

FAST & FLUID MANAGEMENT

SK450

ÍNGLÍZCE

İçindekiler

SK450 Kullanma Kılavuzu (TR)	5
AB Uygunluk Beyannamesi	5
Giriş ve garanti	6
Başlıca SK450 parçaları	7
Güvenlik talimatları	8
Kurulum	9
İşletim	12
Bakım	16
Sorun çözme	17
Hata kodları	19
Sigortalar	20
Spesifikasyonlar	21
Elektrik devre tablosu	22
Çevrenin Korunmasına Katkı Sağlanması	23

SK450 Kullanma Kılavuzu (TR)

AB Uygunluk Beyannamesi

Biz,
Fast & Fluid Management, Hollanda
Bir IDEX Corporation Birimi olarak,
Hub van Doorneweg 31
2171 KZ Sassenheim, Hollanda

Beyan ederiz ki:

Ürün: Otomatik Çalkalayıcı
Model: Skandex
Tip: SK450

Aşağıdaki direktiflere uygundur:
Makine Direktifi 2006/42/EC
Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EEC
Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi 2004/108/EEC

Aşağıdaki armonize standartlara göredir:
EN-ISO 12100-1, EN-ISO 12100-2, EN-ISO 13850 & EN-ISO 14121-1
EN 60204-1Schaltplan
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2 ve EN 61000-3-3

Sassenheim, 01-06-2005



ir. F. Puijman
İmalat Başkan Yardımcısı
Fast & Fluid Management, Hollanda
Bir IDEX Corporation Birimi



Giriş ve garanti

Giriş

Bir Fast & Fluid Management çalkalayıcıyı seçerek, yoğun bir araştırmanın sonucu olan bir ürünü tercih etmiş bulunuyorsunuz. En kaliteli parçalar, ustalık ve modern ergonomik tasarım gibi özelliklerinin hepsi, uzun servis ömrünün garanti edilmesini ve yüksek derecede kullanıcı dostu olmasını sağlar.

Makine, Avrupa Topluluğu Bakanlar Konseyi tarafından yürürlüğe konan, makinelerle ilgili 89/392/EEC, elektromanyetik uyumluluk ile ilgili 89/336/EEC ve verilen voltaj sınırları içerisinde kullanım amaçlı elektrikli ekipman ile ilgili 73/32/EEC Konsey Direktiflerine uygundur. Makine, CE ibaresine sahiptir.

Garanti

Bu garanti koşullarında 'F&FM'nin, Fast & Fluid Management anlamına geldiği anlaşılmaktadır. F&FM'nin genel satış koşullarına dahil edilen garanti koşulları, aşağıdaki şekilde özetlenmektedir (genel koşulları ücretsiz olarak almak için, F&FM ile temasa geçebilirsiniz).

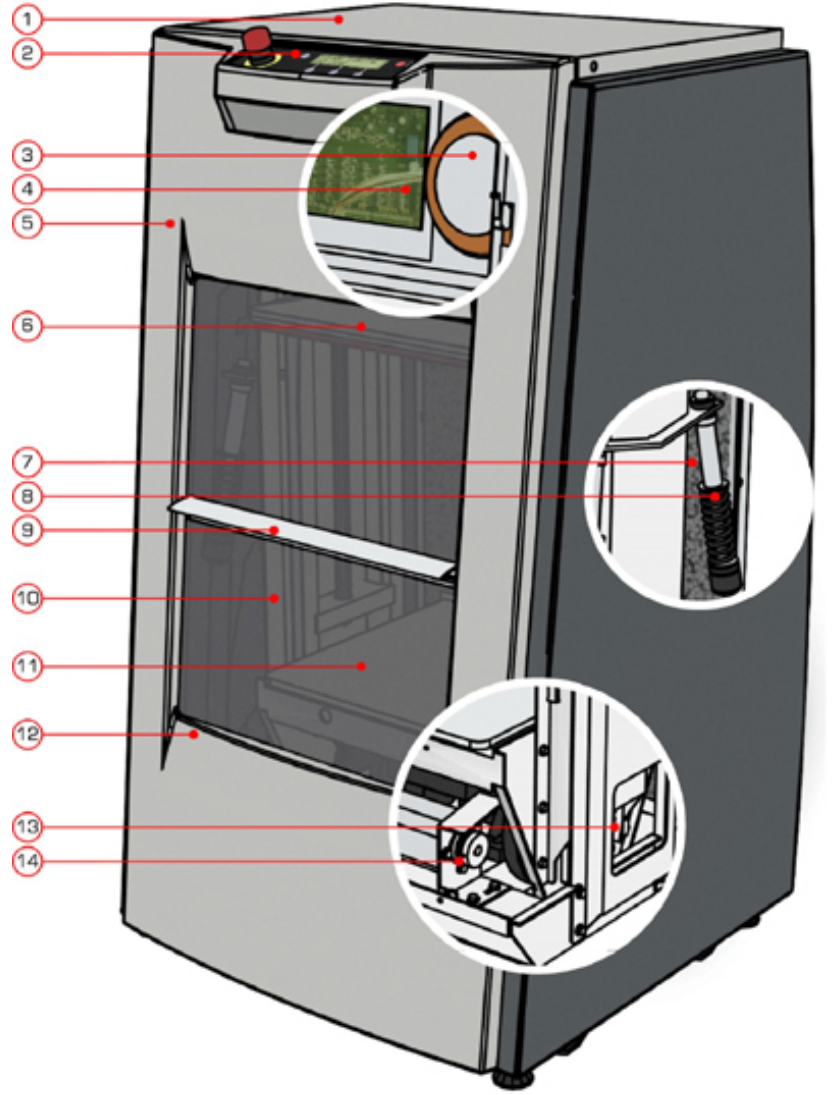
F&FM, normal yıpranma ve aşınma sonucunda arızalanma haricinde, bir yıllık bir süre boyunca, tedarik ettiği malların uygun bir şekilde işletimini garanti eder. Arızanın garanti kapsamında olmadığına ortaya çıkması halinde, bir arızanın garanti kapsamında olup olmadığını tespit etmek amacıyla F&FM tarafından yapılan denetleme faaliyetlerinin maliyeti, diğer tarafça karşılanacaktır. Arızanın garanti kapsamında olduğunun ortaya çıkması halinde, F&FM, genel satış koşullarının 6. maddesinde belirtilen koşullar altında aynı veya muadil malları tedarik edecektir. Bu maddede tanımlanan garanti yükümlülüğü, yalnızca F&FM tarafından tedarik edilen malların, kullanma kılavuzu uyarınca kullanılmış olması halinde uygulanır. Seyahat süresi, seyahat maliyetleri ve konaklama maliyetleri dahil, garanti ile ilgili faaliyetlerde harcanan süre, cari fiyatlarla borçlandırılır.

