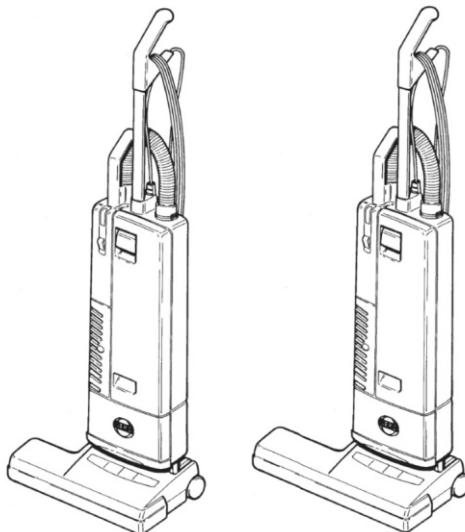




SEBO 370 - SEBO 470

ELEKTRONİK ENDÜSTRİYEL YATAY FIRÇALI TEMİZLİK MAKİNELERİ



KULLANMA VE BAKIM KILAVUZU

- * SERVİS PARÇALARI
- * KULLANMA
- * BAKIM
- * TEKNİK ÖZELLİKLER
- * MUHTEMEL ARIZALAR VE ÇARELERİ

TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ

* Satış * Servis * Parça



TMT Tem. Mak. Ltd. Şti.
www.tmtmakine.com
info@tmtmakine.com

ANKARA : Üçyıldız Cad. No: 1-A 06130 Subayevleri
Tel: (0312) 318 16 96 • Fax: 316 66 94

İSTANBUL : İstoç 1. Blok No: 2 34550 Mahmutbey
Tel: (0212) 659 33 60 • Fax: 659 33 62

İÇİNDEKİLER

SAYFA

SERVİS PARÇALARI	3
STANDART BAŞLIKLER	3
İSTEĞE BAĞLI ÖZEL BAŞLIKLER	3
FİLTRELER	3
MAKİNENEİN DIŞ GÖRÜNÜŞÜ	4
MAKİNENİN KURULMASI	4
FİRÇA KONTROLÜ	5
FİLTRE İKAZ LAMBASI	5
KİLITTLEME MEKANİZMASI	5
FİLTRE TORBASININ DEĞİŞTİRİLMESİ	5
MOTOR FİLTRESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ	5
HAVA ÇIKIŞ FİLTRESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ	5
TIKANIKLIKLARIN TEMİZLENMESİ	6
FİRÇA ŞERİDİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ	6
BAKIM ve BAZI PARÇALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ	6-7
TEKNİK ÖZELLİKLER	8
MUHTEMEL ARIZALAR, NEDENLERİ VE ÇARELERİ	9
SEBO 370-470 FİLTRE GÖVDESİ AÇILIM RESMİ	10
SEBO 370-470 FİLTRE GÖVDESİ PARÇA LİSTESİ	11
SEBO 370 FIRÇALI BAŞLIK AÇILIM RESMİ	12
SEBO 370 FIRÇALI BAŞLIK PARÇA LİSTESİ	13
SEBO 470 FIRÇALI BAŞLIK AÇILIM RESMİ	14
SEBO 470 FIRÇALI BAŞLIK PARÇA LİSTESİ	15
TEKNİK SERVİS LİSTESİ	16-17
APARAT VE SARF MALZEMELERİ FİYAT LİSTESİ	18

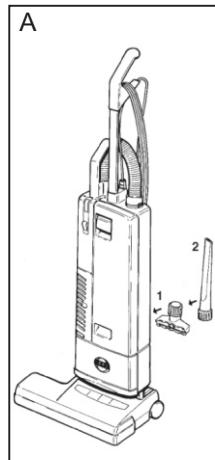
ÖNEMLİ NOT :

Makineler teslim alınırken, hızlı bir şekilde gözden geçirilerek, taşıma ve nakliye sırasında herhangi bir hasarın meydana gelip gelmediği kontrol edilmelidir. Herhangi bir hasar ya da eksik var ise, tutanak hazırlanıp, imalatçı, satıcı veya kargo firmasına rücu edilmelidir.

SERVİS PARÇALARI

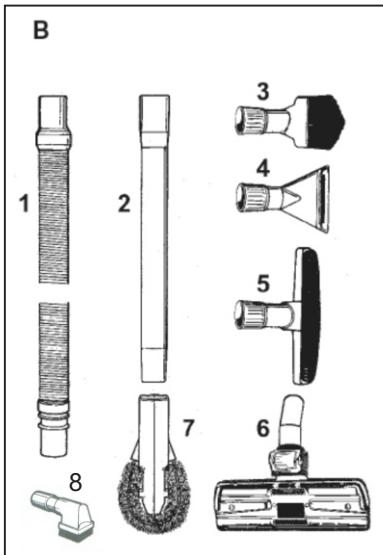
A - STANDART BAŞLIKLAR

- 1- 1491 Koltuk ve Döşeme Başlığı
- 2- 1092 Dar Köşe Başlığı



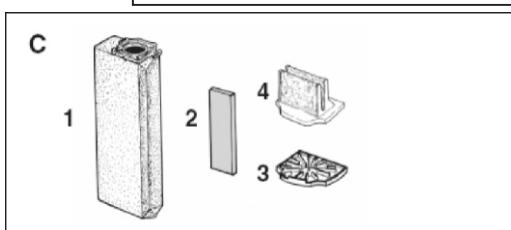
B- İSTEĞE BAĞLI ÖZEL BAŞLIKLAR

- 1- 1495 Uzatma Hortumu (2.1m)
- 2- 1084 Uzatma Borusu
- 3- 1094 Döner Başlıklı Üçgen Fırça
- 4- 1090 Koltuk Başlığı
- 5- 1325 Duvar ve Koltuk Fırçası
- 6- 1324 Kombi Zemin Başlığı
- 7- 1496 Kalorifer Fırçası
- 8- XTD-01 Leke Fırçası



C- FILİTRELER

- 1- 5093 Kağıt Filtre Torbası
- 2- 1878 Hava Çıkış Filtresi
- 3- 1825 Motor Emniyet Filtresi
- 4- 1875 Mikro Hijyen Filtre
- 5- 5364 Bez Filtre Torbası



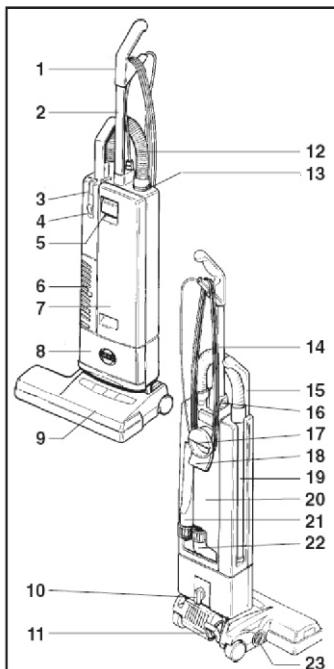
D- FIRÇA ŞERİTLERİ

- 1- 2046 SEBO 370 Fırça Şeridi
- 2- 4028 SEBO 470 Fırça Şeridi



MAKİNEİNİN DIŞ GÖRÜNÜMÜ

- 1- Tutma Sapı (Kabza)
- 2- Alüminyum Tutma Sapı
- 3- Filtre İkaz Lambası
- 4- Açıma Kapama Anahtarı
- 5- Kapak Kilitleme Mandalı
- 6- Hava Çıkış Filtresi Izgarası
- 7- Filtre Torbası Gövde Kapağı
- 8- Motor Kapığı
- 9- Fırçalı Başlık
- 10- Gövde Kilitleme Mandalı
- 11- Ayak Pedalı (Kullanım Öncesi Yatırma Pedalı)
- 12- Teleskopik Hortum
- 13- Hortum Kilitleme Sekmanı
- 14- Kablo
- 15- Teleskopik Hortum Tutma Sapı
- 16- Alüminyum Sap Kilitleme Mandalı
- 17- Taşıma Sapı
- 18- Kablo Kancası
- 19- Teleskopik Hortum Borusu
- 20- Filtre Torba Gövdesi
- 21- Dar Köşe Başlığı
- 22- Koltuk ve Döşeme Başlığı
- 23- Fırça Ayar Düğmesi

