



FACTOR

MANUEL SÜPÜRÜCÜ KULLANMA KILAVUZU

PSM1050



İÇERİK

Ürün Tanıtımı	3
Kullanım ve Bakım Talimatları	4-6
Problem ve Çözümleri	7
Teknik Şema	8

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.

ÜRÜN TANITIMI

Factor PSM1050 manuel süpürge, çift fırçalı başlığıyla bir tür temizlik ve hijyen cihazıdır.

Makine tasarımı şık olup, benzersiz bir teknolojiye sahiptir. Makine herhangi bir mekanik veya elektriksel güce ihtiyaç duymadan, sadece iterek yürütülebilir ve kolayca toplanan çöpler çöp kutusuna aktarılabilir. Ön ve arka fırçalar, zemin ve çöp koşullarına göre her zaman ayarlanabilir, böylece en düşük reaktif güç kaybı ve en iyi temizlik etkisi sağlanır. Sap, kullanıcının farklı boyutlarına uyacak şekilde ayarlanabilir bir tasarıma sahiptir. Ayrıca, katlanarak dikey şekilde saklanabilir, bu da yer tasarrufu sağlar ve depolama ve taşıma kolaylığı sunar. Çöp kutusu kolayca monte edilebilir ve sökülebilir, kapatılabilir ve asidik, alkali, tuz, yağ gibi aşındırıcı çöplerle taşınabilir. Ana parçalar, korozyona, yaşlanmaya karşı dayanıklı ve deforme olmayan mühendislik plastiklerinden yapılmıştır. Dönen parçalar, tüm makinenin esnek çalışmasını ve iş gücü tasarrufu sağlamasını sağlayan hassas yataklarla kaplanmıştır.

Makine, şekil açısından yenilikçi, kullanımı kolay, yeşil, çevre dostu, enerji tasarruflu ve verimlidir. Temizlik etkisi, geleneksel el süpürgesinin 4-6 katıdır. Özellikle sokaklar, mahalleler, parklar, avlular, okullar, atölyeler, depolar, büyük spor salonları gibi güçlü çalışan temizlik ekipmanlarının kullanılmadığı yerlerde kullanım için uygundur.

Factor PSM1050 manuel süpürge, "enerji tasarrufu ve çevre koruma" ulusal kalkınma politikasına uygun olup, küresel düşük karbon ekonomisi tarihsel eğilimlerine de uygun bir şekilde, zahmetli temizlik işlerini basitleştirir ve zaman ile enerji tasarrufu sağlar.

Makine Özellikleri

Enerjiye Gerek Yok: Yürüyerek ellerinizle kolayca çöpleri çöp kutusuna taşıyabilirsiniz.

Yeşil çevre koruma; gürültü yok, emisyon yok, her türlü sessiz ve kirlilikten arınmış alan gereksinimlerine uyum sağlar.

İş ve çaba tasarrufu sağlar; süpürme, manuel süpürgelere göre 4-6 kat daha verimlidir.

Dayanıklı; tüm makine mühendislik plastiğinden yapılmıştır, korozyona ve yaşlanmaya karşı dirençli, deforme olmaz.

Konforlu depolama ve taşıma; taşınabilir sap, taşıma için kullanışlıdır, dikey depolama yerden tasarruf sağlar.

Teknik Özellikler

Teorik Temizleme Kap.: 3680m²/h

Süpürme Genişliği : 1050mm

Sürüş Tipi : Manuel

Çöp Hazne : 48 lt

Ölçüler : 130x79x104

Ağırlık : 23,8kg

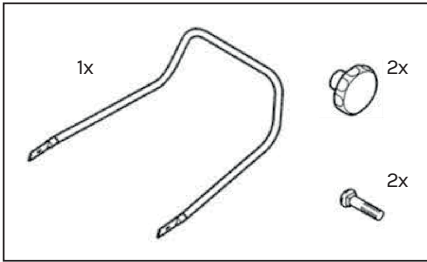
KULLANIM VE BAKIM TALİMATLARI

Kullanım Koşulları

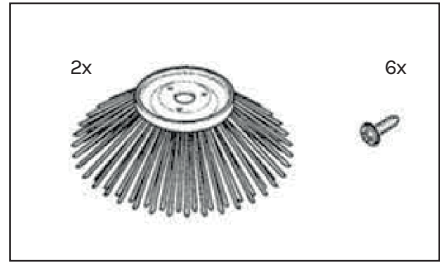
- Lütfen ürünü açmadan önce herhangi bir taşıma hasarı tespit ederseniz satıcıyı bilgilendirin.
- Çalışmaya başlamadan önce kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun ve süpürge'nin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Makine, sağlığa zararlı maddelerin temizliği için uygun değildir. Odundan veya yakıcı nesnelerden temizleme yapmak kesinlikle yasaktır.
- Zemin su veya yağla temizlemek, kablo veya tel temizlemek kesinlikle yasaktır.
- Yağmurlu günlerde kullanmayın. Makineyi suyla yıkamak kesinlikle yasaktır.
- Makineyi, tek tekerlek üzerinde çalıştırmak kesinlikle yasaktır, bu durum makinenin genel performansını zarar verebilir.
- Cam, metal veya diğer parçaları çöp kutusundan taşıırken lütfen eldiven kullanın.

