



TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



DOUBLE CYLINDER OPENER

Besides having a progressive cleaning effect for cotton containing a high degree of waste material, The BALKAN Double-Cylinder machine has also a high degree of opening capabilities at the start of the cleaning process. In Double-Cylinder the cleaning is done without holding the fibers, while they are the floating freely. The cleaning process is done by the interaction of the metal rods and the grids, and the moving air. Thus, cotton is cleaned of its roughage and opened, without being damaged. As in all modern cleaning machinery, there is an automatic waste collection system.

The cotton outflow pipe has been placed higher than the inflow pipe in the machine. Thus, the air current floats the lighter cotton fibers, enabling the opened and cleaned cotton to leave the machine without being overbeaten. This avoids loss of good fiber, napping and knotting. Bigger lumps of fiber get knotted, or fall between the grids. These are kept in the machine by an adjustable valve until they are separated into smaller clumps and cleaned of waste materials. The cotton that reaches the holding cleaning point after Double-Cylinder is not only well opened, but is also the same overall size.

ÇİFT DAVULLU AÇICI

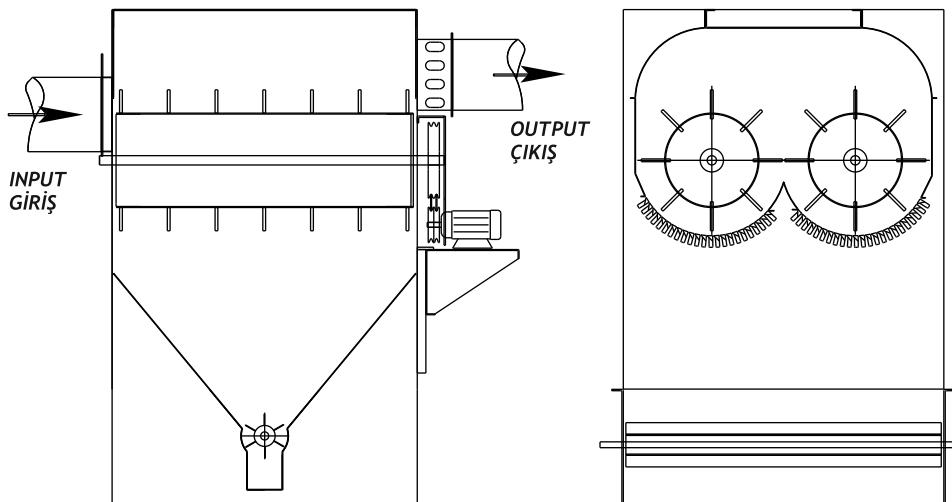
Yabancı madde oranı yüksek olan pamuğu temizlemek için kademeli temizleme efektine ilaveten temizleme prosesinin başlangıcında Çift Davullu Açıcı makinesinin yüksek oranda açma fonksiyonu bulunmaktadır. Çift Davullu Açıcı da temizleme; elyaf tutmadan açıkta uçuşurken yapılmaktadır. Temizleme prosesi, demir çubuklu valsler ve izgaraların karşılıklı etkileşimi ve hava akımı ile gerçekleşmektedir. Pamuk burada hasar görmeden kaba çepellerinden arındırılmakta ve aynı zamanda açılmaktadır. Bütün modern temizleme makinelerinde olduğu gibi burada da otomatik telef toplama sistemi bulunmaktadır.

Pamuk çıkış borusu, makinenin içerisinde pamuk giriş borusundan daha yükseğe yerleştirilmiştir. Böylece makineden çıkan haya akımı sadece hafif pamuk tutamlarını taşıyabilmektedir. Açılmış ve temizlenmiş pamuk demetleri lüzumsuz yere dövülmeye maruz kalmadan makineden çıkmaktadır. Bu durum iyi elyaf kaybını, neps olmasını veya elyaf düğümlenmesini önlemektedir. Büyük tutam halindeki lifler düğümlenmekte veya izgaralar arasında kaybolmaktadır. Bunlar küçük tutamlara ayrılmaya ve yabancı maddelerden temizleninceye kadar ayarlanabilir bir klepe vasıtasyyla makinede bekletilmektedir.

Çift Davullu Açıcı'dan sonra tutuculu temizleme noktasına ulaşan pamuk tutamları sadece iyi açılmış olmakla kalmayıp aynı zamanda eşit büyüklüktedirler.



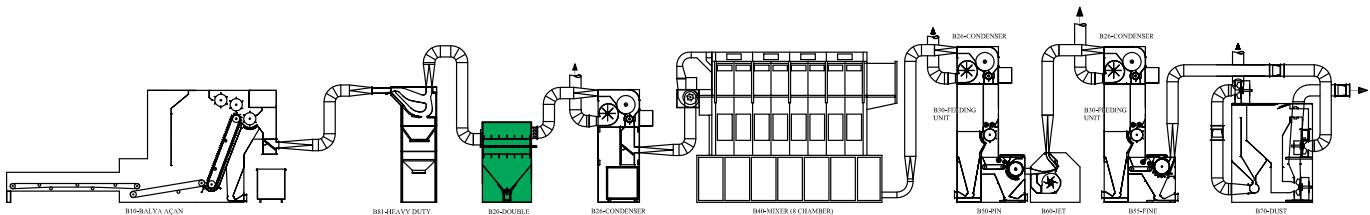
TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Specifications Of The Machine / Makinenin Teknik Özellikleri

Machine Makine	B20 Double Cylinder Opener Çift Davullu Açıcı	
Working Width Çalışma Genişliği	1800	mm
Total Width Toplam Genişlik	1470	mm
Total Height Toplam Yükseklik	2130	mm
Installed Power Kurulu Güç	4.55	kW
Capacity Kapasite	800	kg/h
Net Weight Net Ağırlık	1420	kg

COTTON CLEANING, BLOWROOM MACHINERY



BALKAN TEKSTİL MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ASTİM Org. San. Bülg. 5. Cad. No: 1 Efeler / Aydin / TÜRKİYE

+90 256 231 04 64 +90 256 231 04 68
info@balkan.com.tr www.balkan.com.tr

