

KÄRCHER

PROFESYONEL TEMİZLİK EKİPMANLARI & DETERJANLARI

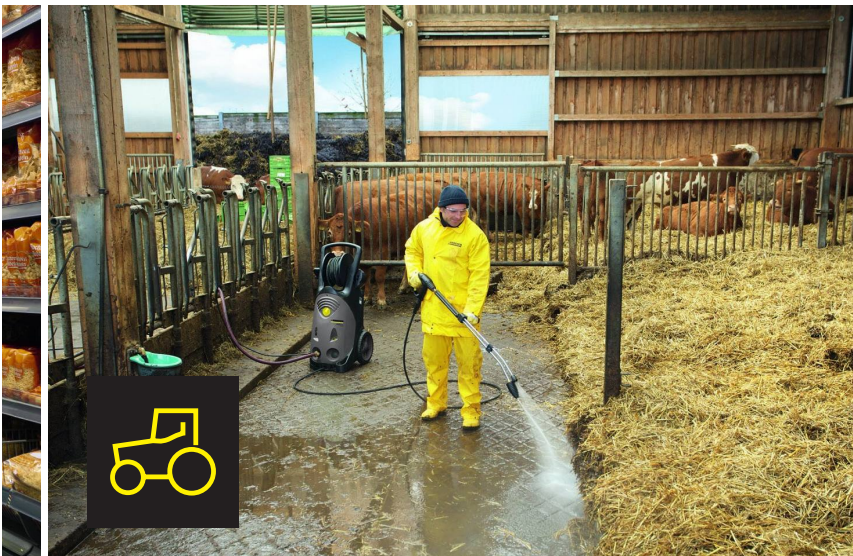
PROFESYONEL

Müşteri Destek Hattı : 0850 288 30 00
www.karcher.com.tr

PROFESYONELLER İÇİN HER İHTİYACA YÖNELİK TEMİZLİK ÇÖZÜMLERİ

Profesyoneller, verimliliği arttırmak adına pek çok işlevi aynı mükemmel performansta sunabilen teknolojileri tercih ediyor. Kullanım kolaylığı, fonksiyonellik ve üstün hijyen performansı. İşte Kärcher'in temizlik profesyonellerinin beklentisini karşılamak için geliştirdiği teknolojilerin temelini bu prensipler oluşturuyor. Kärcher bu doğrultuda, profesyonellerin ihtiyaçlarını iyi analiz edip, onların ihtiyaçlarını bir adım önceden görerek yenilikçi teknolojiler tasarlıyor. Güçlü kirlerde güçlü çözüm, Kärcher. Verimli ve ekonomik. Dayanıklı ve güvenli. Hafif ve sessiz. Kullanışlı ve hijyenik makineler. Profesyonellerden profesyonellere...





BUHAR TEMİZLİK MAKİNESİ, HALI MAKİNESİ VE HAVA TEMİZLEME MAKİNESİ

Buharlı temizlik makineleri ile kimyasal kullanmadan hijyenik bir temizlik elde etmek mümkündür. Kärcher Buharlı Temizlik Makineleri & Buharlı Vakumlu Makineleri, herhangi bir kimyasal temizlik maddesi kullanılmadan hijyenik ve ekonomik bir şekilde temizlik yapar. Geniş aksesuar yelpazesi bu makineleri bütün sert zeminler, cam ve seramik yüzeyler gibi farklı alanlarda kullanımlara uygun hale getirir.

SG 4/2

Buharlı Temizlik Makinesi

- Bakterilerin %99.99'unu öldüren deterjansız temizlik
- VapoHydro fonksiyonu
- Çıkarılabilir su tankı
- Tekerlekleri sayesinde rahatça hareket ettirebilme

**MAKSİMUM
HİJYEN**



Teknik bilgiler		
Voltaj	V	220-240
Isıtma kapasitesi	W	2250
Tank kapasitesi	l	1.5
Kablo uzunluğu	m	5
Buhar basıncı	bar	max. 4
Aksesuarsız ağırlık	kg	7
Boyutlar (U x G x Y)	mm	460 x 298 x 265
Sipariş numarası		1.092-301.0

SGV 8/5

Vakumlu Buharlı Temizlik Makinesi

- Bakterilerin %99.99'unu öldüren deterjansız temizlik
- Kolay kullanım paneli
- Kendini temizleme fonksiyonu
- Deterjan atma özelliği

