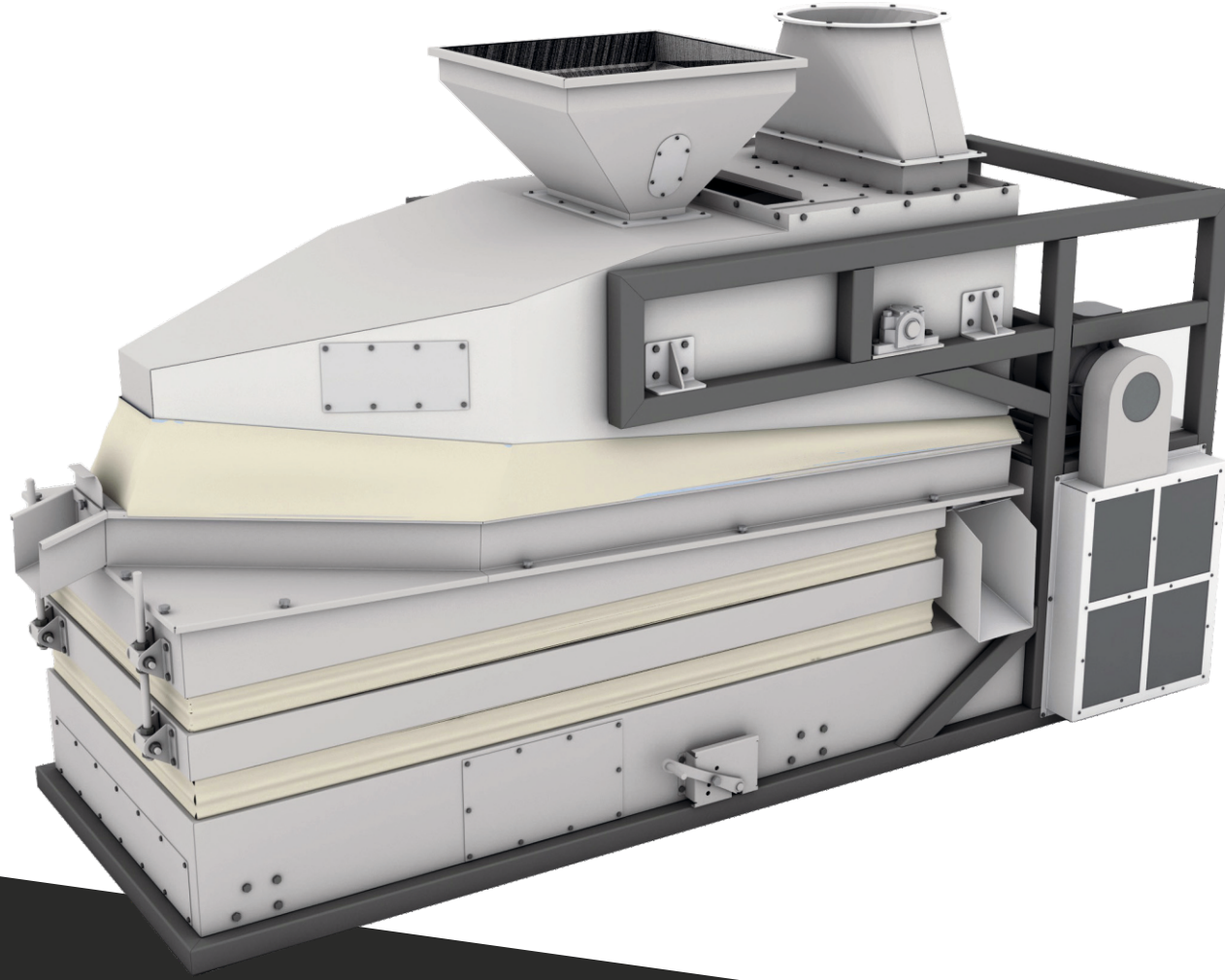


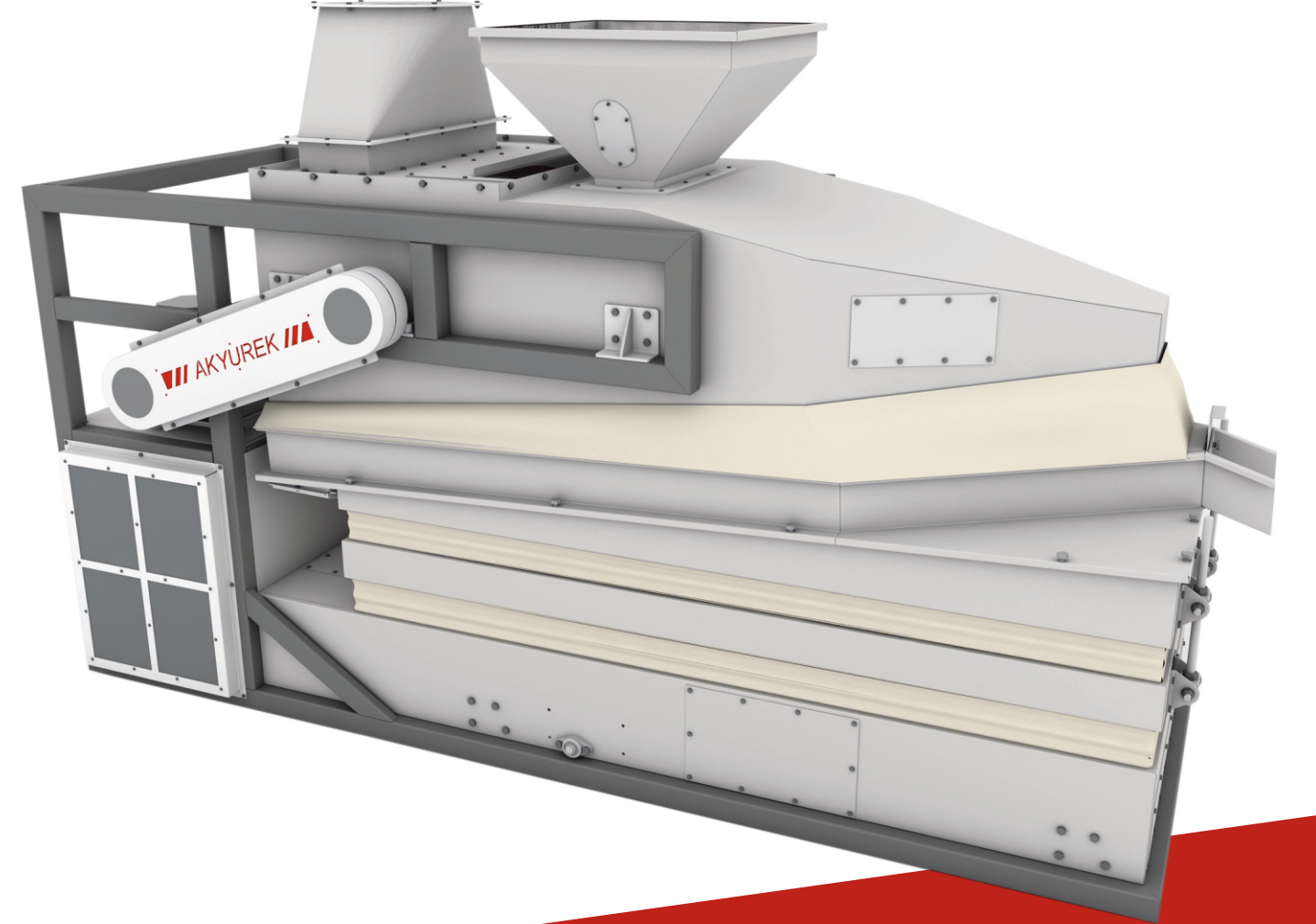
YOĞUNLUK AYIRICISI

AKYUREK PDS-12x25



Tohum İşleme ve İyileştirmede

Teknolojik Çözüm Ortağınız



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TÜRKİYE
Telefon: +90 324 234 4748
Faks: 0324 234 4707
E-posta: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Avenue 65117 Street
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TURKEY
Phone: +90 324 234 4748
Fax: 0324 234 4707
E-mail: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com

