



FACTOR

ZEMİN CİLALAMA VE YIKAMA MAKİNESİ KULLANMA KILAVUZU

PC200



Dikkat !

1. Bu cihaz fiziksel olarak yetersiz durumda olan, zihinsel sorunları bulunan ve çocukların kullanımı için üretilmemiştir.
2. Çocukların cihazla oynamadıklarından emin olmak için sürekli gözlemleyin.
3. Cihazın temizlenmesi ya da bakımı gibi işlemlerden önce mutlaka fişi prizden çekin.
4. Elektrik kablosu hasar gördüğünde tamir ettirin ya da benzer değerlerde yeni bir kabloyla değiştirin. Elektrik kablosu X bağlantılıdır.
5. Cihazı kapattıktan sonra fişi prizden çekin.
6. Şebeke voltajı ve frekansı, cihaz etiketi üzerinde bulunan değerlerle uyumlu olmalıdır.

İÇERİK

Ürün Tanıtımı	4-5
Kullanım Metodları ve Uyarılar	6
Problem ve Çözümleri	7
Teknik Şema	8-10
Servis Listesi	11

ÜRÜN TANITIMI

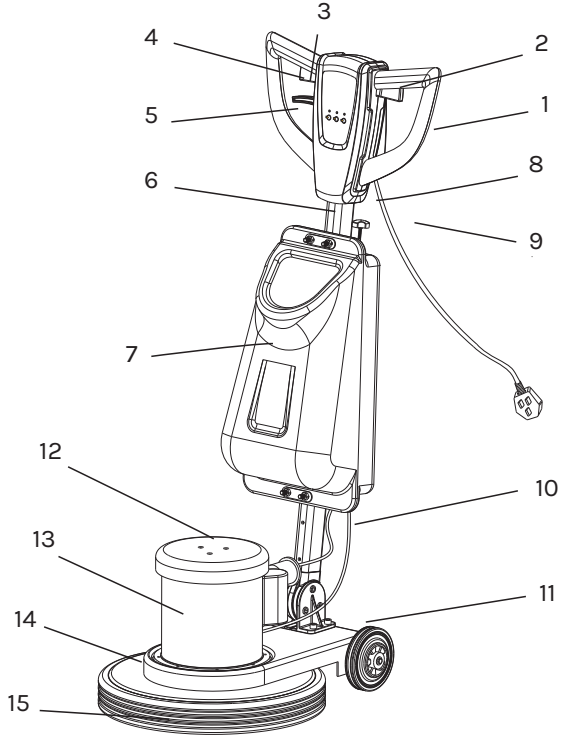
FactorPC200, Çok Foksiyonlu Zemin Temizleme ve cila makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu cihaz uygun ve güvenli kullanımı ile, yüksek temizleme verimliliği ile bir çok özelliği ile vazgeçilmez bir üründür. Misafirhaneler, oteller, ofisler, cami, Kur'an Kursları, yurtlar ve fuar alanlarında bulunan halıların temizliğinde hızlı ve pratik temizleme ya da silme işlemi yapar. Sert taş cinsi bütün yüzeylerde, PVC, Linoleum gibi yumuşak zeminlerin detaylı yıkama ve temizliği işlemlerinde kullanılabilir. Mermer gibi orta yumuşak taşların kristalize cila işlemi için alternatifsiz bir çözüm ortağınızdır. Tüm zeminlerin beyaz ya da herhangi bir parlatma pedleri ile parlatılması ve bakım işlemi için kullanılır. Yüksek temizleme verimliliğiyle çalışma zamanından büyük tasarruf sağlar ve modern temizlik işlerinde önemli bir ekipmandır.

Temel Parçalar

1. Tutma sapı
2. Emniyet sivici
3. Sivik topuzu
4. Çalıştırma, hareket swici
5. Kol ayar swici
6. Paslanmaz kol
7. Su deposu
8. Su ayar vanası
9. Ana güç teli
10. Su aktarma borusu
11. Taşıma tekeri
12. Üst kapak
13. Ana motor
14. Disk şase
15. Darbe koruma çemberi

Komple Set(kutu içeriği)

1. Ana çerçeve: 1
2. Kol: 1
3. Dış kısa kablo : 1
4. Kol civatalarıyla bağlı :5
5. Depo: 1
6. Fırça: 2
7. İğne çubuk: 1
8. Kullanım kılavuzu: 1t



ÜRÜN TANITIMI

Çalışma Kolu Üzerindeki Tüm Düğmelerin ve Elemanların İşlevleri Aşağıda Belirtilmiştir:

1. Tutma Kolu gövdesi: Tüm çalıştırma swicileri, ayar kolları ve elektriksel tüm hat bu kol kompleksi üzerinde bulunur.
2. Emniyet sivici: Motor dik konumda iken veya istenmeyen bir kaza oluşmaması için motorun çalıştırma düğmelerini kilitleyen düğmedir. Çalışmaya başlamadan önce 5 nolu kol ayar swici yardımı ile kol boya göre ayarlanır, çalıştırma istenildiğinde swiz basılı tutularak çalıştırma butunu devreye alınır. Bu şekilde motor çalışmaya ve fırça dönmeye başlayacaktır.
3. Güç sivici topuzu: güç sivicini açıp kapatır.
4. Çalıştırma, hareket swici : Emniyet swicine müteakip fırçayı çalıştırmak için kullanılan düğmedir. Sağ ve solda bulur.
5. Kol ayar swici: Çalıştırma kolunun açısını ayarlamak için kullanılır.
6. Paslanmaz Kol: Tutma kolunu gövdeye bağlamak için kullanılır. Ayrıca kol içerisinden hareket çubuğu ile enerji kabloları da geçmektedir.
7. Su Deposu Zemine aktarılabilecek olan suyu depolamak için kullanılır. 40C den daha sıcak konulması halinde depo formu bozulacaktır.
8. Su ayar vanası: Suyun zemine transferini sağlamak için kullanılmaktadır. Depo tabanında yer alan aksam su deposu üzerinde bulunan bir vana ile kontrol edilir.
9. Ana güç teli: Kolun boya göre ayarlanması için gerekli ve kol içerisinde çalışan metal bir aksamdır.
10. Su aktarma borusu: Depodaki suyu ana gövde üzerinde bulunan delikten ana gövde altına ileten plastik hortumdur.
11. Taşıma tekeri: Makinenin taşınması için kullanılır. Çalışma esnasında herhangi bir işlevselliği yoktur.
12. Üst kapak: Motor koruma kapağı olarak da geçer. Motorun hava almasını sağlarken dış etkenlerden de korur.
13. Ana Motor: 1100 Watt gücünde olan motor, şanzıman vasıtası ile 154 devir üreten bir mekanizmayı döndürür. AC asenkron motor yüksek kalitede silikon çeliğinden soğuk bükme yapılarak imal edilmiştir. Böylece yüksek güç, düşük tüketim ve düşük ısı ortaya çıkar. Gezegen dişli reduktörü yüksek kalite döküm demirden üretilmiş olup eğik dişli yapısına monte edilerek ses azaltılmıştır. Hafiflik ve yapısal dayanıklılık için motor dış kısmı ve ana çerçeve döküm alüminyumdan üretilmiştir.
14. Disk Şasi: Motorun oturduğu gövdedir. Ayrıca kol, şanzıman, tekerler ile çarpma diskisinde monte edildiği ana şasidir.
15. Darbe koruma çemberi: Çarpmalara karşı koruma sağlayan konik çemberdir.

Parametreler

Model	: PC200
Voltaaj	: 220V-240V
Güç	: 1100W
Dönüş hızı	: 175 d/dak
Gürültü	: ≤54dB
Kablo uzunluğu	: 12m
Taban plakası çapı	: 45cm (17")
Boşta	: + %7

Net ağırlık	: 43KG
Güvenlik performansı	: Seviye-1
Normal hizmet ömrü	: 3-5 yıl
İç ve dış malzeme	: Alüminyum plastik yapı
Çarpmaya direnç	: Hafif
Ana kasaya bağlantılar	: Depo, sap, blok, fırça, fırça bağlantı
Temel fonksiyonlar	: Zemin ve halı yıkama, cilalama, düşük hızda polisaj

KULLANIM METODLARI VE UYARILAR

1. Depoyu açtıktan sonra ana çerçeveyi, kolu ve su deposunu Şekil 1 deki gereksinimlere göre monte edip temizleme fırçasını takın.
2. İş yerindeki elektrik şebekesinin ihtiyaç duyuluna 220-240V aralığında olduğundan emin olun. Yüksek ya da düşük voltaj makinanın anormal çalışmasına yol açacaktır.
3. Temizlik gereksinimleri uyarınca depoya uygun miktarda su ve deterjan doldurun.
4. Operatörün konumuna göre kolu ayarlayın.
5. Butonları kolun merkezine itin, daha sonra güç destek sivicini aşağı doğru bastırın. Temizleme fırçası çalışmaya başlar. Başlamadan önce her iki elde kolu sıkıca kavramalıdır, böylece makinanın ilk çalışması esnasında dönme hareketine bağlı olarak etraftaki insanlara çarpması önlenmiş olur.
6. Sivici bıraktığınızda makine durur.
7. Temizlik işleminden sonra, kolu dikey konuma getirin, temiz bir bez yardımıyla makinayı temizleyin böylece servis ömrünü uzatmış olursunuz.
8. Bu makinayı diğer temizlik makinaları gibi kullanmak kesinlikle yasaklanmıştır. Normal bağlantı aparatların haricinde diğer ekipmanların bağlanması, makinanın üstüne çıkılması yasaktır. Aksi durumda operatör yaralanabilir ve makine üzerindeki yük artar. Böylece motor yanar ve dişli sistemi hasar görür.
9. Yağmurlu havalarda motorun yanma riski ve elektrik kaçağından dolayı temizlik işlemi yapılmamalıdır.

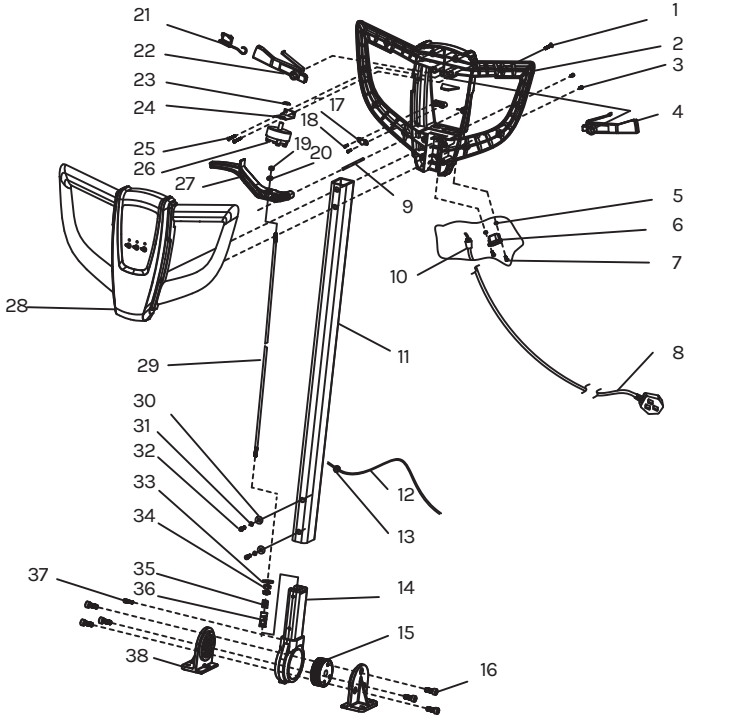
Bakım

1. Makine neme karşı dayanıklı olarak imal edilmiş olmasına rağmen, makinanın elektrik-sel aksamına su ve deterjan kaçmamasına dikkat edilmelidir. Böylece kısa devre ve elektrik çarpması önlenmiş olur. Normal çalışmada makinada su varken cihaz normal olarak çalışır.
2. Motor ve dişli sistemini sökmeyin. Şayet motor ya da dişli sisteminde bir arıza varsa yetkili servise başvurun.
3. Makine üzerinde kullanılan kapasitanslarla aynı değerlerde olmayan kapasitans kullanımı motora hasar verir. Aynı değerlerde kapasitans kullanın.
4. Plastik aksama, çekme çubuklarına ve butonlara aşırı kuvvet uygulayarak gereksiz hasarlara yol açmayın.