Yukarıdaki hususa rağmen, aşağıdakilerin olması halinde, F&FM'nin herhangi bir garanti yükümlülüğü olmayacaktır:

1. F&FM önceden adil bir fiyatla malları tamir etmeyi reddetmedikçe, tamirler diğer tarafça veya bir üçüncü tarafça yapılmışsa veya böyle bir girişimde bulunulmuşsa;
2. F&FM, bozukluğun test esnasında ortaya çıkmadığını gösterirse;
3. Diğer taraf, mümkünse, mektup ve/veya faks yoluyla, tam, doğru ayrıntıları vererek, hemen bozukluğu F&FM'ye bildirmezse ve/veya F&FM'nin talimatlarına tam olarak uymazsa;
4. Diğer taraf, uygun şekilde veya F&FM'nin talimatları uyarınca malları kullanmazsa veya işlemezse;
5. Hasar, ya nakliye ya da kurulum esnasında meydana gelen, F&FM'nin denetimi dışındaki olaylardan kaynaklanmışsa.

Başlıca SK450 parçaları

1. Üst kapak
2. Ara yüz ve Acil durdurma düğmesi
3. Transformatör
4. Güç Panosu
5. Çıkarılabilir ön panel
6. Sıkıştırma plakası
7. Ses azaltma kiti
8. Süper destek – süspansiyon
9. Kapı kolu
10. Çalkalayıcı gövdesi
11. Kutu tablası
12. Kutu montaj çıkıntısı
13. Dışmerkez aksı
14. Çalkalayıcı motoru ve tahrik kayışı



Güvenlik talimatları

Genel güvenlik talimatları



Dikkat! Ekipmanı kurmadan ve onu işletim için ayarlamadan önce, lütfen dikkatli bir şekilde talimatları okuyunuz. Bu, hem kendiniz için daha güvenlidir hem de makinenin gereksiz yere hasar görmesini önler.

Aşağıdaki talimatlara uyulmazsa, imalatçı hiçbir yükümlülük kabul etmez:

1. Makine hasar görmüşse (örneğin, nakliye esnasında), onu işletim için ayarlamaya uğraşmayınız. Şüpheli olduğunuzda, öncelikle tedarikçiniz ya da F&FM servis departmanı ile temasa geçiniz.
2. Ekipman, kesinlikle kurulum talimatları uyarınca yerleştirilmeli ve bağlanmalıdır.
3. Tüm yerel güvenlik yönetmeliklerine ve emirlerine uyulmalıdır.
4. Makine, yalnızca yönetmelikler uyarınca kurulmuş olan, 230V/16A/50Hz veya 110V/25A/60HZ topraklı duvar prizine bağlanabilir.
5. Kullanıcılar, makinenin iyi bir durumda tutulmasına dikkat etmelidirler. Bozuk parçalar, yenileri ile değiştirilmelidir.
6. Fiziksel yaralanmayı önlemek için, normal kullanım esnasında kapılar kapatılmalı ve panel takılmalıdır.
7. Tüm servis faaliyetleri (rutin bakım ve ayarlamalar haricinde), yalnızca kalifiye teknisyenler tarafından yapılabilir. Tamirler yapılırken, her zaman güç kablosunun fişinin prizden çekilmiş olmasına dikkat ediniz.

Bu kılavuzdaki belirli güvenlik talimatları



Dikkat! Gövde kilidinin doğru bir şekilde çıkartılmaması, işletim halindeyken SK450'nizde büyük hasara neden olabilir. Lütfen dikkat ediniz!



Dikkat! Hasarı önlemek için SK450, yalnızca 220V/16A/50Hz veya 110V/25A/60Hz/50Hz güç şebekelerine bağlanabilir.



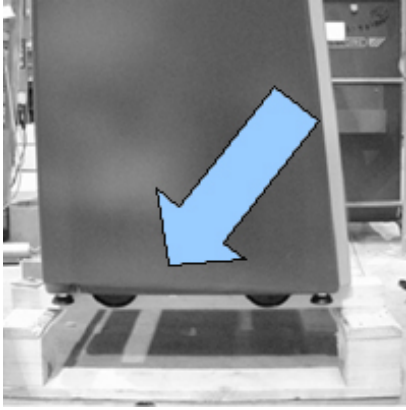
Dikkat! Yalnızca gerçekten acil bir durum olması halinde acil durdurma düğmesini kullanınız. Acil durdurmaya bastıktan sonra, kilidini açmadan önce en az 15 saniye bekleyiniz (saat yönünde döndürünüz). Ondan sonra, SK450 yeniden başlayacak ve kabı çözecektir.



