

HAFİF TANE AYIRICI GRAVİTY SEPERATOR



ÜRÜN ADI AGRIPRODUCT NAME	KAPASİTE (ton/saat) CAPACITY (tons/hour)
Buğday / Wheat	4
Fasulye / Beans	4
Susam / Sesame	1
Mercimek / Lentils	4
Pirinç / Rice	4
Ayçekirdeği /Sun-Flower	1,5
Kimyon / Cumin Seeds	1
Yonca	1

Hububat ve bakliyatın içerisindeki üründen hafif ve ağır maddelerin ayrılmasında kullanılır. Makine malzemenin özgül ağırlığına göre bir ayırım ve sınıflama yapmaktadır. Esas üründen, bit yemiş taneler, tam gelişmemiş boş ve hafif taneler, ürünle aynı büyüklükte ama farklı ağırlıktaki yabancı maddeleri ürünün içerisinden ayırıp ürün kalitesini ve saflığını artırır, bilgisayar kontrollü ve mekanik iki farklı modelde üretilmektedir. Alttan üflenen hava ile tabla üzerinde yüzmeye başlayan ürün tablanın titreşim hareketi ile ağırlıklarına göre çeşitli çıkışlara doğru yönelirler.

Seed cleaning- removal of immature low germination insect damaged seeds from; beans, peas, maize, sunflower seeds, cereals, linseed, oil seed rape, herbage seed, vegetable seeds etc. Commercial cleaning-improving quality of milling wheat and rye, malting barley, ergot removal etc. Food processing-coffee, lentils, herbs, spicesetc. Industrial applications-recycling of plastics, metalsetc.

For the grading by specific weight of products with very slight difference in size and/or weight, which can not be separated by screening (width), aspiration (weight) or by indented cylinders (length). The separator works on a fluidised bed principle; air is forced through the deck causing the light fraction to move uphill, while the light fraction floats downhill. Variation in deck speed, air volume, deck material, deck angle (lengthwise and sidewise), depth of product and take-off points. Allow effective separation to be achieved on almost any dry product. This machine is absolutely necessary in producing seeds of wheat and barley for sowing. It raises ratio of the germination of those seeds.