

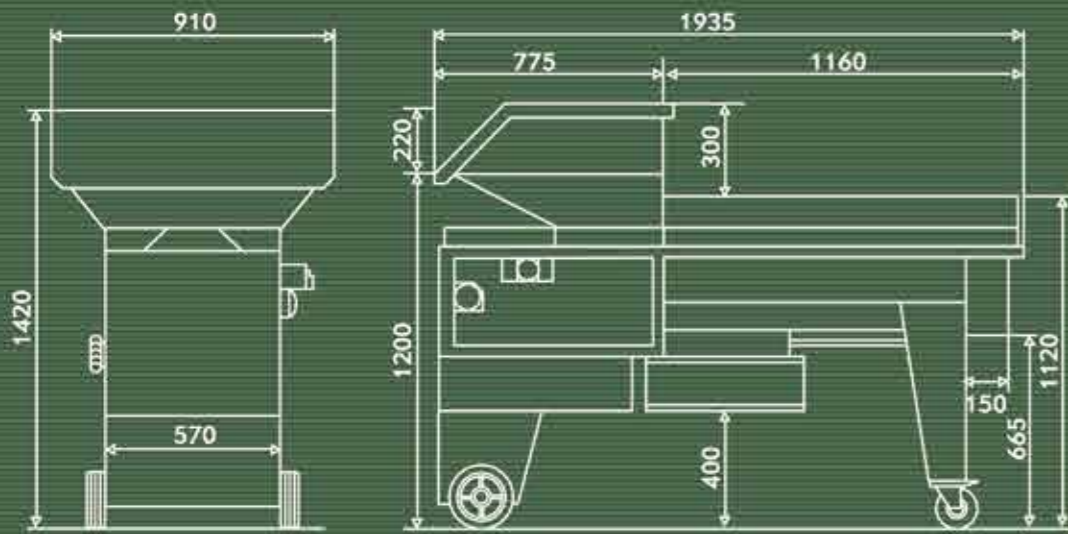


AKUİLA 2

FULVAR

(Üzüm, Sap Ayırma ve Kırma Makinası)

Destemmer - Crusher



TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxable quality"

TEKNOKROM MAKİNE İMALAT ve
EKİPMANLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İ.A.O.S.B. 10039 Sk. No: 08 Çiğli
İZMİR \ TURKEY
Tel: +90 232 328 00 83
Faks: +90 232 328 05 97
www.teknokrom.com
teknokrom@teknokrom.com

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxable quality"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Saatlik Kapasite Hourly Capacity	Toplam Kurulu Güç Total Installed Power	Sap Koparıcı Aks Destemmer Axle
7-9 Ton	1,875 kW	245 - 660 Devir / Dk.
Besleme Helezonu Feeding Screw	Toplam Makina Ağırlığı Total Machine Weight	Cibre Bankerinin Ağırlığı The Weight of the Must Gathering Tank
24 - 63 Devir Dk.	285 kg.	28 kg.

ÜZÜM, SAP AYIRMA VE KIRMA MAKİNASI

• Karakteristik Özelliklerinin Tanıtımı:

- Meyvaya ait özellikleri koruma güdüsüyle geliştirilmiş teknoloji
- Akuila'nın besleme bankerine doldurulan üzümler, kısa bir helezon konveyör vasıtasıyla döner sap ayırma tamburuna taşınır. Üzümün kırılma işleminden önce saplarından ayrılması sayesinde daha kaliteli bir cibre elde edilmektedir. Sap ayırma tamburunun dış kısmındaki saç dışı kıvrımlı havsallardan oluşmaktadır. Bu meyvanın mesarasyonunu engellemekte ve üzüm saplarının kırılmasını engellemektedir. Döner, sap ayırma pedalları, şarap üreticisine, değişik üzüm çeşitlerine göre sap ayırma eksenini ayarlayabilme imkanı vermektedir ki bu da en iyi çalışma şeklinin saptanmasını sağlamaktadır. Üzüm besleme helezonunun hızı, sap ayırma pedallarının hızından bağımsız olarak ayarlanabilmektedir ve bunun sayesinde, gelen üzüm çeşidinin özelliklerine göre makine en uygun çalışma biçimine getirilir.
- Akuila'nın kırıcı silindirlere, sap ayırma tamburunun altına yerleştirildiğinden ayrılan saplar kesinlikle kırılan üzümlerin içine karışmaz. Kırıcı silindirlere özel lastikten ince dişli olarak imal edildiğinden üzümler doğru kırılma hareketiyle silindirden geçerler. Makinanın dış kısmına yerleştirilmiş iki adet kalibrasyon tekerleği sayesinde operatör silindirlere arası mesafeyi ayarlayabilmekte ve bu sayede arzu edilen üzüm kırılma miktarı belirlenebilmektedir.

