

DOLMAR

 **reismakina**
"Kalitenin Yapı Merkezi"
www.reismakina.com



 **Made in
Germany**



DOLMAR

www.dolmar.gen.tr





Ticari hayatta 89. yıl...

Hedefimiz; Müşterilerimizin memnuniyetini en önemli değerimiz görüp, sektöre kaliteli ürünleri sunmak ve müşterilerimizle güvene dayalı, kalıcı ve uzun süreli iş birlikteliği kurmaktır.

Reis Makina

Topçu ailesi, Ali Reis Topçu'nun 1800'lü yılların sonlarında kaptanlığı bırakarak Rize'de toptan gıda - kantariye satışına başlamasıyla ticari hayata girmiştir.

1923 Rize'nin ilk şoförü olan Dursun Topçu'nun nalburiye-cam ticaretine başlamasıyla ticari hayattaki gelişim devam etmiştir. Üçüncü kuşak olan Mehmet, Yaşar, İbrahim ve İsmail Topçu Kardeşler; inşaat malzemesi, hırdavat, cam ve elektrik malzemesi satışının yanında lastik ayakkabı imalatı ve satışı da yapmışlardır.

1957 Aile, 1957 senesinde İstanbul'da, daha sonra Topçular Hırdavat Firması'na dönüşen Mehmet-Yaşar Topçu ve Kardeşleri Kollektif Şirketi'ni kurmuştur ve 1966 yılında da işlerini tamamen İstanbul'a nakletmiştir.

1981 Çalışmalarını daha çok uluslararası pazarlarda tanıtmış yabancı ürünlerin Türkiye Distribütörlüğüne dayalı yürüten Reis Makina, ailenin ikinci firması olarak 1981 yılında Karaköy-İstanbul'da faaliyete başlamıştır.

1992 yılından bu yana, dünyanın en büyük elektrikli el aletleri üreticilerinden **Makita Corporation** Firması'nın Türkiye distribütörlüğünü üstlenmiştir. Aile'nin üçüncü firması olan ve yine 1992 yılında Perpa Ticaret Merkezi'nde kurulan Makser Tanıtım ve Satış Sonrası Hizmetler Firması sayesinde satış sonrası hizmetlerde daha kapsamlı ve etkin hale gelinmiştir.

Makser Tanıtım ve Satış Sonrası Hizmetler Firması, Reis Makina'nın Türkiye distribütörlüğünü yaptığı mamüllerin yedek parça ve servis hizmetini vermektedir. Makser, tüm müşterilerine en kısa zamanda en iyi servis ve yedek parça hizmetini sağlayabilmek için Türkiye geneline yayılmıştır.

1995 Dolmar GmbH Firması'nın Türkiye Müessesilliği'nin alınmasıyla ağaç kesim motorları, çim biçme makineleri ve bahçe aletleri, Reis Makina ürün grubuna katılmıştır. Yine aynı dönemde, sektöründe önemli bir yere sahip İtalyan Lavorwash Markası'yla yıkama makineleri ve sanayi türü süpürgeler Türkiye'de satışa sunulmuştur.





ISO 9001:2008



Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021
AB-0006-YS



reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

Amacımız;

Nitelikli insan kaynağı ile üründe ve hizmette kaliteyi öncüleyen; sektörde hızlı büyüyen ve uluslararası rekabette güçlü bir firma oluşturmaktır.

2005 Şirketteki gelişme ve büyüme neticesinde 2005 yılında şirket Karaköy Perşembe Pazarı'ndaki yerinden merkezi Samandıra'ya taşıyarak mevcut iş hacmini daha da genişletmiştir. Yeni kurumsal logosu, şirket içi yapısal değişiklikler, yeni departmanların kurulması ve personel sayısının artması Reis Makina'nın yeniden yapılanma sürecini tamamlamasını sağlamıştır.

2007 Kama By Reis Jeneratör grubu ile Reis Makina, enerji sektörüne de adım atmış ve kısa zamanda yüksek oranda jeneratör, motor satışı ile bu sektörde de güçlü konuma gelmiştir.

2008 Süreci daha önceki yıllarda başlatılan ISO 9001 Kurumsallaşma Projesi başarıyla tamamlanmıştır. Toplam Kalite Yönetimi Sisteminin de uygulandığı öncü bir firma haline gelen Reis Makina, nalburiye ve hırdavat sektöründe markalaşma süreci olarak tanımlanan "Reis Shop Projesi"ni başlatmıştır. Türkiye'nin her bölgesinde yer alan Reis Shop Bayileri, son kullanıcılara her alanda avantajlı ürünler sunar hale gelmiştir. Ticari hacmini uluslararası boyuta taşımayı başaran Reis Makina, firma otomasyonunu dünyanın en önemli ERP yazılımlarından olan SAP'ye yaptığı yatırımla tamamlamıştır. Kalitesiyle öne çıkan Leica marka lazermetreler Reis Makina distribütörlüğünde Türkiye Pazarı'na aynı yıl içerisinde sunulmuştur.

2009 yılında satış sonrası hizmetlerin niteliği artmış ve Türkiye'nin her noktasında sayısı 300'ü aşan servis hizmet ağı oluşturulmuştur. Bu süreçte Makser Firması, Reis Makina bünyesinde Reis Servis Hizmetleri Direktörlüğü'ne dönüştürülmüştür. Reis Makina'nın her geçen gün artan ürün gamı, 2009 yılı itibarıyla Welder Kaynak Makinaları'nın pazara sunulmasıyla daha da çeşitlendi.

2010'da Rain Pump Su Pompaları ve yeni ürün olarak 2011 yılı için Turcoboor Manyetik Matkapları'nın da dahil olmasıyla ürün yelpazesi çok daha zengin hale gelmiştir. Ayrıca; Reis Makina'nın 10 yılı aşkın süredir piyasaya arzettiği istifleme - kaldırma ve garaj ekipmanları, 2010 ve 2011 yıllarında daha kapsamlı ve nitelikli ürünler haline getirildi. Bu dönüşümle birlikte, çeşitlenen transpalet ürün gamının yanı sıra, manuel yarı akülü istif makinaları ile endüstriyel platformlar, **Biglift** ürün grubuna dahil olmuştur. Aynı süreç kapsamında garaj ekipmanları, **Bigred** Markası bünyesinde yapılandırılmış ve böylece işin uzmanlarına yönelik çalışmalar hız kazanmıştır.

2012 **Maktec Elektrikli El Aletleri**'nin Reis Makina bünyesine dahil edildiği bir yıl olacaktır. Böylece, kurumsal kimliği ve güçlü yapısıyla firmamız geleceğe daha güvenle bakmaktadır.