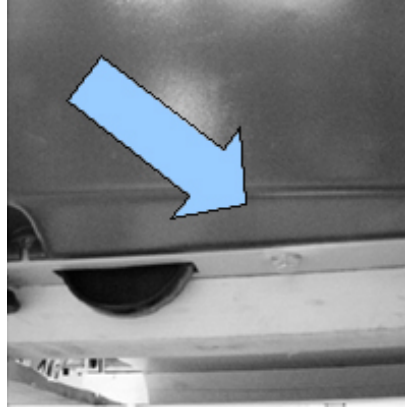
Dikkat! HAREKETLİ AKSAM, YARALANMAYA NEDEN OLABİLİR. Hareketli aksamla erişmeden önce, her zaman gücü (örneğin, acil durdurma düğmesine basarak) kapatınız.

Kurulum

Adım 1 – Makinenin ambalajını çıkarın ve gövde kilidini açınız



>



>



Kutuyu ve plastik folyoyu çıkarınız. Makinenin bir tarafındaki gövde kilit civatalarına dikkat ediniz.

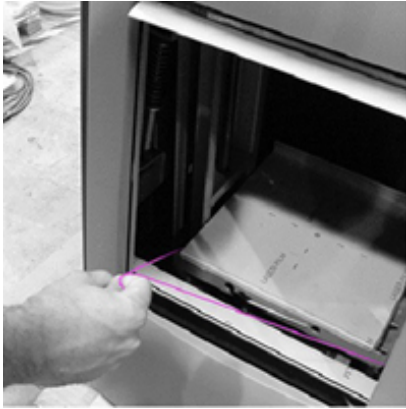
17 ebadındaki çatal anahtarla her iki civatayı çıkarınız.

Cıvataları çıkartırken gövde kilidinin ahşap bloğu serbest kalır.

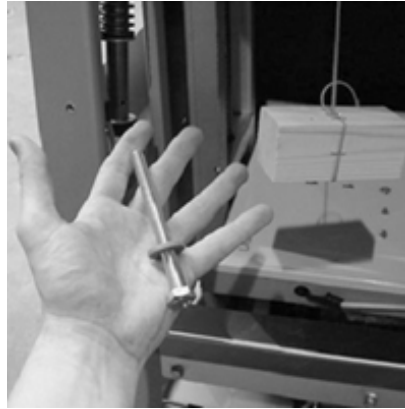


Ambalajını açarken, herhangi bir aletle SK450'nizin gövdesine ve yüzeylerine hasar vermemeye dikkat ediniz. Kilidi yalnızca U2 Kullanıcı Menüsünden açılabileceğinden, kurulumu bitirmeden önce, kapının kazara kapanmamasına dikkat ediniz.

Adım 2 – Gövde kilidini çıkarınız



>



>



Gövde kilidinin gevşek parçalarını çıkarmak için kabloyu sökünüz.

Tüm gevşek parçaların çıkarıldığından emin olunuz – iki civata ve iki ahşap blok.

Connect the SK450 to the power mains before closing the door.



Dikkat! Gövde kilidinin **doğru** bir **şekilde** **çıkartılmaması**, **işletim** halindeyken SK450'nizde büyük hasara neden olabilir. Lütfen dikkat ediniz!



Lütfen daha sonra kullanmak için gövde kilidini saklamaya dikkat ediniz, **doğru** bir **taşıma** için gereklidir.

Adım 3 – Çalkalayıcıyı kendi taşıma kazağından ayırınız



>



Gövde kilidinin gevşek parçalarını çıkarmak için kabloyu sökünüz.

Tüm gevşek parçaların çıkarıldığından emin olunuz – iki cıvata ve iki ahşap blok.



En uygun **karıştırma** sonuçları ve sessiz **işletim** için, **doğru** bir **şekilde** makineyi dengelemek ve ayarlanabilen ayakları kilitlemek gerekir.

Adım 4 – Makineyi son işletim pozisyonuna yerleştiriniz



>



>



Makineyi tekerleklerinden kaldırmak için ayarlanabilir ayakları yeterince uzakta indiriniz.

Makineyi doğru şekilde dengelemeye dikkat ediniz (ayarlanabilir ayakları döndürerek).

Kendi ayrı cıvatalarını sıkıştırarak tüm ayarlanabilir ayakları kilitleyiniz.



İpucu: ayarlanabilen ayakları kilitlemeden önce, küçük bir yük (<5kg) ile karıştırma devrini başlatınız. SK450 çalışırken, dört ayağın hepsinin, zemine iyice temas edip etmediğini kontrol ediniz ve ondan sonra onları kilitleyiniz.

Adım 5 – Elektrik bağlantısı



>



Güç kablosunu makinenin arkasındaki sokete takınız.

Acil durdurma düğmesinin kilidinin açık olduğundan emin olunuz (saat yönünde döndürünüz).



Dikkat! Hasarı önlemek için SK450, yalnızca 220V/16A/50Hz veya 110V/25A/60Hz/50Hz güç şebekelerine bağlanabilir.

İşletim

A – İlk işletim



Dikkat! SK450'nizi ilk kez çalıştırmadan önce, lütfen gövde kilidinin doğru bir şekilde çıkartıldığından emin olunuz.