• Çok yönlü kullanım özellikleri

- "Aquila 2" Üzüm sap ayırma ve kırma makinasının standart modeli aşağıdaki özelliklerle donatılmıştır. Üzerinde "başlat/durdur" düğmeleri bulunan elektrik kontrol paneli, değişik üzüm tiplerine göre uyum sağlayabilmesine imkan veren mekanik hız ayar sistemi, ayarlanabilir lastik pedallardan oluşan sap ayırma aksı, dış yönlü hasvelere sahip delikli paslanmaz çelikten imal edilmiş tambur bölümü, içerisinde çift taraflı besleme helezonları bulunduran kırılmış üzüm toplama bankerisi, helezonlarının çalışma biçimi itibarıyla bir cibre karıştırıcısı özelliği de taşımaktadır. Ayrıca çıkış bölümünde, emiş pompaları içinde bir bağlantı bulunmaktadır.
- Emiş pompaları kullanılarak istenmediğinde, kızaklı olarak yerleştirilmiş cibre toplama bankerisi yerinden çıkartılarak, bu tip bir cibre toplama bankerine entegre olarak sahip olabilecek, eliptik rotorlu pompa veya mono-pompa gibi değişik tipte pompalar rahatlıkla kullanılabilir.

• Hijyen ve güvenlik unsurları

- Temizlik ve sterilizasyon şarap imalatının en kritik unsurlarıdır. "Aquila 2" birkaç dakika içerisinde komple demonte edilebilecek şekilde dizayn edildiğinden, makina parçaları arasına sıkışarak kalan üzüm parçaları, kolayca temizlenebilmektedir.
- Makinanın aktarma organları ve motorları, ürünün işlem gördüğü bölümlerden tamamıyla izole edilmiştir.
- Teknik özellikler bağlayıcı değildir. Firma, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden haber vermeksizin yapabilir.

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxidable quality"

www.teknokrom.com

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxidable quality"

www.teknokrom.com

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxidable quality"

www.teknokrom.com



• Technology developed to keep all the features of the fruit intact

- As the grapes are fed into the Aquila's feed hopper, a short auger meters then into the rotating destemmer drum. By destemming prior to crushing a superior must is obtained. The sheeting of the destemmer drum is with round countersunk holes. This avoids maceration of the fruit and keeps the grape stems intact. The rotary destemming paddles offer the winemaker the possibility of adjusting the destemmer axle for the best operation on soecific grape varieties. The speed of the grape infeed auger is adjustable independent of the speed of the destemmind paddles. This insures that the flow of grapes through the machine can be optimized for each variety.
- The Akuila's crushing rollers are mounted under the destemming drum so no stems are crushed into the must. The rollers are made of rubber and they are with small teeth in order to have the right crushing action. Two calibrated hand wheels on the outside of the machine allow the operator to set the roller spacing to give the desired amount of crushing.

• Great versatility in its use

- The destemmer-crusher "AQUILA 2" in its standart model, is provided with;
- Electrical control panel with start/stop buttons, mechanical speed control to adapt the speed to the different worked varieties of grapes, destemming axle with rubber adjustable paddles, drum made of pierced stainless steel sheeting, must gathering tank with in-feed auger that also acts as a must mixer and with fitting for suction pumps.
- Whenever you don't like using suction pumps, you can use many other kinds of pumps aquipped with must gathering tank, like pumps with elliptical rotor, mono pumps: you only need to remove the must gathering tank from its slides.

• Safety

- Sanitation is one of the most critical aspects of winemaking. The "AQUILA 2" is designed to be fully disassembled for cleaning in few seconds (fig.4) So you can easily clean all the parts of the machine that still have pieced of worked grapes.
- Its transmission and its motor are completely isolated from the part where the product is worked. Technical characteristics are not binding. The company reserves the right to make modifications without giving prior notice.



• Technologie développée dans le plus grand respect du produit.

- L'approvisionnement de l'égrappoir est régulé par une vis sans fin, à vitesse variable située dans la trémie de réception. La vendange est reprise par l'axe d'égrappoir tournant à l'intérieur de la cage perforée de trous adaptés aux modes de récoltes. La tôle à perforations embouties évite la dilacération des rafles.
- La vitesse de rotation de l'arbo d'égrappage et de la grille est modulable et permet d'affiner les réglages de manière à obtenir des grains entiers.
- Ces grains tombent ensuite sur des rouleaux foleurs en caoutchouc à petites dentures qui assurent un foulage précis. réglable par l'utilisateur par deux volants situés côté extérieur de l'appareil.

• Facilité d'utilisation

- L'égrappoir-fouloir "AQUILA 2" version standard comprend:
- Tableau électrique incorporé avec les boutons de mise en marche et d'arrêt de la machine, groupe des rouleaux foleurs, variateur mécanique pour régler la vitesse de travail aux différentes variétés de raisin, axe d'égrappoir à spatules en caoutchouc réglables, grille en tôle percée en acier inox, cuve avec une vis d'alimentation ayant aussi la fonction de mélangeur, avec sortie pour branchement d'une pompe aspirante.
- Plusieurs types de pompes peuvent être utilisées en dessous de cet appareil: pompes à ogives, pompes mono ou d'autres ayant déjà leur cuve. Il suffit d'enlever la cuve de ses coulisses et l'on peut employer ces différentes pompes.

• Sécurité

- La facilité de démontage, de nettoyage et d'entretien du "AQUILA 2" répond à toutes les exigences en matière d'hygiène.
- Cette machine est entièrement démontable en quelques secondes, ce qui permet d'accéder à toutes les parties susceptibles de contenir de la vendange ou des rejets. La partie motorisation-transmission est complètement isolée de la partie vendange.