**MAKSİMUM
HİJYEN**



Teknik bilgiler		
Voltaj	V	220-240
Isıtma kapasitesi	W	3000
Tank kapasitesi	l	5
Kablo uzunluğu	m	7.5
Buhar basıncı	bar	8
Aksesuarsız ağırlık	kg	40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	640 x 495 x 965
Sipariş numarası		1.092-010.0

SG 4/4

Buharlı Temizlik Makinesi

- Bakterilerin %99.99'unu öldüren deterjansız temizlik
- 4 bar basınç sayesinde mükemmel temizlik
- Çift tank sistemi
- Güvenli kullanım ve taşıma

**MAKSİMUM
HİJYEN**



Teknik bilgiler		
Voltaj	V	220-240
Isıtma kapasitesi	W	2300
Tank kapasitesi	l	4
Kablo uzunluğu	m	7.5
Buhar basıncı	bar	4
Aksesuarsız ağırlık	kg	8
Boyutlar (U x G x Y)	mm	475 x 320 x 275
Sipariş numarası		1.092-104.0

AB 20 Ec

Halı Kurutma Makinesi

- Sağlam ve dayanıklı plastikten yapılmış gövde
- Ergonomik tasarım



Teknik bilgiler		
Hava debisi	m³/sa	1200
Kablo uzunluğu	m	7.5
Motor gücü	W	120
Gerilim	V	220-240
Ağırlık	kg	7.1
Hız	rpm	1450
Boyutlar (U x G x Y)	mm	375 x 353 x 371
Sipariş No.		1.004-062.0

AF 20

Hava Temizleme Makinesi

- Çift filtre sistemi
- Filtre değişim göstergesi
- LED ekran hava kalitesi
- Dokunma fonksiyonu ile cihazın çalıştırılması
- Otomatik mod
- Gece modu
- Zamanlama programı



Teknik bilgiler		
Frekans / Voltaj	Fh/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	W	24
Uygun oda metrekaresi	m²	20
Hava debisi	m³/sa	max. 220
Aksesuarsız ağırlık	kg	3
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	4
Boyutlar (UxGxY)	mm	220 x 220 x 346
Sipariş No.		1.024-820.0

AF 50

Hava Temizleme Makinesi

- Çift filtre sistemi
- Filtre değişim göstergesi
- LED ekran hava kalitesi
- Dokunma fonksiyonu ile cihazın çalıştırılması
- Otomatik mod
- Gece modu
- Zamanlama programı



Teknik bilgiler		
Frekans / Voltaj	Fh/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	W	45
Uygun oda metrekaresi	m²	50
Hava debisi	m³/sa	max. 520
Aksesuarsız ağırlık	kg	9,3
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	10,4
Boyutlar (UxGxY)	mm	290 x 290 x 580
Sipariş No.		1.024-822.0

SOĞUK BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

Basınçlı yıkama makinelerini 1950 yılında icat eden Kärcher, teknolojisini sürekli geliştirerek, temizlik ekipmanları üretiminde bir dünya lideri haline gelmiştir. Makinelerimiz üstün teknolojiye sahip tasarım ve donanımları sayesinde yüksek performans gösterirken, kullanıcılar için düşük enerji sarfıyatı ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Makine modelleri soğuk ve sıcak-soğuk olmak üzere iki temel gruptan oluşmaktadır. Sıcak - Soğuk basınçlı yıkama makinelerinde ısıtma elektrikli veya dizel motor ile yapılmaktadır.

PRO HD 400 Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Kolay taşınabilir
- Otomatik basınç tahliye sistemi
- Dikey ve yatay kullanım
- Pratik aksesuar depolama



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Bağlantı yükü	kW	2.3
Su debisi	l/sa	500
Çalışma basıncı	bar / MPa	170 / 17
Maks. basınç	bar / MPa	200 / 20
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	25.7
Sipariş No.	1.520-981.0	

HD 5/11 Cage Classic Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Dayanıklı eksenel pompa sayesinde uzun ömürlüdür
- Sağlam şasi, en zorlu çalışma koşullarında dahi koruma sağlar
- Ergonomik tasarım



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph/V/Hz	1 / 230 / 50
Bağlantı yükü	kW	2.2
Su debisi	l/sa	500
Çalışma basıncı	bar/MPa	110 / 11
Maks. basınç	bar	160
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	21.3
Boyutlar (U x G x Y)	mm	475 x 335 x 340
Sipariş No.	1.520-204.0	

HD 5/15 C Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Yatay ve dikey çalışma
- Yüksek kalite pirinç silindir kafa
- Ergonomik tasarımı ve entegre taşıma kolu sayesinde kolay taşıma
- Otomatik basınç tahliye sistemi



