



FACTOR

BETON MASTARI

KULLANMA KILAVUZU

CZM2H



İÇİNDEKİLER

Giriş	4
Kullanım Alanları	4
Fonksiyonlar ve kontroller.....	4
Tehlikeler ve riskler	5
Çalıştırma	6
Bakım.....	6
Servis	6
Temizlik ve depolama.....	7
Teknik özellikler.....	7
Arıza giderme	8

UYARI

Yaralanma riskini azaltmak için, tüm operatörler ve bakım personeli bu elektrikli ekipmanı çalıştırmadan, aksesuarlarını değiştirmeden veya bakım yapmadan önce bu talimatları okumalı ve anlamalıdır. Tüm olası durumlar bu talimatlarda kapsamaz. Bu ekipmanı kullanan, bakımını yapan veya yakınında çalışan herkes azami dikkat göstermelidir.

GİRİŞ

UYARI

Bu ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Güçlü Ekipmanların Kullanımına İlişkin Genel Güvenlik Talimatları

Bu ürün veya herhangi bir alet için en önemli güvenlik unsuru operatörün kendisidir. Dikkat ve doğru değerlendirme, yaralanmalara karşı en iyi korumadır.

Tüm olası tehlikeler burada açıklanamaz; ancak önemli noktalar vurgulanmaya çalışılmıştır. Kullanıcılar, ekipman üzerinde yer alan ve çalışma alanında gösterilen Uyarı, İkaz ve Tehlike işaretlerini dikkate almalı ve bunlara uymalıdır. Operatörler, her ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okumalı ve uygulamalıdır.

Her makinenin nasıl çalıştığını öğrenin. Daha önce benzer makineler kullanmış olsanız bile, kullanmadan önce her makineyi dikkatlice kontrol edin. Makinenin "hissini" tanıyın ve kapasitesini, sınırlarını, olası tehlikelerini, nasıl çalıştığını ve nasıl durdurulduğunu öğrenin.

KULLANIM ALANLARI

- Beton plakların sıkıştırılması
- Prefabrik elemanlar
- Yol kaplamaları
- Depo zeminleri

FONKSİYONLAR VE KONTROLLER

Motor

Motor, yakıt deposunun altında motor üzerine monte edilmiş bir Açma/Kapama anahtarı veya basmalı düğme ile kontrol edilir.

Motor devri, kol üzerinde bulunan gaz kolu ile ayarlanır.

Motor, 4 zamanlı bir ünedir ve yalnızca kurşunsuz benzin ile çalıştırılmalıdır.

TEHLİKELER VE RİSKLER

Bu makinenin, yeterli eğitim verilmeden hiçbir kişi tarafından kullanılmasına ASLA izin vermeyin. Tüm operatörlerin kullanım talimatlarını okumasını, anlamasını ve uygulamasını SAĞLAYIN. Bu makinenin yanlış veya dikkatsiz kullanımı CİDDİ YARALANMALARA neden olabilir.

MEKANİK TEHLİKELER

- Tüm koruyucu kapaklar takılı değilse makineyi KESİNLİKLE çalıştırmayın.
- Dönen ve hareketli parçalara el ve ayaklarınızı yaklaştırmayın; temas halinde yaralanmaya neden olabilir.
- Koruyucuları çıkarmadan veya ayar yapmadan önce, motorun Kapalı konumda olduğundan ve bujinin ateşleme kablosunun çıkarıldığından EMİN OLUN.
- Makineyi gözetimsiz bir şekilde çalışır halde BIRAKMAYIN.
- Cihazı kullanırken dikkatli olun. Titreşime veya tekrarlayan çalışma hareketlerine uzun süre maruz kalmak, eller ve kollar için zararlı olabilir.
- Makine çalışırken üzerine ASLA çıkmayın.
- Motor sıcakken susturucuya (egzoz muhafazası) temas etmemeye dikkat edin; temas ciddi yanıklara yol açabilir.
- Motor ve makineyle ilgili onarımların uzman ve yetkin personel tarafından yapıldığından emin olun.

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKELERİ

- Benzin, belirli koşullar altında son derece yanıcı ve patlayıcıdır.
- Benzinin yalnızca onaylı yakıt kaplarında saklandığından EMİN OLUN.
- Motor çalışır durumdayken veya sıcak iken KESİNLİKLE yakıt doldurmayın.
- Motoru, kıvılcım kaynaklarının, açık alevin veya sigara içen kişilerin bulunduğu bir ortamda yakıt ile doldurmayın.
- Yakıt deposunu aşırı doldurmayın ve yakıt doldururken benzin dökmekten kaçının. Dökülen benzin veya buharı tutuşabilir. Dökülme olursa motoru çalıştırmadan önce alanın tamamen kurduğundan emin olun.
- Yakıt doldurma işleminden sonra depo kapağının sağlam ve tam olarak kapalı olduğundan emin olun.

KİMYASAL TEHLİKELER

- Yetersiz havalandırması olan kapalı alanlarda, benzinli bir motoru çalıştırmayın veya yakıt doldurmayın.
- İçten yanmalı motorların çıkardığı karbonmonoksit egzoz gazı, kapalı alanlarda ölümcül olabilir.