Adım 1 - SK450 güç yönetimi



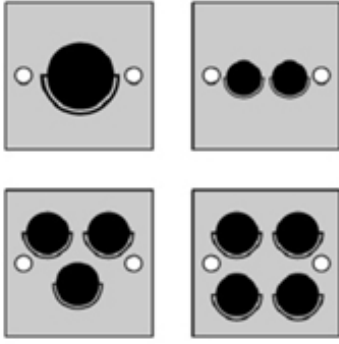
Kilidi açmak için acil durdurma düğmesini saat yönünde döndürünüz: ekran, başlangıç eylemlerini ve 'ready-hazır' mesajını görüntüler.

Makinenin önündeki acil durdurma düğmesinin kilidini saat yönünde döndürerek açınız. Çalkalayıcının arkasındaki güç konektörü, 220V veya 110V duvar soketine takıldığında makine otomatik olarak açılır. Lütfen, standart olarak SK450'nin bir uyku zamanlayıcısı ile donatıldığının farkında olunuz. Bu durum, yaklaşık 15 dakika sonra makinenin otomatik olarak stand-by konumuna geçeceği anlamına gelir. Ekran, o zaman Fast & Fluid Management logosunu gösterecektir. Makineyi uyku modundan uyandırmak için ara yüz düğmelerinden herhangi birine basınız ve normal ara yüz o zaman tekrar görünecektir. Lütfen not ediniz ki normal işletim esnasında makinenin gücünü kapatmayı gerektiren hiç bir neden olmamalıdır. Çalkalayıcının kapatılmasının gerekli olması halinde (örneğin: bakım için), bunu gerçekleştirmenin tek bir yolu vardır: makinenin arkasındaki güç konektörünü çıkarınız.



Dikkat! Hasarı önlemek için SK450, yalnızca 220V/16A/50Hz veya 110V/25A/60Hz güç şebekelerine bağlanabilir.

Adım 2 – Kutu ve diğer kapların doğru yerleştirilmesi



>



>

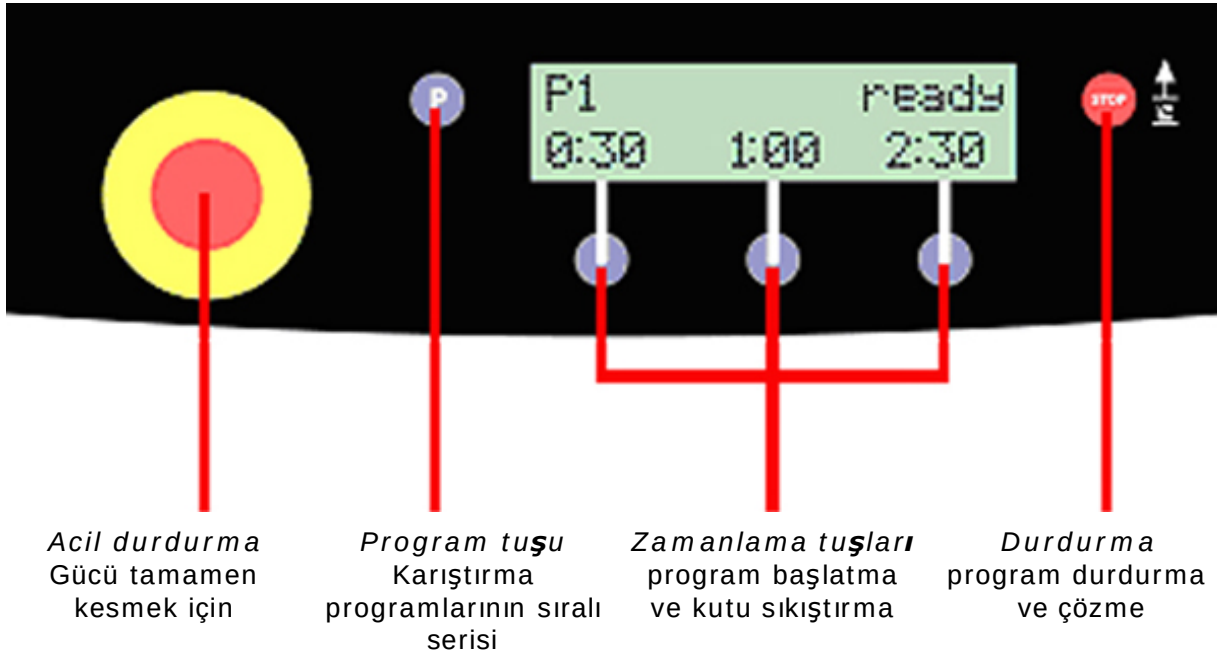


Miller arasındaki kutu tablasının yer çekimi merkezine bir veya daha fazla kabı yerleştiriniz.

İşletim esnasında yer değiştirmeyi engellemek için kapak üzerine doldurma diskini yerleştiriniz.

Kutu kulpunu sabitlemek için kancayı kullanınız. Birden fazla kutu karıştırıldığında yapıştırıcı bant kullanınız.

Adım 3 - SK450 Kontrol ara yüzü



Çeşitli kullanıcı ayarları, Kullanıcı Modu menüsünde bulunmaktadır.

B - SK450'nin işletilmesi

Adım 1 – Kutu yerleştiriniz, program seçiniz ve programı başlatınız



>



>



Kabı, kutu tablasının merkezine yerleştiriniz, doldurucu diski yerleştiriniz ve kabin kulpuna kancayı takınız.