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Bağlantı yükü	kW	2.8
Su debisi	l/sa	500
Çalışma basıncı	bar / MPa	150 / 15
Maks. basınç	bar / MPa	200 / 20
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	25.7
Boyutlar (U x G x Y)	mm	380 x 360 x 930
Sipariş No.	1.520-930.0	

HD 5/17 C Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Yatay ve dikey çalışma
- Su debisi ve basınç makine üzerinden ayarlanabilir
- Giriş sınıfında en yüksek basınca sahip makinedir



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Bağlantı yükü	kW	3
Su debisi	l/s	480
Çalışma basıncı	bar / MPa	170 / 17
Maks. basınç	bar / MPa	200 / 20
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	26
Boyutlar (U x G x Y)	mm	380 x 360 x 930
Sipariş No.	1.520-940.0	

HD 9/20 4M Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Seramik pistonlu uzun ömürlü krankşaft pompa
- Geniş şeffaf su filtresi
- Ergonomik yapısı sayesinde bakımı kolay yapılır
- Düşük devirli trifaze motor.



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	7
Su debisi	l/sa	460-900
Çalışma basıncı	bar / MPa	40 - 200
Maks. basınç	bar	220
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	54.2
Boyutlar (U x G x Y)	mm	554 x 425 x 1000
Sipariş No.	1.367-903.0	

HD 10/21- 4S Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Hava ve su soğutmalı 4 kutuplu trifaze motor
- Namlu üzerinden basınç ve su debisi ayarlanabilir
- Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	8
Su debisi	l/sa	1000
Çalışma basıncı	bar / MPa	210
Maks. basınç	bar	231
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	62.8
Boyutlar (U x G x Y)	mm	560 x 500 x 1090
Sipariş No.	1.286-950.0	

HD 10/25-4 S Classic Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Pompa üzerinden basınç ayarı yapılabilir
- Dayanıklı 4 kutuplu ve düşük devirli trifaze motor



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3/400/50
Bağlantı yükü	kW	8.8
Su debisi	l/sa	500-1000
Çalışma basıncı	bar / MPa	60 - 250
Maks. basınç	bar	310
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	63
Boyutlar (U x G x Y)	mm	720 x 637 x 1060
Sipariş No.	1.367-402.0	

HD 10/25 S Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Namlu üzerinden basınç ve su debisi ayarlanabilir
- Hava ve su soğutmalı 4 kutuplu trifaze motor
- Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3/400/50
Bağlantı yükü	kW	8.8
Su debisi	l/sa	500 - 1000
Çalışma basıncı	bar / MPa	80 - 250
Maks. basınç	bar	280
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	68.9
Boyutlar (U x G x Y)	mm	607 x 518 x 1063
Sipariş No.	1.286-954.0	

* Yarı profesyonel ürünlerimizin kullanım süresi ve profesyonel cihazlara göre kullanım alanları farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için 0850 288 30 00 numaralı Müşteri Destek Hattımızdan bilgi alabilirsiniz.

SICAK-SOĞUK BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

En yeni teknolojileri ve kullanım rahatlığını bir araya getiren Kärcher sıcak-soğuk basınçlı yıkama makineleri, yüksek kir çözme gücü ile zamandan tasarruf etmenizi sağlar. En zorlu işlerde bile hijyenik temizlik sonucu verir.

HDS 5/15 U

Sıcak-Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Yerden tasarruf sağlayan dik konumlu tasarım
- Tek düğme ile kontrol
- Kolay taşınabilme özelliği



Teknik bilgiler

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Bağlantı yükü	kW	2.7
Su debisi	l/sa	450
Çalışma basıncı	bar / MPa	150 / 15
Maks. sıcaklık	°C	80
Ağırlık	kg	71.4
Boyutlar (U x G x Y)	mm	618 x 618 x 994
Yakıt tankı	l	6.5
Yakıt tüketimi, tam yük	kg/h	2.4
Sipariş No.		1.064-912.0

HDS 8/18 4 C Basic

Sıcak-Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Ekonomik ecoefficiency modu
- Kolay kullanım
- Dört kutuplu su soğutmalı elektrikli motoru



Teknik bilgiler

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	6
Su debisi	l/sa	300-800
Çalışma basıncı	bar / MPa	30-180
Maks. sıcaklık	°C	80
Ağırlık	kg	119.4
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1060 x 650 x 920
Yakıt tankı	l	15
Yakıt tüketimi, tam yük	kg/h	5
Yakıt tüketimi, ecoefficiency	kg/h	4
Sipariş No.		1.174-907.0

HDS 10/21 4 M

Sıcak-Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Ekonomik ecoefficiency modu
- İki farklı deterjan tankı
- Üç fazlı motor: su soğutmalı



