



Endüstriyel Temizlik | Clean  
Makine ve Ekipmanları | Solutions



## T 35 B KULLANMA ve BAKIM KILAVUZU



### AKÜLÜ ZEMİN TEMİZLEME KOMBİMATI KULLANMA VE BAKIM KILAVUZU

- \* KURULUM \* KULLANMA
- \* TEKNİK ÖZELLİKLER \*SERVİS PARÇALARI
- \* BAKIM \* ARIZA GİDERME
- \* YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

Bu el kitabı, makinenin doğru kullanım ve bakımı için gerekli bilgileri ihtiva etmektedir. Makineyi kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz ve ileriki muhtemel danışmalar için saklayınız.

### TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖR



TMT Tem.Mak.Ltd.Şti.  
www.tmtmakine.com  
E-mail:info@tmtmakine.com

ANKARA : Üçyıldız Caddesi No:1/A 06130 Subayevleri  
Tel: 0 (312) 318 16 96 Fax: 316 66 94

\* Satış \* Servis \* Parça

# T35 B İTMELİ ZEMİN YIKAMA MAKİNESİ

## ÖNEMLİ AÇIKLAMALAR



**Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ilerde gerektiği durumlarda başvurmak üzere saklayın.**

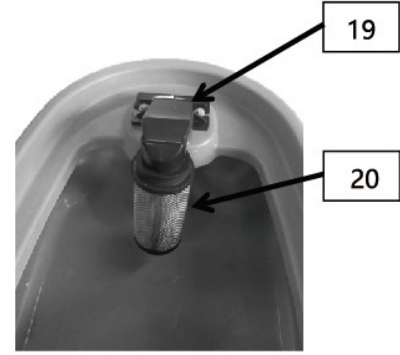
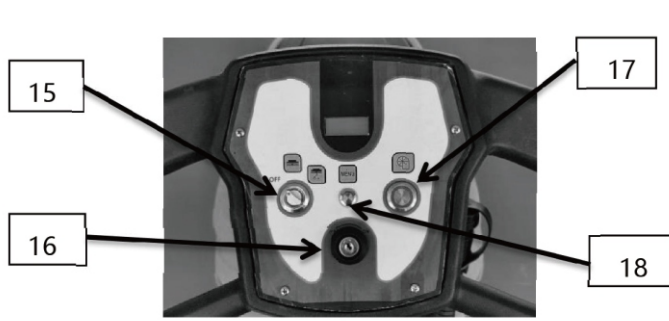
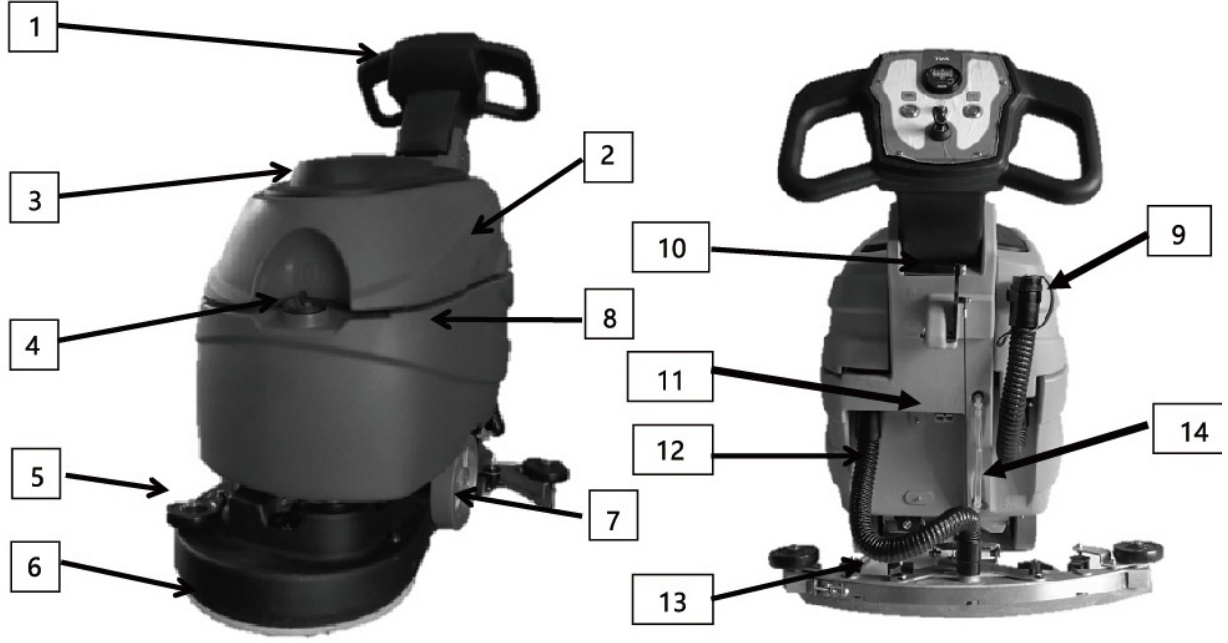