GÜRÜLTÜ TEHLİKELERİ

- Aşırı gürültü, geçici veya kalıcı işitme kaybına neden olabilir.
- Gürültü maruziyetini azaltmak için, İş Sağlığı ve Güvenliği düzenlemelerinde belirtildiği şekilde onaylı bir işitme koruyucu kullanın.

KORUYUCU GİYSİ

Islak betonla temas ederek cildin zarar görmesini önlemek için her zaman koruyucu giysi ve koruyucu ayakkabı kullanın.

KORUYUCU AYAKKABI

Tabanın delinmesi, kesici nesnelerle temas, kayma, ıslak betonla temas ve elektriksel tehlikelere karşı oluşabilecek yaralanmaları azaltmak için mutlaka kullanılmalıdır.

Göz koruması için koruyucu gözlük gerekebilir.

Beton dökerken eller ve dizler için su geçirmez koruyucu ekipman kullanın (eğer diz çökerek çalışılıyorsa). Kıyafetiniz betonla temas sonucu ıslanırsa mutlaka değiştirin. Kurumasını bekleyerek dolaşmayın.

EK TEHLİKELER

Kayma / Takılma / Düşme, ciddi yaralanma veya ölümün başlıca nedenlerindendir.

Düzgün olmayan veya kaygan çalışma yüzeylerine dikkat edin.

ÇALIŞTIRMA

Titreşimli şap mastarı kullanımı

Beton ve gerekli fazla malzeme yüzeye yayıldıktan sonra motoru çalıştırın ve kirişi plak üzerinde elle geri çekerek ilerleyin. Ön kenarın tamamı boyunca sürekli bir fazla malzeme tabakası bulunduğundan emin olun.

Genel olarak, mastarla yapılacak tek bir düzgün geçiş betonun sıkıştırılması ve tesviye edilmesi için yeterlidir.

Hava kabarcıklarının yüzeye çıkması için betonun titreştirilmesi yine de gereklidir.

Motoru, ipli marş sistemi ile çalıştırın. (Motorda bir açma/kapama anahtarı varsa, çalıştırmadan önce AÇIK konumuna getirilmelidir.)

Makineyi çalıştırırken veya başlatırken her zaman sağlam bir duruş sağlayın; kayıp kontrolü kaybetmek için zeminde güvenli basışınız olsun.

BAKIM VE ÖNLEYİCİ KORUYUCU BAKIM

Titreşim azaltıcı kauçuk takozları aşınma veya bozulma açısından kontrol edin.

Beton kalıntılarının birikmesini önlemek için alüminyum kirişleri düzenli olarak temizleyin.

SERVİS / BAKIM

Gövde ağırlığı her 10 saatlik çalışma sonrasında yağlanmalıdır. Aşırı yağlama yapmayın.

Tozlu ortamlarda özellikle dikkat ederek, motor hava filtresini düzenli olarak kontrol edin, temizleyin ve/veya değiştirin.

Bujiyi de düzenli olarak kontrol edin, temizleyin ve/veya değiştirin.

Makine titreşime maruz kaldığı için tüm bağlantı elemanlarının sıkılığını kontrol edin.

Şap mastarını test amaçlı çalıştırmak için kirişleri her iki uçtan esnek bir destek üzerine yerleştirin (örneğin iki adet otomobil lastiği kullanılabilir).

TEMİZLİK VE DEPOLAMA

Cihazı temiz ve beton kalıntılarından arındırılmış halde tutun.

Motor üzerindeki soğutma kanatçıklarının her zaman açık ve hava akışını engelleyecek herhangi bir maddeyle kapanmamış olduğundan emin olun.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	CZM2H
Motor tipi	Hava soğutmalı, 4 zamanlı
Motor	Benzinli, Honda GX35
Güç (HP)	1.2
Ağırlık (kg)	16
Paket ölçüsü (cm)	71*48*33
Bıçak uzunluğu (m)	1.22-4.88
Ağırlık (kg)	2.9-11.61

Bıçak Ağırlığı

Makinenin toplam ağırlığı, motor grubunun ağırlığı ile bıçakların ağırlığının toplamı olmalıdır.

Bıçak boyu (m)	1.22	1.8	2.44	3.0	3.66	4.47	4.88
Ağırlık (kg)	2.9	4.36	5.81	7.27	8.72	10.16	11.61