PROBLEM ve ÇÖZÜMLER

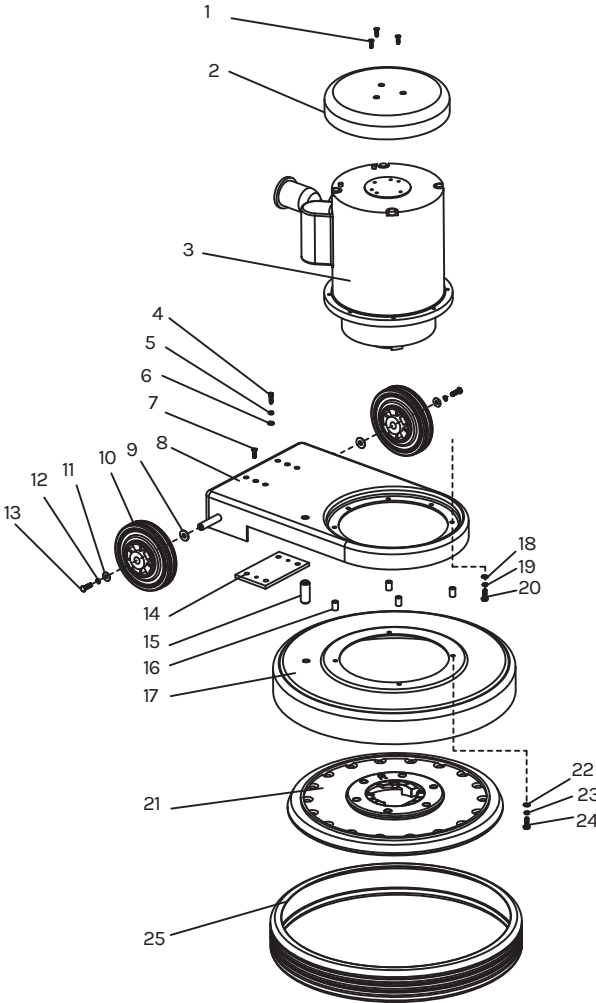
Belirtiler	Olası Sebepler	Çözüm
Motor çalışmıyor	Kablo bağlantısı zayıf Sigorta bozuk, elektrik yok Şalter anızalı	Kablo bağlantısını kontrol edin Sigorta ve kabloyu kontrol edin Şalteri değiştirin
Motor yavaş çalışıyor	150µ F/250V kalkış kapasitansı Kısa devre yada hasar Santifiruj sıvıcı hasarlı	Kalkış kapasitansını değiştirin Santifiruj sıvıcını değiştirin
Motorun gücü yetersiz	20µ F/250V kalkış kapasitansı bozuk Motor sargısı anızalı	Kapasitansı değiştirin
Motor çalıştıktan sonra elektrik kesildiğinde bir iktar çalışıyor	Şalter anızalı	Şalteri değiştirin
Motor sıkışmış reduktor çalışmıyor anormal ses var	Aşın yuklenme gezen dişli sisteminin sıyırmasına yol açar	Dişliyi değiştirin

TEKNİK ŞEMA



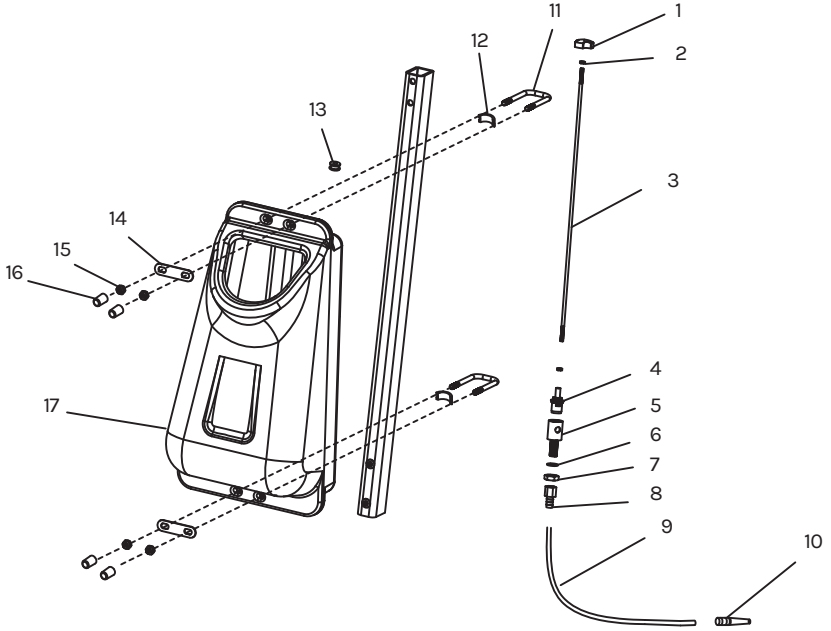
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kol kapağı vidaları | 21. yay |
| 2. Arka kol kapağı | 22. çalıştırma swici |
| 3. Vida | 23. vida |
| 4. Çalıştırma swici sol | 24. demir levha anahtar |
| 5. Vida | 25. vida |
| 6. Soket | 26. Ana siwitch |
| 7. Soket vidaları | 27. Kol ayar swici |
| 8. 3*1,5 güç kablosu | 28. Kol ön kapağı |
| 9. Swic saplama pimi | 29. Çekme çubuğu |
| 10. Siyah giriş kablosu | 30. Vida |
| 11. Boru | 31. Pul |
| 12. Güç kablosu | 32. Somun |
| 13. Güç kablosu | 33. Pul |
| 14. Alüminyum bağlantı kafası | 34. Pul |
| 15. Alt kol içi dişli | 35. Pul |
| 16. Pim | 36. Çekme çubuğu iğne dişlisi |
| 17. Kablo klamens | 37. Vida |
| 18. Vida | 38. Alüminyum kapak |
| 19. Ayar kolu vida | |
| 20. Vida | |