**Uyarı – Yangın, elektrik çarpması, yaralanma veya eşyaya gelecek muhtemel zararlardan korunmak için:**

- Yeterli eğitim almadıysanız ve yetkiniz yoksa makineyi kullanmayın.
- Yanıcı/parlayıcı materyaller patlama veya yangına sebep olabilir. Kesinlikle yanıcı/parlayıcı temizlik kimyasallarını makine haznesine koymayın.
- Yanıcı/parlayıcı materyaller, aktif metaller patlama veya yangına sebep olabilir. Kesinlikle bu vb. materyallerin temizliğinde makineyi kullanmayın.
- Bu cihaz kapalı mekanlarda, ticari amaçlı sert zemin temizliği içindir. Başka maksatlarla kullanmayın.
- Çocukların ve bedensel/zihinsel engellilerin çevresinde kullanılıyorsa dikkatli olunmalı ve çevre devamlı gözetim altında turulmalıdır.
- Çalışma Koşulları: Makine kapalı alanlarda, 0 °C ila 40 °C arasında, %30 ila %95 nem oranı aralığını sahip meknlarda çalışmaya uygundur.
- Makinenin üzerine herhangi birşey koymayın ve taşımayın.
- Asidik solüsyonlar kullanmayın. Asidik solüsyonlar makineye zarar verebilir, yaralanmalara sebep olabilir.
- Su haznelerinin giriş ve çıkışlarının tıkalı olmadığından emin olun.
- Duvar ve perde kenarlarında makineyi kullanırken dikkatli olun.
- Elektrik çarpması riskinden kaçınmak için, cihazı ve kabloyu nemli ortamlara maruz bırakmayın.

- Eğer makine üzerinde tamir/bakım işlemleri uygulanacaksa veya kullanımda değilse, bağlantı kablosunu aküden ayırın.
- Her zaman orjinal yedek parça kullanın. Aksi durum yaralanmalara ve mala/eşyaya gelebilecek zararlara sebep olabilir.
- Bakım onarım işlemleri yetkili servis personeline yerine getirmelidir.
- Makine üzerinde, fabrika üretiminde olmayan değişiklikler yapmayınız.
- Makineyi kullanırken veya bakım/onarım işlemi yaparken, gevşek ve sarkan kıyafetler giymeyin.
- Yanıcı/Parlayıcı materyaller yangın veya patlama riski oluşturur. Su haznelerine kesinlikle bu nitelikte kimyasallar koymayınız . Onaylanmış kimyasallar kullanmanız tavsiye edilir. Uygun kimyasal için lütfen satıcınız ile irtibata geçiniz.
- Makine kapalı, tüm hazneleri boşaltılmış ve temizlenmiş şekilde saklanmalı veya bekletilmelidir.
- Eğimli yüzeylerde cihazı kullanmayın ve depolamayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER		
Temizleme Genişlięi	mm	430
Sıyırıcı Genişliği	mm	780
Çalışma Kapasitesi	m <sup>2</sup> /h	1845
Fırça Basıncı	kg	35
Fırça Devri	rpm	180
Fırça Motoru	V/W	DC 24V/500W
Vakum Motoru	V/W	AC 24V/400W
Temiz Su Haznesi	lt	35
Kirli Su Haznesi	lt	40
Boyutlar (Sıyırıcı Hariç)	mm	1150x490x1100
Paketleme Boyutları	mm	1140x610x1140



1. Kontrol Kolu	9. Kirli Su Boşaltma Hortumu	17. Emiş Motoru Butonu
2. Kirli Su Haznesi	10. Sıyırıcı Kontrol Kolu	18. Menü Butonu
3. Kirli Su Haznesi Kapağı	11. Bağlantı Fişi	19. Emiş Koruma Tertibatı
4. Temiz Su Haznesi Kapağı	12. Emiş Hortumu	20. Şamandıra
5. Fırça Tertibatı	13. Sıyırıcı Tertibatı	
6. Fırça/Ped Tutucu	14. Su Seviye Göstergesi	
7. Arka Teker	15. Fırça Motoru Butonu	
8. Temiz Su Haznesi	16. Güç Anahtarı	

## UYARILAR



Makineyi bu kılavuzu okumadan ve anlamadan kullanmayın.