ARIZA GİDERME

ARIZA	OLASI NEDEN	ÇÖZÜM
Zor çalışıyor. Yakıt mevcut ve bujide kıvılcım var.	ON/OFF anahtarı kısa devre mi yaptı?	Anahtar kablolarını kontrol edin, arızalıysa anahtarı değiştirin.
	Ateşleme bobini anızalı mı?	Ateşleme bobinini değiştirin.
	Bujiler arası mesafe yanlış mı, kontak noktaları kirli mi?	Bujiler arası mesafeyi doğru ayarlayın ve kontak noktalarını temizleyin.
	Kondansatör izolasyonu aşınmış veya kısa devre yapıyor mu?	Kondansatör değiştirin.
	Bujinin kablosu kopmuş veya kısa devre yapıyor mu?	Anızalı buji kablolarını değiştirin.
Zor çalışıyor, "yakıt mevcut, bujide kıvılcım var ve kompresyon normal."	Yanlış yakıt türü kullanılıyor mu?	Yakıt sistemini temizleyin ve doğru türde yakıt ile doldurun.
	Yakıt sisteminde su veya toz var mı?	Yakıt sistemini temizleyin.
	Hava filtresi kirli mi?	Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.
	Şalteri açık mı?	Şalteri kapatın.
Başlatmak zor. "Yakıt mevcut, buji ateşi var ve sıkıştırma düşük."	Emme/egzoz subapları takılmış veya çıkıntı yapmış mı?	Subapları yerine oturtun.
	Piston segmanı ve/veya silindir aşınmış mı?	Piston segmanlarını ve/veya pistonu değiştirin.
	Silindir kapağı ve/veya buji doğru şekilde sıkılmamış mı?	Silindir kapağı civatalarını ve bujiyi uygun torka göre sıkın.
	Kafa contası ve/veya buji contası hasar görmüş mü?	Kafa contası ve buji contalarını değiştirin.
Primer balon içinde yakıt yok	Yakıt tankında yakıt yok mu?	Doğru türde yakıt ile doldurun.
	Yakıt filtresi tıkanmış mı?	Yakıt filtresini değiştirin.
	Yakıt deposu kapağı hava deliği tıkalı mı?	Yakıt deposu kapağını temizleyin veya değiştirin.
	Yakıt hattında hava var mı?	Yakıt hattındaki havayı giderin.
Titreşim yetersizdir ve bunun sonucu olarak beton zemini doğru şekilde düzleştirmek ve tesviye etmek mümkün değildir.	Titreşimin santrifüj kuvveti çok düşük mü ayarlanmış?	Eksantrik ağırlıkları ayarlayın veya motor hızını artırın.
	Bıçağın ön kenarında aşın miktarda beton mu birikmiş?	Bıçaktan fazla betonu temizleyin.
	Seçilen bıçak genişliği çok mu büyük?	Daha küçük bir bıçakla çalışın. Maksimum genişliğin 20 ft (2 motor) olduğunu unutmayın.
Kalıptan kalıba kullanılan düzlem çok fazla titreşim yapar ve ray destekleri üzerinde düzgün şekilde ilerlemez.	Seçilen bıçak ile eksantrik ağırlıklar uyumlu değil mi?	Seçilen bıçak genişliğine uyacak şekilde eksantrik ağırlıkları ayarlayın.
Düzlem bıçağı üzerinden geçerken beton 'dalgalı' görünür.	Operatör çok yavaş mı ilerliyor?	Daha hızlı bir adım ile geri yürüyün.
	Kullanılan beton türü için titreşim fazla mı?	Motor hızını azaltın ve daha hızlı bir adım ile geri yürüyün.
Islak tesviye sırasında yüksek veya alçak noktalar oluşuyor.	Beton bir tarafta çok yüksek veya çok düşük mü?	İşçilerin betonu mümkün olduğunca tesviye seviyesine yakın şekillendirmesini sağlayın. Bıçağın önünde her zaman yaklaşık 2,5 cm (1 inç) beton kalacak şekilde çalışın.
Bıçak ıslak betona saplanıyor.	Bıçak doğru şekilde mi konumlandırılmış?	Bıçağın her iki ucu aynı yüzey üzerinde hareket etmelidir. Bıçak uçları kalıp üzerinde ya da beton (ıslak tesviye) üzerinde olmalı; ikisi birden olmamalıdır.
Başlatmak zor, yakıt mevcut, ancak bujide ateşleme yok.	Bujide köprüleme var mı?	Bujinin aralığını ve izolasyonunu kontrol edin veya bujiyi değiştirin.
	Bujide karbon birikintisi var mı?	Bujiyi temizleyin veya değiştirin.
	Bujinin izolasyonu yetersiz olduğu için kısa devre mi oluşuyor?	Bujinin izolasyonunu kontrol edin, aşınmışsa değiştirin.
	Bujiler arası mesafe yanlış mı?	Bujiyi doğru aralığa ayarlayın.

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA

ÖZİŞİKLAR ELEK-AÇK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN 0322 359 13 33

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YESİLOBMA MAH.46023 SOK.NO:11/A
SEYHAN-ADANA
0322 428 92 22-23-24

DEMİR ELEKTRİK
BEKTAŞ DEMİR
KARASOKU MAH. KIZILAY CAD.
28010 SK. NO:4-D-1 SEYHAN
0322 352 97 95

ADİYAMAN
EMEK TEKNİKMAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
CUMHURİYET MAH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA
KATAR
SANAİY SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
MAK-TEK SERVICE EL ALETLERİ
YUSUF TOKA
KACIZMAN CAD. BÜLBÜL SK. NO:52
MERKEZ 0554 006 98 97 - 0537 649
41 70