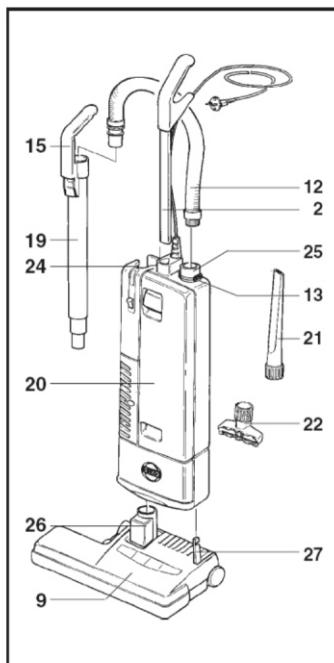


MAKİNEİNİN KURULMASI

Fırçalı başlığı (9), eklem mekanizması (26) ve eklem çubuğu (27) dik olacak şekilde yere koyunuz. Filtre gövdesinde (20) yer alan kilitleme mandalını (10) sola çeviriniz ve滤re gövdesini (20), fırçalı başlığın (9) üzerine dikkatlice yerleştiriniz. Daha sonra kilitleme mandalını sağa çeviriniz. Alüminyum tutma sapını (2) kilitlemek için,滤re gövdesinin (20) üst tarafına, tutma sapının bireleşme noktasında yer alan diğer kilitleme mandalını (16) ileri doğru çeviriniz.

Önemli Not: Alüminyum tutma sapı (2) aynı zamanda makine motorları ile enerji kaynağı arasında bağlantı sağladığından, bu kolun yerine tam oturması önemlidir. Aksi halde makine çalışmaz.

Daha sonra tutma sapını (2) mümkün olduğunda aşağıya doğru iteleyiniz ve kilitleme mandalı (16) ile kilitleyiniz. Teleskopik hortum borusunu(19) makinenin kenarında yer alan yuvasına yerleştiriniz.Teleskopik borunun tutma sapi (15) şekilde gösterildiği gibi yerleştirilmelidir (24). Teleskopik hortumun (12) beyaz tarafını, teleskopik hortum borusunun (19) içine yerleştiriniz.Teleskopik hortum borusunu (19)滤re gövdesi (20) ile birleştirmek için, teleskopik hortumun (12) siyah ucunu, bağlantı borusunun (25) içerişine yerleştiriniz ve tamamen içine girinceye kadar iteleyiniz. Teleskopik hortumu (12) çıkartmak için, hortum kilitleme mandalını (13) iki taraftan bastırınız.



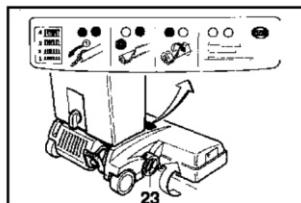
FİRÇA KONTROLÜ

SEBO 370 ve SEBO 470 ile, fırçalar, elektronik ve ışıklı olarak kontrol altına alınmıştır.

Elektronik ve ışıklı fırça kontrolü, fırçanın çalışma performansını gösterir;

Yeşil Işık: Fırça doğru olarak yerleştirilmiş ve çalışmaktadır.
Yeşil Işık ve Kırmızı Işık: Fırçanın yüksekliğini, fırça ayar düğmesini (23) bir düşük numaraya getirerek, yeşil ışık yanana kadar ayarlayınız. Eğer fırça ayar düğmesi (23) pozisyonu 1 de iken, ışıklar hala kırmızı yanıyor ise, fırça seriği yıpranmıştır ve değiştirilmesi gerekdir.

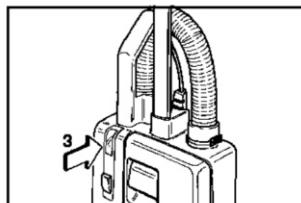
Kırmızı Işık: Fırça takılmış ve dönmemektedir. Makineyi kapatınız. Prizden fīsi çekiniz ve fırça üzerine takılan yabancı maddeleri temizleyiniz.



FİLTRE İKAZ LAMBASI

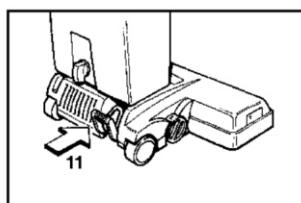
Eğer kırmızı ikaz lambası (3) yanıyor ise;

- a) Tozfiltre torbası dolmuştur veya,
- b) Fırçalı başlığın (9) ağızı veya teleskopik hortum (12) tıkalı demektir.



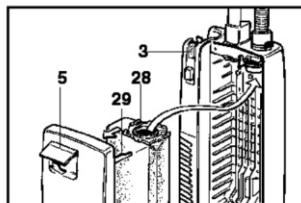
KİLİTLEME MEKANİZMASI

Makinayı dik pozisyondan yatık pozisyon'a getirmek için ayak pedalına (11) basınız. Makine bu pozisyonda iken, açma, kapama anahtarına (4) basıldığında, fırçalı başlık (9) çalışmaya başlar. Dik pozisyonda iken fırçalı başlık (9) çalışmaz.



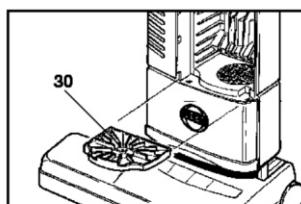
FİLTRE TORBASININ DEĞİŞTİRLMESİ

Eğer kırmızı ikaz lambası (3) yanıyor ise, öncelikli ihtiyal filtre torbası dolmuştur; değiştiriniz / boşaltınız. Bunun için ilk önce kapak kilitleme mandalını (5) kaldırınız ve filtre torbası gövde kapağı (7) filtreden (20) ayıriz. Daha sonra gövde kapağı (7) üzerinde kalacak olan filtreyi (28), kuzagından (29) kaydırarak çıkarınız ve yeni torbayı çıkartığınız gibi tekrar takınız. Kapagini (7) tekrar yerine takınız ve kapak kilitleme mandalını kilitleyerek işlemi tamamlayınız. Filtre torbası (28) tam yerine takılı değilse, kapak kilitleme mandalı (5) kilitlenmez.