El İtişli Süpürge Kullanım ve Bakım Talimatları

- Operatör, süpürgeyi normal çalışma durumunda kullanılmalıdır. Operatör, çevreyi göz önünde bulundurmalı ve özellikle çocukların güvenliği konusunda dikkatli olmalıdır; insanlara veya eşyalara dokunurken dikkatli olunmalıdır.
- Zemindeki çöp durumuna göre, ön ve arka fırçaların zeminle olan en iyi yüksekliğini ayarlayın. Fırçalar çok yüksek ayarlandığında temizlik etkisi azalır, çok düşük ayarlandığında ise fırça aşınmasını artırır ve itiş direncini yükseltir. Kol dayama yerinin ayan düzgün şekilde sıkılmalıdır. Şiddetle sıkmaktan kaçının, aksi takdirde vida hasar görebilir.
- Süpürge kullanıldıktan sonra, yan fırça yukarı kaldırılmalı ve ana fırça dişlisi en düşük pozisyona ayarlanmalıdır. Dışarıda depolanacaksa, yağmur ve nemden korunmalıdır.
- Süpürge'nin bakımı, profesyonel bilgiye sahip personel tarafından yapılmalıdır ve yalnızca üretici tarafından sağlanan yedek parçalar kullanılmalıdır; böylece süpürge'nin sorunsuz çalışması sağlanır.

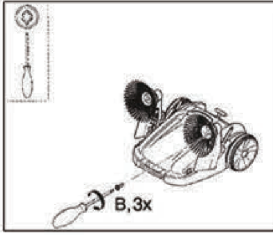


Sap ve Ayar Cıvata Montajı

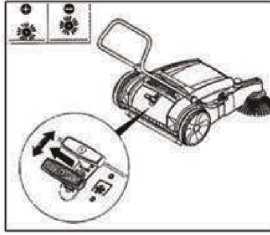


Ön Fırça ve Sabitleme Vida Montajı

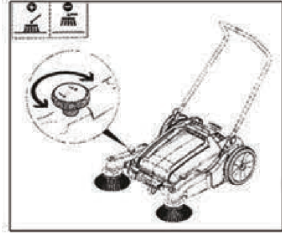
KULLANIM VE BAKIM TALİMATLARI



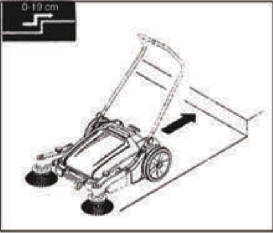
Ön fırça uç cıvata ile sabetlenir.



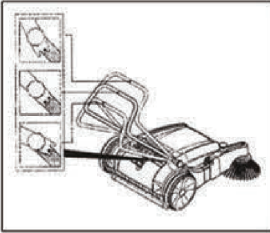
Ana fırça ayar kolu: "+" Ana fırçayı aşağı indirin; "-" Ana fırçayı yukarı kaldırın.



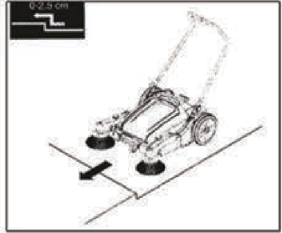
Ön fırça ayar kolu: "+" Ana fırçayı aşağı döndürün; "-" Ana fırçayı yukarı döndürün.



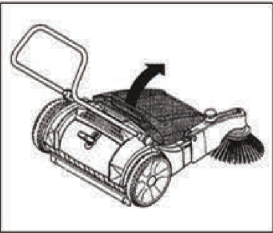
Geriye doğru basamak geçişi 19 CM'yi aşmamalıdır.



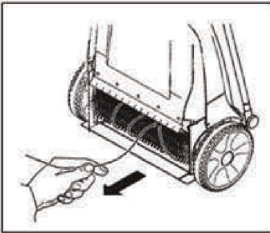
Tutma kolunun üç açısı ayarlıdır.



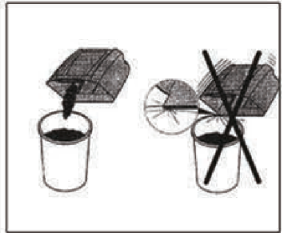
Zemin, 2,5 CM'den fazla yükseklik farkı olmadan süpürülmelidir.



Çöp kutusunu çıkarmak için tutamağı tutun ve yukarı kaldırın.

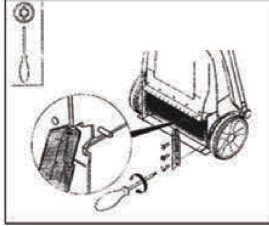


Ana fırça çöp ile sarıldığında zamanında ters çevrilmeli ve çıkarılmalıdır.

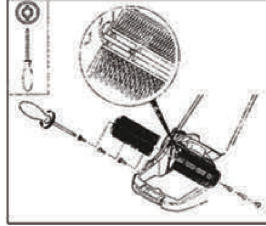


Kutunun yan tarafındaki çöpleri çıkarın ve çöp kutusuna vurmayın.