AKSARAY
MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZÜYURDU
BAHÇESARAY MAH. 8637 NOLU
SOK. K6
0382 215 68 33

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
GÜMÜŞLU MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:13 0358 218 71 19

ANKARA
GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

AYDİR
AYDEMİR BOBİNAJ ELEKTRİK
SAN.VE TİC. / HÜSEYİN AYDEMİR
REİS SERVİS
1178. CAD. (2.SOK.) NO:89
OSTİM 0312 354 29 28

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

ABALIOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. ASAĞI SAN.
YOLU ÜZERİ ÇARŞI CD.SİT.NO:9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN SARI
SANAİY MAH. 2005 SOK. NO:25/201
MANAVGAT 0242 742 56 29

TEKNİK BOBİNAJ / AHMET KAFALI
YUKARIHİSAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT
0242 746 48 57

AYDIN
KİLCİOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KİLCİOĞLU
ATA MAH. ALT. SAN. SİT. 1 CAD.
N:6 MERKEZ 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFELEİ
0546 453 78 12

ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ
EKREM KARABULUT
YENİ MAHALLE 819 SOKAK
BİDAN APARTMANI NO:2-B
DİDİM 0256 811 43 70

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
AŞKIN AKDENİZ
CUMHURİYET MH.ALBAĞRAK CD.
N:134/ SÖKE 0256 512 63 44

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ / REİS SERVİS
EREN TESGER
YENİ SANAİY SİTESİ CUMHURİYET
CAD.NO:198/6 MERKEZ
266 246 23 01

SUNAY BOBİNAJ / AHMET SUNAY
YENİ SAN.SİT.19-AĞUSTOS CAD.
NO:28
0266 246 52 70

İLGİN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN İLGİN
17 EYLÜL MAH-HACI ALI SOK.
NO:31/C BANDIRMA
0266 714 51 99

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 0488 214 56 64

BİNGÖL
ÜMİT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU
MH.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF
TÜCC. KOOP.GALERİCİLER SİT.
NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00

BOLU
GARANTİ BOBİNAJ
YUNUS ZAFER AKTAŞ
SANAİY SİTESİ 28/2 MERKEZ
0374 215 51 23

BURDUR
ÇEVİKLER BOB. / ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15
MERKEZ
0248 252 94 37

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTÜRK
K-SANAİY SİTESİ YEDEK PARÇ.SİTİ.Çİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.1.GÜVEN SOK.
NO:12/A ÇOMUĞAZI
0224 273 54 18

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAH.MULYIDE MAH.ERTUĞRULGAZI-
CAD.ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEĞÖL
0224 715 57 37

ÇANAKKALE
KISAÇIK BOBİNAJ / SAMİ KISAÇIK
KAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.
NO:1-C MERKEZ 0286 217 96 71

ŞAHİN BOBİNAJ / HASAN ŞAHİN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BIGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUGDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ
0376 213 60 33

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ

ÖRSLER BOBİNAJ
SANİM ÖRSÖĞLU
AHI SINAN CAD. SEDEF CARŞISI
NO:9-10 0258 261 42 74

DİYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SALİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO:6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAİY ÇARŞISI TAHIR ALTIN
SOK NO:27 0380 523 87 03

BERKE MAKİNA
AYDIN ÇETİNKAYA
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10
MERKEZ 0380 524 83 83

ERİRNE
ERAY BOBİNAJ / M. ERAY TUĞRUL
KUÇUK SANAİY SİTESİ 4.BLOK
NO:14
MERKEZ 0284 225 26 92

ELAZİĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAİY SİT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRÇIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ
0446 223 09 59

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİNDİ
REİS SERVİS
SANAİY DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO:46 YAKUTİYE
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAİY VE
TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT. SAKARYA-2
CAD. NO:96 D TEL:0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPAŞA MAH.1. NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
KÜŞGET SAN.MAH.SEMT 60031
NOLU CD.1 ŞEHİTKAMİL
0342 235 63 09

PARLADI ELK. BOBİNAJ
2.ORGANİZE SAN. BÖLG.SOSYAL
TESİSLER B BLOK NO:4 BAŞPINAR
0342 337 74 87

GİRESUN
ÖZCAN TEKNİK BOBİNAJ
DENİZ ÖZCAN
GEDİKKAYA MAHALLESİ SANAİY
SİTESİ 6.SOKAK NO:5 MERKEZ
0454 212 17 35

HATAY

PAK İŞ ELEKTRİK
REİS SERVİS
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

PAK İŞ ELEKTRİK&ŞUBE
YENİ SANAİY SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

KAR BOBİNAJ / REİS SERVİS
ABDULLAH KAR
GÜZELBURÇ MAH. 6. İNİŞ CAD. NO:12C
ANTAKYA 0246 223 70 11

ULUSAL TEKNİK
ESREF EZBER
MURADİYE MH. 324/1 SOK. NO:29
İSKENDERUN 0326 616 09 31

İSPARTA
İZMİR BOBİNAJ / REİS SERVİS
EMİN ÖZSÖY
YENİ SANAİY SİTESİ
6.BLOK NO:28 0246 223 70 11

İSTANBUL-ANADOLU
AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APPT.NO:78/B KARTAL
216 488 04 56/42-68