MOTOR EMNİYET FİLTRESİNİN DEĞİŞTİRLMESİ

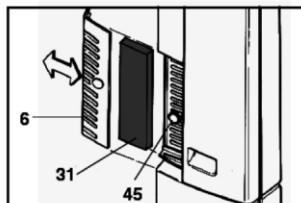
Motor emniyet filtresi (30) en geç yirmi torbanın kullanımından sonra değiştirilmeli veya iyice temizlenmelidir. Filtrenin (30) önünü yavaşça kaldırınız ve kizaklılardan yavaşça dışarıya kaydırarak çıkartınız. Motor emniyet滤resi yerine, "Hastane amaçlı" mikro hijyen filtresi (Kod No: 1875) kullanmanız da mümkündür.



HAVA ÇIKIŞ FİLTRESİNİN DEĞİŞTİRLMESİ

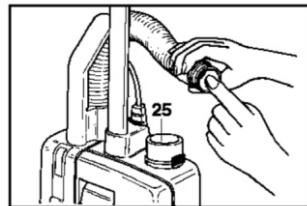
Hava çıkış filtresini (31) her zaman, motor e miniyet filtresi (30) ile birlikte değiştiriniz veya temizleyiniz. Butona basıp, hava çıkış filtresi izgarasını (6) kenara kaydırınız.

Önemli Not : Makinenizi hiçbir zaman filtresiz ve doğru takılmamış filtreler ile kullanmayın.



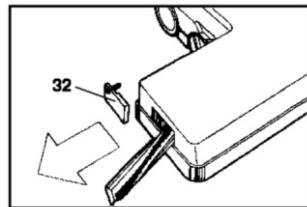
TIKANIKLIKALARIN TEMİZLENMESİ

Telskopik hortumda (12) tikanıklık olup olmadığını anlamak için; teleskopik hortumu yan taraftaki teleskopik hortum borusu (19) ile birlikte çıkartılıp, makine çalışırken, ağızını elimizle tuttuğumuzda, emiş yapıp yapmadığını kontrol edin. Emiş yapmıyor ise, hortum tıkalıdır. Bunu tam olarak anlamak için; teleskopik hortumu (12), hortum kilitleme sekmanının (13) iki tarafından bastırarak yukarı çekiniz. Makineyi çalıştırıp, elinizi hortumun çıktıığı yere (20) kapattığınızda, makine emiş yapıyor ise, tikanıklığın teleskopik hortumun(12) tıkalı olduğu kesinleşmiş demektir. Bu tikanıklığı gidermek için; teleskopik hortum uçlarını ters takip, makineyi çalıştırıldığımızda, tikanıklık giderilir.



FİRÇA ŞERİDİNİN DEĞİŞİTİRİLMESİ

Fırça şeridini değiştirmek için; Fırça şeridi kapağını (32) vidasını sökerek çıkartınız. Silindir fırça silindirini, fırçanın çekiliş çıkarılması uygun olacak şekilde gelen kadar çeviriniz ve fırçayı çekerek çıkartınız. Yeni fırçayı takmak için, fırçanın ucunu silindir üzerindeki kanala yerleştirip itekleyiniz. Lütfen fırçanın tam olarak oturduğundan emin olunuz.

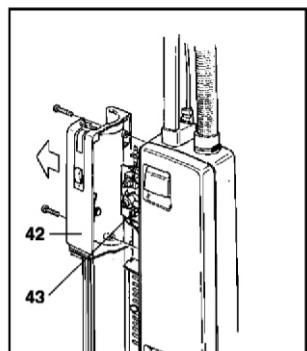


NOT : Fırça şeridini, fırça killarının iyice bitmesini beklemeden değiştiriniz. Aksi takdirde fırça silindir yatakları bozulabilir.

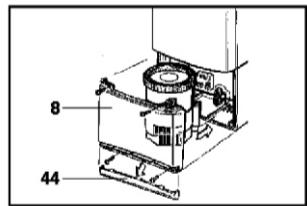
Bu konuda 5. sayfadaki "FİRÇA KONTROLÜ" başlıklı kısmı tekrar okuyunuz.

BAKIM VE BAZI PARÇALARIN DEĞİŞİTİRİLMESİ

DİKKAT : Makinenin herhangi bir parçasını sökmenden önce, mutlaka fişi pırızden çekiniz.

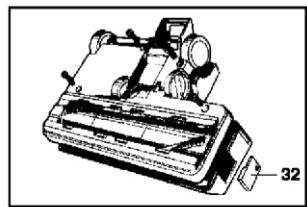


Elektrik besleme kartını (43) değiştirmek için emiş borusu kapağı (42) üzerindeki üç vidayı çıkartınız. İçerdeki kabloları ayıriz ve kartı kaydırarak çıkartınız.



Emiş motoruna ulaşmak için, filtre gövdesi tamponunu (44) çıkartınız ve emiş motor kapağı (8) üzerindeki 4 vidayı çıkartınız.

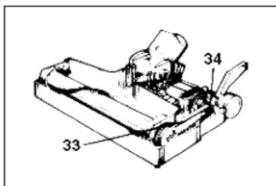
Fırçalı başlık kapağını çıkartmak için, fırça şeridi kapağını (32) çıkartınız ve alt şase altındaki dört büyük vidayı çıkartınız. Kapak böylelikle kolayca yerinden alınabilir.



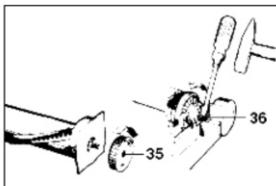
Not : Tavsiyemiz; bütün bu işler için, yetkili servislere yönelmenizdir.

FİRÇA RULOLARININ DEĞİŞİSTİRİLMESİ:

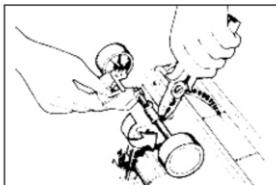
Fırça motor kasnağının (34) üzerindeki kayışı (33) iteleyiniz ve fırça yataklarının yanlarında bulunan dört adet vidayı çıkartınız. Fırça rulosunu, yerinden yukarıya doğru düz bir şekilde çekerek çıkartınız. Fırça rulosunu yatakları ile birlikte değiştirirken, ruloyu alt şaseye paralel tutarak aşağıya doğru bastırınız. Fırça rulosunu takarken, kayışı rulo dişlişi üzerine geçirilmiş olarak takınız.



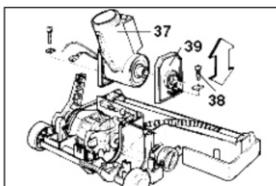
Fırça dişlisini (35) değiştirmek için, fırça rulosunu tek elle tutunuz ve dişliyi saat istikametinde çeviriniz.



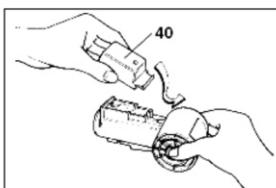
Motor dişlisini (36) değiştirmek için, dişlinin üzerindeki dişlerden birisine tornavidayı yerleştiriniz ve çekiçle saat istikametinin tersine hafifçe vurunuz. Gevşeyen dişli kolayca çıkaracaktır.



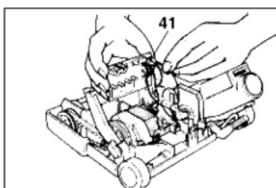
Denge milini çıkarmak için, üç vidayı çıkardıktan sonra mil kiskaçlarını da çıkartınız. Değiştirmeden önce mili hafifce yağlayınız. Yerleştirmek için mil üzerindeki yayın bir ucunu geriye doğru gererken, diğer ucunu pense veya benzeri bir aletle sıkıca tutarak bir çeyrek daire çeviriniz. Tekerleklerin ucundan tutarak, denge milini eski yerine bastırarak yerleştirmeniz.



