



Ürün Kodu/Product Code /Код продукта

**EXCELL
CLEANERS® 117 PLUS**

HASSAS ÖN TEMİZLEME MAKİNESİ
PRE-FINE SCREEN CLEANER



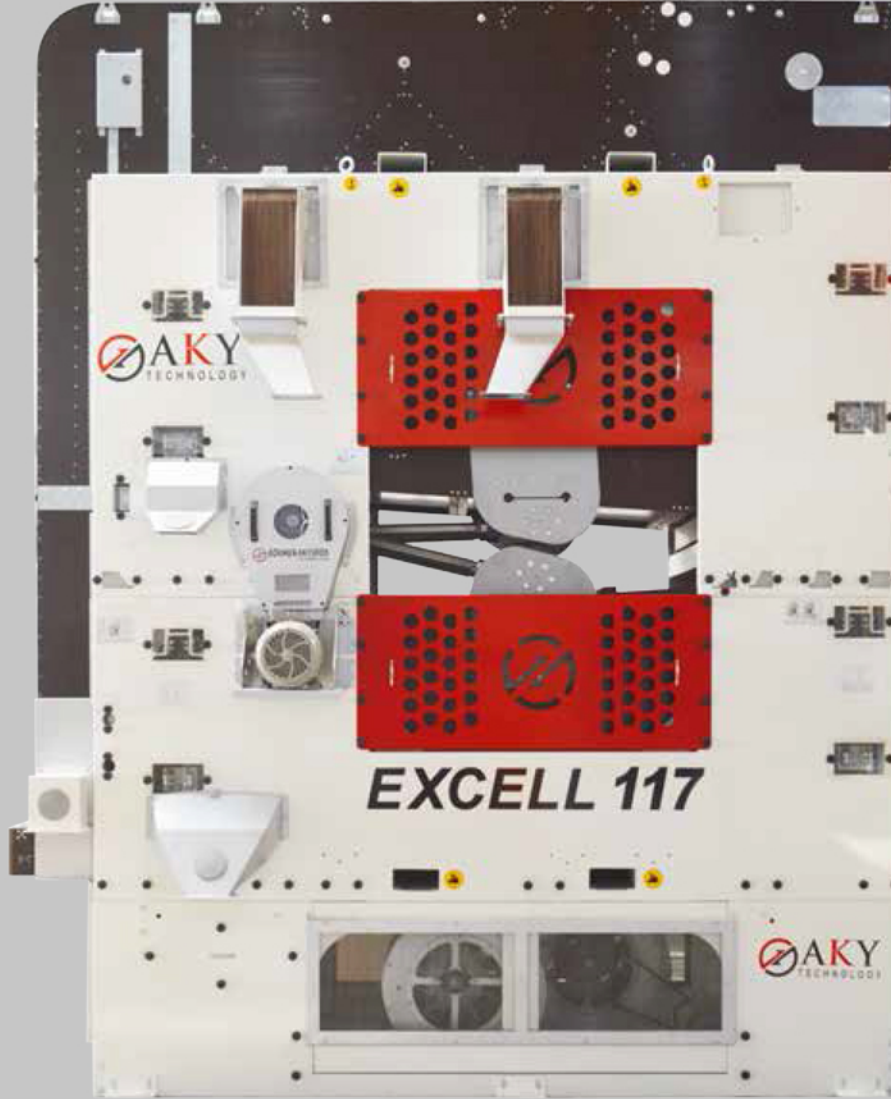
BEYAMACHINE
SEED PROCESSING

FOTOSORTER®
RENK AYIRMA MAKİNESİ

**RÉCOLTE
DUMONDE**

EXCELL CLEANERS®





Makinenin Görevi

وظيفة

Makineye giren ürün ilk olarak dağıtıcıdan geçerek klappe üzerine yayılır ve daha sonra ürünün içindeki istenmeyen toz ve hafif ürünler iki adet emiş noktasından geçerek ana üründen ayrılır. Hava emişde bulunan ayrıştırıcı klapeler ve hava basınç oranları burada akıllı motorlarla plc sistemle kontrol edilerek minimum enerji ile maksimum sonuç elde edilir. Daha sonra ürün birinci tekne bulunan 4 adet eleğe eşit şekilde bölünerek ürünün içindeki kaba ürünler ayrılır. 4 Sıra elekten geçen ürün tekrar birleşerek alt taki tekneye iner; burda ürün tekrar 4 e ayrılarak 4 sıra elekten tozu alınır. Kabayı ve tozu ayrılan ürün son olarak ön kanaldan yarı boşu alınarak temizlenmiş olur.