Akyürek Group Gıda Teknolojileri Makine San. Ve Tic. A.Ş., bu katalogta sağlanan bilgi ve görsellerin tüm telif haklarına sahiptir. Ürün üzerinde gerekli düzenlemeleri yapma hakkımız saklıdır ve bu değişiklikler üretim anında kataloga yansımamış olabilir. Tüm değişiklikler hakkında sizleri mümkün olan en kısa sürede bilgilendirmek için azami çabayı göstereceğiz.



YOĞUNLUK AYIRICISI
AKYUREK PDS-12x25

www.akyurek.com

Akyürek Teknoloji Fıstık Ayırıcısı geniş bir kullanım alanına sahiptir:

- Fıstıktan taş Ayırma (Fıstıkla karşılaştırıldığında daha ağır olan her türlü karışım; taşlar, cam, metaller, kir topakları vb.)
- Boş veya yarı boş fıstıkların birinci sınıf fıstıktan ayrılması
- Kabuklu fıstık ile kabuksuz fıstığın ayrılması
- Diğer tohum türleri, ağ ve parametreler değiştirilerek işlenebilir.
- Basit kullanım
- Paslanmaz çelik temas noktaları mevcut
- Tam kapalı toz kapağı
- Çift fan ile yüksek verimli sıvılaştırma sağlanır
- Karşı denge sağlanmış eksantrik sistem
- Optimum ayırım için homojen besleme

Giriş Hoperlası: Eşit ve düzenli yükleme oranı için tohum giriş depolaması, ayırımın düzgün bir şekilde yapılmasını sağlar.

Üst Fan: Hafif tozun emilmesi ve hava basıncı sağlanması.

Daha Hafif Sürtünme Çıkışı: Düşük yoğunluklu tohum/karışımların toplandığı yer.

Alt Fan: Elek için hava sağlanarak hava yatağının oluşturulması.

Elek ve Ağ: Hava yatağının oluşturulduğu stratifikasyon bölgesi

Daha Ağır Sürtünme Çıkışı: Yüksek yoğunluklu tohumların toplandığı yer

Elek Yüksekliği Ayarı: Gerekli olan elek yükseltmesi veya alçaltması ayarlanır

Eksantrik Tahrir: Titreşim tahriki

Çalışma Prensibi: Fıstık, makineyi besleyen bir elevatörle hoperlaya iletilir. Ön Depolama hoperlası, tohumu makinadaki elek ağının üzerine sürekli olarak besler.