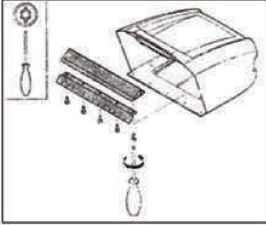
KULLANIM VE BAKIM TALİMATLARI



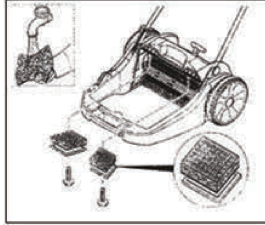
Ana fırçanın altındaki iki yan toz geçirmez plaka montajı.



Ana fırçayı çıkarın ve takın



Toz kutusu contası bariyer montajı.



Hava deliği süngerini düzenli olarak temizleyin.

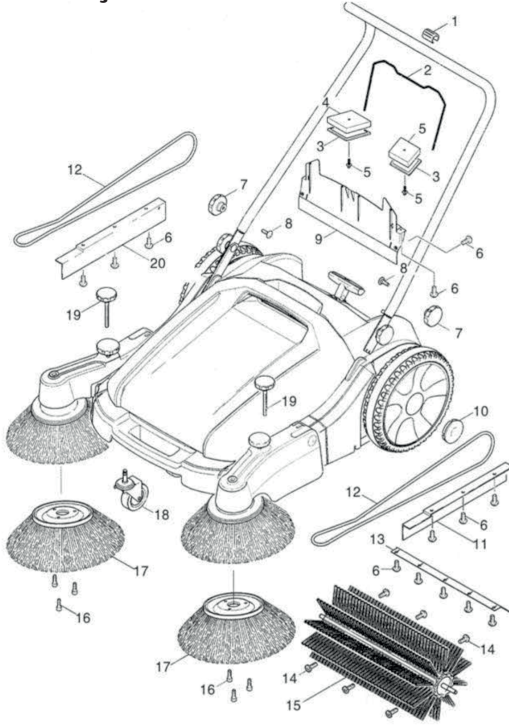


Ana fırçanın arka toz geçirmez plakasını takın.

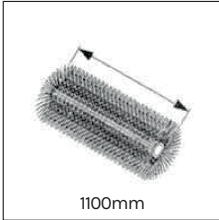


Toz kutusu contası bariyer montajı.

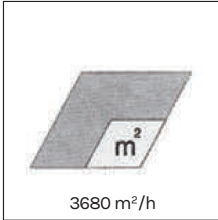
TEKNİK ŞEMA



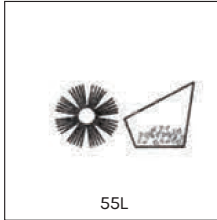
1. Sap kapağı
2. Sızdırmazlık bandı
3. Sünger kapağı
4. Sünger
5. Kilit pimleri
6. Otomatik vida ST4.8*16
7. Sap
8. Yarım yuvarlak başlı kare boyunlu civata M8*25
9. Toz geçirmez arka kapak
10. Tekerlek kapağı
11. Sınır plakasının 1.
12. Tahrik kayışı
13. Toz geçirmez lastik
14. Otomatik vida ST4.8*32
15. Fırça
16. Otomatik vida ST4.8*32
17. Ön fırça
18. Kılavuz tekerlek
19. Ayar civata montajı
20. Sınır plakası 2.



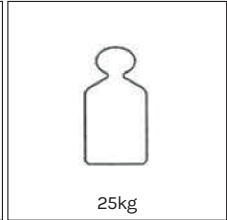
Etkili genişlik ön fırça



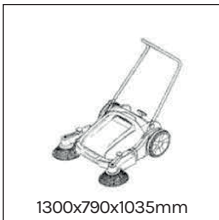
Saat başına verimlilik



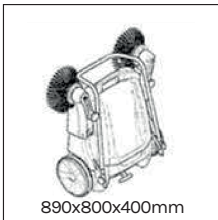
Çöp kutusu kapasitesi



Toplam ağırlık



Kullanım boyutu



Katlanmış boyut



Fırça genişliği

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA

BARJET END.TEM.MAK. SEYFETTİN BARAN

KIZILAY CAD.KARASOKU MAH.28010
SOK.NO:11/A SEYHAN
0322 352 20 21

TORK MAKİNA MİKAIL AKYILDIZ

KARASOKU MH.280/14 SOK.NO.1/D
0322 352 25 45

ADIYAMAN

EMEK BOBİNAJ MEHMET NURİ AKASLAN

MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK
BULV.191/A
0416 216 75 66

AFYON

SİSTEM MAKİNA İbrahim KEDİCİ

2.KÜÇÜK SAN.SİTESİ 10.ADA 3.BLOK
NO:1 0272 223 51 81

AKSARAY

KAYNAR HIRDAVAT ABDÜLKADİR KAYNAR

SANAYİ MAH.
2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

ANKARA

AK HİLAL TEMİZLİK MAKİNALARI AHMET PULAT

422.SOK.NO:24/C DEMETEVLER
0312 346 96 56

BARIM MAKİNA ABDULLAH SÜTÇÜ

ALİNERİ BULVARI 1161/1 SK.
(ESKİ 223 SK.)NO:18/A OSTİM
0312 384 06 45

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ. MURAT DEMİR

1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153
OSTİM
0 312 385 93 85

DURALLAR TEMİZLİK MAK.