Makinenin sıyrıcısının ağızını parmaklarınızla temizlemeyin. Yaralanmalara sebep olabilir.



Yanıcı/parlayıcı materyaller patlama veya yangına sebep olabilir. Kesinlikle yanıcı/parlayıcı temizlik kimyasallarını makine haznesine koymayın.



Kirli su haznesi, temiz su haznesi her doldurulduğunda boşaltılmalı ve temizlenmelidir.



Makineyi kullandıktan sonra, kirli su haznesini mutlaka boşaltın ve temizleyin.



Kirli su haznesini boşaltıp temizlemeden temiz su haznesini doldurmayın.



Herhangi bir bakım onarım işleminden öncebağlantı kablosunun aküden ayrıldığından emin olun.



Onarım işlemleri yetkili servis personelince yerine getirilmelidir.



Yanıcı/Parlayıcı materyaller yangın veya patlama riski oluşturur. Su haznelerine kesinlikle bu nitelikte kimyasallar koymayınız. Onaylanmış kimyasallar kullanmanızı tavsiye ederiz. Uygun kimyasal için lütfen satıcınız ile irtibata geçiniz.



Aşırı köpük oluşumu vakum motoruna zarar verebilir. Köpük oluşumu izin verilmeleli ve vakum motoru ile temasına engel olunmalıdır.



Makinenin akülerinin tamamen boşalmasına müsaade etmeyin. Akülerin şarjı bittiğinde makine fırça motorunu kapatır ve yerde kalan son suyu toplamak üzere vakum motoru bir süre daha çalışır. Sonrasında makine tamamen kendini kapatacaktır. Bu durumda derhal aküleri şarja götürün.



Eğer uzun süre makineyi kullanmayacaksanız, ayda bir defa aküleri şarj etmeyi ihmal etmeyin.

## PAKET İÇERİĞİ

1. Makine
2. Sıyırıcı Mekanizması
3. Fırça/Ped Tutucu

Makineyi hazırlamadan/kullanmadan önce:

1. Sıyırıcı mekanizmasının tam olarak yerine takıldığından emin olun.
2. Fırça/Ped Tutucunun tam olarak yerine takıldığından emin olun.
3. Zeminin makinin ağırlığını taşımaya müsait olduğundan emin olun.
4. Kirli su haznesinin kapağının tam kapalı olduğundan emin olun.

## AKÜLERİN BAĞLANMASI



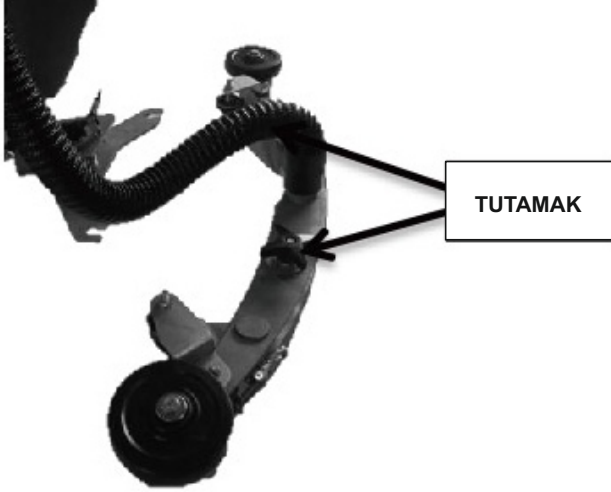
1. İki akünün birer negatif (-) ve pozitif (+) kutbunu atlatma kablosu ile birbirine bağlayın. Böylece 24 V elde etmiş olacaksınız.
2. Diğer serbest kalan negatif (-) ve pozitif (+) kutupları akü bağlantı kablosu ile makineye bağlayın.