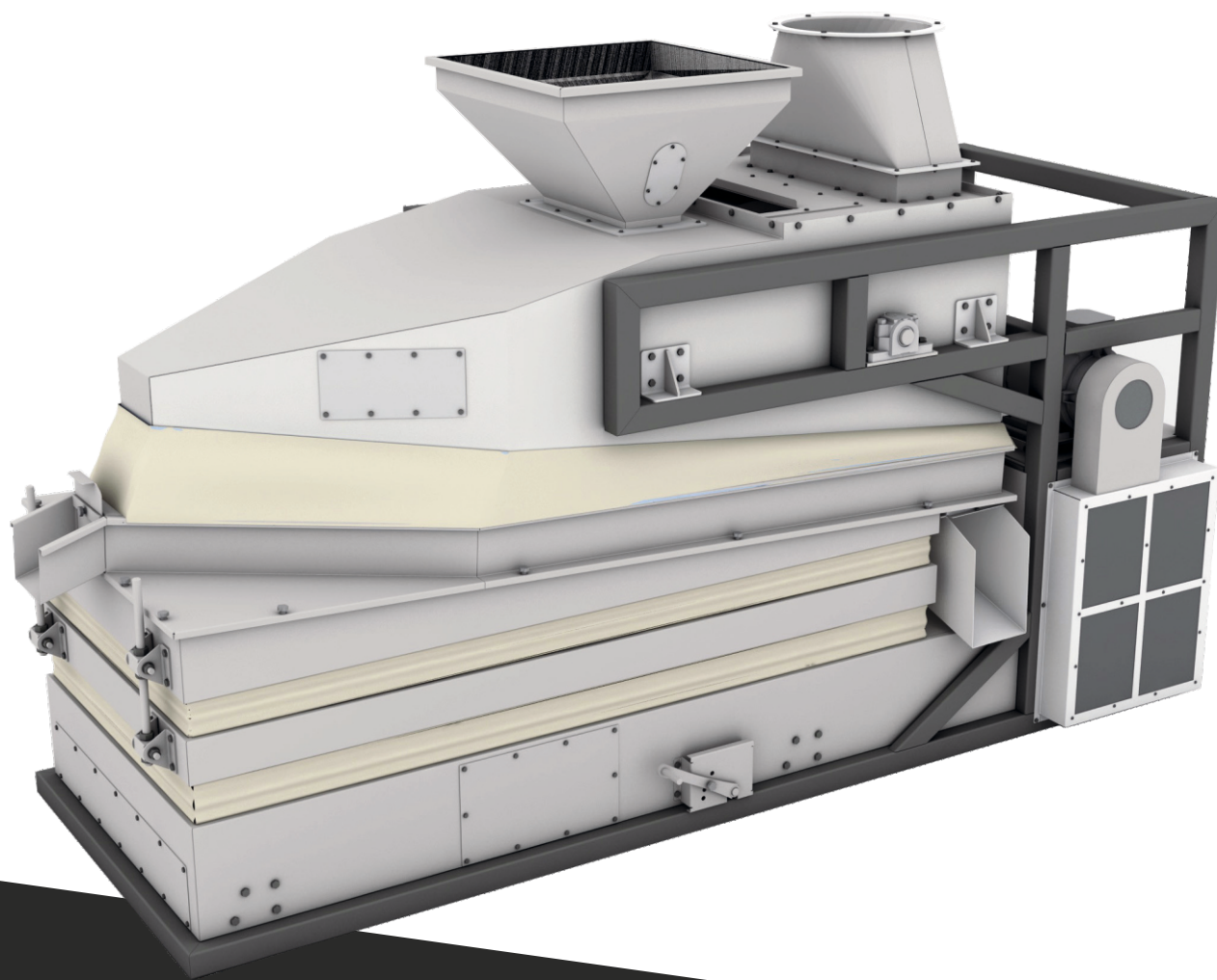
Yoğunluk Ayırıcısının ekranındaki stratifikasyon bölgesi için hava basıncı, dahili bir fan tarafından sağlanır. Makinenin eksantrik hareketi ve sağlanan hava yatağı, hafif ve ağır parçacıkların ayrılma görevine başlar. Hafif maddeler/karışımlar veya yabancı maddeler yan taraftan çıkan kanaldan ayrılırken, ağır maddeler/tohumlar/çekirdekler ön taraftan çıkan kanaldan ayrılır. Hava tahliyesi makinenin üst kısmından yapılır.

Fıstık Ayırıcısı Boyutları:	10 t/s
Makine Ağırlığı	
Makine Uzunluğu	3500 kg
Makine Genişliği	5618 mm
Makine Yüksekliği	2212 mm
Elek Yükseltme Ayarı	4108 mm
Gürültü Seviyesi	Manuel
Üst Fan (Sabit Hız)	85 Decibel
Alt Fan (Değişken Frekans Tahriki)	11 kW
Eksantrik Fan (Değişken Frekans Tahriki)	11 kW
Elek Ağının Ekran Alanı	1,5 kW
Ön Temizleme Tepsisi Ekranı	2,8 m ²
Sınıflandırma Tepsisi Ekranı	2,34 m ²
Sınıflandırma Tepsisi Ekranı	2,34 m ²
Makinenin Hava Hacmi	7,48 m ³
Aspiratör	24960 m ³ /h

Yukarıdaki bazı teknik veriler, sürekli geliştirme veya farklı makine bileşenleri nedeniyle değişebilir.