SARPIN DURAL

ÖZANKARA TOPTANCILAR SİTESİ
1.BLOK NO:6 MACUNKÖY
YENİMAHALLE
0312 215 31 52

PÜDAŞ PETROL RECEP ÇELEEN

1263 SOK NO:30 OSTİM
0312 395 86 00

ANTALYA

GÖKLER MAKİNA GÖKHAN GÖKLER

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

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ ŞABAN ÖZER-HÜSEYİN SARI

SANAYİ SİTESİ.5.BLOK NO.25
MANAVGAT
0242 742 56 29

KARADUMAN ZİRAİ ALETLER

SABRİ KARADUMAN

SANAYİ 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
0242 248 08 00

KOYUNCU MAKİNA

HAYRİ KOYUNCU

MURATPAŞA MAH 561 SOK
H.AYDEMİR APT. NO 46/A-B
MURATPAŞA
0242 345 58 59

AYDIN

KILCIOĞLU BOBİNAJ

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

BALIKESİR

EMEK MOTOR

YILMAZ GÜNDOĞAN

YENİ SAN SİT 8.SOK NO:26 2. KAPI
GİRİŞİ KARŞISI 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.

ÜMİT ÇEVİK

AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15
MERKEZ
0248 252 94 37

BURSA

ATEŞ MAKİNA

HARUN ATEŞ

SAKARYA MH UĞURLU. SK.NO.12/8
OSMANGAZI
0224 272 33 11

ÇANAKKALE

KISACIK BOBİNAJ

SAMİ KISACIK

NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.
NO.1-C MERKEZ
0286 217 96 71

DENİZLİ

ÖRSLER BOBİNAJ

SAMİM ÖRSOĞLU

AHI SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
NO.9-11 0258 261 42 74

DİYARBAKIR

İKRA BOBİNAJ

SALİH SÜREN

1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO:6

0412 237 60 21

DÜZCE

MOTOR MEKANİK BOBİNAJ

ZAFER ÜNAL

ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN

SOK NO:17/B

0380 523 87 03

EDİRNE

ERAY BOBİNAJ

M.ERAY TUĞRUL

ESKİ SAN.SİT.12 BLOK NO.10

0284 225 26 92

ELAZIĞ

TEKSER TEKNİK

MUAMMER ATALAY

SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4

0424 224 83 14

ERZİNCAN

BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK

HARUN SUDAŞ

KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK

CD.N:18/4 MERKEZ

0446 224 42 19

ERZURUM

TEKNİK MAKİNA

BOBİNAJ

MÜKREMIN SEVİNDİ

SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK

NO.46

0442 243 17 34

GAZİANTEP

FATİH TEKNİK MAKİNA

EMİRHAN KAVCI

KÜSGET SANAYİ SİTESİ

ANAFARTALAR BULV. SOSYAL

TESİSLER 4.ADA 2.TİP NO:10

ŞEHİTKAMİL

0342 235 37 18

M.ERCAN KOCAOĞLAN

SARIGÜLLÜK 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

ESEN OTO YIKAMA MAK.

BÜLENT ESENİSOY

ESENŞEHİR MAH.KÜRKÇÜLER CAD.

ERYILMAZ SOK.NO:34-B DUDULLU

0216 660 07 40

0216 365 45 80

MC TEMİZLİK MAKİNALARI

MUSTAFA TAYLAN

YENİ ÇAMLICA MAH.KEMALPAŞA

CAD.NO:7/C ATAŞEHİR

0216 660 12 85

İSTANBUL-AVRUPA

AS MAKİNA SELÇUK ACAR

FETİH TEPE MAH.TEPE ÜSTÜ SOK.

NO.55 HASKÖY

BEYOĞLU

0212 235 25 26

SERVICE MACRO MAK.

TURGUT İPKIRMAZ

İKİTELLİ OSB MH.GÜNGÖREN

METRO AVM B BLK.1 NO: 36

BAŞAKŞEHİR

0212 703 30 10

İZMİR

OLMO TEMİZLİK

HÜSEYİN GÖKOĞLU

1203/3 SOK.NO:5 GIDA CARŞISI/

YENİŞEHİR

0232 433 01 93

K.MARAŞ

KAHRAMAN BOBİNAJ

MESUT KURU

YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8

DULKADİROĞLU

0344 236 29 68

ÜSTÜN BOBİNAJ

MURAT ÜSTÜN

YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14

ELBİSTAN

0344 413 64 93

KARS

AYRIM ELEKTRİK

HAMİT AYRIM

MERKEZ MAH. İSMAİL 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

MELİKGAZİ

0352 332 30 11

KIRKLARELİ

VATAN ELEKTRİK

ERTAN VATAN

KOCASINAN MAH.ÇAKMAK SOK.

ÇERİ APRT.NO:22/C LÜLEBURGAZ

0288 412 91 90

KOCAELİ

AKPET LTD.ŞTİ.

MUHAMMER YEĞİN

İSTASYON MH.ÇİLEM SK.KARTEPE

SAN. E BLOK N:174

0262 321 07 85

DURSAN ELEKTRİK

İHSAN DURMUŞ

KARABAŞ MAH.