Mafsallı emiş dirseğini (37) değiştirmek için dirsek kenarlarındaki destek (39) üzerindeki küçük iki vidayı (38) çıkartınız ve dirseği şaseden ayıriz. Tekrar monte ederken, fırçalı başlık kapağı takılırken, kabloların ezilmediğinden emin olunuz.



Soket kapağını (40) çıkarmak için, kapak üzerindeki vidayı sükünüz ve kapağı aşağıya doğru kaydırarak çekiniz. Tekrar monte ederken, kabloların ezilmediğinden emin olunuz.



Elektronik kartı (41) değiştirmek için; ara kabloyu motordan ayıriz. Kartı yukarı doğru kaldırınız ve diğer ara kabloyu (37) ayıriz.

Not: Tavsiyemiz; bütün bu tür bu işler için, yetkili servislere yönelmenizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

AÇIKLAMALAR	SEBO 370	SEBO 470
Çalışma Voltajı Emme Motoru Gücü Fırça Motor Gücü Hava Emiş Gücü Hava Emiş Miktarı Filtre Hacmi Taibik Genişliği Fırça Hareketi Yükseklik Fırçalı Başlık Genişliği Ağırlık Fırça Şeridi	220 Volt/50Hz 1000 / 1200 Watt 150 Watt 200 m/bar 55 dm3/s 5 Lt. 325 mm. Elektronik Emniyetli Dişli Kayış 1.225 mm. 360 mm. 8 Kg. Değişebilir	220 Volt/50Hz 1000 /1200 Watt 200 Watt 200 m/bar 55 dm3/s 5 Lt. 425 mm. Elektronik Emniyetli Dişli Kayış 1.225 mm 460 mm 9 Kg. Değişebilir

PERİYODİK BAKIM VE TEMİZLİĞİN KİMİN TARAFINDAN YAPILACAGI :

Makineyi tanıyan, kullanım bilgilerine sahip, ya da fiilen kullanan, genellikle aynı kişi ya da kişilerce yapılmalıdır.

DEPOLAMA,TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

SEBO elektrikli süpürge makineleri, orijinal kutusu ve ambalajı ile taşınmalı ve nakledilmelidir.

Depolama, taşıma ve nakliye sırasında, yukarıya gelecek taraf, ambalaj üzerinde, standartlara uygun olarak işaretlenmiştir. Bu uyarıya uyması gereklidir. Depolama, taşıma ve nakliye sırasında, genellikle üzerine herhangi bir ağırlığın koyulmaması gereklidir. Aksi halde, makineler hasar görebilir.

DİKKAT:

Depolama, taşıma,nakliye sırasında, talimatlara uyulmamasından kaynaklanan hasarlar, garanti kapsamı harici olup, üreticini sorumluluğu dışındadır.

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN,VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER:

SEBO endüstriyel elektrikli süpürgelerini, enerji açısından verimli kullanabilmek için, şu hususların yerine getirilmesi gereklidir;

a-Kullanılan mekandaki, sabit elektrik tesisatı TSE normlarına (TS HD 384 (1)/(4.41)/(4.43) (S.2) uygun olmalıdır.

b-Prizdeki elektrik voltajı 220V/50Hz standardında olmalıdır.

c-Prizden alınabilecek güç, en az 1400 W'a yeterli olmalıdır.

d-Prizde, fışte, kabloda, herhangi bir kırık, sıyrık, kısa devre v.b. olmamalıdır.

e-Makinenin 1 saatte tükettiği elektrik miktarı; 1.2 KW.'tir.

SEBO ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELERİNİN KULLANIM ÖMRÜ : 10 yıldır.

GARANTİ : SEBO elektrikli süpürge makinenz,yedek parça,sarf malzemeleri ve servis işçiliği için 10 (on) yıllık bir süre boyunca tam garantiye sahip olup, garanti belgesinde belirtilen hükümlere tabidir. İmalat hatalarına karşı ise, 2 (iki) yıl garantilidir.

Makinenin ; Bu kullanma kılavuzunda açıklanan kurallara aykırı kullanılması, orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması, yetkisiz kişilere onarılması , usulüne uygun taşınmaması gibi durumlarda, garanti hakları kesinlikle ortadan kalkar.

**GARANTİ, SADECE  ORJİNAL PARÇA VE SARF MALZEMELERİ
KULLANILDIĞINDA VE YETKİLİ SERVİSİNCE ONARILDIĞINDA GEÇERLİDİR.**

MUHTEMEL ARIZALAR, NEDENLERİ ve ÇARELERİ

ÖNEMLİ : Herhangi bir işlemden önce, temizlik makinenizin kablosunu prizden çekiniz.

BOZUKLUKLAR	NEDENLERİ	ÇARELER
Makine düğmesine basıldığında çalışmıyor.	Elektrik gelmiyor. Alüminyum tutma sapı (2) tam yerine oturmamıştır. Makine arızalı veya kablo kopuktur.	Alüminyum tutma sapını (2) tam oturunuz. Elektriklerinizi kontrol ediniz. Servisinize baş vurunuz.
Makinenin üstteki motoru çalışıyor alttaki motor çalışmıyor.	Makinenin üst gövdesi (14) yerine oturmamıştır. Makinenin hortumu yerine tam takılmamıştır. Makine arızalı olabilir.	Makinenin gövdesini yerine iyice yerleştirin. Hortumu yerine iyice takınız.
Makinenin alt firça motoru çalışıyor emiş motoru çalışmıyor.	Makinenin emiş motoru arızalı olabilir.	Servisinize baş vurunuz
Makine çalışıyor fakat emiş hiç yoksa	Hortum tıkalıdır, alt boyun tıkalıdır, toz torbası doludur.	Hortumu temizleyiniz. Toz torbasını boşaltınız. Servisinize baş vurunuz
Makine çalışıyor fakat emiş çok zayıf.	Toz torbası dolu veya emniyet filtresi kırıldı.	Emniyet filtresini temizleyiniz. Toz torbasını değiştiriniz.
Makine emiyor fakat yerde toz bırakıyor.	Firça bitmiştir, haliyi tam fırçalamamıştır.	Fırçayı değiştiriniz. Servisinize baş vurunuz.
Makine çalışıyor, fakat alttaki firça dönmemiyor.	Kayışı kopmuştur, Dişilişi bozulmuştur.	Değiştiriniz. Değiştiriniz.