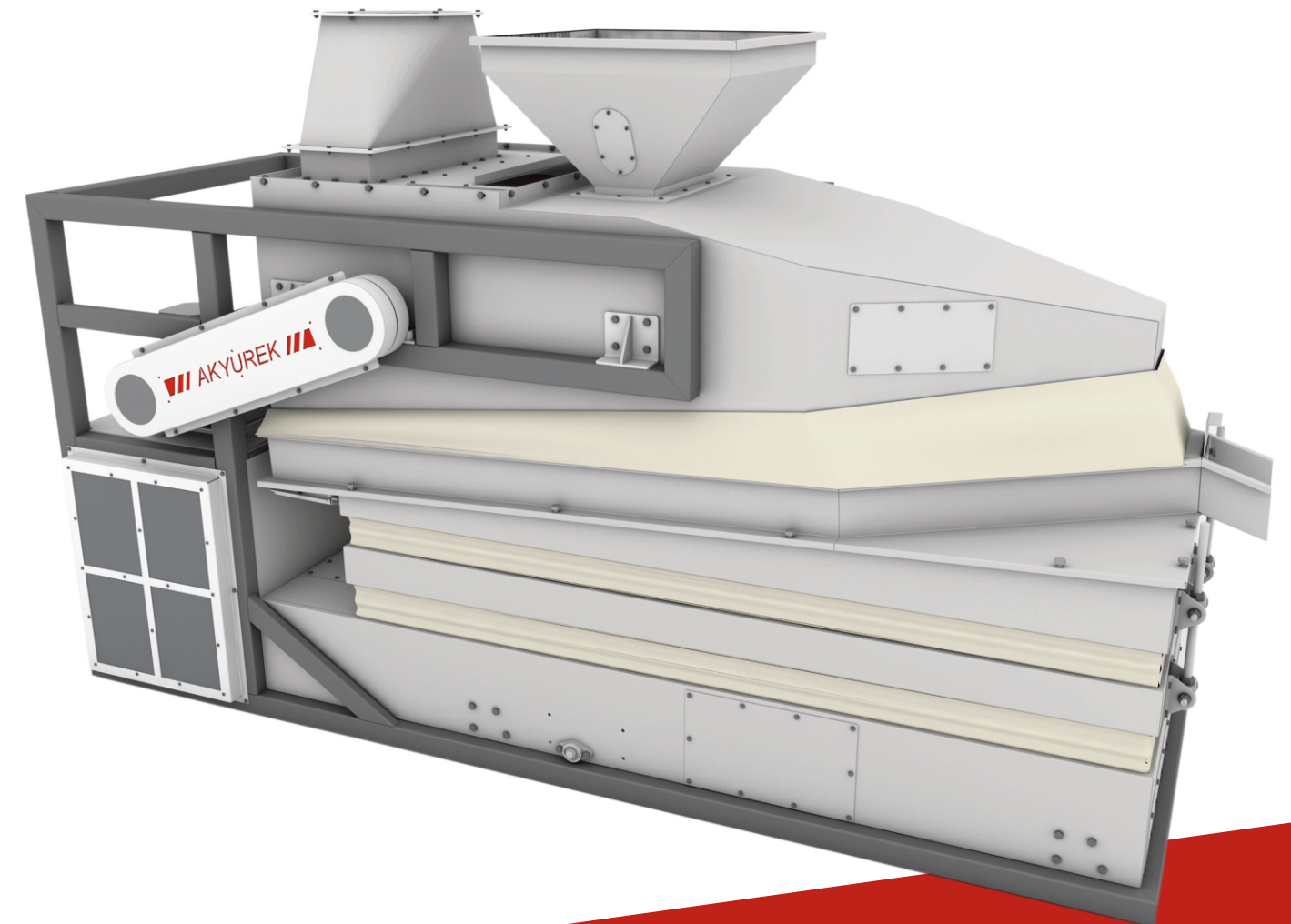
Сепаратор за щільністю

AKYUREK PDS-12x25



Ваш партнер з технологічних рішень у

сфері обробки та покращення якості насіння



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
вул. 65117, буд. 35/1, район Карадувар
Акденіз / Мерсін / ТУРЕЧЧИНА
Телефон: +90 324 234 4748
Факс: +90 324 234 4707
Електронна пошта: info@akyurek.com
Вебсайт: www.akyurek.com



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Avenue 65117 Street
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TURKEY
Phone: +90 324 234 4748
Fax: 0324 234 4707
E-mail: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com

Akyürek Group Gıda Teknolojileri Makine San. Ve Tic. A.Ş. володіє всіма авторськими правами на інформацію на зображення, представлені в даному каталозі. Ми залишаємо за собою право вносити необхідні зміни в продукт, дані зміни можуть бути не відображені в каталозі на момент виробництва. Ми докладемо максимум зусиль, щоб якомога швидше інформувати вас про всі зміни.



Сепаратор за щільністю

AKYUREK PDS-12x25

www.akyurek.com

Сепаратор фісташок Akürek Teknoloji має широке застосування:

- Відділення каміння від фісташок (усі важчі домішки порівняно з фісташками: каміння, скло, метали, грудки бруду тощо)
- Відокремлення порожніх або напівпорожніх фісташок від фісташок першого сорту
- Відділення фісташок у шкаралупі від очищених фісташок
- Можлива обробка інших видів насіння шляхом зміни сита та параметрів
- Простота у використанні
- Контактні частини виготовлені з нержавіючої сталі
- Повністю закрита кришка для захисту від пилу
- Високоєфективна аерація завдяки подвійному вентилятору
- Збалансована ексцентрикова система
- Рівномірна подача продукту для оптимального розділення

Зона стратифікації (повітряна подушка):