DOLMAR



+90 **444 73 47** - 444 (REİS)

www.dolmar.gen.tr



İÇİNDEKİLER

PS-3410 TH	7
PS-32 C	8
PS-350 SC	9
PS-420 SC	10
PS-460	11
111	12
PS-5105	13
PS-6400 HS	14
PS-7300 HS	15
PS-7910	16
PS-9010	17
Aksesuarlar	18
2 Zamanlı Motor Yağı	19
PD-520	20
HT-43	21
HT-49, HT-53	22
HT-2556 D	23
ET-100 C	24
LT-210	25
MS-252	26
MS-340	27
MS-400	28
MS-4010	29
MS-4510	30
Misinalar	31
RM-63.7	32
TM-102.18 H	33
TM-122.22 H2	34
4 Zamanlı Motor Serisi	35



PS-3410 TH

Ormancılar için yüksek torklu ağaç kesim motoru

Profesyonel Makina

Ağaç bakım işleriyle, temizlik ve kuru dal budama için ideal



Teknik özellikler			
Motor hacmi	34 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	1,4 kW	Ses basınç seviyesi	94,1 dB(A)
Güç	1,9 PS	Ses güç seviyesi	102,9 dB(A)
Net ağırlık	3,5 kg	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,28 l	Vibrasyon hızlanma ön	4,7 m/s ²
Yağ depo kapasitesi	0,22 l	Vibrasyon hızlanma arka	5,2 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Güç faktörü K	2,0 m/s ²
Zincir gerdirme	Standard		

- Yüksek torklu 34 cm³ motor
- Verimli titreşim önleme sistemi
- Her konumda rahat ve kolay çalıştırma
- Güvenli çalışma için düşük geri tepme
- Güvenli zincir yağlama için otomatik yağ pompası
- Depo kapağı elle veya anahtarla sökülebilir



DOLMAR

PS-32 C

Çok fonksiyonel, hafif ve kullanımı son derece kolay

Başlangıç hobi modeli,
Kolay çalıştırma ve kullanım
Profesyonel özelliklere sahip



Kolay çalıştırma

Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü



Dokun&Durdur tek mandalla çalışma



Yakıt pompası (Primer)



Metal mahmuz

Teknik özellikler			
Motor hacmi	32 cm ³	Katalitik konverter	var
Güç	1,35 kW	Klavuz (Bar)	40 cm
Güç	1,8 PS	Zincir	092 3/8" 1,3mm
Net ağırlık	4,2 kg	Ses basınç seviyesi	102,6 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,4 l	Ses güç seviyesi	109,8 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,28 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma Ön	4,8 m/s ²
Zincir gerdirme	yandan gerdirme	Vibrasyon hızlanma Arka	4,8 m/s ²
Otomatik yağ pompası	var	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Kolay Çalıştırma: Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü
- Dokun&Durdur tek mandalla çalışma
- Yakıt pompası (Primer)
- Metal mahmuz standart
- Güvenli zincir freni.
- Profesyonel kalite merkezkaçlı debriyaj
- Daha profesyonel zincir dişli

- Ayarlanabilir metal yağ pompası
- Egzoz gazını temizlemek için katalitik konverter
- Büyük depo kapağı, kolay kullanım için S-biçimli
- Belli uzunlukta ağaç kesimi için arak sap üzerinde 30 cm markalama
- Düşük vibrasyon için 4 çelik yay
- Yan zincir gerdirme
- Güvenli klavuz bağlamak için iki adet somun

DOLMAR

PS-350 SC

Kompak sınıfı ağaç kesim motoru

Yarı profesyonel kullanım için tavsiye edilir.
Çok daha fazla ayrıntıyla profesyonel.
Rahat tutma kolu sayesinde kolay kullanım.



Büyük ve kolay erişilebilir depo kapağı



Haricen monte edilmiş zincir dişli zincir montajı son derece kolay ve basit hale getirmektedir



Döküm magnezyum motor bloğu yüksek tork üretimi sağlar



Dokun&Durdur tek mandalla kullanım

Teknik özellikler			
Motor hacmi	34,7 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	1,7 kW	Katalitik konverter	var
Güçrating	2,3 PS	Ses basınç seviyesi	100,8 dB(A)
Net ağırlık	4,9 kg	Ses güç seviyesi	110,0 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,48 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,28 l	Vibrasyon hızlanma ön	4,3 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma arka	3,6 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Kolay çalıştırma: Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü
- Güvenli zincir freni
- Merkez kaçı debriyaj 3 ayaklı
- Daha profesyonel zincir dişlisi
- Ayarlanabilir yağ pompası, motor boştaiken kapalıdır
- Dokun & durdur tek mandalla çalıştırma

- Magnezyum döküm motor bloğu
- Egzoz gazını temizlemek için katalitik konverter
- Aparat gerektirmeden hav filtre temizleme imkanı
- Yaz / Kış kullanımı
- Yan zincir gerdirme
- Büyük depo kapağı, kolay kullanım için S - biçimli

DOLMAR

PS-420 SC

Kompak sınıfı ağaç kesim motoru

Yarı profesyonel kullanım için tavsiye edilir.
Çok daha fazla ayrıntıyla teknik olarak profesyonele yakın
Rahat tutma kolu sayesinde kolay kullanım



*Katalitik konverter



Büyük ve kolay erişilebilir depo kapağı



Haricen monte edilmiş zincir dişli zincir montajı son derece kolay ve basit hale getirmektedir



Dokun & durdur tek mandalla kullanım



Döküm magnezyum motor bloğu yüksek tork üretimi sağlar

Teknik özellikler			
Motor hacmi	42,4 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	2,2 kW	Katalitik konverter	var
Güç	3,0 PS	Ses basınç seviyesi	100,8 dB(A)
Net ağırlık	4,9 kg	Ses güç seviyesi	110,0 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,48 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,28 l	Vibrasyon hızlanma ön	3,6 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma arka	3,2 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Kolay çalıştırma: Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü
- Güvenli zincir freni
- Merkez kaçlı debriyaj 3 ayaklı
- Daha profesyonel zincir dişlisi
- Ayarlanabilir yağ pompası, motor boştayken kapalıdır
- Dokun & durdur tek mandalla çalışma
- Magnezyum döküm motor bloğu
- Egzoz gazını temizlemek için katalitik konverter
- Aparat gerektirmeden hav filtre temizleme imkanı
- Yaz / Kış kullanımı
- Yan zincir gerdirme
- Büyük depo kapağı, kolay kullanım için S - biçimli

Katalitik konverter, ya da katalitik dönüştürücü, motorların egzozlarındaki (dışarı verdikleri gaz) çevreye zararlı maddeleri daha az zararlı maddelere dönüştüren egzoz içindeki küçük bir süzgeçtir. Günümüz motorlarında yanma odasına giren hava-gaz karışım oranları mümkün olduğunca en iyi seviyede tutularak emisyonlar azaltılır. Bu motorun devri göz önüne alınarak yanma odasına alınan hava ve yanabilecek yakıt miktarı hesaplanarak kontrollü olarak işletilir. Bu sayede zararlı olan yanmamış gaz miktarı azaltılmış olur. Daha sonra katalitik konterverde bu gazlar çeşitli reaksiyonlara girerek neredeyse tamamen zararsız hale getirilerek atmosfere salınır.