Teknik bilgiler

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	7.8
Su debisi	l/sa	500-1000
Çalışma basıncı	bar / MPa	30-210 / 3-21
Maks. sıcaklık	°C	80 / 155
Ağırlık	kg	160.2
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1330 x 750 x 1060
Deterjan tankı	l	20 + 10
Yakıt tankı	l	25
Yakıt tüketimi, tam yük / kg/h ecoefficiency		6.4 / 5.1
Sipariş No.		1.071-939.0

HDS-E 8/16-4 M 24KW

Sıcak-Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Dayanıklı 4 kutuplu, düşük devirli trifaze motor.
- Ekonomik ecoefficiency modu
- İki farklı deterjan tankı



Teknik bilgiler

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	29.5
Su debisi	l/sa	300-760
Çalışma basıncı	bar / MPa	30-160 / 3-16
Maks. sıcaklık	°C	45 / 85
Ağırlık	kg	122.1
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1330 x 750 x 1060
Deterjan tankı		20 + 10
Yakıt tankı	l	15
Yakıt tüketimi, tam yük	kg/h	5
Yakıt tüketimi, ecoefficiency	kg/h	4
Sipariş No.		1.030-904.0

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

Geleneksel basınçlı yıkama makinelerinin kirleri akıtma performansları yetersiz kaldığında, Kärcher Yüksek Basınçlı Yıkama Makineleri devreye girer. Sıcak veya soğuk su ile en inatçı kirleri herhangi bir deterjana ihtiyaç duymadan güvenilir bir şekilde temizler.

HD 8/23 G Sahra Tipi Basınçlı Yıkama Makinesi

- Kolay saklama ve taşıma için hortum kancası ve aksesuar saklama alanı
- Ergonomik namlu ve hortum saklama alanı



Teknik bilgiler		
Maksimum güç	HP	9,1
Yakıt tüketimi	l/sa	2
Su debisi	l/sa	800
Çalışma basıncı	bar / MPa	230 / 23
Maks. basınç	bar / MPa	280 / 28
Yakıt deposu	l	5,5
Ağırlık	kg	50,9
Boyutlar (U x G x Y)	mm	878 x 538 x 702
Sipariş No.		1.187-012.0

HD 9/50-4 Cage Soğuk Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi

- Entegre edilmiş su filtresi
- Tekerlekleri sayesinde mobil kullanım
- Yüksek performanslı krankşaft pompa
- Benzinli veya elektrikli model seçeneği



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	15
Su debisi	l/sa	500-900
Çalışma basıncı	bar / MPa	150-500 / 15-50
Maks. basınç	bar / MPa	640 / 64
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	190
Boyutlar (U x G x Y)	mm	930 x 800 x 920
Sipariş No.		1.367-156.0

HD 13/35-4 Cage Soğuk Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi

- Entegre edilmiş su filtresi
- Tekerlekleri sayesinde mobil kullanım
- Yüksek performanslı krankşaft pompa
- Benzinli veya elektrikli model seçeneği



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Bağlantı yükü	kW	15
Su debisi	l/sa	500-1300
Çalışma basıncı	bar / MPa	100-350 / 10-35
Maks. basınç	bar / MPa	450 / 45
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	330
Boyutlar (U x G x Y)	mm	930 x 800 x 920
Sipariş No.		1.367-154.0

HD 9/100-4 Cage Classic Soğuk Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi

- Su kesintilerinde kendini korumaya alan sistem
- Tekerlekleri sayesinde mobil kullanım
- Standard ön basınç pompası



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50
Bağlantı yükü	kW	30
Su debisi	l/sa	900
Çalışma basıncı	bar / MPa	1000 / 100
Maks. basınç	bar / MPa	1150 / 115
Maks. giriş sıcaklığı	°C	60
Ağırlık	kg	390
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1385 x 790 x 1090
Sipariş No.		1.812-000.0

HD 9/23 Ge Tr1 Römork Tipi Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Yüksek mukavemetli güçlü şasi
- Amortisör sistemli römork sistemi
- Kumanda ve kontrol paneli
- Tek düğme ile çoklu fonksiyon çalıştırma
- Eko kullanım modu



Teknik bilgiler		
Motor	kW / BG	8,7 / 11,8 Honda benzin Stage V
Su debisi aralığı	l/sa	400 -930
Çalışma basıncı aralığı	bar	40 -230
Boş ağırlık	kg	570-1600
Yakıt tankı	l	6,1
Su tankı	l	1000
Boyutlar (UxGxY)	mm	3560x1496x1484
Sipariş No.		1.524-954.2