KÖSEOĞLU SOK.FUAR APT. NO:24

İZMİT

0262 325 91 41

KONYA

TEKYAMAN BOBİNAJ

ETHEM YAMAN

FEVZİ ÇAKMAK MAH. 10563 SOK.

NO:7 KARATAY

0332 342 68 50

BOLLUCA TEKSTİL TEMİZLİK VE

KİMYA LTD. ŞTİ.

SAFA BOTSALI

TOPTANCILAR ÇAR. GÖKÇEBEY SK.

NO:32 SELÇUKLU

0332 238 77 20

MALATYA

SK TEMİZLİK

MAKİNALARI

ERSİN KAYA

NIYAZI MİSRİ CAD. KAVAKLIBAĞ MAH.

LEBLEBİCİ 1. SOK. (ARAPOSMAN

KAVŞAĞI SANAYİ CAD.)

0422 322 23 77

MERSİN

ÇOŞKUN BOBİNAJ

SEDAT ÇOŞKUN

MAHİMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:69

0325 337 31 61

MUĞLA

EYÜP BOBİNAJ

EYÜP TİRİMOĞULLARI

ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67

MARMARİS

0252 412 14 50

MERKEZ BOBİNAJ

EMRAH HAYTA

İNÖNÜ BULVARI NO:74 FETHİYE

0252 612 10 51

ORDU

KAHVECİOĞLU ELEKTRİK

CUMHUR KAHVECİ

DURUGÖL MAH. ATATÜRK BULVARI

NO:205

0452 233 13 35

SAKARYA

İR MAKİNA - FATİH İR

FEVZİ PAŞA CAD . ÇARK SAN. SİT

N:36 SERDİVAN

0264 279 01 81

MTS POMPA

MEHMET DUMLU

MODERN SAN.SİT.İNÖNÜ CAD.

86.YOL NO.29

0264 275 43 87

SAMSUN

İŞİLDAK BOBİNAJ

MELİH İŞİLDAK

ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI

NO:115 BAFRA

0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ / ADEM METİN

ESKİ SAN.SİT.YENİ MAH.ULUS CAD.

NO:42

0362 228 64 25

ŞANLIURFA

ELSAN BOBİNAJ

NURETTİN GÜLER

CUMHURİYET CAD.1.VATAN SOK.

NO.33

0414 313 02 62

TEKİRDAĞ

EFSA TEMİZLİK MAKİNLARI

CÜNEYT MURATOĞLU

100.YIL SANAYİ SİTESİ

TİM İŞ MERKEZİ NO:49 MERKEZ

0282 263 59 91

TOKAT

ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ

MUSTAFA ÇETİN

SAN.SİT.CAMİ ALTİ NO.13

0356 214 63 07

TRABZON

DİNÇ BOBİNAJ / AYHAN DİNÇER

BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. SOSYAL

HİZMET BİNASI NO:3-B

0462 325 22 02

VAN

TÜTÜNCÜOĞLU

İBRAHİM HAKKI YAŞAR

YENİ OTOSANAYİ SİT.P BLOK NO.4

0432 223 28 47

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI : REİS MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : ABDURRAHMANÇİFTELİ MH. EBUBEKİR CD. İSTANMOĞLU SK.
NO: 2 34887 SAMANDIRA / SANCAKTEPE / İSTANBUL
TEL / FAX : +90 444 73 47 / +90 (216) 561 46 88
E-MAIL : info@reisismakina.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI- KAŞESİ:


MANUEL SÜPÜRÜCÜ

MALLARIN

CİNSİ : MANUEL SÜPÜRÜCÜ
MARKASI : FACTOR
MODELİ : PSM1050

BANDROL VE SERİ NO :

TESLİM TARİHİ/YERİ : 2 YIL

GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 iş günü

SATICI FİRMANIN:

UNVANI :

ADRESİ :

TEL / FAX :

E-MAIL :

FATURA TARİHİ/NO :

TARİH İMZA-KAŞE :