DOLMAR

PS-460

Profesyonel tasarımı ekonomik ağaç kesim motoru



Çiftçiler, bahçecilik işleriyle uğraşanlar ve peyzaj işleri için idealdir. Şahsi kullanıma uygundur. Rahat kullanılır ve kesintisiz güce sahiptir.



Pürüzsüz yüzeyler sayesinde temizlik imkanı ve kolay taşıma



Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı



Büyük zincir yuvası sayesinde kolay temizleme ve rahat talaş tahliyesi



Sadece üç mandallı gevşeterek bakımı kolay motora rahat erişim imkanı

Teknik özellikler			
Motor hacmi	45,6 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	2,2 kW	Ses basınç seviyesi	102,1 dB(A)
Güç	3,0 PS	Ses güç seviyesi	108,3 dB(A)
Net ağırlık	5,5 kg	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,47 l	Vibrasyon hızlanma ön	4,1 m/s ²
Yağ depo kapasitesi	0,27 l	Vibrasyon hızlanma arka	3,6 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Güç faktörü K	2,0 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme		

- Kolay çalıştırma: Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü
- Modern, en iyi gaz değişim yönetimli 2-zamanlı motor
- En verimli şekilde yakıt kullanımı

- Kolay ve uygun kullanım için tek-mandallı otomatik yarım gaz kullanımı
- Zincirin tam gerdirilmediği durumlarda yandan zincir gerdirme imkanı
- Kolay çıkarılabilen ve temizlenen hava filtresi

DOLMAR

111

Güçlü, güvenilir, sağlam
Profesyonel kullanıcılar için



Teknik özellikler			
Motor hacmi	52 cm ³	Otomatik yağ pompası	evet
Güç	2,7 kW	Ses basınç seviyesi	101,0 dB(A)
Güç	3,7 PS	Ses güç seviyesi	110,0 dB(A)
Net ağırlık	5,1 kg	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,56 l	Vibrasyon hızlanma ön	5,9 m/s ²
Yağ depo kapasitesi	0,28 l	Vibrasyon hızlanma arka	5,2 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Güç faktörü K	2,0 m/s ²
Zincir gerdirme	Standard		

- Güçlü motor
- 2 Filtreli
- Bakım gerektirmeyen elektronik ateşleme



DOLMAR

PS-5105

Güçlü, çevik ve güvenilir

DOLMAR orta sınıf modeli için yeni formül. Orta ölçüde ağaçların kesilmesi ve budanması için yüksek torklu model aynı zamanda ergonomik tasarım sayesinde budama işleri içinde idealdir, yüksek RPM ve kolay hızlanma özelliklerini sahiptir.



Pürüzsüz yüzeyler sayesinde temizlik imkanı ve kolay taşıma



Büyük zincir yuvası sayesinde kolay temizleme ve rahat talaş tahliyesi



Zincir yandan gerdirme



Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı

Teknik özellikler			
Motor hacmi	50 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	2,8 kW	Sap ısıtma	yok
Güç	3,8 PS	Ses basınç seviyesi	101,0 dB(A)
Net ağırlık	5,1 kg	Ses güç seviyesi	108,6 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,47 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,27 l	Vibrasyon hızlanma ön	5,2 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma arka	3,7 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Kolay çalıştırma: Yay takviyeli starter sayesinde en yüksek seviyede motor çalıştırma kontrolü
- Orta kalınlıkta ağaçların kesimi ve doğranmasında ideal model
- Yüksek dayanıklılık için verimli soğutma
- Yüksek rpm ve kolay hızlı ivmelenme
- Ergonomik tasarım ve kolay taşıma
- Aparatsız filtre bakımı
- Dokun & durdur tek mandalla çalışma
- Zincir yandan gerdirme
- Maksimum talaş tahliyesi
- Ayarlanabilir yağ pompası motor boştaiken kapalıdır

DOLMAR

PS-6400 HS

Profesyonel kullanıcılar için
Güçlü Ağaç Kesim Motoru

Güç, tork ve hafiflik -profesyonel kullanıcıların verimli biçimde ve düşük eforla ormancılıkta ağaç devirme ve budama işleri için tam ihtiyaç duydukları özellikler.



Ergonomik sap sistemi



Sıkıştırma valf mandalı sayesinde kolay çalıştırma



Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı



Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir

Teknik özellikler

Motor hacmi	64 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	3,5 kW	Kolay çalıştırma (Decompression)	var
Güç	4,8 PS	Ses basınç seviyesi	104,3 dB(A)
Net ağırlık	6,4 kg	Ses güç seviyesi	113,3 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,75 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,42 l	Vibrasyon hızlanma ön	5,9 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma arka	3,6 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir
- Dahili zincir freni
- Vibrasyon takozu
- Zincir yandan gerdirme

- Dekomprasyon valfi
- Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı



DOLMAR

PS-7300 HS

Profesyonel kullanıcılar için
Güçlü Ağaç Kesim Motoru

Güç, tork ve hafiflik -profesyonel kullanıcıların verimli biçimde ve düşük eforla ormancılıkta ağaç devirme ve budama işleri için tam ihtiyaç duydukları özellikler.



Ergonomik sistemi



Sıkıştırma valf mandalı sayesinde kolay çalıştırma



Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı



Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir

Teknik özellikler			
Motor hacmi	72,6 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	4,1 kW	Kolay çalıştırma (Decompression)	var
Güç	5,6 PS	Ses basınç seviyesi	104,3 dB(A)
Net ağırlık	6,6 kg	Ses güç seviyesi	113,3 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,75 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,42 l	Vibrasyon hızlanma ön	6,2 m/s ²
Vibrasyon takoza	var	Vibrasyon hızlanma arka	4,1 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- Güçlü ve yüksek torklu
- Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir
- Dahili zincir freni
- Vibrasyon takoza
- Zincir yandan gerdirme
- Dekomprasyon valfi
- Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı
- Maksimum talaş tahliyesi

DOLMAR

PS-7910

Profesyonel kullanıcılar için
Güçlü Ağaç Kesim Motoru

Güç, tork ve hafiflik -profesyonel kullanıcıların verimli biçimde ve düşük eforla ormancılıkta ağaç devirme ve budama işleri için tam ihtiyaç duydukları özellikler.