## AKÜLERİN ŞARJI

Şarj cihazını prize takın.

Kırmızı devamlı yanıyor veya yanıp sönüyorsa:	Arıza
Sarı yanıp sönüyorsa:	Herhangi bir akü bağlı değil
Sarı devamlı yanıyor:	Normal Şarj devam ediyor
Yeşil devamlı yanıyor:	Şarj tamamlandı

## SIYIRICININ TAKILMASI



- Sıyırıcı mekanizmasının üzerinde yer alan iki tutamaki gevşetin. Emiş hortumunu yuvasına takın.



- Sıyırıcı taşıma kolundaki yuvalara sıyırıcıyı oturtun ve tutamakları tekrar sıkarak sabitleyin.

## FIRÇANIN/PED TUTUCUNUN YERİNE TAKILMASI VE ÇIKARILMASI



- Kabloyu prizden çıkarın.
- Fırça kafasının altına fırçayı/ped tutucuyu yerleştirin.
- Fırça/Ped Tutucunun üzerindeki üç saplamayı, fırça kafasının alt tarafında yer alan yuvalara yerleştirin ve saat yönünde döndürerek sabitleyin.
- Fırça butonuna basarak fırça/ped tutucunun kilitlemesini sağlayın.
- Fırça/Ped tutucuyu çıkarmak için anahtarı kapalı pozisyona getirin. Fırça tertibatını yukarı pozisyonda tutun.
- **MENU** tuşuna 5 sn. basın, LCD ekranda **Unload 1 Bru-0** ifadesini gördükten sonra, **MENU** butonuna 3 sn. daha basın fırça/ped tutucu otomatikmen yerinden çıkacaktır.

## TEMİZ SU HAZNESİ



- Temiz su haznesinin kapağını açın ve üreticinin önerdiği miktarda deterjanı hazneye ilave edin.



- Su seviye göstergesinden su miktarını takip edin.

## KULLANIM TALİMATLARI

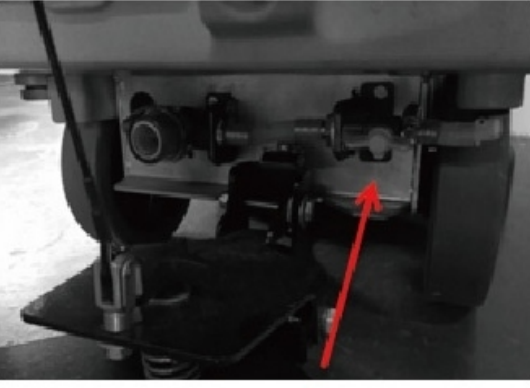


- Anahtarı ON pozisyonuna getirin.
- Aktif durumda gösterge bilgileri  
Brand:TVX  
Software version:Ver. xx
- Çalışırken gösterge bilgileri:  
Akü seviyesi □ □ □ □ □ (düşük seviyede yanıp söner.)
- Toplam çalışma süresi: 0000:00 (saat: dakika)  
Menü tuşuna kısa basma akü voltajını gösterir
- Kontrol kolunu ileri iterek fırça mekanizmasını indirin.



- Sıyırıcı kolunu yuvasından çıkararak sıyırıcı mekanizmasını indirin.
- Üç aşamalı anahtar:  
1. aşama: OFF;  
2. aşama: Fırça su akışı olmadan çalışır.  
3. aşama: Fırça su akışı ile beraber çalışır.
- Emiş butonuna basarak vakum motorunu çalıştırın
- Makine kullanıma artık hazırdır.





- Su valfi vasıtasıyla su miktarını ayarlayabilirsiniz.
- İşiniz bittiğinde, hem fırça hem vakum motorunu kapatın.



- Kontrol kolunu geri çekerek fırçayı kaldırın.



- Sıyırıcı kolunu kaldırıp yuvasına oturttükten sonra sıyırıcı mekanizmasını kaldırın.

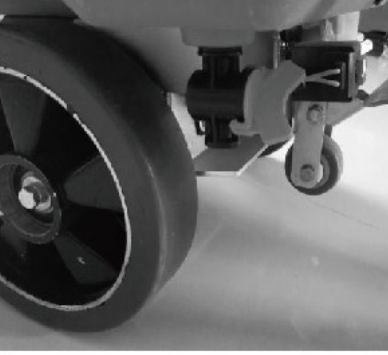
## MAKİNEİNİN MUHAFAZASI

- Makineyi kapalı ve kuru mekanlarda saklayın.
- Fırça ve sıyırıcı mekanizmasının zeminden kaldırılmış olduğundan emin olun.
- Özellikle donma derecesinin altındaki sıcaklıklarda, kirli ve temiz su haznesinin tamamen boşaltıldığından emin olun.