TEKNİK ŞEMA



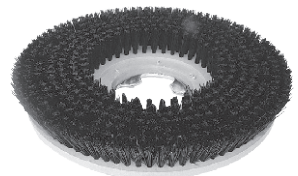
1. KM5*16	3 adet
2. 175 üst kapak	1 adet
3. Motor YLY90S4	1 adet
4. Altıgen başlı civata 8*20	4 adet
5. Yay rondela Ø8	4 adet
6. Ø8*16*1 Rondela	4 adet
7. KCM5*10	2 adet
8. Yatak Plakası	1 adet
9. Ø12*24*1,5 rondela	2 adet
10. 10.5" tekerlek	2 adet
11. Ø12*24*1,5 rondela	2 adet
12. Yay rondela Ø8	2 adet
13. Altıgen başlı civata 8*20	2 adet
14. Yatak Plakası sacı	1 adet
15. Tapa	1 adet
16. Pim	4 adet
17. Disk	1 adet
18. 06*12*1 Rondela	4 adet
19. Yay rondela Ø6	4 adet
20. Altıgen başlı civata 6*20	4 adet
21. 18" 175 Fırça Diski	1 adet
22. 06*12*1 Rondela	4 adet
23. Yay rondela Ø6	4 adet
24. Altıgen başlı civata 6*20	4 adet
25. Koruma Çemberi	1 adet

TEKNİK ŞEMA



1. Vana kafası
2. Somun
3. Vana ayar demiri
4. Vana
5. Stoper
6. Pul
7. Somun
8. Vidalı kuyruk
9. Silikon hortum

10. Çıkış hortumu
11. Tank sabitleme demiri
12. Sabitleme demiri koruma plastiği
13. Somun
14. Sabitleme levhası
15. Vida
16. Vida kapağı
17. Tank



SERVİS LİSTESİ

ADANA
BARJET END.TEM.MAK.
SEYFETTİN BARAN
KIZILAY CAD.KARASOKU MAH.28010 SOK.
NO:11/A SEYHAN
0322 352 20 21

TORK MAKİNA
MIKAIL AKYILDIZ
KARASOKU M.H.280/114 SOK.NO.1/D 0322 352
25 45

ADİYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MIMAR SINAN MAH. ATATÜRK BULVARI 191/A
0416 216 75 66

EMEK TEKNİK MAKİNA
ABDULLAH AKASLAN
YAVUZ SELİM MAH.ARZUMKENT CAD.NO:20/B
MERKEZ
TEL: 0545 402 02 21

ANKARA
DURALLAR TEMİZLİK MAK.
SARPIN DURAL
ÖZANKARA TOPTANCIILAR SİTESİ 1.BLOK
NO:6 MACUNKÖY YENİMAHALLE
0312 213 31 52

AK HİVAL TEMİZLİK MAKİNALARI
AHMET PULAT
422.SOK.NO:24/C DEMETEVLER
0312 346 96 56

BARIR MAKİNA
ABDULLAH SÜTÇÜ
ALINTI BULVARI 1161/1 SK.
(ESKİ 223 SK.NO:19/A ÖSTİM
0312 384 06 45

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
AHMET DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK. NO:153 ÖSTİM
0 312 395 93 85

PÜDAŞ PETROL / REÇEP ÇELEEN
1263 SOK.NO:30 ÖSTİM
0312 395 86 00

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682 SOK.
NO:37 MERKEZ 0242 343 21 29

AKTİF BOBİNAJ / HÜSEYİN SARI
SARAY MAH. 2005 SOK. NO:25/Z01
MANAVGAT 0242 742 56 29

KARADUMAN ZİRAİ ALETLER
SABRİ KARADUMAN
SARAYİ SİTESİ AHMET AYIK CAD.G BLOK
NO:43 ALANYA
0242 515 06 76

MC TEMİZLİK HİZM.
ÖZCAN GÜLOĞLU
MURAT PAŞA MAH.576 SK.NO:3
MURATPAŞA

KOYUNCU MAKİNA
HAYRİ KOYUNCU
MURATPAŞA MAH 561 SOK HAYDEMİR APT.
NO 46/A-B MURATPAŞA
0242 345 58 59

AYDIN
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCUMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N:6 EFELER 0256 214 30 32

HÜSEYİN ÖZDEMİR
ZEYBEK MAH.3.SAN.SİTİ:1521 SOK.NO:31/7
EFELER
TEL:0533 644 82 03

BALIKESİR
EMEK MOTOR
YILMAZ GÜNDÖĞAN
YENİ SAN SİT 8 SOK NO:26 2. KAPI GİRİŞİ
KARŞIŞI MERKEZ
0266 246 10 47

MUTLU MOTOR
SEDAT MUTLU
ATATÜRK CAD.NO:257
BANDIRMA 0266 715 44 43

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD.
1008 SOK. NO:8
0488 214 56 64
BURDUR
ÇEVİKLER BOB.
UMİT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER M.H.KSS.2.SK.15
MERKEZ 0248 252 94 37