Ergonomik sap sistemi



Sıkıştırma valf mandalı sayesinde kolay çalıştırma



Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı



Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir

Teknik özellikler

Motor hacmi	78,5 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	4,6 kW	Kolay çalıştırma (Decompression)	var
Güç	6,3 PS	Ses basınç seviyesi	104,3 dB(A)
Net ağırlık	6,6 kg	Ses güç seviyesi	113,3 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	0,75 l	Güç faktörü K	2,5 dB(A)
Yağ depo kapasitesi	0,42 l	Vibrasyon hızlanma ön	6,6 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Vibrasyon hızlanma arka	4,5 m/s ²
Zincir gerdirme	Yandan gerdirme	Güç faktörü K	2,0 m/s ²

- 1,37 kg/kW
- Güçlü ve yüksek torklu
- Alet gerektirmeden filtre bakımı yapılabilir
- Dahili zincir freni
- Vibrasyon takozu
- Zincir yandan gerdirme
- Dekomprasyon valfi
- Sıkışmayı önlemek için büyük talaş çıkışı
- Maksimum talaş tahliyesi

DOLMAR

PS-9010

Profesyonel kullanıcılar için
Güçlü Ağaç Kesim Motoru

Profesyoneller için güçlü ve dayanıklı
DOLMAR PS-9010
Benzinli Ağaç Kesim Motoru.



Teknik özellikler			
Motor hacmi	90 cm ³	Otomatik yağ pompası	var
Güç	4,9 kW	Ses basınç seviyesi	103,0 dB(A)
Güç	6,7 PS	Ses güç seviyesi	110,0 dB(A)
Net ağırlık	8,2 kg	Güç faktörü	2,5 dB(A)
Yakıt depo kapasitesi	1,0 l	Vibrasyon hızlanma ön	7,0 m/s ²
Yağdepo kapasitesi	0,4 l	Vibrasyon hızlanma arka	6,2 m/s ²
Vibrasyon takozu	var	Güç faktörü K	2,0 m/s ²
Zincir gerdirme	Standard		

- En üst seviye motor özellikleri
- En iyi vibrasyon önleme
- Rahat talaş tahliyesi
- Manuel çalışma ya da vurmali tip fren
- Çift takviyeli el muhafazası



DOLMAR

Aksesuarlar

411 909 650	3/8" 45 cm	32 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
414 045 141	.325" 45 cm	36 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
411 910 650	3/8" 53 cm	36 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
412 035 611	3/8" 90SG	35 cm 26 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
412 035 661	3/8" 91VG	35 cm 26 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
412 040 611	3/8" 91VG	40 cm 28 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
412 040 661	3/8" 91VG	40 cm 28 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
415 045 451	3/8" 45 cm	32 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 050 452	3/8" 50 cm	36 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 050 455	3/8" 50 cm	36 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 050 652	3/8" 50 cm	36 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
415 050 655	3/8" 50 cm	36 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
415 053 451	3/8" 53 cm	36 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 060 452	3/8" 60 cm	40 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 060 455	3/8" 60 cm	42 DİŞ ELMAS KILAVUZ
415 060 652	3/8" 60 cm	40 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
415 060 655	3/8" 60 cm	42 DİŞ MAKARALI KILAVUZ
442 035 211	3/8" 35 cm	26 DİŞ MAKARALI KILAVUZ (Makita)
443 045 661	3/8" 45 cm	32 DİŞ MAKARALI KILAVUZ (Makita)
445 053 451	3/8" 53 cm	36 DİŞ ELMAS KILAVUZ (Makita)



528 099 801	73LP-820 DİŞ TOP ZİNCİR	3/8"	.043"-1,1mm
957 484 801	95VP-920 DİŞ TOP ZİNCİR	404"	.063"-1,6mm
528 092 801	91VG-820 DİŞ TOP ZİNCİR	3/8"	.058"-1,5mm
528 086 801	21BP-920 DİŞ TOP ZİNCİR	.325"	.058"-1,5mm
511 290 801	90SG-820 DİŞ TOP ZİNCİR	3/8"	.050"-1,3mm
522 103 801	27-742 DİŞ 404 TOP ZİNCİR	3/8"	.058"-1,5mm
523 093 801	73 DP 820 DİŞ TOP ZİNCİR	.325"	.050"-1,3mm
523 100 801	72 LP-820 DİŞ TOP ZİNCİR	3/8"	.050"-1,3mm



953003040	5.5MM MOTOR EĞESİ 7/32
953003070	4.8MM MOTOR EĞESİ 3/16
953003090	4.0MM MOTOR EĞESİ 5/32
953003100	4.5MM MOTOR EĞESİ 11/64
953003110	5.2MM MOTOR EĞESİ 13/64



DOLMAR

2 Zamanlı Motor Yağı



980 008 107
1 Lt



980 008 112
1 Lt ölçekli



980 008 106
100ml

Dolmar 2 zamanlı motor yağları, 2 zamanlı motorlar için özel olarak tasarlanmıştır. Üstün Dolmar teknolojisinin ürünü 2 zamanlı yağlar, kuruma karşı etkili ve kullanım sırasında motorda ve bujilerde kurum oluşmasına ve birikimine karşı sürekli ve tam koruma sağlar. Üstün temizleme özelliği sayesinde ilk çalışma anının hızlı ve güvenilir olmasını sağlar.

Herhangi bir konvansiyonel yüksek performanslı 2 zamanlı motor yağı, 40:1 yağ karışım oranında çalışabilecek her türlü motorda kullanılabilir. Bununla beraber minimum emisyon oranı için önerimiz DOLMAR'ın 50:1 oranlı yüksek performans motor yağıdır. Tüm DOLMAR yağları JASO, ISO, API kalite belgelidir.

Kullanım özellikleri ve faydaları

- Yüksek performans katkıları sayesinde kullanım sırasında motor aksamını kuruma karşı korur.
- Mükemmel yağlama özelliği sayesinde pistonları sürtünmeye karşı korur.
- Egzoz sisteminde tıkanıklığa karşı koruma sağlar.
- Erken ateşlemeyi ve katlizör bozulmasını azaltır.

DOLMAR

PD-520 BURGU MAKİNASI

Bir kişinin kolayca çalışabilmesi için tasarlanmıştır. Çit direkleri, ağaç ve fidanlar için delik açma işlemlerinde en verimli çözüm.