## BAKIM

### Günlük Bakım

- Temiz nemli bir bezle bütün makineyi silin.



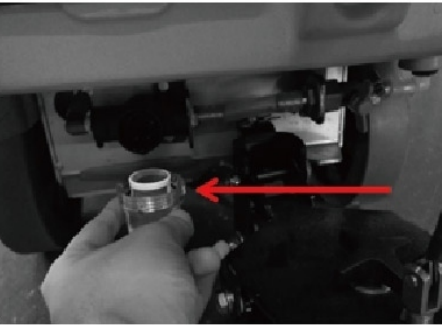
- Makinenin alt tarafında yer alan su boşaltma valfini açarak temiz su haznesini boşaltın.



- Kirli su boşaltma hortumu vasıtasıyla kirli su haznesini boşaltın.
- Kirli su haznesinin kapağını açın ve temiz su püskürterek hazneyi temizleyin.

### Aylık Bakım

- Su boşaltma valfini açın ve temiz su haznesini temiz su püskürterek yıkayın.



- Makinenin altında yer alan su filtresini çıkarın ve filteryi ve kapağını temiz su ile yıkayın.
- Her 250 çalışma saatinde bir motorları kontrol edin ve düzgün çalıştığından emin olun.

## SIYIRICI LASTİKLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

- Sıyırıcı üzerindeki tutamakları gevşeterek sıyırıcı mekanizmasını taşıma kolundan çıkarın.



- Paslanmaz çelik tutamakları gevşeterek sıyırıcı lastikleri çıkarın.



- Yeni lastikleri takın ve sıyırıcı mekanizmasını yerine tekrar monte edin.

## ARIZA GİDERME

Problem	Muhtemel Sebep	Çözüm
Güç yok	-Akü bağlantı kablosu takılı değil	-Bağlantı kablosunu takın
Makine çalışmıyor	-Güç yok -Vakum motoru çalışmıyor -Fırça motoru çalışmıyor	-Akü şarjını ve bağlantıların kontrol edin. Gerekirse aküleri şarj edin. -Bağlantı fişi ve rölesi dahil olmak üzere, vakum motoru ve devresini kontrol edin -Bağlantı fişi ve rölesi dahil olmak üzere, fırça motoru ve devresini kontrol edin
Az veya hiç su akışı	-Su valfi kapalı -Filtre tıkalı -Su haznesi boş	-Su valfini açın -Filtreyi temizleyin -Su haznesini doldurun
Suyu yeterince toplamıyor	-Sıyırıcı veya emiş ağzı tıkalı -Sıyırıcı lastikleri aşınmış veya yırtılmış -Sıyırıcı veya emiş tertibatı yerine tam takılmamış -Emiş hortumu aşınmış veya gevşemiş -Emiş hortumu tıkalı -Kirli su boşaltma hortumu kapağı gevşek/açık -Kirli su haznesi kapağı gevşek/açık -Kirli su haznesi dolu -Vakum motoru girişi tıkalı -Vakum motoru yerinden oynamış	-Sıyırıcıyı veya emiş ağzını temizleyin -Sıyırıcı lastikleri değiştirin - Sıyırıcı veya emiş tertibatını tam yerine tam takın -Emiş hortumunu değiştirin veya yerine tam oturtun -Hortumu temizleyin -Kapağı sıkıca kapatın - Kapağı sıkıca kapatın -Kirli su haznesini boşaltın -Vakum motor ağzını kontrol edin, kiri ve filtreleri temizleyin -Montaj vidalarını sıkın. Ancak aşırı sıkarak motora ve makine gövdesine zarar vermemeye dikkat edin



Endüstriyel Temizlik | Clean  
Makine ve Ekipmanları | Solutions



**TMT Makine Ltd. Şti.**

**Üçyıldız cad. 1/A Subayevleri/ANKARA**

**TEL: 0.312.3181696**

**E-mail: [info@tmtmakine.com](mailto:info@tmtmakine.com)**