Kapıyı kapatınız. SK450'niz elektrikli bir kapıyla donatılmışsa, kapı daha sonra otomatik olarak kapanacağı için bu adımı atlayınız.

Doğru programı seçiniz ve istenilen zamanlama düğmesine basınız. Sıkıştırma ve karıştırma şimdi başlayacaktır.



Dikkat! Kapı kapatılmadıkça, karıştırma programı başlamayacaktır.

Adım 2 - Program sona erer veya yarıda kesilir, kutuyu çıkarınız



>



>



Karıştırma programını yarıda kesmek için durdurma düğmesine basınız. Acil durdurmayı yalnızca beklenmedik bir durum olması halinde kullanınız.

Program sona erdiğinde veya durdurma düğmesi ile yarıda kesildiğinde, SK450 otomatik olarak çözecektir.

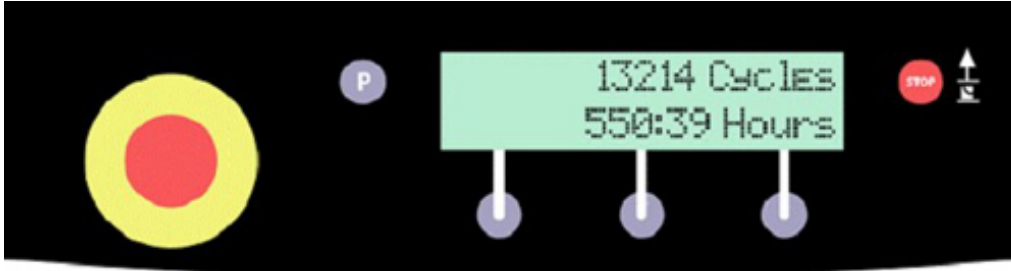
Kapıyı açınız ve kabı çıkarınız. SK450'niz elektrikli bir kapıyla donatılmışsa, otomatik olarak açılacaktır.



Dikkat! Yalnızca gerçekten acil bir durum olması halinde acil durdurma düğmesini kullanınız. Acil durdurmaya bastıktan sonra, kilidini açmadan önce en az 15 saniye bekleyiniz (saat yönünde döndürünüz). Ondan sonra, SK450 yeniden başlayacak ve kabı çözecektir.

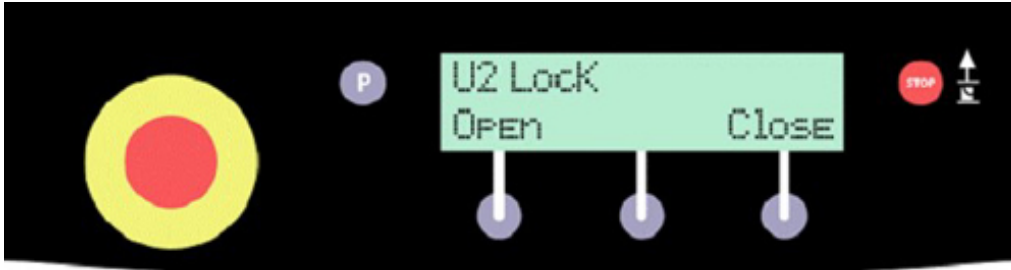
C - SK450 ile ilgili kullanıcı ön ayarları

Bazı SK450 yazılım ön ayarları, ara yüz ekranı ve düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir. Kullanıcı Modu menüsüne girmek için acil durdurma düğmesine basınız ve daha sonra eş zamanlı olarak program düğmesine (P) basılı tutarken onun kilidini açınız.



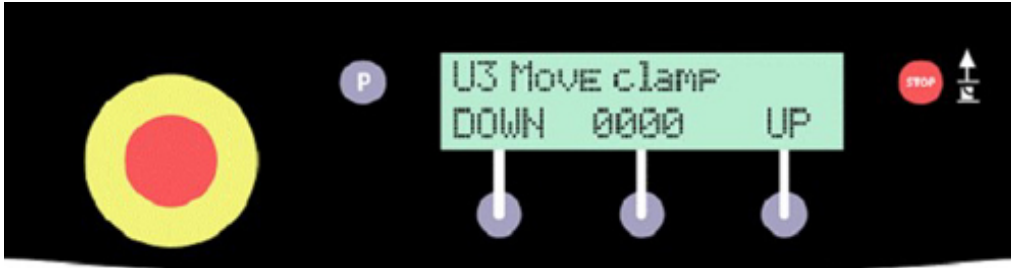
Kullanıcı Modu menüsüne giriş yapılması üzerine, karıştırma devirleri ve toplam saat olarak SK450'nizin ömrünü gösteren bir ekran görüntülenecektir. Farklı kullanıcı menüleri vasıtasıyla çalıştırma yapmak için program düğmesine basınız.

U2 – Kapıyı kilitleme veya kilidini açma



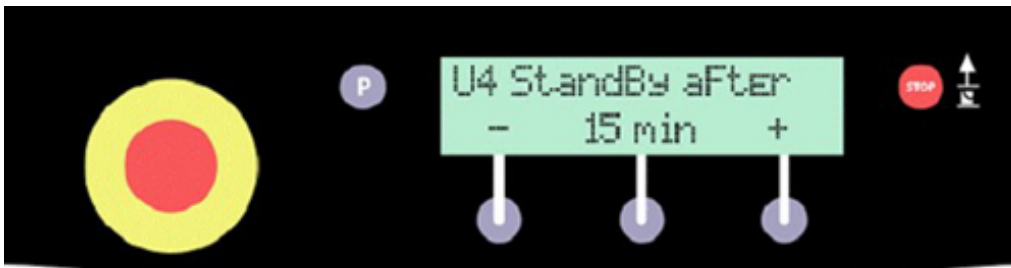
U2 seçeneği, kapıyı manüel olarak ya kilitleme ya da açma için kullanılır. Bu durum, elektrik kesintisinden veya güç düşük olduğunda kazara kapının kapanmasından sonra gerekli olabilir.