CE



Teknik Özellikler

Motor 2 zamanlı

Silindir hacmi 51.7cm³

Güç 2.7Hp

Güç 1.98kW

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Kolay çalıştırma membran karbüratör, primer ve dekomprasyon valfi
- Sap, motor boşta iken motoru korur, Kullanım sırasında operatörü korur
- Aletsiz filtre bakımı

DOLMAR

HT-43

Konforlu ve verimli



Teknik Özellikler

Güç	400 W	Ses basınç seviyesi	82.1 dB(A)
Ağırlık	2.8 kg	Ses güç seviyesi	93.0 dB(A)
Bıçak kesim uzunluğu	42 cm	Güç faktörü K	3.0 dB(A)
Toplam uzunluk	82.1 cm	Titreşim ivmesi	6.70 m/s ²
Dış aralığı	18 mm	Güç faktörü K	1.5 m/s ²
Bıçak hızı	1600 min ⁻¹		

- Güçlü 400 W elektrik motoru
- Nikel kaplama bıçak
- Çift elle güvenli kullanım
- Kompak tasarım
- Şeffaf el koruyucu
- Dengeli
- Uzun ömürlü kalite
- Bıçak muhafazası ile beraber



DOLMAR

HT-49

Konforlu ve verimli



Teknik Özellikler			
Güç	400 W	Ses basınç seviyesi	82.1 dB(A)
Ağırlık	2.8 kg	Ses güç seviyesi	93.0 dB(A)
Bıçak kesim uzunluğu	48 cm	Güç faktörü K	3.0 dB(A)
Toplam uzunluk	87.1 cm	Titreşim ivmesi	6.70 m/s ²
Diş aralığı	18 mm	Güç faktörü K	1.5 m/s ²
Bıçak hızı	1600 min ⁻¹		

- Güçlü 400 W elektrik motoru
- Nikel kaplama bıçak
- Çift elle güvenli kullanım
- Kompak tasarım
- Şeffaf el koruyucu
- Dengeli
- Uzun ömürlü kalite
- Bıçak muhafazası ile beraber

HT-53

Konforlu ve verimli



Teknik Özellikler			
Güç	400 W	Ses basınç seviyesi	82.1 dB(A)
Ağırlık	2.8 kg	Ses güç seviyesi	93.0 dB(A)
Bıçak kesim uzunluğu	52 cm	Güç faktörü K	3.0 dB(A)
Toplam uzunluk	92.1 cm	Titreşim ivmesi	6.70 m/s ²
Diş aralığı	18 mm	Güç faktörü K	1.5 m/s ²
Bıçak hızı	1600 min ⁻¹		

- Güçlü 400 W elektrik motoru
- Nikel kaplama bıçak
- Çift elle güvenli kullanım
- Kompak tasarım
- Şeffaf el koruyucu
- Dengeli
- Uzun ömürlü kalite
- Bıçak muhafazası ile beraber

DOLMAR

HT-2556 D

Benzinli çit budama



CE

Teknik Özellikler

Silindir hacmi	24.5 cm ³	Ses basınç seviyesi	96.2 dB(A)
Güç	0.88 kw/1.2 PS	Ses güç seviyesi	103.6 dB(A)
Ağırlık	5.1 kg	Titreşim ivmesi ön	12.1 m/s ²
Bıçak kesim uzunluğu	56 cm	Titreşim ivmesi arka	11.1 m/s ²
Tolam uzunluk	84 cm		
Diş aralığı	28 mm		

- Her iki taraftaki alt ve üst bıçaklar keskinleştirilmiştir.
- 56 cm uzunluğunda karşılıklı hareket eden bıçaklar.



DOLMAR

ET-100 C

Hobby kullanım ve bahçeler için ideal

Bahçenizdeki uzun çimleri biçebilmeniz için güvenilir bir ortak.

CE



Teknik Özellikler

Voltaj	230 V	Şaft	Spiral şaft
Güç	1000 W	Anti titreşim sistemi	Var
Ağırlık	5.1 kg	Tutamak tipi	Halka
Uzunluk	1.53 mt	Ses basınç seviyesi	85.3 dB(A)
Standart kesme aracı	Misina başlık		

- Yüksek torklu güçlü elektrikli motor
- Hafif alüminyum şaft
- Konforlu bir çalışma için anti titreşim sistemli tutamak
- Sessiz kesici başlık
- Sabit devir için elektronik hız kontrolü



DOLMAR

LT-210

Hoby kullanım için

Bahçenizdeki çimleri biçebilmeniz için güvenilir bir ortak.

CE



Teknik Özellikler

Silindir hacmi	21 cm ³	Anti titreşim sistemi	Hayır
Güç	0.62 kW/0.83 PS	Çok fonksiyonlu tutamak	Evet
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	3.8 kg	Tutamak tipi	Halka
Uzunluk (Muhafaza ve misina başlık hariç)	1.54 m	Ses basınç seviyesi	93.9 dB(A)
Standart kesme aracı	Misina başlık	Ses güç seviyesi	104.2 dB(A)
Yakıt kapasitesi	0.4lt	Titreşim ivmesi ön	7.3 m/s ²
Şaft	Esnek şaft iç mil	Titreşim ivmesi arka	6.1 m/s ²
Primer pompa ile başlatma	Evet		

- Jikle otomatik olarak eski halini alır
- Titreşimi azaltmak için plastik destek
- Alüminyum şaft - hafif
- Dokun & durdur tek mandalla çalışma

DOLMAR

MS-252

Amatör kullanım için

Bahçenizdeki uzun çimleri biçebilmeniz için güvenilir bir ortak.

CE



Teknik Özellikler

Silindir hacmi	24.5 cm ³	Anti titreşim sistemi	Evet
Güç	0.73 kW/1 PS	Çok fonksiyonlu tutamak	Evet
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	4.5 kg	Tutamak tipi	Bisiklet Tipi
Uzunluk (Muhafaza ve misina başlık hariç)	1.77 m	Ses basınç seviyesi	91.2 dB(A)
Standart kesme aracı	4'lü bıçak misina başlık	Ses güç seviyesi	102.9 dB(A)
Yakıt kapasitesi	0.5 lt	Titreşim ivmesi ön	5.5 m/s ²
Şaft	1/2 mil	Titreşim ivmesi arka	3.8 m/s ²
Primer pompa ile başlatma	Evet		

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Titreşimi azaltmak için plastik destek
- Katlanır tutamakla en iyi ayar
- Alüminyum hafif şaft
- Çok fonksiyonlu tutamak



DOLMAR

MS-340

Profesyonel makina güçlü v

Ormancılar ve yol bakım görevlileri gibi profesyonel kullanıcılar içindir.