BURSA
ATES MAKİNA
Harun ATEŞ
SAKARYA MH 4.DUZ SK NO. NO: 7/A
OSMANGAZI 0224 272 33 11

ÇANAKKALE
KISACIK BOBİNAJ
SAMI KISACIK
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.NO.1-C
MERKEZ
0286 217 96 71

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSÖĞÜ
AHI-SINAN CAD.SEDEF CARŞISI
NO 9-11 0258 261 42 74

DIYARBAKIR
IKRA BOBİNAJ
SAHİL SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO:6
0142 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SARAYI CARŞISI TAHRİR ALTIN SOK
NO:17/B 0380 523 87 03
EDİRNE
ERAY BOBİNAJ
MERAY TUĞRUL
ESKİ SAN.SİT.12 BLOK NO.10
0284 225 26 92

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SARAY SİT. 10. SOK. NO:4
0424 234 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ M.H.SÜMERBANK CD.N:18/4
MERKEZ
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİDİ
SARAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK NO.46
0442 243 17 34

GAZİANTEP
FATİH TEKNİK MAKİNA
EMİRHAN KAVCI
KÜŞEET SARAYI SİTESİ
ANAFARTALAR BULV. SOSYAL TESİSLER
4.ADA 2.TİP NO:10
ŞEHİTKAMİL
0242 235 37 18

MİERCAN KOCAOĞLAN
SARIÇILLIK MAH.KILIÇ ALI CAD.NO:10/A
ŞEHİTKAMİL
0342 338 74 76
HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7/ ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

İSTANBUL-ANADOLU
MC TEMİZLİK MAKİNALARI
MUSTAFA TAYLAN
YENİ ÇAMLIÇA MAH.KEMALPAŞA CAD.NO:7/C
ATAŞEHİR
0216 660 12 85

İSTANBUL-AVRUPA
SERVICE MACRO MAK.
TURGUT İPKIRMAZ
İKTELLİ OSM.H.ĞÜNGÖREN METRO AVM B
BLK.1 NO: 36 BAŞAKŞEHİR
0212 703 33 10

AS MAKİNA
SELÇUK ACAR
FETİH TEPE MAH.TEPE ÜSTÜ SOK.NO.55
HASKÖY
BEYOĞLU
0212 235 25 26

İZMİR
OLMO TEMİZLİK
HÜSEYİN GÖKOĞLU
1203/3 SOK.NO:5 GIDA CARŞISI/YENİSEHİR
0232 433 01 93
K.MARAŞ
KAHRAMAN BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SARAY SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8 DULKAD-
İROĞLU 0344 236 29 68

ÜSTÜN BOBİNAJ
MURAT ÜSTÜN
YENİ SARAY SİTESİ 9.BLOK NO:14 ELBİSTAN
0344 413 64 93

KARS
AYRIM ELEKTRİK
HAMİT AYRIM
MERKEZ MAH.İSMAIL AYTEMİZ CAD. NO:23
MERKEZ 0474 223 82 95

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ
MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMI CAD.NO:29/A MERKEZ
0366 214 61 18

KAYSERİ
POMSAN SERVİS
ALPER DEMİR
KEYKUBAT MAH.OSMAN KAVUNCU
BULVARI NO:313
MELİKGAZI
0352 332 30 11

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA LTD.ŞTİ.
GÜNDOĞDU
M.H.FATİH CD.NO:95 LÜLEBURGAZ
KIRKLARELİ
0288 412 01 49

KOCAELİ
AKPET LTD.ŞTİ.
MUHAMMER YEGİN
İSTASYON M.H.ÇİLEM SK.KARTEPE SAN.
E BLOK N:174
0262 321 07 85

DURSAN ELEKTRİK
İHSAN DURMUŞ
KARAAĞAÇ MAH.KÖSEÖĞLU SOK.FUAR APT.
NO:24 İZMİT
0262 325 91 41

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
ETHEM YAMAN
FEVZİ ÇAKMAK MAH. 10563 SOK.NO:7
KARATAY
0332 942 68 50

BOLLUCA TEKSTİL TEMİZLİK VE KİMYA
LTD. ŞTİ.
SAFA BOTSAL
TOPTANCIILAR ÇAR. GÖKÇEBEY SK. NO:32
SELÇUKLU
0332 238 77 20

MALATYA
SK TEMİZLİK MALZEMELERİ
ERSİN KAYA
SANCARTAR MAH.KÖPRÜ SOK.NO:18/B
BATTALGAZİ
TEL: 0422 322 23 77

MANİSA
ERCOM TEKN.SERV. HİZ.
EYREN COŞKUN
ATATÜRK MAH.162 SOK.NO:8/A AKHİSAR
TEL:0236 413 44 44

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ
SEDAT COŞKUN
MAHMUDİYEH MAH.4810 SOK.NO:69
0325 337 31 61

MUĞLA
EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TIRIMOĞULLARI
LULUSAL EĞİTİM ENLİK CAD.NO:67 MARMARİS
0252 412 14 50

MERKEZ BOBİNAJ
EMRAH HAYTA
İNÖNÜ BULVARI NO:74 FETHİYE
0252 612 10 51

ÜNMAK TEKNİK-İDRİS ÜNAL
YAKARÖY MAH.ÇİLEK CAD.NO:86 BODRUM
0543 338 11 55

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAH. ATATÜRK BULVARI NO:205
0452 233 13 35

SAKARYA
İR MAKİNA -
FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARŞI SAN. SİT
N:36 SERDİVAN
0264 279 01 81

MTS POMPA
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
MODERN SAN.SİTİNÖNÜ CAD.
86.YOL NO:29
0264 275 43 87