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.	1) Kullanım, bağlı veya doğai ömrünü tamamlayan sarf
2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.	malzemeler (yağlar, konutörler, hidrolik sıvılar, yalıtıcı ve yakıt
3) Malın aybı oluşumunu anlayışını durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere göre sorumludur.	itracı elçileri, keçe, tımarın, segman, kavis, elektrikli v.s.)
a) Üretimden doğan kusurlar, garanti kapsamı dışındadır.	g) Ayarlamaya uygun olmayan malzemelerin, aksesuarların, ekipman
b) Satış bedelinden indirim isteme,	h) Akademi, teknik ve diğer eğitim kursları, kurslarda geçen
c) Ücretin karşılanması isteme,	gelen arızalar (muhafazalar, bataryalar, torçlar, pendler,
d) Satış sonrası teknik destek isteme,	matörler, düğmeler, enerji kabloları v.s.)
e) Ücretin karşılanması isteme,	h) Anormal çevre şartları veya uygunuz işleme koşullarında
f) Ücretin karşılanması isteme,	kullanım (ürünün işine toz, toprak ve çapak girmesine karşın
g) Ücretin karşılanması isteme,	bakımının ve temizliklerinin yapılması sonucu oluşan hasar
h) Ücretin karşılanması isteme,	ve arızalar)
i) Ücretin karşılanması isteme,	i) Orjinal olmayan veya yıpranmış ve körelmiş aksesuarların
j) Ücretin karşılanması isteme,	kullanımı sonucu oluşan hasar ve arızalar
k) Ücretin karşılanması isteme,	j) Uygun olmayan yağ, yakıt ve basıncı hava kullanımına bağlı
l) Ücretin karşılanması isteme,	arızalar.
m) Ücretin karşılanması isteme,	k) Voltaj düşüklüğü, fazlılığı, aşırı uzun elektrik kablolu kullanımı
n) Ücretin karşılanması isteme,	veya hatalı elektrik tesisatından dolayı meydana gelen arızalar.
o) Ücretin karşılanması isteme,	l) Periyodik bakımların yapılmasından kaynaklanan arızalar
p) Ücretin karşılanması isteme,	m) Hatalı ürün seçimidenden kaynaklı arızalar (profesyonel ürün
q) Ücretin karşılanması isteme,	yerine hobi maksatlı ürün seçilmesi, düşük KVA'lı jeneratör
r) Ücretin karşılanması isteme,	seçimi v.s.)
s) Ücretin karşılanması isteme,	n) Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, harici
t) Ücretin karşılanması isteme,	fizik (tırnak, çubuk, etilme vb) veya kimyevi etkenlerle meydana
u) Ücretin karşılanması isteme,	gelen arıza ve hasarlar
v) Ücretin karşılanması isteme,	o) Yangın, yıldırım düşmesi, don olaylarından kaynaklanan arıza ve
w) Ücretin karşılanması isteme,	hasarlar

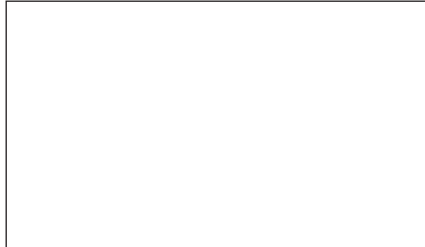
İMALATÇI/İTHALATÇI FİRMANIN GARANTİ TEKNİK MÜŞAVİRLERİ

* Tüketicinin 6502 numaralı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun 5. maddesi "k" bendinde ticari veya mesleki olmayan amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	İMALATÇI/İTHALATÇI FİRMANIN GARANTİ TEKNİK MÜŞAVİRLERİ
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	1- Garanti kapsamındaki talepler ancak Yetkili Servislerde
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	karşılabilir ve garanti tamiri ve onarımlarının yapılabilmesi için
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	kaşeli, imzalı garanti belgesi veya fatura/brazı şarttır.
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	2- Malzeme veya imalat hatalarından kaynaklanan hasarlar, hatalı
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	parçanın veya makinenin onarılması veya değiştirilmesi yoluyla
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	telafi edilir. Periyodik bakımlar ücretli olarak yapılır.
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	3- Malın garanti süresi içerisinde gerekli malzeme ve işçilik gerekse
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masraflı,
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	hiçbir ücret talep etmeksizin tamir yapılacaktır.
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	4- Aşağıda belirtilmiş olan durumlar garanti kapsamına
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	girmemektedir:
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	a) Garanti belgesi veya fatura ibraz edilmeyen ürünler
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	b) Ürünün mevcut yıpranma durumu ile fatura tarihinden
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	uyumlu olmaması, faturanın sonradan kesildiğinin tespit
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	edildiği durumlardır
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	c) Kullanım kılavuzuna uyulmaması sonucu üründen
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	meydana gelen arızalar
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	d) Ürünün üzerinde değişiklik veya ilave yapılmasından
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	kaynaklanan arızalar
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	e) Yetkili servislerim dışındaki şahısların ürünü açmaları,
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	onarım işlemleri emel ve orijinal olmayan yedek parça
Profesyonel kullanıcılar, ticari veya mesleki amaçlarla tüketici olarak satın alınan mal veya hizmetin garanti süresi 2 (iki) yıldır.	kullanılmasından sonra oluşan arızalar



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





MANUAL SWEEPER
USER MANUAL

PSM1050





TABLE OF CONTENTS

Product Introduction 3

Usage and Maintenance Instructions 4-6

Troubleshooting 7

Technical Diagram 8

Warning !

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



PRODUCT INTRODUCTION

The Factor PSM1050 manual sweeper is a cleaning and hygiene device equipped with dual brush heads. The machine features a sleek design and unique advanced technology. It operates without the need for mechanical or electrical power—it can simply be pushed manually, and the collected debris is transferred into an easy-to-remove waste container.

The front and rear brushes are adjustable to suit different floor and waste conditions, ensuring a consistent and highly efficient sweeping performance with minimal reactive power loss.

The ergonomic handle is designed to fit users of various heights and can be adjusted accordingly. Additionally, it can be folded and stored compactly, saving space and improving ease of transport and storage.

The waste container is easily removable, and the machine is suitable for sweeping acidic, alkaline, salt, oil-based, or abrasive debris.

All components are made of corrosion-resistant, impact-resistant, and deformation-proof engineering-grade plastics for long-lasting durability.

Rotating components are mounted with precision bearings to ensure smooth operation and enhanced energy efficiency.