CE



Teknik Özellikler

Silindir hacmi	33 cm ³	Yakıt kapasitesi	0.5 lt
Güç	1.6 kW/2.2 PS	Motor	2 zamanlı
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	6.7 kg	Koşum tipi	Askılı takım
Standart kesme aracı	4'lü bıçak, misina başlık		

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Alüminyum hafif şaft
- Bisiklet tipi tutma kolu
- Çok fonksiyonlu tutanak
- Düşük titreşim
- Mükemmel denge



DOLMAR

MS-400

Profesyonel makina güçlü ve güvenilir

Ormancılar ve yol bakım görevlileri gibi profesyonel kullanıcılar içindir.

CE



Teknik Özellikler			
Silindir hacmi	33 cm ³	Yakıt kapasitesi	0.5 lt
Güç	1.6 kW/2.2 PS	Motor	2 zamanlı
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	6.7 kg	Koşum tipi	Askılı takım
Standart kesme aracı	4'lü bıçak, misina başlık		

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Alüminyum hafif şaft
- Bisiklet tipi tutma kolu
- Çok fonksiyonlu tutamak
- Düşük titreşim
- Mükemmel denge

DOLMAR

MS-4010

Profesyonel makina güçlü ve güvenilir

Ormancılar ve yol bakım görevlileri gibi profesyonel kullanıcılar içindir.

CE



Teknik Özellikler

Silindir hacmi	39 cm ³	Yakıt kapasitesi	0.9 lt
Güç	1.8 kW/2.5 PS	Motor	2 zamanlı
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	7.9 kg	Koşum tipi	Omuz askılı takım
Standart kesme aracı	3'lü bıçak, misina başlık		

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Alüminyum hafif şaft
- Bisiklet tipi tutma kolu
- Çok fonksiyonlu tutamak
- Düşük titreşim
- Mükemmel kesim açısı için çok pozisyonlu dişli grubu



DOLMAR

MS-4510

Profesyonel makina güçlü ve güvenilir

Ormancılar ve yol bakım görevlileri gibi profesyonel kullanıcılar içindir.

CE



Teknik Özellikler			
Silindir hacmi	45 cm ³	Yakıt kapasitesi	0.9 lt
Güç	2.3 kW/3.1 PS	Motor	2 zamanlı
Ağırlık (Muhafaza ve misina başlık hariç)	7.9 kg	Koşum tipi	Omuz askılı takım
Standart kesme aracı	3'lü bıçak, misina başlık		

- Güçlü 2 zamanlı motor
- Alüminyum hafif şaft
- Bisiklet tipi tutma kolu
- Çok fonksiyonlu tutamak
- Düşük titreşim
- Mükemmel kesim açısı için çok pozisyonlu dişli grubu

DOLMAR

Misinalar

Profesyonel ve amatör kullanımlar için



Yuvarlak misina pro

Yüksek gerilime dirençli ve kopmalara karşı dayanıklı mükemmel aşınma direnci sayesinde uzun ömürlü



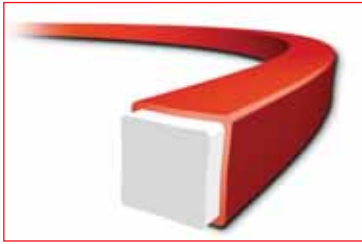
Yuvarlak misina

Kopmaya karşı dayanıklı hobby bahçeciliği için ideal



Yuvarlak misina

Kopmaya karşı dayanıklı hobby bahçeciliği için ideal



Kare misina pro

Yüksek gerilime dirençli ve kopmalara karşı dayanıklı mükemmel aşınma direnci sayesinde uzun ömürlü



Kare misina plus

Yıpranmaya ve kopmaya karşı yüksek dirençli



Bükülmüş kare misina

Sessiz seri patentli ürün. Dolmar tarafından tasarlanan ve ses seviyesini %15 azaltan misina serisi Hissedilen ses düşüklüğü %70

DOLMAR

RM-63.7

Oturarak çim biçmenin keyfini yaşayın



Çim haznesi kolay boşaltılır



Kolay temizlik için su bağlantısı



Kolay çalıştırma



Teknik Özellikler

Motor tipi	B&S 875	Vites tipi	Mekanik
Silindir hacmi	190 cm ³	Debriyaj	Mekanik
Güç (3.000 d/dak)	3.14 kW	Gövde	Tek bıçaklı
Maksimum çalışma alanı	2.500 m ²	Boyutlar	181x75x103
Genişlik	62 cm	Ses basınç seviyesi	84.7 dB(A)
Kesim yüksekliği (min)	30 mm	Güç faktörü K	0.7 dB(A)
Kesim yüksekliği (max)	75 mm	Ses güç seviyesi	98.0 dB(A)
Çim haznesi kapasitesi	140 lt	Güç faktörü K	0.4 dB(A)
Ağırlık	111 kg	Titreşim (Koltuk)	0.58 m/s ²

- Kademesiz hız kontrolü
- Kolay çalıştırma için E-start
- B&S motor
- Sağlam, tek bıçaklı çelik gövde
- Geniş çim haznesi, sürücü koltuğundan tahliye
- Akü şarjı pakete dahildir

DOLMAR

TM-102.18H

Daha geniş alanlar için güçlü ve güvenilir



Kontrol paneli



Kolay temizlik için su bağlantısı



Hidrostatik vites



Teleskopik kol sayesinde kolay çim tahliyesi

Teknik Özellikler

Motor tipi	B&S Powerbuilt 4185 AVS	Vites tipi	Hidrostatik
Silindir hacmi	500 cm ³	Debriyaj	Elektromanyetik
Güç (3.000 d/dak)	9.59 kW	Gövde	Çift bıçak
Maksimum çalışma alanı	5.000 m ²	Ses basınç seviyesi	81.4 dB(A)
Genişlik	101 cm	Güç faktörü K	0.7 dB(A)
Kesim yüksekliği (min)	30 mm	Ses güç seviyesi	99.0 dB(A)
Kesim yüksekliği (max)	90 mm	Güç faktörü K	0.8 dB(A)
Çim haznesi kapasitesi	300 lt	Titreşim (Koltuk)	0.70 m/s ²
Ağırlık	225 kg		

- Sağlam çift bıçaklı çelik gövde
- Kolay çalıştırmak için E-Start
- Ayarlanabilir dört tekerlekli hareketli gövde
- Kolay temizlik için su bağlantısı
- 6 ledli kontrol paneli
- Elektromanyetik debriyaj

- Teleskopik kol sayesinde kolay çim tahliyesi
- Çim haznesinin dolduğunu bildiren ses sinyali
- Çim tekerleği (çimenlere en az zarar)
- Eğimli arazilerde çalışabilme
- Parlak helojen farlar