SAMSUN
METİN BOBİNAJ / ADEM METİN
ESKİ SAN.SİTİYENİ MAH.LULUS CAD.NO:42
0362 228 64 25

İŞLIDAK BOBİNAJ
MELİH İŞLIDAK
ALÇAAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI NO:115
BAFRA 0362 543 10 49

SANLIURFA
ELSAN BOBİNAJ
NURETTİN GÜLER
CUMHURİYET CAD.1.VATAN SOK.NO.33 0414
313 02 62

TEKİRDAĞ
EFSA TEMİZLİK MAKİNALARI
CÜNEYT MURATOĞLU
100.YIL-SARAY SİTESİ TİM İŞ MERKEZİ NO:49
MERKEZ
0282 263 59 91

M-MAK END.TEM.EKP.TİC.LTD.ŞTİ.
REŞADİYE MAH.MANDIRACI CAD. 3.SOK.
NO:18/B ÇORLU
TEL:0282 653 80 90

TOKAT
CETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMI ALTI NO.13
0356 214 63 07

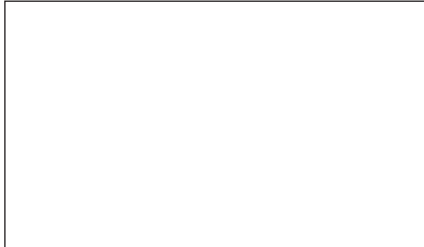
TRABZON
DIÑÇ BOBİNAJ / AYHAN DIÑÇER
BÜYÜKSARAY SİTESİ SOSYAL HİZMET
BİNASI NO:3-B
0462 325 22 02

VAN
TÜTÜNCÜOĞLU
İBRAHİM HAKKI YAŞAR
YENİ OTOSARAY SİTİP.BLOK NO.4
0422 223 28 47



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com





FLOOR POLISHING AND WASHING MACHINE

USER MANUAL

PC200



Warning !

1. This device is not intended for use by individuals with physical or mental disabilities or by children.
2. Continuously monitor children to ensure they do not play with the device.
3. Always unplug the device before cleaning or performing maintenance.
4. If the power cable is damaged, have it repaired or replaced with one of equivalent specifications.
The power cable is X-type connected.
5. Unplug the device after switching it off.
6. The mains voltage and frequency must match the values stated on the device label.



TABLE OF CONTENTS

Product Introduction 4-5

Usage Methods and Warnings 6

Problems and Solutions 7

Technical Diagram 8-10

PRODUCT INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Factor PC200, Multi-Functional Floor Cleaning and Polishing Machine. With its safe and user-friendly operation and high cleaning efficiency, this device is an indispensable product with many features.

It is ideal for quick and practical cleaning or wiping of carpets in areas such as guesthouses, hotels, offices, mosques, Quran courses, dormitories, and fairgrounds.

It can be used on all types of hard surfaces, as well as on soft floors like PVC and linoleum for thorough washing and cleaning.

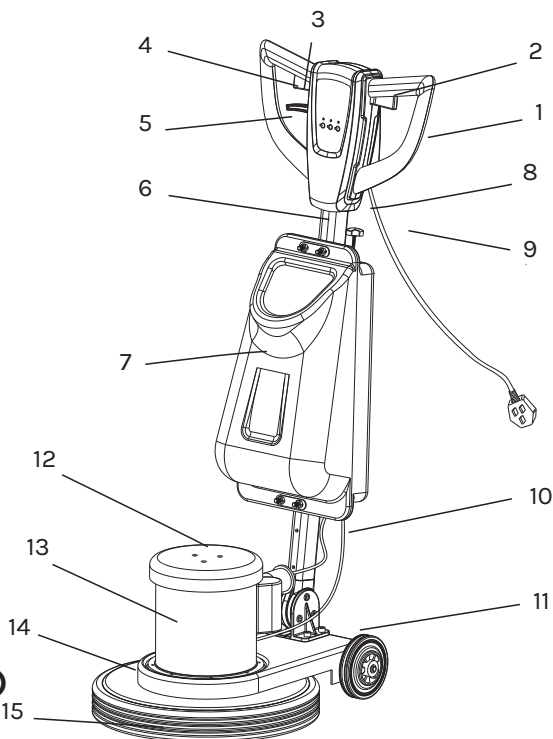
It is also an irreplaceable solution partner for crystallizing medium-soft stones such as marble.

Use with any polishing pad to polish and maintain white or other types of floors.

Thanks to its high cleaning efficiency, it saves a significant amount of working time and is an important tool in modern cleaning operations.

Main Components

1. Handle Grip
2. Safety Switch
3. Switch Knob
4. Operation/Movement Switch
5. Handle Adjustment Switch
6. Stainless Steel Arm
7. Water Tank
8. Water Control Valve
9. Main Power Cord
10. Water Transfer Hose
11. Transport Wheel
12. Top Cover
13. Main Motor
14. Disc Chassis
15. Impact Protection Ring



Complete Set (Box Contents)

1. Main Frame: 1
2. Handle: 1
3. Short Outer Cable: 1
4. Handle with Bolts: 5
5. Tank: 1
6. Brush: 2
7. Needle Rod: 1
8. User Manual: 1