ERMAK GRUP TEK. SERVİS
REİS SERVİS
İSKENDER KÖSE
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.
NO:626 ÜMRANİYE
216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK.
NO:9/2 ÜMRANIYE
0216 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NIHAT ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE
SOK.NO:5/3 TUZLA
0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAŞ MAKİNA / REİS SERVİS
SAİM DEMİRHAŞ
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA
SOK.NO:11 KARAKÖY
0212 252 33 95

EVREN ELEKTRİK
MUSTAFA MERSİN
TERSAANE CAD HOCA HANIM SOK
NO:23/1 KARAKÖY
0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMERÖĞLU
TERSAANE CAD.ABDÜLSERRAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
MURAT DEMİRHAŞ
GÜRSSEL MAH. KAĞITHANE CAD.
NO:34/A
0212 224 97 54

YETKİLİ SERVİSLER

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
İKTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK
NO:116 BAŞAKŞEHİR
0212 671 20 93/94

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
PIRİ MEHMETPAŞA MAH.
BURHAN SOYSALAN SOK.NO:21
SİLİVRİ
0212 727 32 03

İZMİR
İRFAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
İRFAN MAKİNACI
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA
0232 425 35 49

ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HİRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK.NO:9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

YILMAZ BOBİNAJ
2822 SOK.NO:2 1. SAN. SİT.
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN. SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

MY TEKNİK SERVİS HİZM.
İYAL ÖZER
YEDİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39
İÇ KAPİ NO:1 TORBALI
0232 856 35 34

K.MARAS
KAHRAMAN HİRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:68
DULKADIRIOĞLU 0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB.TA.IT.İH.SN.TIC.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99
MERKEZ 0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ
TUĞRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HURİYET MAH.İNÖNÜ CAD., AKTAŞ
SOK.17/B 370 412 77 00

KARAMAN
UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1866 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

MECHANİC ELEK. BOBİNAJ
DURMUŞ PANCAR
HAMİDİYE MAH. 735 SOK. NO:2
0338 213 10 20

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

TABAKOĞLU BOBİNAJ
ALAEETTİN TİFTİK
METAL SANAYİ SİT.AZİZİYE SOK.
N:1/3 TOSYA 0366 313 04 31

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
AHMET VAROL
SANAYİ BÖLGESİ
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
MEHTAP AYBEY
SANAYİ MAH.6005 CAD.8 D
KOCAŞINAN
0352 336 41 23

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH.FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCAŞINAN MAH.ÇAKMAK SOK.
ÇERİ APRT.NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCAELİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANAYİ MAH. İZMİT SAN.SİT.12
CAD. 11.BLOK NO:1 İZMİT
0262 335 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERSİN İNCE
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH. 712 SOK.
NO:26 GEBZE
0262 646 46 15

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
REİS SERVİS
ETHEM YAMAN
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563
SOK.NO:7 KARATAY
0332 342 68 50

YAVUZİHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU
0332 233 29 60

UĞUR SONDAJ BOB. SAN. TİC.
ZYA GÖKALP MAH. TÜRKMEN KÖYÜ
CAD. NO:36 EREĞLİ
0332 710 07 77

KÜTAYHA
KÜDRET BOBİNAJ
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28
MERKEZ 0274 230 00 14

MALATYA
KAPLAN BOBİNAJ
MEHMET KAPLAN
ÇAUSOĞLU MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLİYURT
0422 336 92 67

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ
HAKAN MAKİNACI
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY
CAD. 20. SK. BLOK NO:86/A
0236 236 22 96

KARDEŞLER ELEKTRİK BOBİNAJ
SANAYİ SİTESİ 4 NOLU SOK.
NO:2 ALAŞEHİR 0236 6543435

MARDİN
TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR M.H.RAVZA CD.49.SK.
N:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
SİTELER M.H.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 06 93

MUĞLA
HIZIR BOBİNAJ
MURAT HIZIR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK
NO:20 BODURUM
0252 313 69 69

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.
NO:7/B İÇ KAPİ NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:87
MARMARİS 0252 412 14 50

NEVŞEHİR
ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ
36 CI DUKKANLAR NO:28 MERKEZ
0384 213 53 11

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER ÜÇGÜL
ŞAHİNALI M.H ŞEHİTBAYRAMAKSOY
SOKAK NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU
ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPİ:1
0543 600 38 02

KAHVEÇİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK
BULVARI NO:487/A
0452 233 13 35

SİMGE SOĞUTMA
DUMLUPINAR MAH. PAZAR SK. N:35
ÜNYE 0452 233 13 35

RİZE
KOYUNCULAR TEKNİK
REİS SERVİS
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

CEMBERÇİ BOBİNAJ
MEHMET CEMBERÇİ
ENGİNERE MAH. SAN. SİT.
F BLOK: NO:20 MERKEZ
0464 217 45 00

MERKEZ BOBİNAJ -
MUHAMMET BİRİNCİ
EKREM ORHAN MAH. HANİMELİ SK.
NO:4/B 0464 212 20 05

SAKARYA
ENGİN ELEKTRİK
ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH. ORHAN GAZİ CAD.
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ
SOK. NO:19 0264 291 05 67

