

Havali Ön Temizleme Makinesi

Havali ön temizleme makinesinin temel amacı;

Mahsüllerin tarladan biçer veya patos gibi makinelele topraktan ayrıştırıldıktan sonra içeri-
sindeki yabancı maddelerden (sap, saman, kalpak, boş, fos gibi) ayrıştırmak için ikinci defa
bu tür makinelerde elenmesi yerine daha hassas ve daha temiz elenmesi amacı ile tercih
edilen yüksek kapasiteli bir makinedir.

Makinenin çalışma prensibi;

3 makineden oluşan kompakt bir makinedir. Havali ön temizleme makinesi birinci bölümde
bulunan 2 elek sistemi ve elek sistemini besleyen havuzu bulunmaktadır. Besleme havuzuna
dökülen ürün eşit şekilde iki takli eleğin üzerine dökülür. İlk kat elek ürünün içerisinde bulunan
kaba (sap, çöp, dal gibi) olan istenmeyen maddeleri ele ana ürün elek altı olarak
devam eder. Alt katmandaki ikinci elek ise mahsülün içerisindeki istenmeyen küçük yapılı
(toz, toprak, çiçek, saman gibi) yabancı maddeleri elek altına düşürür. Orta kısımdan devam
eden ana ürün havali elevatör sistemi ile ürünü kırmadan, çizmeden ve zarar vermeden
makinenin ikinci kısmı olan hafiftane kısmına aktarır. Havali elevatör sistemi ürünü taşıırken
aynı zamanda ürünün içerisindeki toz ve zar gibi maddeleri de hava yardımı ile emerek
makinenin üzerinde bağlı bulunan siglon kısmına aktarır. İkinci bölümde bulunan hafiftane
kısmında ana ürünün içerisindeki hafif olan (boş, yarı boş, fos, gibi) yabancı maddelerden
ayrıştırır. Burdan ana ürün üçüncü bölüm olan vibro elek kısmına devam eder. Bu bölüde 4
katlı elek sistemi bulunmaktadır. Kaba, cılız ürün, kırık tane gibi istenmeyen ürünleri ana
üründen ayırdıktan sonra önde bulunan iki oluktan temiz ürün çıkmaktadır.

Makinenin teknik özellikleri;

Makinenin üzerinde
4 adet motor bulunmaktadır.
Toplam 11 kw güç sarf etmektedir.

Makinenin yerleşim ölçüleri

65x275x198 cm dir.
380 volt ile çalışmaktadır.



www.cnfood-mech.com