PRODUCT INTRODUCTION

1. **Handle Body:** All operation switches, adjustment levers, and electrical wiring are located on this handle assembly.
2. **Safety Switch:** A button that locks the motor's operation switches when the motor is in an upright position to prevent accidental startup.
Before starting, the handle must be angled using the No. 5 adjustment switch. Then, while pressing the switch according to the desired operation, the operation button is activated.
In this way, the motor, brush, or pad will begin to rotate.
3. **Power Switch Knob:** Turns the power switch on and off.
4. **Start/Movement Switch:** Used in combination with the safety switch to start the brush. Located on both left and right sides.
5. **Handle Adjustment Switch:** Used to set the working angle of the handle.
6. **Stainless Steel Rod:** Used to connect the handle to the main body. It also contains power cables inside.
7. **Water Tank:** Used to store clean water to be transferred to the floor.
Note: Do not use water hotter than 40°C as it may deform the tank.
8. **Water Valve:** Controls water flow from the tank to the ground. It is operated via a valve located on the tank base.
9. **Main Power Cable:** A metal connector that supplies power to the motor and other components.
10. **Water Transfer Hose:** A plastic hose that delivers water from the tank through holes on the body to under the machine.
11. **Transport Wheel:** Used only to move the machine. Has no function during operation.
12. **Top Cover:** Serves as the motor's protective shield against external elements like dust.
13. **Main Motor:** A 1100W motor with a gearbox operating at 154 rpm.
Made with high-quality silicon steel lamination for durability and reduced noise.
Designed to reduce weight and increase efficiency and durability.
14. **Disc Base:** The motor drives this rotating base. The brush or pad is mounted to it.
15. **Impact Protection Ring:** A conical ring that protects the machine against collisions.

Specifications

Model	: PC200	Safety Performance	: Level-1
Voltage	: 220V-240V	Expected Service Life	: 3-5 years
Power	: 1100W	Internal & External Material	: Aluminum and plastic structure
Rotation Speed	: 175 rpm	Impact Resistance	: Light
Noise Level	: ≤54dB	Main Unit Connections	: Tank, handle, block, brush, brush connector
Cable Length	: 12m	Main Functions	: Floor and carpet cleaning, polishing, low-speed buffing
Base Plate Diameter	: 45cm (17") (Tolerance: ±%7)		
Net Weight	: 43KG		

OPERATING METHODS AND WARNINGS

1. After opening the tank, attach the main frame, handle, and water tank according to the requirements in Figure 1, then install the cleaning brush.
2. Ensure the workplace power supply is within 220V–240V. Low or high voltage will cause abnormal operation.
3. Fill the tank with an appropriate amount of water and detergent according to cleaning needs.
4. Adjust the handle based on the operator's position.
5. Press the power switch in the center of the handle, then push the power trigger switch downward. The cleaning brush will start working. Hold both handles tightly before starting to avoid sudden movement or accidents.
6. Do not operate the machine with wet hands.
7. After cleaning, return the handle to the vertical position and clean the machine with a dry cloth to extend its service life.
8. Never use this machine as a power source for other equipment or cleaning devices. Do not step on or place other equipment on it, as this may damage the motor or gear system.
9. Do not operate the machine in rainy or excessively humid environments to avoid the risk of electric shock or leakage.

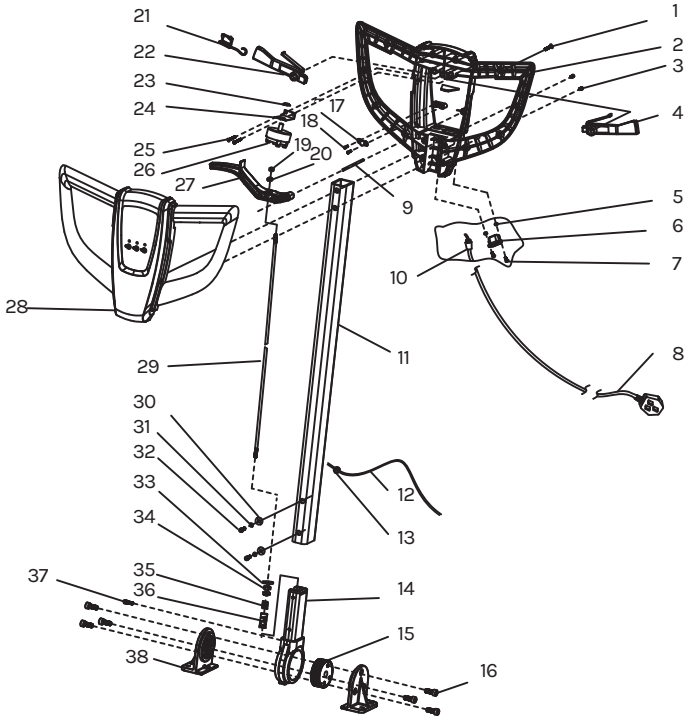
Maintenance

1. Although the machine is made of moisture-resistant materials, avoid water or detergent entering the electrical components. This helps prevent electric shock and extends machine life.
2. If the machine is malfunctioning despite proper voltage, consult an authorized service center without disassembling it yourself. The motor and gear system must only be handled by professionals.
3. Only use capacitors with identical ratings to the original ones.
4. Avoid applying excessive force to plastic parts, pulling rods, and buttons to prevent damage.