İR MAKİNA
FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARK SAN.
SİTİ:36 SERDİVAN 0264 279 01 81

2V MEKATRONİK / REİS SERVİS
VEDAT AMASYALI
GÜNEY MOB.SAN.SİT.1288
SK.N:11/A ERENLER
0264 666 18 19

SAMSUN
AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AHİEVAN CAD.
NO:38 ÇANIK
0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -
MAHMET SERKAN SİMGA
YENİ MAHESKİ SANAYİ SİTESİ
1.SOK. NO:14 ÇANIK
0362 238 07 40

İŞILDAK BOBİNAJ
MELİH İŞILDAK
ALACAĞAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAĞRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ - ADEM METİN
REİS SERVİS
ESKİ SAN. SİT. KILIÇARSLAN CAD.
NO:49 0362 228 64 25

SİVAS
DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK
MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.
SURTAS APRT. ALTI NO:2/C
MERKEZ 0507 707 57 58

ŞANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ
HALİL ÇİMENÖĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.ÇEŞUR CD.N:47 CAD.
NO:49 HALILIYE
0414 314 17 38

TEKİRDAĞ
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
EROL ÇETİN
100.YIL MAH. MEHMET İLHAN SOK.
NO:12/1 C SÜLEYMANPAŞA
0282 263 86 60
TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK
NECATİ AKMAN
SEYHİSINAN M.H.EREĞLİ SK.
KLAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU
0282 653 27 77

ÖZYL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL
SERVİS
KURTULUŞ YILDIRIM
GAZİ ÖSMAN PAŞA MAH. ALIAGA SK.
NO: 4 A ÇERKEZKÖY
0282 726 67 04

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO.13-18
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
AHMET SALİH ŞAHİNER
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.
NO:69 ORTAHİSAR
0462 328 14 80

VAN
ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT COŞAR
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PAŞALI
NO:10 MERKEZ
0531 514 64 51

YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALÇIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

ZONGULDAK
AYTEKİN ELEKTRİK
MUSTAFA AYTEKİN
KIŞLA SAN. SİTİ BLOK NO.24
K.EREĞLİ
0372 316 39 71

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI FİRMANIN

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

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI- KAŞESİ:


MUSTAFA YILMAZ
FİRMA MÜDÜRÜ

MALLARIN

CİNSİ : BETON MASTARI
MARKASI : FACTOR
MODELİ : C2M2H

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 :

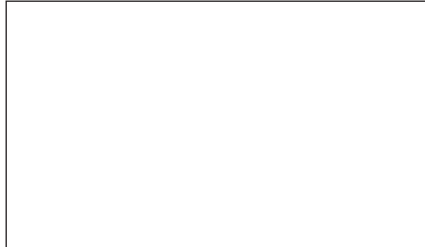
GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.	1) Kullanma kılavuzu, montaj ve bakım talimatları, teknik çizimler, yedek parçalar, aksesuarlar, diğer dokümanlar ve diğer malzeme ve hizmetler (nakliyat, montaj, bakım, onarım, eğitim, danışmanlık, teknik destek, diğer hizmetler) tüketiciye teslim edilir.
2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.	2) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.
3) Malın aygıtı olguların anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere tabidir.	3) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.
a) Ücretsiz onarım isteme,	a) Ücretsiz onarım isteme,
b) Satış bedelinden indirim isteme,	b) Satış bedelinden indirim isteme,
c) Ücretsiz nakliyat isteme,	c) Ücretsiz nakliyat isteme,
d) Satış bedelinden indirim isteme,	d) Satış bedelinden indirim isteme,
e) Ücretsiz onarım isteme,	e) Ücretsiz onarım isteme,
f) Satış bedelinden indirim isteme,	f) Satış bedelinden indirim isteme,
g) Ücretsiz nakliyat isteme,	g) Ücretsiz nakliyat isteme,
h) Ücretsiz onarım isteme,	h) Ücretsiz onarım isteme,
i) Ücretsiz nakliyat isteme,	i) Ücretsiz nakliyat isteme,
j) Ücretsiz onarım isteme,	j) Ücretsiz onarım isteme,
k) Ücretsiz nakliyat isteme,	k) Ücretsiz nakliyat isteme,
l) Ücretsiz onarım isteme,	l) Ücretsiz onarım isteme,
m) Ücretsiz nakliyat isteme,	m) Ücretsiz nakliyat isteme,
n) Ücretsiz onarım isteme,	n) Ücretsiz onarım isteme,
o) Ücretsiz nakliyat isteme,	o) Ücretsiz nakliyat isteme,
p) Ücretsiz onarım isteme,	p) Ücretsiz onarım isteme,
q) Ücretsiz nakliyat isteme,	q) Ücretsiz nakliyat isteme,
r) Ücretsiz onarım isteme,	r) Ücretsiz onarım isteme,
s) Ücretsiz nakliyat isteme,	s) Ücretsiz nakliyat isteme,
t) Ücretsiz onarım isteme,	t) Ücretsiz onarım isteme,
u) Ücretsiz nakliyat isteme,	u) Ücretsiz nakliyat isteme,
v) Ücretsiz onarım isteme,	v) Ücretsiz onarım isteme,
w) Ücretsiz nakliyat isteme,	w) Ücretsiz nakliyat isteme,
x) Ücretsiz onarım isteme,	x) Ücretsiz onarım isteme,
y) Ücretsiz nakliyat isteme,	y) Ücretsiz nakliyat isteme,
z) Ücretsiz onarım isteme,	z) Ücretsiz onarım isteme,