The machine stands out with its innovative, user-friendly, quiet, eco-friendly, energy-efficient, and effective design.

Sweeping performance is 4-6 times more efficient than traditional brooms.

It is especially ideal for areas like streets, sidewalks, parks, courtyards, schools, workshops, depots, and large gymnasiums, where powered cleaning equipment may be impractical.

The Factor PMS1050 manual sweeper complies with national energy-saving and environmental protection policies.

Designed in accordance with the global trend of low-carbon economy, it simplifies labor-intensive cleaning tasks and significantly saves time and energy.

Machine Features

No Power Required: You can easily collect debris into the waste container simply by walking and using your hands—no electricity or motor required.

Eco-Friendly Operation: No noise, no emissions. Operates quietly and cleanly, meeting the requirements of noise-sensitive and pollution-free environments.

Labor and Effort Saving: Sweeping performance is 4-6 times more efficient than traditional manual brooms and sweepers.

Durability: The entire machine is made of engineering-grade plastic, offering high resistance to corrosion and aging. It is non-deformable and long-lasting.

Convenient Storage and Transport: Its foldable design makes it easy to store and transport. Suitable for vertical storage, saving space efficiently.

Technical Specifications

Theoretical Cleaning Capacity	: 3680 m ² /h
Sweeping Width	: 1050 mm
Drive Type	: Manual
Waste Container Capacity	: 48 L
Dimensions (L×W×H)	: 130 × 79 × 104 cm
Weight	: 23.8 kg

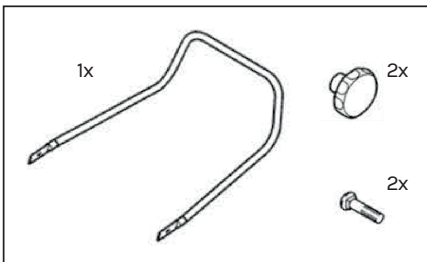
USAGE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Operating Conditions

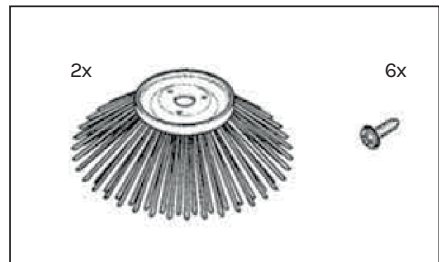
- Please inform the seller if you detect any damage during transportation before unpacking the product.
- Before starting operation, read the user manual carefully and ensure that the sweeper is functioning properly.
- The machine is not suitable for cleaning hazardous substances. It must not be used to clean wood or flammable materials.
- Do not clean wet or oily floors, and do not use the machine to clean cables or wires.
- Do not operate the machine in rainy conditions. Washing the machine with water is strictly prohibited.
- It is forbidden to operate the machine on a single wheel; this may affect its overall performance and cause damage.
- When removing glass, metal, or other sharp objects from the waste bin, always wear protective gloves

Manual Sweeper Operation and Maintenance Instructions

1. The operator must use the sweeper under normal working conditions. They should be aware of their surroundings and ensure the safety of people nearby, especially children.
2. When operating on different types of floors, the front and rear brushes must be adjusted to match the floor conditions. For better cleaning performance, adjust the brush height according to floor dirtiness. Increased pressure may improve cleaning but may also increase wear. Avoid pressing the machine down heavily, as this may lead to equipment damage.
3. After use, raise the brush and ensure the gear teeth of the brush system are in the disengaged position to prevent deformation during storage and transport.
4. Maintenance and service must only be performed by trained personnel and should only be carried out after disconnecting from all moving parts and ensuring the machine is stationary.

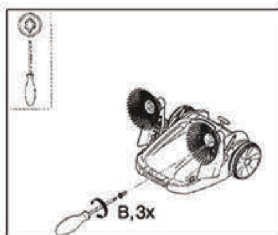


Stem and adjustment bolt assembly

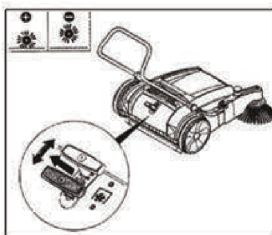


Front brush and fixing screw assembly

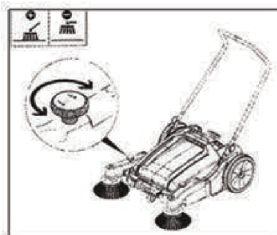
OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS



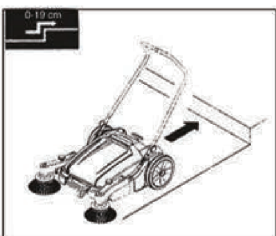
Secure the front brush with three screws



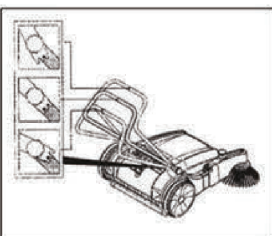
Main brush adjustment lever: Turn "+" to lower the main brush; "-" to raise it.



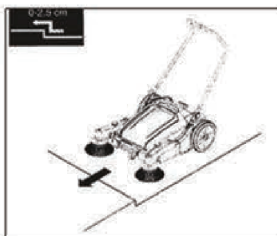
Front brush adjustment lever: Turn "+" to lower the front brush; "-" to raise it.