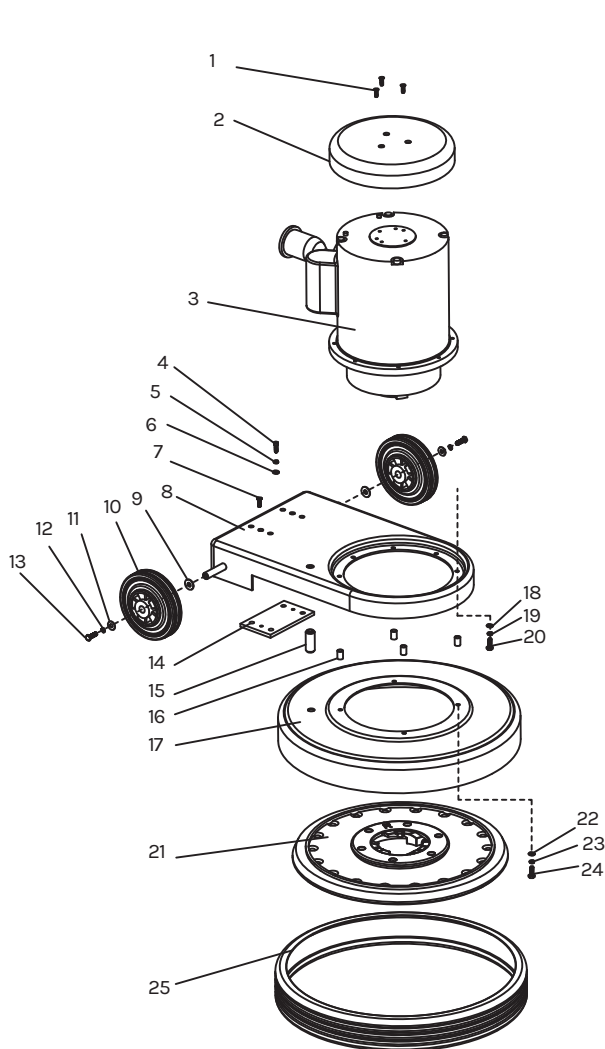
PROBLEMS AND SOLUTIONS

Symptoms	Possible Causes	Solution
Motor does not start	Weak cable connection Blown fuse, no electricity Switch failure	Check cable connection Check fuse and power cable Replace switch
Motor runs slowly	150 μ F/250V start capacitor faulty Short circuit or damage Faulty centrifugal switch	Replace start capacitor Replace centrifugal switch
Motor power is insufficient	20 μ F/250V start capacitor faulty Motor winding fault	Replace capacitor
Motor stops after startup when power is interrupted	Switch failure	Replace switch
Motor jammed or abnormal noise from reducer	Overload caused gear system to slip or jam	Replace gear

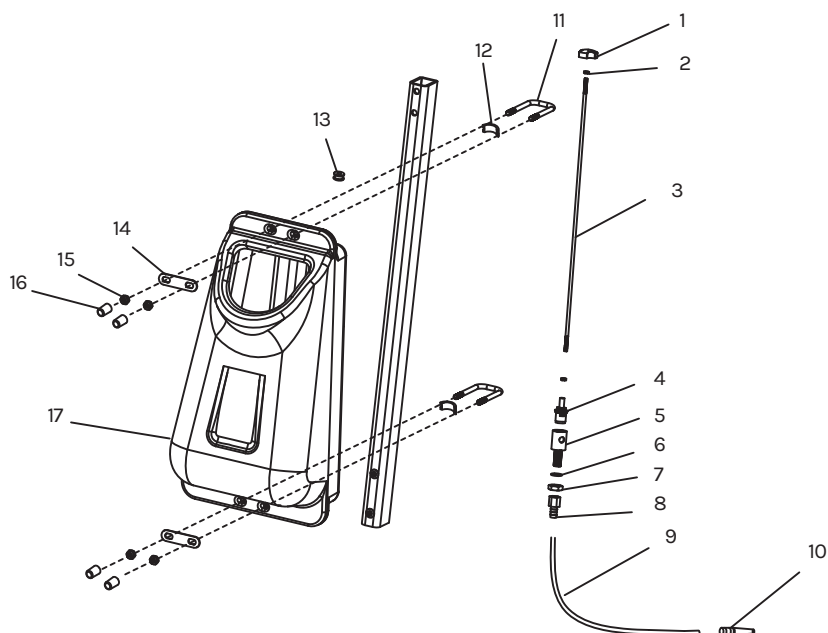
TEKNİK ŞEMA



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Handle cover screws | 20. Screw |
| 2. Rear handle cover | 21. Spring |
| 3. Screw | 22. Start switch |
| 4. Left start switch screw | 23. Screw |
| 5. Screw | 24. Iron plate wrench |
| 6. Socket | 25. Screw |
| 7. Socket screws | 26. Main switch |
| 8. 3*1.5 power cable | 27. Handle adjustment switch |
| 9. Switch locking pin | 28. Handle rear cover |
| 10. Black input cable | 29. Pull rod |
| 11. Pipe | 30. Screw |
| 12. Power cable | 31. Washer |
| 13. Power cable | 32. Nut |
| 14. Aluminum connection head | 33. Washer |
| 15. Inner gear of lower handle | 34. Washer |
| 16. Pin | 35. Washer |
| 17. Cable clamp | 36. Pull rod needle gear |
| 18. Screw | 37. Screw |
| 19. Adjustment handle screw | 38. Aluminum cover |

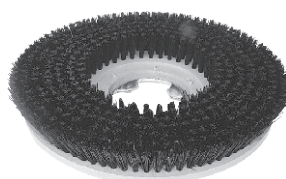


1. KM5*16 - 3 pcs
2. 175 Upper cover - 1 pc
3. Motor YLY90S4 - 1 pc
4. Hex head bolt 8*20 - 4 pcs
5. Spring washer Ø8 - 4 pcs
6. Ø8161 Washer - 4 pcs
7. KM5*10 - 2 pcs
8. Bearing Plate - 1 pc
9. Ø12241.5 Bearing - 2 pcs
10. 10.5" wheel - 2 pcs
11. Ø12241.5 Washer - 2 pcs
12. Spring washer Ø8 - 2 pcs
13. Hex head bolt 8*20 - 2 pcs
14. Bearing Plate bracket - 1 pc
15. Plug - 1 pc
16. Pin - 4 pcs
17. Disk - 1 pc
18. 06121 Washer - 4 pcs
19. Spring washer Ø6 - 4 pcs
20. Hex head bolt 6*20 - 4 pcs
21. 18" 175 Brush Disk - 1 pc
22. 06121 Washer - 4 pcs
23. Spring washer Ø6 - 4 pcs
24. Hex head bolt 6*20 - 4 pcs
25. Protective cover - 1 pc



1. Valve head
2. Nut
3. Valve adjustment iron
4. Valve
5. Stopper
6. Washer
7. Nut
8. Threaded tail
9. Silicone hose

10. Outlet hose
11. Tank fixing iron
12. Fixing iron protection plastic
13. Nut
14. Fixing plate
15. Screw
16. Screw cap
17. Tank





reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com