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





FACTOR

CONCRETE SCREED USER MANUAL

CZM2H





CONTENTS

Introduction	4
Areas of Use	4
Functions and Controls	4
Hazards and Risks	5
Operation	6
Maintenance	6
Service	6
Cleaning and Storage	7
Technical Specifications	7
Troubleshooting	8

WARNING

To reduce the risk of injury, all operators and maintenance personnel must read and understand these instructions before operating, changing accessories, or performing maintenance on this electrical equipment. These instructions cannot cover every contingency. Everyone who uses, maintains, or works near this equipment must exercise extreme caution.

INTRODUCTION

UYARI

Bu ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Güçlü Ekipmanların Kullanımına İlişkin Genel Güvenlik Talimatları

Bu ürün veya herhangi bir alet için en önemli güvenlik unsuru operatörün kendisidir. Dikkat ve doğru değerlendirme, yaralanmalara karşı en iyi korumadır.

Tüm olası tehlikeler burada açıklanamaz; ancak önemli noktalar vurgulanmaya çalışılmıştır. Kullanıcılar, ekipman üzerinde yer alan ve çalışma alanında gösterilen Uyarı, İkaz ve Tehlike işaretlerini dikkate almalı ve bunlara uymalıdır. Operatörler, her ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okumalı ve uygulamalıdır.

Her makinenin nasıl çalıştığını öğrenin. Daha önce benzer makineler kullanmış olsanız bile, kullanmadan önce her makineyi dikkatlice kontrol edin. Makinenin "hissini" tanıyın ve kapasitesini, sınırlarını, olası tehlikelerini, nasıl çalıştığını ve nasıl durdurulduğunu öğrenin.

USAGE AREAS

- Compaction of concrete slabs
- Prefabricated elements
- Road pavements
- Warehouse floors

FUNCTIONS AND CONTROLS

Engine

The engine is controlled by an On/Off switch or rocker switch mounted on the engine under the fuel tank.

Engine speed is adjusted by the throttle lever located on the handle.

The engine is a 4-stroke unit and should only be operated with unleaded gasoline.

HAZARDS AND RISKS

NEVER allow any person to operate this machine without adequate training.
ENSURE that all operators read, understand, and follow the operating instructions.
Improper or careless use of this machine can result in **SERIOUS INJURY**.

HAZARDS AND RISKS

- NEVER operate the machine unless all protective covers are in place.
- Do not place hands or feet near rotating or moving parts; contact may cause injury.
- Before removing guards or making any adjustments, **MAKE SURE** the engine is OFF and the spark plug ignition wire is disconnected.
- **DO NOT** leave the machine running unattended.
- Be careful when using the machine. Prolonged exposure to vibration or repetitive operating motions can be harmful to hands and arms.
- NEVER climb onto the machine while it is running.
- Avoid touching the muffler (exhaust guard) while the engine is hot; contact can cause serious burns.
- Ensure that any repairs to the engine or machine are performed by qualified and qualified personnel.

FIRE AND EXPLOSION HAZARDS

- Gasoline is extremely flammable and explosive under certain conditions.
- **MAKE SURE** that gasoline is stored only in approved fuel containers.
- NEVER refuel while the engine is running or hot.
- **DO NOT** refuel the engine in the presence of spark sources, open flames, or smokers.
- Do not overfill the fuel tank and avoid spilling gasoline while refueling. Spilled gasoline or its vapors can ignite. If a spill occurs, ensure the area is completely dry before starting the engine.
- Ensure the fuel cap is secure and fully closed after refueling.

CHEMICAL HAZARDS

- Do not operate or refuel a gasoline engine in enclosed spaces with inadequate ventilation.
- Carbon monoxide exhaust from internal combustion engines can be deadly in enclosed spaces.

NOISE HAZARDS

- Excessive noise can cause temporary or permanent hearing loss.
- To reduce noise exposure, wear approved hearing protection as specified in Occupational Health and Safety regulations.

PROTECTIVE CLOTHING

Always wear protective clothing and safety shoes to prevent skin damage from contact with wet concrete.

PROTECTIVE SHOES

It should be used to reduce the risk of injuries from drilling into the base, contact with sharp objects, slipping, contact with wet concrete, and electrical hazards.

Eye protection may be required for safety glasses.

Waterproof protective equipment for hands and knees (if kneeling) is used during concrete pouring. If your clothing gets wet from contact with the concrete, be sure to change it. Do not wait for it to dry.