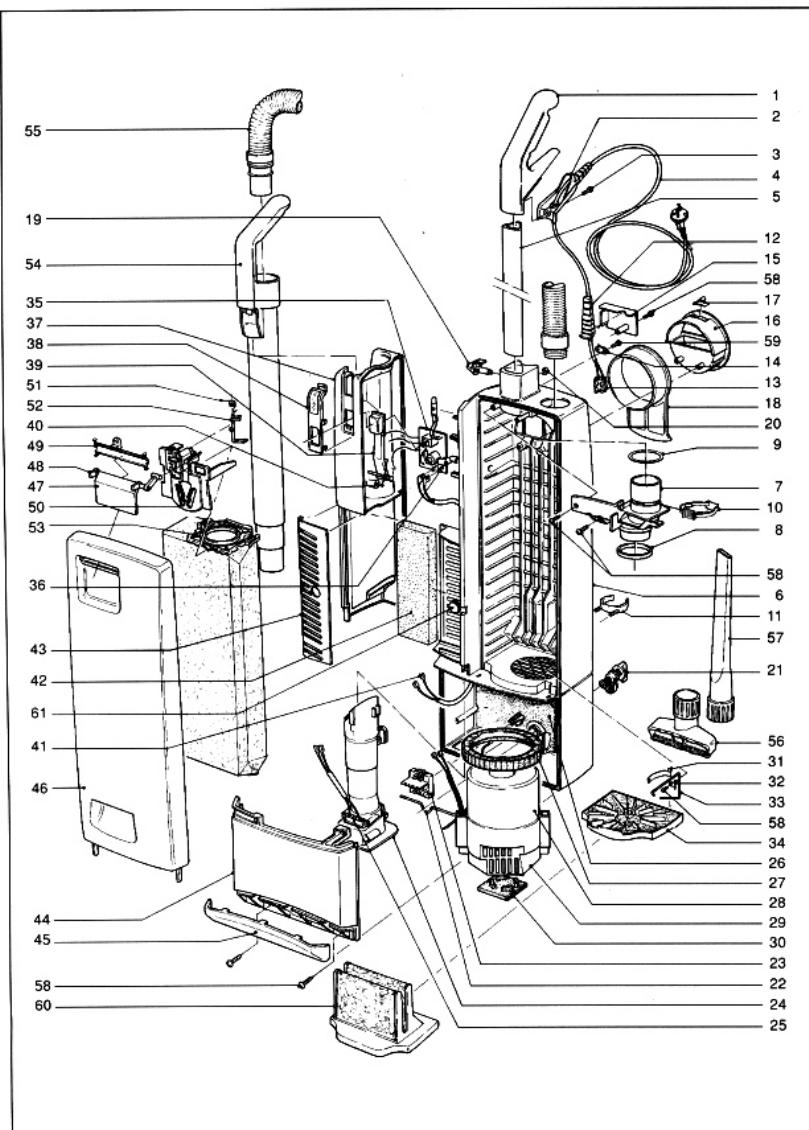
SEBO'NUN SAHİP OLDUĞU ULUSLARARASI KALİTE STANDART BELGELERİ





370 - 470 ELECTRONIC

ENDÜSTRİYEL HALI TEMİZLEME MAKİNESİ



SEBO 370 - 470 FİLTRE GÖVDESİ AÇILIMI



370 - 470 ELECTRONIC®

ENDÜSTRİYEL HALI TEMİZLEME MAKİNESİ

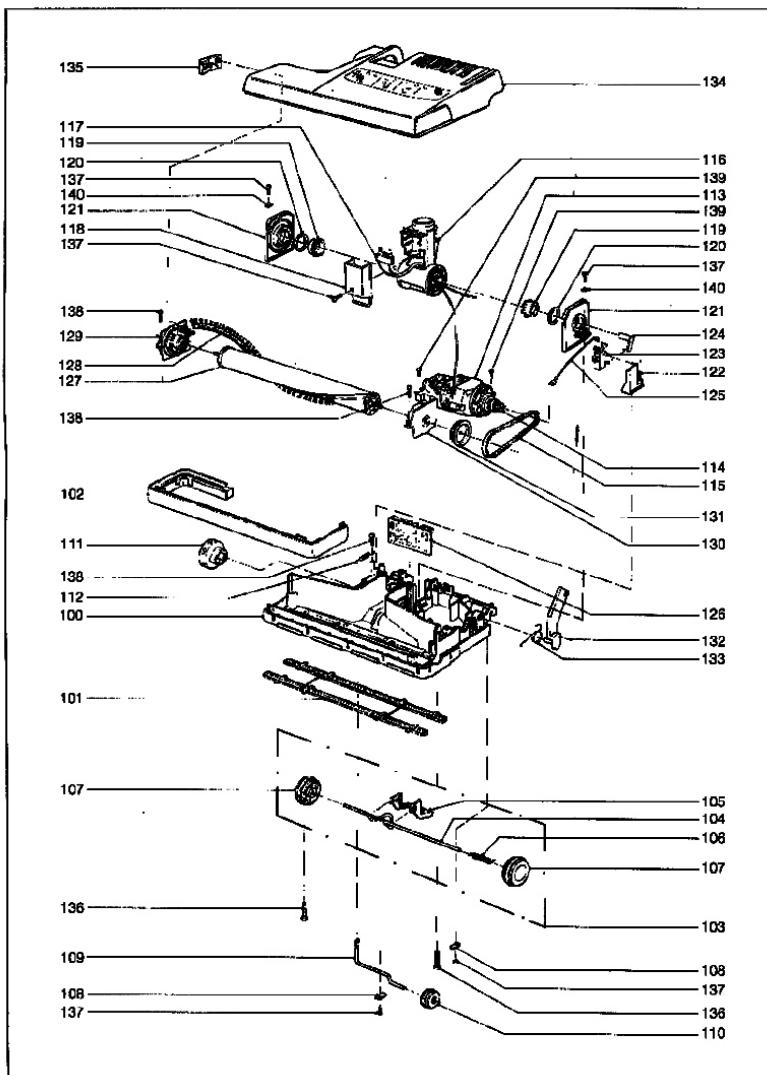
PARÇA LİSTESİ

SIRA NO	KODU	TANITIMI	SIRA NO	KODU	TANITIMI
1	1037	Tutma sapı (kabza)	31	1027	Yaprak zembereği
2	1596	Kablo koruyucu	32	1073	Kıskaç
3	0127	Vida M4X10	33	1824	Bağlantı çubuğu
4	1870	Kablo	34	1825	Motor emniyet filtresi
5	1848	Kabza borusu	35	1855ER	Elektrik besleme kartı
6	1831	Filtre torba gövdesi	36	1860	Fitting
7	1835	Hortum takma rekoru	37	1852	Emiş borusu kapağı
8	5289	Conta	38	1869	Filtre iğaz lambası
9	5043	Conta	39	1830	Açma / kapama anahtarı
10	5424	Emniyet sekmanı	40	1862	Dönüş zembereği
11	1823	Klips	41	1833	Dahili kablo
12	5359	Kablo muhafaza klavuzu	42	1878	Hava çıkış滤resi
13	0502	Bağlantı klemensi	43	1802	Hava çıkış filter izgarası
14	1030	Kablo kıskacı	44	1853	Motor kapağı
15	1812	Kapak	45	1804	Kapak
16	1814	Taşıma sapı	46	1846	Filtre torbası gövde kapağı
17	5146	Stop zembereği	47	1818	Kapak kilidi
18	1813	Kablo kancası	48	6040	Conta
19	1859	Sap kilitleme mandalı	49	1819	Kapak
20	0161	Klips 4DIN 6799	50	1847	Filtre taşıyıcı kızak
21	1850	Gövde kilitleme mandalı	51	5091	Güvenlik mandalı yayı
22	1811	Kilitmemle çubuğu	52	1817	Güvenlik mandalı
23	1012	Bağlantı klemensi	53	5093	Kağıt toz torbası
24	1807	Konnektör	54	5045	Telskopik hortum borusu
25	1836	Birleştirme soketi	55	5040	Hortum
26	1851	Ses yalımı	56	1491	Koltuk ve döşeme başlığı
27	1047	Vakum motoru lastiği	57	1092	Dar köse başlığı
28	1844	Vakum motoru (230V)	58	0102	3.9 X 13 Vida
29	1821	Motor kapağı	59	0103	3.9 X 16 Vida
30	1822	Motor desteği	60	1875	Mikro hijyen filtre (isteğe bağlı)
			61	1884	Sabitleme butonu