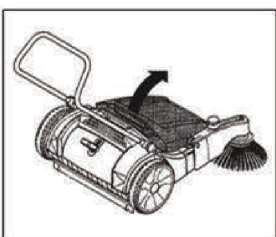
When moving the machine backward, the step height must not exceed 19 cm.



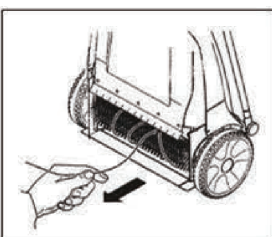
The handle angle can be adjusted to three different positions.



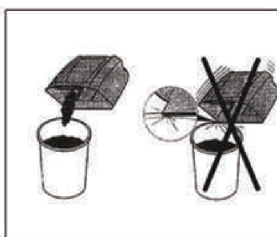
Sweep only surfaces that do not exceed a 2.5 cm height difference.



To remove the dustbin, grip the handle and lift upwards.



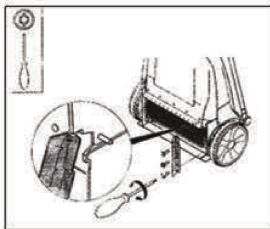
When the main brush is stuck with debris, it should be rotated in reverse and removed.



When emptying the bin, remove debris from the sides and do not hit the bin.



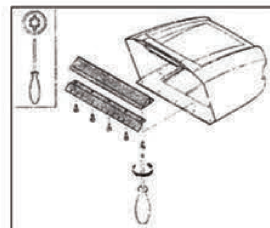
A



Installation of two side dustproof plates under the main brush.



B



Attach rear dustproof plate of main brush.



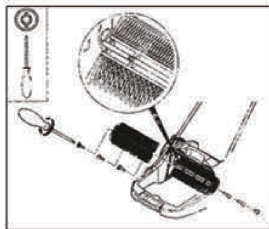
C



Regularly clean the air vent foam.



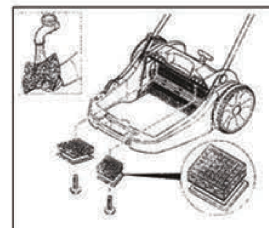
D



Dustbin gasket barrier installation.



E



Remove and install the main brush.

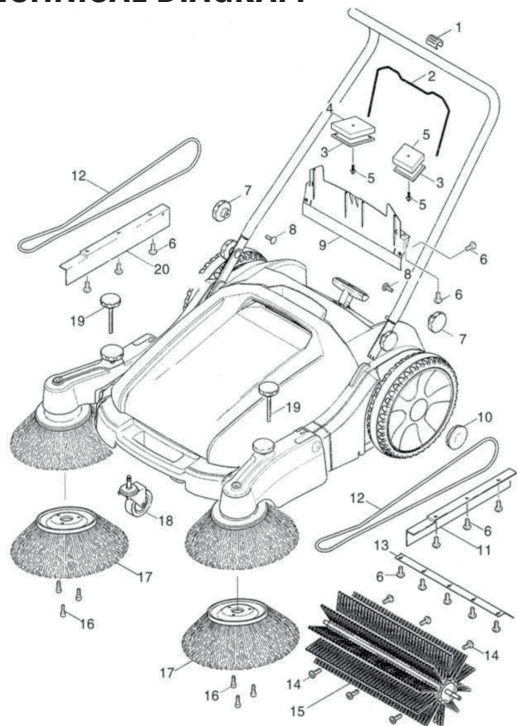


i

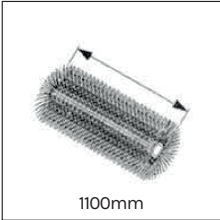


Dustbin gasket barrier installation.

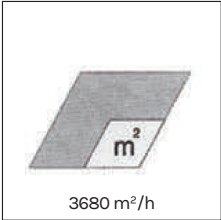
TECHNICAL DIAGRAM



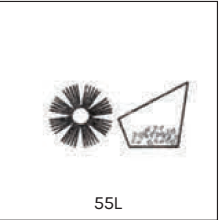
1. Handle Cap
2. Seal Band
3. Sponge Cap
4. Sponge
5. Lock Pins
6. Automatic Screw ST4.8*16
7. Handle
8. Half Round Head Long Bolt M8*25
9. Dustproof Rear Cover
10. Wheel Cap
11. Limit Plate No.1
12. Drive Belt
13. Dustproof Rubber
14. Automatic Screw ST4.8*32
15. Brush
16. Automatic Screw ST4.8*32
17. Front Brush
18. Brush Holder Wheel
19. Spring
20. Limit Plate No.2



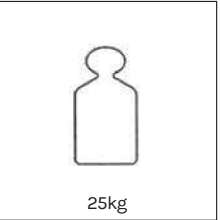
Effective width front brush



Efficiency per hour



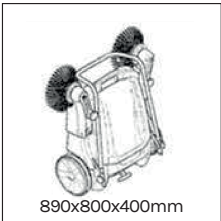
Dustbin capacity



Total weight



Operating dimensions



Folded dimensions



Brush width



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