DOLMAR

TM-122.22 H2

Daha geniş alanlar için güçlü ve güvenilir



Kontrol paneli



Kolay temizlik için su bağlantısı



Elektrikli motor sayesinde kolay çim tahliyesi



Parlak halojen farlar

Teknik Özellikler

Motor tipi	B&S Intek V-Twin 7220	Vites tipi	Hidrostatik
Silindir hacmi	656 cm ³	Debriyaj	Elektromanyetik
Güç (3.000 d/dak)	12.64 kW	Gövde	Çift bıçak
Maksimum çalışma alanı	8.000 m ²	Ses basınç seviyesi	88.4 dB(A)
Genişlik	121 cm	Güç faktörü K	0.6 dB(A)
Kesim yüksekliği (min)	30 mm	Ses güç seviyesi	104.1 dB(A)
Kesim yüksekliği (max)	90 mm	Güç faktörü K	0.7 dB(A)
Çim haznesi kapasitesi	300 lt	Titreşim (Koltuk)	0.50 m/s ²
Ağırlık	232 kg		

- Sağlam çift bıçaklı çelik gövde
- Kolay çalıştırmak için E-Start
- Ayarlanabilir dört tekerlekli hareketli gövde
- Kolay temizlik için su bağlantısı
- 6 ledli kontrol paneli
- Elektromanyetik debriyaj

- Teleskopik kol sayesinde kolay çim tahliyesi
- Çim haznesinin dolduğunu bildiren ses sinyali
- Çim tekerleği (çimenlere en az zarar)
- Eğimli arazilerde çalışabilme
- Parlak halojen farlar

DOLMAR



DM4

DOLMAR

4 Zamanlı Motor Serisi

Daha **TEMİZ**
Daha **TASARRUFLU**
Daha **YEŞİL**

DO MORE
WITH **DOLMAR**

PB-251.4

- Kolay çalıştırma, güçlü ve sorunsuz çalışan 4 zamanlı OHV motor
- Düşük yakıt tüketimi ve egzoz emisyonu
- Yaprak, kir, toz ve hatta kar taneleri için güçlü hava akımı

Motor hacmi	24,5 cc
Ağırlık	4,5 kg
Güç	0,81 kW/1,10PS
Max. hava hacmi	606 m ³ /h
Max. hava çıkışı	64,6 m/s
Tan kapasitesi	0,52 lt



PB-7601.4

- Güçlü ve verimli 4 zamanlı OHV motor
- Kolay çalıştırmak için otomatik boşaltma valfi
- Düşük egzoz emisyonu ve yakıt tüketimi sayesinde tam dolu yakıt haznesiyle ortalama 80 dakika çalışabilme.

Motor hacmi	75,6 cc
Ağırlık	10,2 kg
Güç	2,8 kW/3,8PS
Max. hava hacmi	1296 m ³ /h
Max. hava çıkışı	87 m/s
Tan kapasitesi	1,9 lt



MP-352.4

- Kolay çalıştırma, güçlü ve sorunsuz çalışan 4 zamanlı OHV motor
- Düşük yakıt tüketimi ve egzoz emisyonu
- Hafif portatif ve çok güçlü

Motor hacmi	33,5cc
Ağırlık	7,5 kg
Max. pompalama	34 gal/min
Max. çıkış	147 lt
Max. emme	26 lt
Tan kapasitesi	21,9 oz



Temiz Egzoz Emisyonu

Kolay Bakım

2 zamanlı motor
Egzoz gazı 1/10



Kademeli çıkış
2 zamanlı motor
Egzoz gazı 1/2



4 zamanlı motor
Sadece HC+NOX
27g/kWh



Geleneksel
2 zamanlı motor



DM4
DOLMAR
4 zamanlı
motor serisi



4 zamanlı motorun emisyonunun
sadece %10'u!

Zamandan tasarruf edin!

DOLMAR

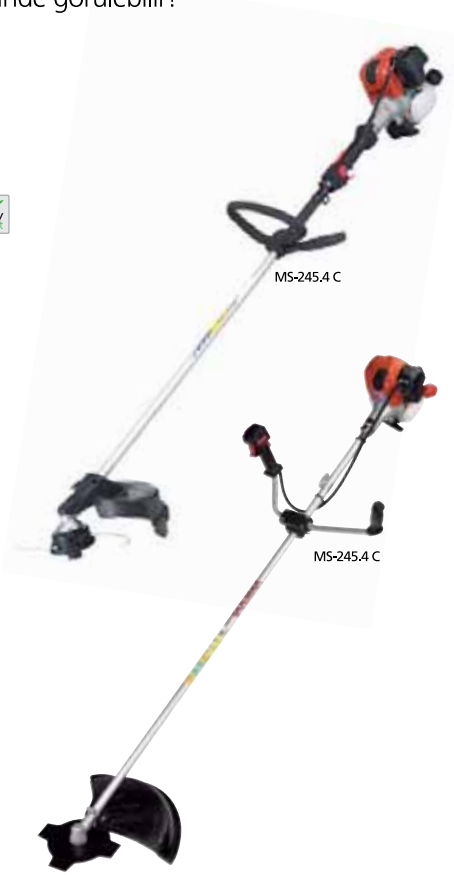
Dolmarın yenilikçi geliştirmeleri sonucu üretilen DOLMAR DM4 4 zamanlı motor serisi portatif makinalar için idealdir. Teknolojik üstünlüğü hem kullanıcının performansında hem de çevreye olan etkisinde görülebilir!



GÜÇ

Portatif makinalar için

- Temiz egzoz emisyonu
- Kolay bakım
- Kompakt ve hafif
- Düşük ses seviyesi
- Tasarruflu yakıt tüketimi
- Düşük operasyon maliyeti



MS-245.4 C

- Kolay çalıştırma için primer başlı otomatik boşaltma valfi
- Ergonomik plastik tutamaçlar ve düşük ses seviyesi ile daha konforlu kullanım.
- Düşük egzoz emisyonu ve düşük yakıt tüketimiyle çevreye dost tasarım

Motor tipi	4 zamanlı
Silindir hacmi	24,5 cc
Güç	0.71 kW/0.97PS
Ağırlık	5.3 kg
Yakıt haznesi kapasitesi	0.50 lt

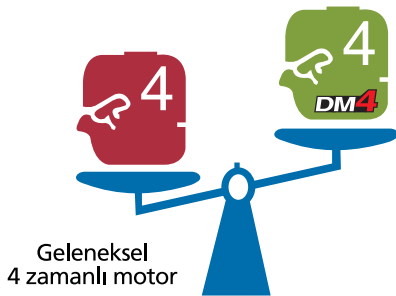
MS-245.4 U

- Kolay çalıştırma güçlü ve sorunsuz çalışan 4 zamanlı OHV motor
- Düşük yakıt tüketimi ve egzoz emisyonu
- Yaprak, kir, toz ve hatta kar taneleri için güçlü hava akımı

Motor tipi	4 zamanlı
Silindir hacmi	24,5 cc
Güç	0.71 kW/0.97PS
Ağırlık	5,9 kg
Yakıt haznesi kapasitesi	0.50 lt

Kompakt ve hafif

Düşük ses seviyesi



Daha dengeli kullanım

DM4 DOLMAR
4 zamanlı motor serisi

2 zamanlı motor 94.5dB

87.7dB

2 zamanlı motorun sesi 5 adet 4 zamanlı motorun sesine eşittir.