370 ELECTRONIC

ENDÜSTRİYEL HALİ TEMİZLEME MAKİNESİ



SEBO 370 FIRÇALI BAŞLIK AÇILIMI



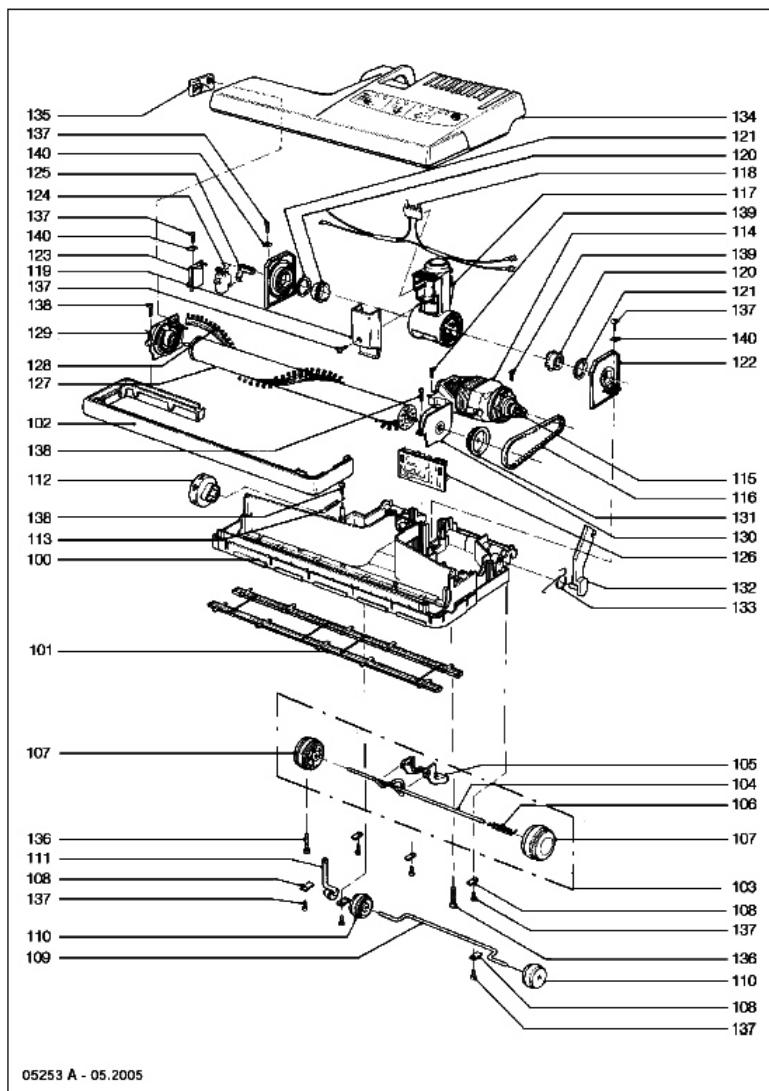
SIRA
NO KODU TANITIMI

100	2543	Şası
101	2005	Metal tabaka
102	2522	Tampon
103	2630	Komple mil
104	2525	Mil
105	2528	Ayak pedalı
106	2010	Mil zembereği
107	2014	Mil kıskacı
108	2614	Tekerlek
109	2524	Yükseklik ayarlama mili
110	2608	Yükseklik ayarlama tekerleği
111	2622	Yükseklik ayarlama butonu
112	4019	Zemberek
113	2023	Fırça motoru 150 W 220V
114	2025	Motor kasnağı
115	2049	Kayış
116	2609	Mafsalı emiş dirseği
117	2611	Birleştirme soketi
118	2602	Soket kapağı
119	2467	Dirsek ucu
120	0155	Pul
121	2613	Dirsek yatağı sol
122	2624	Mikro anahtar kapağı
123	0531	Mikro anahtar
124	2605	Mikro anahtar mili
125	0849	Kablo
126	2573	Elektronik kart
127	2030	Yataklı fırça silindiri
128	2046	Fırça şeridi
129	2047	Fırça yatağı sağ
130	2091	Fırça yatağı sol
131	2458	Eklem kolu
132	2629	Eklem kolu yayı
133	2545	Dönüş zembereği
134	2623	Kapak (komple)
135	2542	Fırça şeridi kapağı
136	0111	M5X30 Vida
137	0102	3,9 X 13 Vida
138	0103	3,9 X 16 Vida
139	0105	3,9 X 19 Vida
140	0174	3,9 X 22 Vida
141	0141	Pul



470 ELECTRONIC

ENDÜSTRİYEL HALI TEMİZLEME MAKİNESİ



SEBO 470 FIRÇALI BAŞLIK AÇILIMI



470 ELECTRONIC

ENDÜSTRİYEL HALI TEMİZLEME MAKİNESİ

PARÇA LİSTESİ

SIRA NO	KODU	TANITIMI
100	4611	Şası
101	4004	Metal tabaka
102	4522	Tampon
103	4617	Komple mil
104	4523	Mil
105	2528	Ayak pedali
106	2010	Mil zembereği
107	4603	Tekerlek
108	2014	Mil kiskaci
109	4006	Yükseklik ayarlama mili
110	2608	Yükseklik ayarlama tekerleği
111	4012	Yükseklik ayarlama teker mili
112	2622	Yükseklik ayarlama butonu
113	4019	Zemberek
114	4069	Fırça motoru 200 W 220V
115	2025	Motor kasnağı
116	4024	Kayış
117	4605	Mafsallı emiş dirseği
118	4606	Birleştirme soketi
119	2602	Soket kapağı
120	2467	Dirsek burcu
121	0155	Pul
122	2613	Dirsek yatağı sol
123	2453	Mikro anahtar kapağı
124	0531	Mikro anahtar
125	4601	Mikro anahtar mili
126	4533	Elektronik kart
127	4033	Fırça silindir
128	4028	Fırça şeridi
129	2047	Fırça yatağı sağ
130	2091	Fırça yatağı sol
131	2458	Eklem kolu
132	2629	Dirsek yatağı sağ
133	2545	Dönüş zembereği
134	4613	Kapak komple
135	2542	Fırça şeridi kapağı
136	0111	M5 X 30 Vida
137	0102	3,9 X 13 Vida
138	0103	3,9 X 16 Vida
139	0174	3,9 X 22 Vida
140	0141	Pul

**YEDEK PARÇA VE APARATLARIN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ BAKIM ONARIM
HİZMETLERİ VEREBİLECEK TEKNİK SERVİS İSTASYONLARININ
İŞİM, ADRES VE İLETİŞİM LİSTESİ**