U3 – Sıkıştırma plakasını hareket ettiriniz



U3 seçeneği, ya yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirmek amacıyla sıkıştırma plakasına güç uygulamak için kullanılır. Bu durum, kendi daha üst veya daha alt pozisyonunda sıkıştırma plakasının sıkışması halinde gerekli olabilir.

U4 - Standby süresi



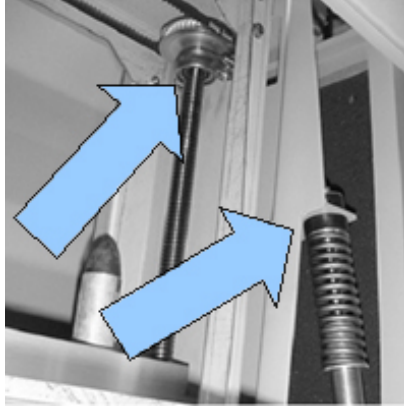
U4 seçeneği, standby moduna girmeden önce zaman miktarını belirlemek için kullanılır.

Bakım

SK450'niniz temiz tutunuz ve boya kalıntılarından arındırınız



>



Tüm dökülmüş boyaları erişilebilir parçalardan (özellikle sıkıştırma plakası milleri) çıkartınız. Yalnızca seyreltilmiş deterjan ve Teflon sprey kullanınız.

SK450, tamamen bakım istemeyecek şekilde tasarlanmasına rağmen, hareketli aksamın periyodik olarak yağlanması, ünitenin çok iyi durumda kalmasını sağlayacaktır.



Dikkat! HAREKETLİ AKSAM, YARALANMAYA NEDEN OLABİLİR. Hareketli aksama erişmeden önce, her zaman gücü (örneğin, acil durdurma düğmesine basarak) kapatınız.

Sorun çözme

Giriş

Makine tedarikçinizi veya Servis Departmanını aramadan önce, lütfen sorunu kendi başınıza çözüp çözemeyeceğinizi kontrol ediniz. Eğer çözemerseniz, danışmak amacıyla, Servis Departmanını arayınız. Model numarasını ve seri numarayı elinize alınız (bunlar, makinenin arkasındaki gümüş CE çıkartmasında bulunabilir). Sorunu kendi başınıza çözüp çözemeyeceğinizi veya Servis Departmanını aramanızın gerekli olup olmadığını değerlendirmek için, aşağıdaki Sorun Çözme çizelgesini kullanınız. Yazılım ara yüzündeki hata mesajları için Hata çizelgesini kullanınız. Alet düğmesi (🌐) sorunu kendi başınıza çözemeyeceğiniz ve Servis Departmanını aramanız gerektiği anlamına gelmektedir. Hiçbir zaman yan panelleri kendi başınıza çıkartmayınız, bu yalnızca eğitimli servis personeli tarafından yapılabilir.



Dikkat! HAREKETLİ AKSAM, YARALANMAYA NEDEN OLABİLİR. Hareketli aksamla erişmeden önce, her zaman gücü (örneğin, acil durdurma düğmesine basarak) kapatınız.

Sorun Çözme

Belirti	Sebebi	Çözüm
Ekran boş, düğmelere basıldıktan sonra makineden hiçbir tepki gelmiyor	Önceden ayarlanmış destek voltajı yoktur.	Ana güç kaynağını kontrol ediniz.
	Acil durdurma aktif durumdadır	Acil durdurma düğmesini saat yönünde döndürünüz.
Ana güç kaynağı önceden ayarlanmış, fakat makine çalışmıyor	Makinenin kapısı açıktır	Kapıyı kapatınız
	Acil durdurma aktif durumdadır	Acil durdurma düğmesini saat yönünde döndürünüz.
	Makine aşırı yüklenmiştir	Yükü boşaltınız (maks. 40 kg)
	Sigorta atmıştır	Gücü kapatınız ve sigortayı değiştiriniz
	Kapı anahtarı arızalıdır	Servisi arayınız 🌐
	Tuş paneli arızalıdır	Servisi arayınız 🌐
	Devre panosu arızalıdır	Servisi arayınız 🌐
Karıştırma yapılırken aşırı titreşim var	Makine yanlış şekilde doldurulmuş	Yükü kutu tablasının ortasına yerleştiriniz
	Makine dengesizdir	Makineyi dengeleyiniz
	Ayarlanabilir ayaklar yanlış şekilde ayarlanmıştır	Bütün ayakları ayarlayınız, bu şekilde makine düzgün şekilde desteklenir ve kendi konumlarında kilitlenirler.
	Süspansiyon destekleri arızalıdır	Servisi arayınız 🌐
Sıkıştırma plakası düşüyor, o yüzden hiçbir şey olmuyor.	Dışmerkez sürücü motoru arızalıdır veya bir tel kopmuştur	Servisi arayınız 🌐
Sıkıştırma plakası düşmeyecek.	Sıkıştırma plakası sıkışmıştır	U4 ara yüz kullanıcı ayarını kullanınız
	Sigorta atmıştır	Gücü kapatınız ve sigortayı değiştiriniz
Kap bağlanmadan önce makine çalkalamaya başlıyordu	Çok fazla mil direnci vardır	Milleri temizleyiniz ve yağlayınız