Область, де утворюється повітряна подушка для розшарування, для відділення легких і важких частинок.

Більш важкий вихід за рахунок тертя:
Місце, де збираються насіння з високою щільністю.

Регулювання висоти сита: Можливість регулювати висоту сита для необхідної зміни параметрів роботи.

Ексцентриковий привід:
Привід для вібрації сита.

Принцип роботи:

Фісташки подаються до машини за допомогою елеватора, що транспортує їх до бункера. Бункер попереднього зберігання безперервно подає насіння на сітчасту поверхню сепаратора. Тиск повітря для зони стратифікації (розшарування) на поверхні сепаратора забезпечується вбудованим вентилятором. Ексцентриковий рух машини у поєднанні з повітряною подушкою ініціює процес розділення легких і важких частинок.

·Легкі домішки / змішані матеріали / сторонні речовини відокремлюються через бічний канал.

·Важкі домішки / насіння / ядра відокремлюються через фронтальний (передній) канал.

Випуск повітря здійснюється через верхню частину машини

Бункер подачі насіння: Забезпечує рівномірне та регулярне завантаження насіння, що дозволяє правильно здійснювати розділення.

Верхній вентилятор: Видалення легкого пилу, збір насіння та сумішей з високою щільністю, а також створення необхідного повітряного тиску.

Нижній вентилятор: Забезпечує подачу повітря до сита, що дозволяє утворити повітряну подушку для розділення

Продуктивність	10 t/s
Вага машини:	3500 kg
Довжина машини	5618 mm
Ширина машини	2212 mm
Висота машини	4108 mm
Регулювання висоти сита	Manuel
Рівень шуму	85 Decbel
Верхній вентилятор (постійна швидкість)	11 kW
Нижній вентилятор (змінна частота)	11 kW
Площа сітки сита	1,5 kW
Площа екрану попереднього очищення	2,8 m
Площа екрану класифікації	2,34 m
Об'єм повітря, що проходить через машину	24960 m3/h