ADDITIONAL HAZARDS

Slips, trips, and falls are a leading cause of serious injury or death.

Be careful of uneven or slippery work surfaces.

OPERATING

Using a Vibrating Screed

After spreading the concrete and any necessary excess material onto the surface, start the engine and manually pull the beam back across the slab. Ensure a continuous layer of excess material is present along the entire front edge.

Generally, a single smooth pass with the screed is sufficient to compact and level the concrete.

Vibrating the concrete to remove air bubbles from the surface is still necessary.

Start the engine using the recoil starter. (If the engine has an on/off switch, it should be turned ON before starting.)

Always maintain a firm footing when starting or starting the machine; ensure a secure footing to prevent loss of control.

MAINTENANCE AND PREVENTIVE MAINTENANCE

Check rubber vibration damping pads for wear or deterioration.

Clean aluminum beams regularly to prevent the accumulation of concrete debris.

SERVICE / MAINTENANCE

The body weight should be lubricated after every 10 hours of operation. Avoid over-lubricating.

Regularly check, clean, and/or replace the engine air filter, paying particular attention in dusty environments.

Regularly check, clean, and/or replace the spark plug.

Check the tightness of all fasteners, as the machine is subject to vibration.

To test-run the screed jig, place the beams on a flexible support at each end (e.g., two car tires).

CLEANING AND STORAGE

Keep the unit clean and free of concrete debris.
Make sure the cooling fins on the motor are always open and not blocked by anything that could obstruct airflow.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	CZM2H
Engine type	Air-cooled, 4-stroke
Engine	Gasoline, Honda GX35
Power (HP)	1.2
Weight (kg)	16
Package dimensions (cm)	71*48*33
Blade length (m)	1.22-4.88
Weight (kg)	2.9-11.61

Blade Weight

The total weight of the machine should be the sum of the weight of the motor assembly and the weight of the blades.

Blade length (m)	1.22	1.8	2.44	3.0	3.66	4.47	4.88
Weight (kg)	2.9	4.36	5.81	7.27	8.72	10.16	11.61

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Difficult to start. Fuel is available, and SPARK is present at the spark plug.	ON/OFF switch is shorted?	Check switch wiring/replace switch.
	Ignition coil defective?	Replace ignition coil.
	Improper spark gap, points dirty?	Set correct spark gap and clean points.
	Condenser insulation worn or short circuiting?	Replace condenser.
	Spark plug wire broken or short circuiting?	Replace defective spark plug wiring.
Difficult to start, "fuel is Available, spark is present and compression is normal"	Wrong fuel type?	Flush fuel system, and replace with correct type of fuel.
	Water or dust in fuel system?	Flush fuel system.
	Air cleaner dirty?	Clean or replace air cleaner.
	Choke Open?	Close Choke.
Difficult to start. "fuel is available, spark is present and compression is low"	Suction/exhaust valve stuck or protruded?	Re-seat valves.
	Piston ring and/or cylinder worn?	Replace piston rings and or piston.
	Cylinder head and/or spark plug not tightened properly?	Torque cylinder head bolts and spark plug.
	Head gasket and/or spark plug gasket damaged?	Replace head and spark plug gaskets.
No fuel present inside priming bulb.	Fuel not available in fuel tank?	Fill with correct type of fuel.
	Fuel filter clogged?	Replace fuel filter.
	Fuel tank cap breather hole clogged?	Clean or replace fuel tank cap.
	Air in fuel line?	Bleed fuel line.
Vibrates insufficient and as a result the concrete floor cannot be leveled and smoothed in the proper way.	The centrifugal force of the vibrator is set too low?	Adjust the eccentric weights. or increase engine speed.
	There is excessive amounts of concrete along the leading edge of the blade?	Remove the excessive concrete from the blade
	The chosen width of the blade is too large?	Work With a smaller blade Remember maximum width is 20 ft. (2 engines)
The Scream when used as a form-to-form screed vibrates too much and does not travel smoothly across the rail supports.	Selected blade and eccentric weights do not match?	Adjust eccentric weights to match selected blade width.
Concrete looks "WAVY" as the screed blade passes over it.	Operator moving too slowly?	Walk backwards at a faster pace.
	Too much vibration for the type of concrete?	Reduce engine speed and walk backwards at a faster pace.
Leaving HIGH or LOW spots during wet screeding.	Concrete too high or low on one side?	Have workers shape the concrete close as possible to grade. Maintain about 1 inch of concrete across the front of the blade at all times.
Blade digs into wet concrete.	Is blade positioned correctly?	Each end of the blade must ride on the same surface. Either each end of the blade rides on forms or concrete (wet screed) not both.
Difficult to start, fuel is available, but no SPARK at spark plug.	Spark plug bridging?	Check gap, insulation or replace spark plug.
	Carbon deposit on spark plug?	Clean or replace spark plug.
	Short circuit due to deficient spark plug insulation?	Check spark plug insulation, replace if worn.
	Improper spark plug gap?	Set to proper gap.



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