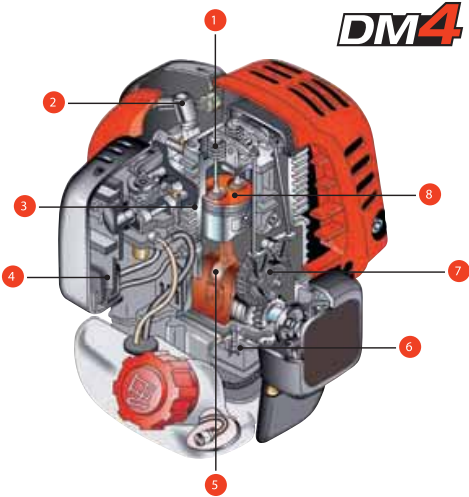
Daha sessiz çalışma

DOLMAR

Tasarruflu yakıt tüketimi Düşük operasyon maliyeti

Sağdaki tabloda DM4 motorların çeşitli medollerinin karşılaştırılması görülmektedir. Karşılaştırma tablosu Dolmar 4 zamanlı motorların geleneksel 2 zamanlı motorlara karşı olan üstünlüğünü açıkça göstermektedir. Tabloda gösterilen değerler daha az emisyonla daha çevreci bir performans ve daha düşük maliyetlerle daha tasarruflu bir kullanım olduğunu kanıtlamaktadır.

Dolmar'ın yenilikçi geliştirmeleri ile üretilen DOLMAR DM4 zamanlı motor serisi portatif makinalar için idealdir. Teknolojik üstünlüğü hem kullanıcının performansında hem de çevreye olan etkiside görülebilir.



- 1 Valf kolu
- 2 Ateşleme
- 3 Krom silindir
- 4 Çift katlı keçeli köpük filtre
- 5 Biyel kolu
- 6 Fren valfi
- 7 Otomatik boşaltma
- 8 Piston

Çevreye dost

4 zamanlı motor			
Silindir hacmi	24,5 cc	33,5 cc	75,6 cc
Emisyon standardı	50 g/kW/hr	50 g/kW/hr	72 g/kW/hr
Onaylanmış emisyon seviyesi	27 g/kW/hr	21 g/kW/hr	13 g/kW/hr
2 zamanlı motor			
Silindir hacmi	24,5 cc	30,5 cc	48,6 cc
Onaylanmış emisyon seviyesi	224 g/kW/hr	201 g/kW/hr	204 g/kW/hr
Carbon NHC ve Karşılaştırması	27	21	13

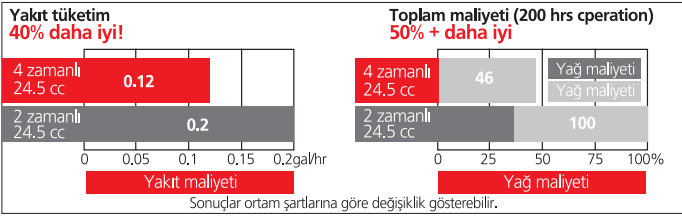
Daha temiz egzoz emisyonu: 2 zamanlı modellerle kıyaslandığında egzoz emisyonu önemli ölçüde düşüktür. Dolmar DM4 modelleri CARB 3. kademe ve EPAR 3. saniye gerekliliklerini yerine getirir.

**Yasal zorunluluğun
%80 altında**

300 saat kullanım	4 zamanlı motor Standart benzin	2 zamanlı motor 50:1 karışım
Yakıt tüketimi	0.12 (gal/hr)	0.2 (gal/hr)
Yakıt maliyeti	0.12 (gal/hr)x3.00\$ (gal)x200 (hr)=72\$	0.2 (gal/hr)x3.00\$ (gal)x200 (hr)=120\$
Yağ tüketimi	0.08 (Qt)x4 (oil chng)x4.98\$ (Qt)=1.60\$	0.99 (per 2.6oz)x40 (gal fuel)x=39.60\$
Toplam maliyet	73.60\$	73.60\$

A Savings of 86\$ thanks to the 4 stroke engine (200 hours of operation)

Düşük Kullanım maliyeti: Geleneksel 2 zamanlı motorlarla kıyaslandığında

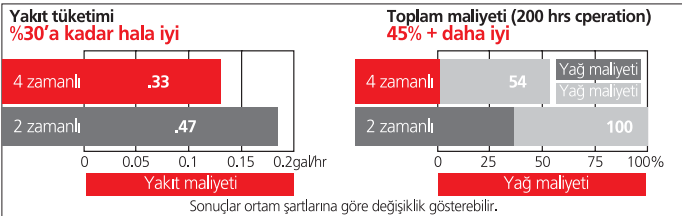


75.6 cc example - back pack blower:

	4 zamanlı motor Standart benzin	2 zamanlı motor Benzin karışımı
Yakıt tüketimi	0.33 (gal/hr)	0.33 (gal/hr)
Yakıt maliyeti	0.33 (gal/hr)x3.00\$ (gal)x200 (hr)=198\$	0.33 (gal/hr)x3.00\$ (gal)x200 (hr)=198\$
Yağ tüketimi	0.23 (Qt)x4 (oil chng)x4.98\$ (Qt)=4.60\$	0.23 (Qt)x4 (oil chng)x4.98\$ (Qt)=4.60\$
Toplam maliyet	73.60\$	73.60\$

**172\$'a kadar tasarruf edin (200 saat kullanım)
1 yıllık kullanımda (800 saat) 688\$ tasarruf**

Düşük Kullanım maliyeti: Geleneksel 2 zamanlı üfleyicilerle kıyaslandığında



DOLMAR



Dolmar Bir **Makita** Grup Markasıdır.

DOLMAR



www.dolmar.gen.tr



T Ü R K İ Y E D İ S T R İ B Ü T Ö R Ü

 **reismakina**
"Kalitenin Yapı Merkezi"

www.reismakina.com

YETKİLİ BAYII