	Sıkıştırma plakası doğru şekilde Servisi arayınız 🌐 ayarılanmamış	
Sıkıştırma plakası düşüyor ve karıştırma yapmadan tekrar yedekliyor	Kap çok alçaktır Kap çok zayıftır (ezilmiş)	Daha yüksek kap kullanınız Daha güçlü kap kullanınız veya sıkıştırma gücünü ayarlayınız. Servisi arayınız 🌐
	Çok fazla mekanik kalıntı vardır	Milleri temizleyiniz ve yağlayınız
Sıkıştırma plakası, karıştırmadan sonra yukarı gitmeyecektir	Sıkıştırma plakası sıkışmıştır	U4 ara yüz kullanıcı ayarını kullanınız devam ederse, servisi arayınız 🌐
Karıştırma yaparken kap çözülüyor	Kap(lar) ortalanmamıştır	Kap(lar)ı yerçekimsel merkeze tekrar yerleştiriniz.

Hata kodları

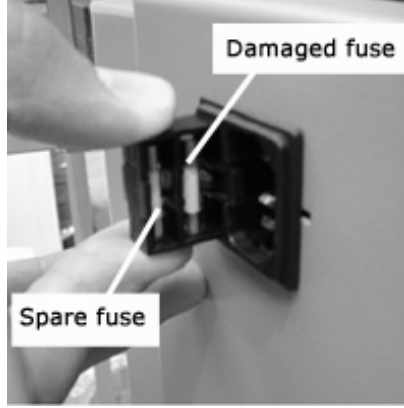
Hata	SebeP	Çözüm
E01	Sıkıştırma motor gücü çok düşük veya kötü elektrik tesisatı	Servisi arayınız 🌐
E02	Önceden ayarlanmış minimal sıkıştırma basıncına ulaşılmamış	Servisi arayınız 🌐
E03	Karıştırma esnasında kapı açılmış veya kapı anahtarı arızalı	Karıştırma esnasında kapıyı kapalı tutunuz. Devam ederse, servisi arayınız 🌐
E04 - E06	SK450 Ana Kartı 5V veya 12V devre aşırı yüklü	Servisi arayınız 🌐
E07	Sıkıştırma plakası minimal pozisyona ulaşmış	(daha uzun) kutu yerleştiriniz
E08	Karıştırma esnasında kutu küçülmüş	Daha az kırılğan kutu kullanınız
E09	Parça aşırı yüklü	Servisi arayınız 🌐
E10	Kodlayıcıdan alınan vuruşlar yok	Servisi arayınız 🌐
E12	T5 (turbo FET) 100V güç kaynağı arızalı	Servisi arayınız 🌐
E18	Karıştırma esnasında sıkıştırma plakası yükselmiş veya gevşemiş	Kutu pozisyonunu kontrol ediniz
E20 - E33	SK450 Ana Kart parçası aşırı ısınmış (> 90° Derece)	Soğuması için duraklatınız, makine havalandırmasını kontrol ediniz. Devam ederse, servisi arayınız 🌐
E41	EEPROM okuma hatası	Varsayılan ayarların resetlenmesine izin veriniz. Devam ederse, servisi arayınız 🌐
E71	SK450 Ana Kart arızalı (T10'un T7'si)	Servisi arayınız 🌐
E89	SK450 Ana Kart arızalı (T9'un T8'i)	Servisi arayınız 🌐
E99	Çalkalama motoru veya elektrik tesisatı kısa devre olmuş	Servisi arayınız 🌐
E100	SK450 Ana Kart arızalı (ana motor güç beslemesi)	Servisi arayınız 🌐
E101	Duvar soketinden gelen güç kaynağı çok yüksek	Şehir şebekesini kontrol ediniz. Devam ederse, servisi arayınız 🌐
E102	Duvar soketinden gelen güç kaynağı çok düşük	Şehir şebekesini kontrol ediniz. Devam ederse, servisi arayınız 🌐

Sigortalar

SK450'nın arkasındaki sigortayı değiştiriniz.



>



Şehir şebekesi konektörünü çıkarınız ve sigorta tablasını dışarı doğru çekiniz.