İÇ ANADOLU BÖLGESİ				
YETKİLİ SERVİS ADI	A D R E S İ	Ş E H İ R	T E L E F O N	B E L G E N O
TMT TÜK. TEM. MAD. MAK. OTO. KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÜÇ YILDIZ CAD. NO:1/A 06130 SUBAYEVLERİ	ANKARA	0 (312)318 16 96	06/2365
DEHA TEKNİK ÇÖZÜMLER VE SERVİS HİZMETLERİ İÇ VE DIŞ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ.	TURAN KASABAŞI KAYSERİ CAD. NO:1 MELİKGАЗİ	KAYSERİ	0 (352)444 33 42	0.14.31.38/1973
HASAN CANDAN-CANDAN ELEKTRONİK	YENİKÖY MAH. SEHER BULVARI PEMBE KOŞK APT.NO:11/A	KAYSERİ	0 (352)224 03 85	0.14.31.38/2171
BÜLENT DOĞANAY-DOĞANAY ELEKTRONİK	GÜZELYURT MAH. ÖRGÜP CAD. DAMLA SK. BİLGİN APT. NO:2	NEVŞEHİR	0 (384)212 34 11	14.21.50/HYB-13
MARMARA BÖLGESİ				
TMT TÜK. TEM. MAD. MAK. OTO. KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTOÇ 1. ADA NO:2 34550 MAHMUTBEY	İSTANBUL	0 (212)659 33 60	06/2365
ÖZKAN ÖLÇ - DİJİTAL ELEKTRONİK	17 EYLÜL MH. HAVUZLU BAHÇE SK. NO:8/A BANDIRMA	BALIKESİR	0 (266)715 16 46	14.21.10/HYB-1109
BİLGİLİ DÖRTBEYAZ EŞYA TEKSTİL TURİZM ÖZEL EĞT. HİZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	HÜDEVENDİĞAR MAH. DEĞIRMEN SOK. NO:10 ÇEKİRGE	BURSA	0 (224)233 74 39	16/013
TUĞ-KAN İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	HACI İLYAS MAH. ULLUYOL TEZCAN SK. ŞENOCAK İŞH.NO:1 BÜRO NO:21 OSMANGAZİ	BURSA	0 (224)250 04 93	16/1381
EĞE BÖLGESİ				
MURAT YILDIRIM	509/5 SOK. NO:3/A BAHÇELEVLER	İZMİR	0 (232)250 73 74	14.31.35/3546
MELODİ ÖZEL EĞT. ELKN. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ	İNÖNÜ CADDESİ NO: 204/B ÜÇYOL	İZMİR	0 (224)261 53 44	14.31.35-03/0080
ÜMMÜ HANIM KILIÇ	MEHMET AKIF ERSOY MAHALLESİ 2. KAYA SOKAK - NO:13	UŞAK	0 (276)264 04 61	14.31.20/HYB-2119
AKDENİZ BÖLGESİ				
YILDIZ ELEKTRİK ELEKTRONİK BAKIM SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ./538	KURTULUS MAH. 19 SOK. SULTAN APT. NO:31/2 SEYHAN	ADANA	0 (322)459 00 93	14.02.HYB/102
3S OFİS OTOMASYONU-SELÇUK GEN/840	YENİ BARAJ MAHALLESİ 680076 SOK. NO:8 SEYHAN	ADANA	0 (322)225 60 88	14.02.HYB-2263
DATATEKNİK ELEKT. SER. HİZ. VE ISITMA SOĞ. SİST. İLETİŞİM BÜRO MAK. BİLG. TİC. LTD. ŞTİ.	MAHFESİĞMAZ MAH.T. ÖZAL BULV. AKASYA APT.NO:103 BODRUM KAT D:17 ÇUKUROVA	ADANA	0 (322)231 12 65	14.02.HYB-2345
KARadenİZ BÖLGESİ				
GÜNEŞ TEKNİK- HALİL BÜLENT KARAAHMETOĞLU	HACI SİYAM MAH. FATİH CAD. NO:113	GİRESUN	0 (454)216 60 96	14.31.28/HYB-004
RAMAZAN BALKİ EMİROĞLU ASANSÖR	HASANBEY MAHALLESİ HASANBEY CADDESİ NO. 9 / B	GÜMÜŞHANE	0 (456)213 20 04	14.31.61/HYB-878-2
ÇAĞDAŞ RİZE ELEKTRONİK-İSMAIL ZAIMOĞLU	TOPHANE MAH. PİRİREIS SOKAK NO.2	RİZE	0 (464)213 24 20	14.11.61/HYB-145
FATİH SULTAN ALTAY STAR ELEKTRONİK	TOPHANE MAH. CUMHURİYET CAD. ALİ ŞADOĞLU İŞ HANI NO:8	RİZE	0 (464)213 20 46	14.11.61/HYB-613
GÜVEN ELEKTRONİK-GÜVEN AKSOY	ATATÜRK CAD. ŞADOĞLU İŞHANI NO:31	RİZE	0 (464)212 02 06	14.31.61 / 031-2