Working Principle

وظيفة

In the first step, the material is flown into the machine and distributed over the first screening layer with product distributor mechanism. Later on, the dust and light products separates from the main crop by double air induction system. The separator valves in air induction system controlled by PLC systems to give maximum performance with the minimum energy consumption. On the next step, product lays over to the first four screens evenly which are placed on the upper screening deck to be separated from large impurities. The material which is processed on the upper deck, passes down to the screening deck below for dust and small impurity separation. Finally, the product passes from the final air channel to be separated from half-empty (light)



BEYAMACHINE
FODDER PROCESSING

FOTOSORTER®
RENNKAYIRMANAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

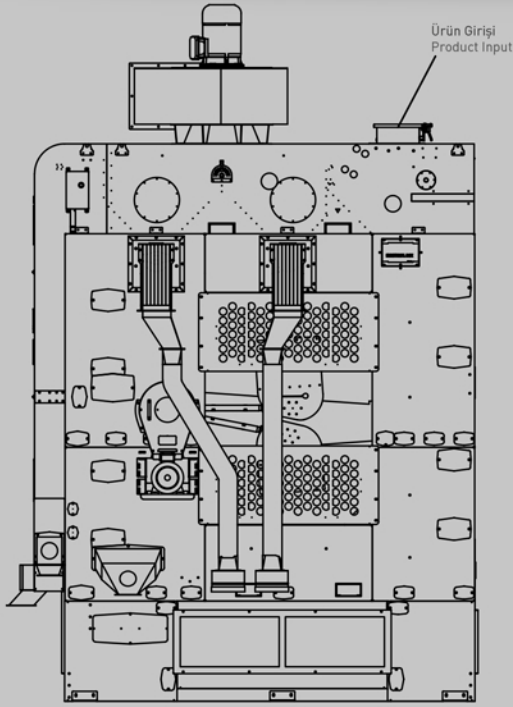
Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasım Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

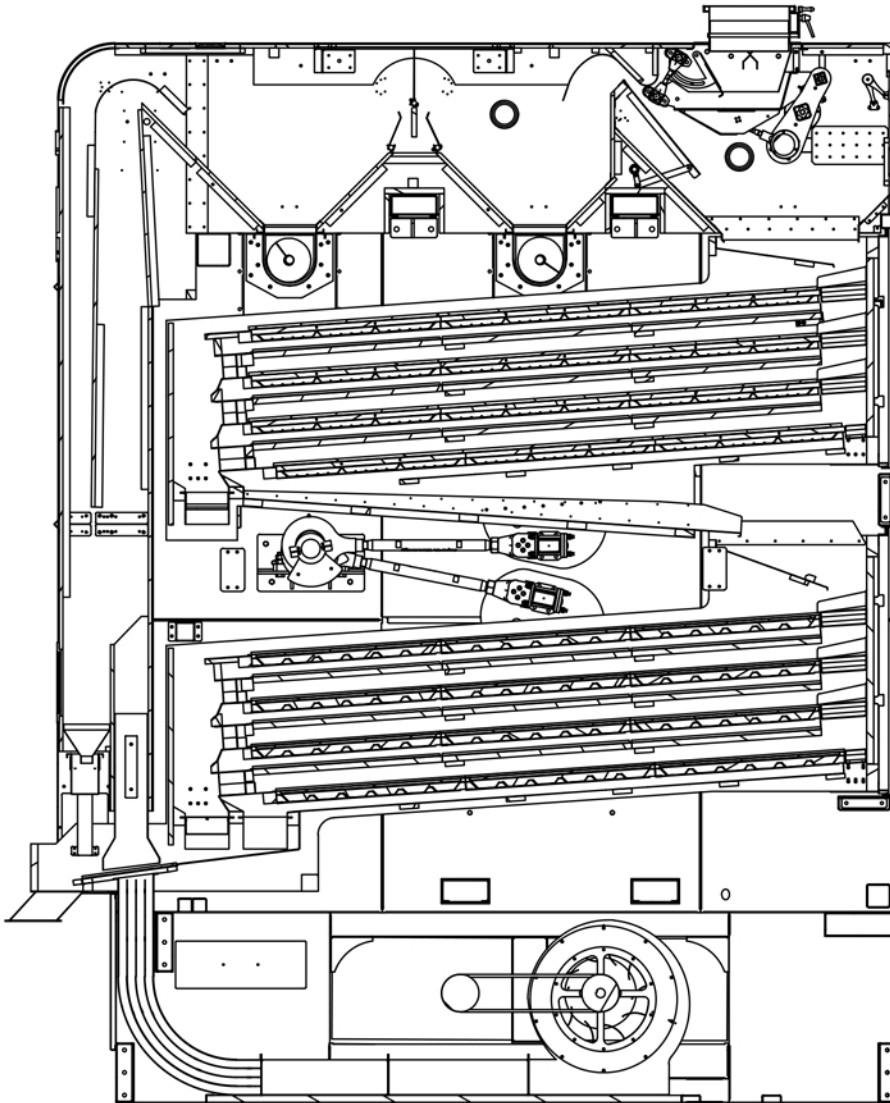
Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com





- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 adet boy çıkışı | 1 Grading output |
| 1 adet toz çıkışı | 1 Dust Output |
| 1 adet kaba çıkışı | 1 Coarse output |
| 1 adet yarıboş çıkışı | 1 half empty output |
| 2 adet saman çıkışı | 2 chaff (straw) output |
| 1 adet aspiratör (toz çıkışı) | 1 aspirator (dust output) |



**EXCELL
CLEANERS®**
117 PLUS



BEYAMACHINE
BİYOKİŞİMLİ İŞLEME

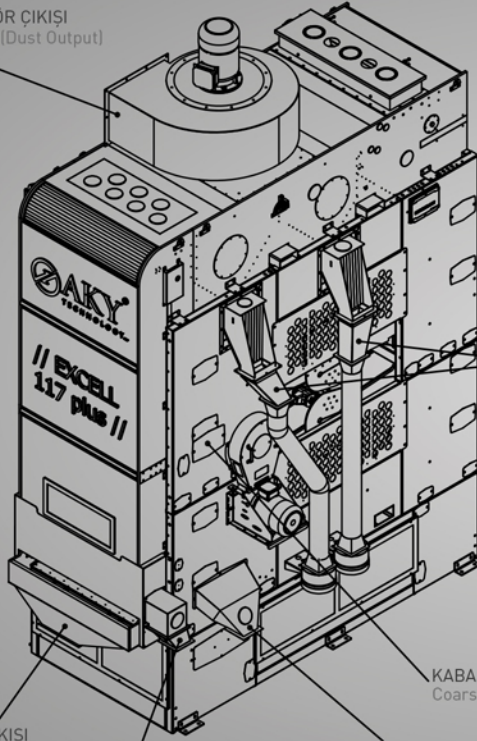
FOTOSORTER®
RENKAYIRIM MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®



ASPIRATÖR ÇIKIŞI
Aspirator (Dust Output)



EXCELL
CLEANERS®

117 PLUS

EXCELL 117 PLUS	EXCELL 117 PLUS
Makine Ağırlığı / Weight	6300 Kg
Makine Boyutu / Dimensions (X,Y,Z) mm	3600x5600x2200
Makine Eleme Alanı / Screen Area	24 m²
Makine Elek Sayısı / Number Of Screens	24
Makine Elek Boyutu Mm (X,Z) Screen Dimensions	2400X1200
Makine Aspiratör Motoru / Aspirator Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	11 1400 1
Makine Eksantrik Motoru / Eccentric Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	3 900 1
Makine Alt Fan Motoru Machine Bottom Fan Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	3 1400 1
Makine Ürün Dağıtıcı Motoru Machine Product Distributor Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	0,75 1400 1
Makine Helezon Motoru Machine Screw Conveyor Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	0,55 70 1

NATUREL ÜRÜN GİRİŞ MİKTARINA GÖRE HESAPLANMIŞTIR ÜRÜN NEM ORANI MAX %15 OLMALIDIR CALCULATED ACCORDING TO NATURAL INPUT AMOUNT. HUMIDITY RATE MUST BE 15% MAXIMUM.	
Buğday, Çavdar, Arpa Wheat, Rye, Barley	30.0 - 50.0 t/h
Yulaf, Mısır, Beyaz Pirinç Oat, Corn, White Rice	20.0 - 30.0 t/h
Soya, Bezelyeler, Kahve Soyabean, Green Peas, Coffee	20.0 - 30.0 t/h
Pirinç / Rice	15.0 - 25.0 t/h
Ayçekirdeği / Sunflower	10.0 - 15.0 t/h
Çavdar Çimi, Yonca / Rye Grass, Clover	6.0 - 8.0 t/h

EXCELL 117 PLUS	EXCELL 117 PLUS
Ürün Giriş klapesi / Input Valve	PLC / Aktuator adet 2 stroke 100mm
Makine Gürültü Düzeyi / Machine Noise Level	72 Desibel Maksimum
Makine Aspiratörü Hava Hacmi Machine Aspirator Air Volume	Boşta 21000 m³ Total 21000 m³
Makine Rengi / Machine Color	Akrilik Gri-Beyaz / Acrylic Grey-White
Elek Temizleme / Sieve Cleaning	Toplu Temizleme Sistemli / Cleaning System
Standart Gerilim / Standard Tension	380 V
Toplam Güç / Total Power	18,3 Kw
Makine İmalat Malzemesi Machine Product Material	St44- Ç 1040 1. Sınıf Kontaplak St44- Ç 1040 First Class Plywood



FOTOSORTER®
RENKAYIRMA MAKİNESİ

LA RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com