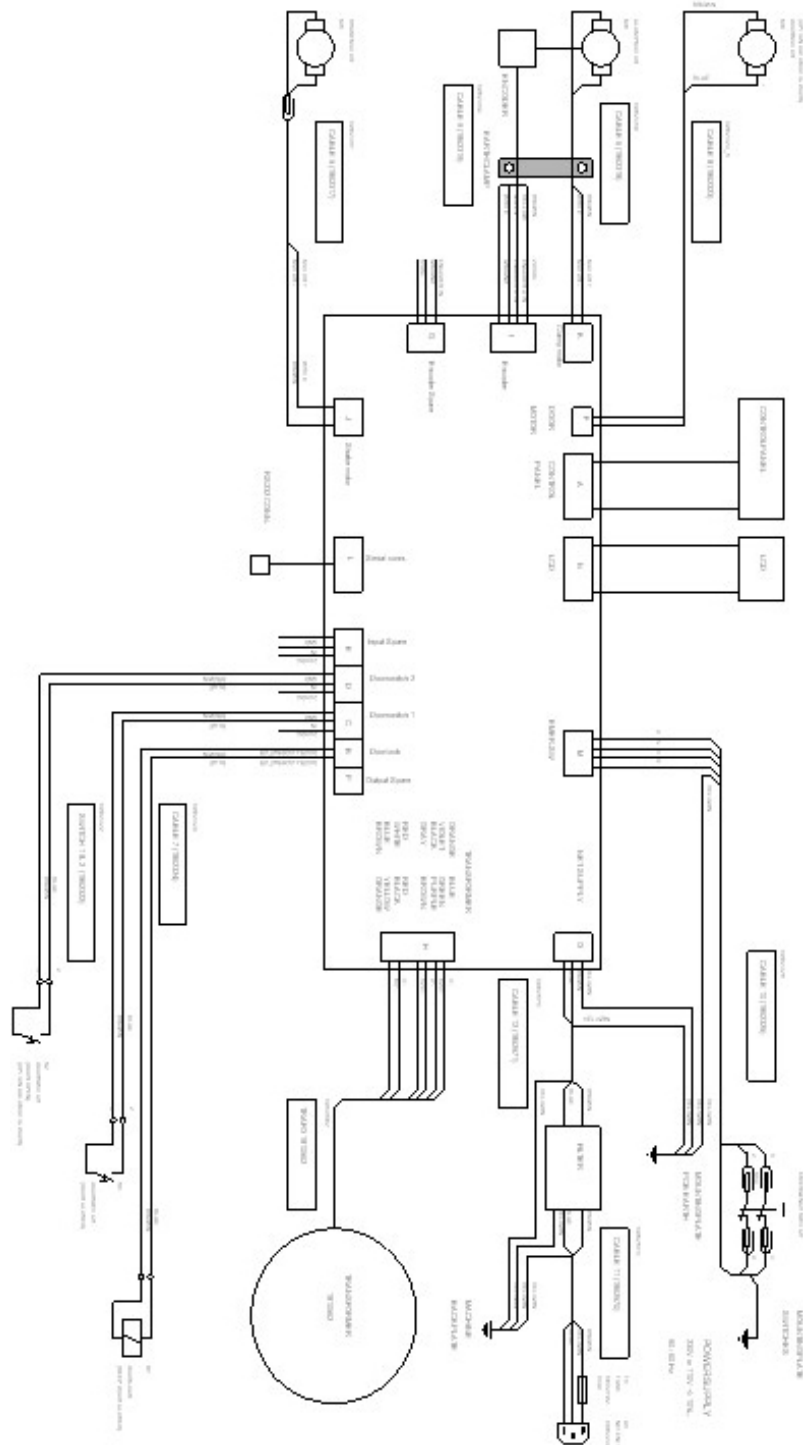
İçerideki sigorta (hasarlı olan), değiştirilmesi gereken sigortadır. Dıştaki sigorta kendisiyle değiştirilmesi gereken yedek sigortadır.

Yanmış sigortayı elden çıkarınız ve uygun zamanda 5x20/T10A (yavaş) tipinde yeni bir yedek sigorta almayı unutmayınız. Problem devam ederse, güç dalgalanmaları için şehir şebekesini kontrol ediniz.

Spesifikasyonlar

Maksimum ürün ağırlığı	40 kg
Zamanlayıcı	Elektronik/programlanabilir
Maksimum ürün ebadı (Y x G x D)	45 x 35 x 35 cm
Minimum ürün yüksekliği	7 cm
Sıkıştırma	Otomatik
Sıkıştırma basıncı	Değişken
Ürün erişimi	İç sürmeli kapı
Çalkalama hızı	720 rpm'ye kadar değişken
Kayan tabla	Seçmeli
Geniş kutu tablası	Standart
Makine ebadı (Y x G x D)	116 x 72 x 61 cm
Makine ağırlığı (boş)	180 kg
Mevcut renkler	Yan panel her (RAL) renkte bulunur (orta bölüm RAL7042)
Güç girişi	750W
Güç kaynağı	230V/16A/50Hz veya 110V/25A/60Hz/50Hz
CE onaylıdır ve Patent uygulanmıştır.	
Spesifikasyonlar, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirmeye tabidir.	

Elektrik devre tablosu



SicherheitsanweisungenBetrieb

Çevrenin Korunmasına Katkı Sağlanması

Ambalajlama Malzemesi

Ambalajlama, nakliye esnasındaki hasara karşı makineyi korur. Ambalajlama malzemesi, çevre üzerindeki sınırlı etkisi ve atığın elden çıkarılması ile ilgili olarak sahip olduğu olanaklara dayalı olarak seçilmiştir.

Ambalajlama malzemesinin yeniden kullanımı, ham maddelerden tasarruf edilmesini ve daha az atık madde oluşmasını sağlar. Genel anlamda, tedarikçiniz, ambalajı elden çıkarmanızı sağlayacaktır.

Makinenin Iskartaya Çıkartılması

Iskartaya çıkartılan ekipman, genellikle halen değerli malzemelerden oluşur. Bu nedenle, tamamen reddederek, makinenizi basit bir şekilde atmayınız ancak, tedarikçinize makineyi geri alıp almayacağını sorunuz.

Eğer almayacaksa, malzemenin geri dönüşümü ile ilgili ne tür seçeneklerin olduğunu yerel devlet dairelerinize veya bir ham madde tüccarına sorunuz (örneğin, hurda işleme, elektrikli parçalar ve plastik (ek bilgi için aşağıya bakınız)).



>

Tüm kırmızı renkli parçalar, ABS'den yapılmıştır. Bu parçaların geri dönüşümü sağlanabilir.

Yukarıdaki resimde kırmızı kare içerisinde bulunanlar (dağıtıcının önünde), geri dönüşümü sağlanabilen elektrikli parçalardır.

