

## Dozaj Kantarı Dosage Weigher



**DK 500**  
**DK 750**

### MAKİNANIN YAPISI

Makine karbon çeliği profil malzemeden imal edilen ana taşıyıcı şase ve 1.sınıf karbon çeliği levha metalden üretilmiş, İstenildiği taktirde 304 kalite krom malzemeden de yapılabilir. Gövde üzerinde bulunan kapaklar sayesinde temizlenmesine olanak sağlar. Tartım işlevini üzerinde bulunan load cell sayesinde yapmaktadır.

### CONSTRUCTION OF MACHINE

The machine is made of main carrier chassis made of carbon steel profile material and 1st class carbon steel sheet metal. If desired, it can also be made of 304 quality chrome material. It allows cleaning thanks to the covers on the body. It performs its weighing function thanks to the load cell on it.

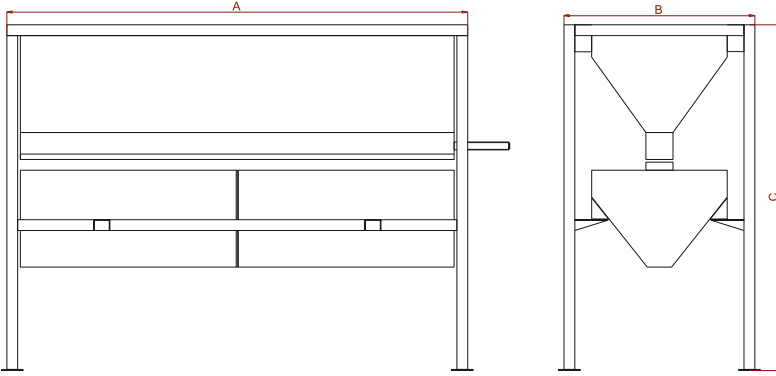
### KULLANIM ALANLARI

Yem tesislerinde dozaj kantarı, karıştırma ve pelet ünitesinde kullanılan yem fabrikalarında yarı mamüllerin tartılarak ( karıştırılacak malzemenin ) mamul haline dönüştürülmesinde kullanılır. Yem içinde bulunacak farklı maddelerin farklı silolardan reçeteye uygun olarak dozajlamasında kullanılır.

### USING AREAS AND FUNCTIONS

It is used in feed factories, used in dosing scales, mixing and pellet units, in feed factories, and in converting semi-products into finished products by weighing (mixing the material). It is used for dosing different substances in a feed from different silos by following the recipe.

## Dozaj Kantarı Dosage Weigher



### MAKİNA GENEL ÖLÇÜLERİ / GENERAL DIMENSIONS OF MACHINE

MODEL TYPE	A	B	C
DK 500	4250	1760	3000
DK 750	6000	1760	3000

[Ölçüler mm.dir] / [Dimensions in mm]

### ÇALIŞMA PRENSİBİ

Dozaj kantarı yem fabrikalarında kullanılacak ham maddelerin tartımlarını yapıp, yarı mamül haline getirir. Tartım işlevi load cell (yük hücreleri) sayesinde her silodan istenilen miktarda ham maddeyi alarak tartar ve uygun ağırlığa gelince o siloya ait helezonu kapatır. Oluşturulan reçetedeki rasyon tamamlandığında dozaj kantarı altındaki vagon tipi pnömatik klepe açılır ve hazırlanan karışım kırıcıya sevk edilmek üzere dozaj alt bunkerine aktarılır.

### WORKING PRINCIPLE

The dosing scale weighs the raw materials to be used in feed factories and turns them into semi-finished products. It weighs the desired amount of raw material from each silo thanks to the load cell (load cells) of the weighing function, and when it reaches the appropriate weight, it closes the helix of that silo. When the ration in the prepared recipe is completed, the wagon-type pneumatic valve under the dosage scale is opened and the prepared mixture is transferred to the dosage lower bunker to be sent to the crusher.

### AVANTAJLARI

- Minimum tartım hatası.
- Hassas tartım.
- Hızlı kurulum.
- Düşük bakım ihtiyacı.
- Yedek parça ve teknik servis desteği.
- Düşük enerji sarfiyatı ve yüksek verim.
- Uzun ömürlü ve yüksek mukavemetli tasarım.

### ADVANTAGES

- Minimum weighing error.
- Precise weighing.
- Quick installation.
- Low maintenance needs.
- Spare parts and technical service support.
- Low energy consumption and high efficiency.
- Long-lasting and high-strength design.