ÇELİK ELEKTRONİK SÜLBİYE ÇELİK	TOPHANE MAHALLESİ MEYDAN CADDESİ NO. 77/D	RİZE	0 (464)217 37 64	14.31.61/HYB-482
ATAK ELEKTRİK ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ ASLAN BAŞÇA	TOPHANE MAH. BARIŞ CAD. NO:15/A	RİZE	0 (464)214 66 72	14.31.61/HYB-523
CEVAHİR ELEKTRONİK KAZIM CEVAHİR	TOPHANE MAHALLESİ ATATÜRK CAD. ESKI İŞ BANKASI PASAJI NO. 4/Z	RİZE	0 (464)213 16 17	14.31.61/HYB-171
MARAŞ ELEKTRONİK NAZIM MARAŞ	GÜZELKÖY KÖYÜ SALARHA YOLU ÜZERİ MİM PETROL YANI	RİZE	0 (464)246 26 65	14.31.61/HYB-573
BAYRAM HANEDAR ANAHTAR BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	TOPHANE MAH.CUMHURİYET CAD. TOPHANE POLIS KARAKOLU YANI TEDAŞ KARŞISI	RİZE	0 (464)213 36 50	14.31.61/HYB-605
AS ORHON ELEKTRONİK ŞÜKRÜ ORHON	GÜLBAHAR HATUN MAH. K.MARAŞ CAD. NO.243	TRABZON	0 (462)230 97 95	14.11.61/HYB-350-4
SOYLU ELEKTRONİK-OSMAN SOYLU	2 NOLU ERDOĞDU MAH. SOĞUKSU CAD. SEZER SOK. NO.1	TRABZON	0 (462)334 44 98	14.11.61/HYB-466
CEM AYTEM CAR ELEKTRONİK-CEMİL ŞEN	SANAYİ MAH.BÜYÜK SANAYİ SİTESİ 3.BLOK ÜST KAT NO.13	TRABZON	0 (462)328 01 75	14.11.61/HYB-643-2
SEÇKİN ELEKTRONİK CİHAZLARI TİC.VE SERVİS HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. ALİ ATALAR	İNÖNÜ MAHALLESİ YAVUZ SELİM BULVARI 253/D	TRABZON	0 (462)322 25 19	14.31.61/HYB-050-2
SEÇKİN ELEKTRONİK CİHAZLARI TİC.VE SERVİS HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. ALİ ATALAR	K.MARAŞ CAD.ONBAŞI İŞHANI NO:3/4	TRABZON	0 (462)322 25 19	14.31.61/HYB-050-1
HAYATı BAŞDAĞ - BAŞDAĞ SERVİS	KEMERKAYA MAH.CUMHURİYET CAD. KAHYAOĞLU SOK.NO.4	TRABZON	0 (462)321 69 07	14.31.61/HYB-056-2
DOĞuş ELEKTRONİK-YENER ÖREN	İNÖNÜ CAD. 1 NOLU KAVAK MEYDAN SOK. NO. 4	TRABZON	0 (462)230 07 21	14.31.61/HYB-156
YILDIZLI TEKNİK KAHRAMAN ÇEVİK	YILDIZLI BELEDİYESİ MERKEZ MAH. BİLAZER APT. NO. 12/12-A AKÇAABAT	TRABZON	0 (462)223 47 62	14.31.61/HYB-224-1
VOLCAN YETİM ATOM ELEKTRİK	ORTA MAH. ERENLER SOK. NO.5 AKÇAABAT	TRABZON	0 (462)228 12 58	14.31.61/HYB-240
HÜSEYİN OKUTAN OVEO ELEKTRONİK İLETİŞİM	KEMERKAYA MAH. MEHMET SOK. NO.4/1	TRABZON	0 (462)321 26 26	14.31.61/HYB-353
GERÇEK ELEKTRONİK ABDULLAH RİZELİ	FATİH MAH. FATİH CAD. NO. 19/B	TRABZON	0 (462)223 87 66	14.31.61/HYB-784
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ				
ÖMER FARUK ALBAYRAK -EMİN İŞ SOĞUTMA	HALİTPAŞA CAD.NO:83/D	ERZİNCAN	0 (446)223 03 15	24/094
HALİT ALBAYRAK- AKTİF SOĞUTMA VESTEL BEYAZ EŞYA VE KLİMA YETKİLİ SERVİSİ	HALİTPAŞA CAD.NO:83/C	ERZİNCAN	0 (446)223 03 15	24/119
İNCİ ELEKTRONİK ATILLA KARAKAŞ	KAZIM KARABEKİR PAŞA İŞ HANI KAT:1 NO:114	KARS	0 (474)223 57 89	36/30
ABDULVAHAP YILDIRIM-YILDIRIM ELEKTRONİK	NURİYE MAH.MİMAR SİNAN CAD. NO:85	MALATYA	0 (422)321 79 11	14.11.44/HYB/1972
MURAT ÖZTÜRK-ÖZTÜRK SOĞUTMA	ÇEVRE YOLU ÜZERİ ÇEVRE APT. ALTI NO.1/1	MALATYA	0 (422)325 79 84	14.11.44/HYB-545
GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ				
MEHMET SAIT GÜZEL - ELEKTRO MARKET	İNCİLİNAR MH. NAİL BİLEN CD. NO:4	GAZİANTEP	0 (342)215 29 13	14.11.27/HYB-3534
MEHMET DORİK	YEŞİLEVLER MAH.80. CADDE NO:12/A	GAZİANTEP	0 (342)3367747-48	14.31.27/HYB-2087
MİKRO ELEKTRONİK - SEDAT DURGUN	GAZİ MH. ZÜBEYDE HANIM BULVARI NO:72/B	GAZİANTEP	0 (342)336 61 62	14.31.27/HYB-0074



370 ve



470'DE KULLANILAN APARATLAR ve SARF MALZEMELERİ

Sıra No	ADI	İLGİLİ MODELLER
1	5364 Bez Filtre Torbası	Sebo 370, 470 modellere
2	5093 10'lu Kağıt Filtre Torbası	Sebo 370, 470 modellere
3	1324 Kombi Ayak	30 Cm. Sebo 370, 470 modellere
4	1084 Uzatma Borusu	50 Cm. Sebo 370, 470 modellere
5	1325 Duvar Koltuk Fırçası	Sebo 370, 470 modellere, döner başlıklı
6	1329 Yuvarlak Toz Fırçası	Sebo 370, 470 modellere, döner başlıklı
7	1496 Kalorifer Fırçası	Sebo 370, 470 modellere
8	XDT-01 Leke Fırçası	Sebo 370, 470 modellere
9	1495 Uzatma Hortumu	Sebo 370, 470 modellere
10	1092 Dar Köşe Başlığı	Sebo 370, 470 modellere, standar aparat
11	1491 Koltuk Temizleme Başlığı	Sebo 370, 470 modellere, standar aparat
12	1875 Mikro Hijyen Filtre	Sebo 370, 470 modellere
13	1825 Motor Emniyet Filtresi	Sebo 370, 470 modellere
14	1878 Hava Çıkış Filtresi	Sebo 370, 470 modellere
15	2046 Fırça Şeridi	Sebo 370 modele
16	4028 Fırça Şeridi	Sebo 470 modele
17	0466/2 Sebo duo-P 5 Kg. Koli	Leke Çıkarıcı, Dezenfekte Edici, Hali Temizleme Tozu
18	0466/4 Sebo duo-P 1/2 Kg. Poşet	Leke Çıkarıcı, Dezenfekte Edici, Hali Temizleme Tozu
19	0478/4 Clean Box	Fırçalı Kutu, 1/2 Kg. Sebo duo-P Poşet Dahil
20	HD220 Misko Hali Leke Çıkarıcı	500 gr. Püskürme Aparatlı Hali Koltuk Leke Çıkarıcı
21	SEBO duo-M	Hali temizleme tozu yedirme makinesi

ÖNEMLİ NOT : Makineler teslim alınırken, hızlı bir şekilde gözden geçirilerek, taşıma ve nakliye sırasında herhangi bir hasarın meydana gelip gelmediği kontrol edilmelidir. Herhangi bir hasar ya da eksik var ise, tutanak hazırlanıp, imalatçı, satıcı veya kargo firmasına rücu edilmelidir.

İTHALATÇI FİRMA

TMT. Tüketim ve Temizlik Maddeleri Makine Otomotiv Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.

Üçyıldız Caddesi No:1/A 06130 Subayevleri KEÇİÖREN/ANKARA

Tel. : 0 (312) 318 16 96 Fax : 0 (312) 316 66 94

www.tmtmakine.com

info@tmtmakine.com

TEKNİK SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ

TMT. Tüketim ve Temizlik Maddeleri Makine Otomotiv Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.

Üçyıldız Caddesi No:1/A 06130 Subayevleri KEÇİÖREN/ANKARA

Tel. : 0 (312) 318 16 96 Fax : 0 (312) 316 66 94

www.tmtmakine.com

info@tmtmakine.com

TEKNİK SERVİS ŞEFLİĞİ

TMT. Tüketim ve Temizlik Maddeleri Makine Otomotiv Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.

İstoç Çarşısı 1. Ada No: 2 34550 Mahmutbey /İSTANBUL

Tel. : 0 (212) 659 33 60 Fax : 0 (212) 659 33 62

www.tmtmakine.com

info@tmtmakine.com

İMALATÇI FİRMA

SEBO STEIN & CO GMBH

42553 Velbert (Germany) Wülfrather Strasse 47-49

Tel: 00 49 0 2053/8981 Fax: 00 49 0 2053/8985

www.sebo.de

marketing@sebo.de