HD 9/23 De Tr1 Römork Tipi Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

- Yüksek mukavemetli güçlü şasi
- Amortisör sistemli römork sistemi
- Kumanda ve kontrol paneli
- Tek düğme ile çoklu fonksiyon çalıştırma
- Eko kullanım modu



Teknik bilgiler		
Motor	kW / BG	6,8 / 9,2 Yanmar dizel Stage V
Su debisi aralığı	l/sa	400 -930
Çalışma basıncı aralığı	bar	40 -230
Boş ağırlık	kg	570-1600
Yakıt tankı	l	5,4w
Su tankı	l	1000
Boyutlar (UxGxY)	mm	3560x1496x1484
Sipariş No.		1.524-954.2

BASINÇLI YIKAMA DETERJANLARI

Ürün Açıklaması	Uygulama	Birincil karışım	Dozaj	Özellikler	Paket ölçüsü	PU	Sipariş No./Miktar	Fiyat
 PressurePro Aktif Temizleyici, alkalin RM 81, NTA içermez Ağır yağ, gres ve mineral kirleri için etkili ve zarar vermeden yüksek basınçlı temizlik konsantresi. Araç, tente ve motor temizliği için uygundur. NTA içermez.	Basınçlı yıkayıcılar Püskürtme üniteleri	1+3	1-5% 5-25%	alkalin pH: 12.3	2.5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-557.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-558.0	
					1000 l	■ ▲ 1	6.295-559.0	
 VehiclePro Sprey Vaks RM 821 Araçlara mükemmel bir parlaklık ve uzun ömürlü koruma sağlayan sıvı, kimyasal. Su kalitesinden etkilenmez ve kurutma uygulaması yapılmadan lekесiz bir yüzey bırakır.	Basınçlı yıkayıcılar Self-servis yıkama istasyonları	1+9 1+9	1-2% 1-2%	hafif asidik pH: 4	20 l	■ 1	6.295-431.0	
					200 l	■ 1	6.295-084.0	
					2.5 l	■ 4	6.295-583.0	
 VehiclePro Yüksek Basınçlı Yıkama RM 806 Bu konsantrenin geniş bir kir çözücü aralığı vardır ve toz, yağ, yağlayıcı gres, böcekler, ağaç reçinesi ve çamur gibi en inatçı yol kirlerini ortadan kaldırır.	Basınçlı yıkayıcılar Self-servis yıkama istasyonları	1+3 1+3	0.8-2% 0.8-2%	alkalin pH: 13.5	5 l	▲ 1	6.295-504.0	
					20 l	▲ 1	6.295-433.0	
					200 l	▲ 1	6.295-134.0	
 PressurePro Makina Koruyucu RM 110 Sıcak sulu yüksek basınçlı temizleyiciler için kireç önleme koruması. Bu yeni formülle, ısıtıcı rezistans sistemlerinde (150 °C'ye kadar) kireç tortularını ve ayrıca su ile temas eden tüm HDS makine bileşenlerinin korozyona karşı korunmasını sağlar.	Sıcak sulu basınçlı yıkama makineleri	6 ml/°dH m³	nötr pH: 7		1 l	■ ▲ 6	6.295-312.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-303.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-488.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-305.0	
 PressurePro Gelişmiş Makine Koruyucu RM 110 Basınçlı yıkama makineleri için dahili korozyon korumalı kimyasaldır. Gelişmiş makine koruyucu RM 110 formülü, ısıtıcı rezistanslarda (150 °C'ye kadar) kireç önleyici tortulara karşı gelişmiş koruma sağlar ve su ile temas eden bileşenler için korozyon koruması sağlar.	Sıcak sulu basınçlı yıkama makineleri	6 ml/°dH m³	nötr pH: 7		1 l	■ ▲ 6	6.295-625.0	

) VDA uyumlu A Sınıfı

) VDA uyumlu B Sınıfı

■ Nitrilotriasetat içermez (NTA içermez).

▲ Yağ ayırıcı sistemlerde (ASF) kolaylıkla ayrılabilir.

Kärcher, yüksek vakum gücü, kompakt tasarım ve sessiz çalışma avantajıyla; temizlik firmaları ve otel temizlik çalışanları tarafından en çok tercih edilen kuru elektrikli süpürge markasıdır.

T 7/1 Classic Kuru Süpürge

- Son derece hafif (<3,5 kg)
- Yüksek emiş gücü
- Düşük ses seviyesi



Teknik bilgiler

Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	235 / 23.5
Tank kapasitesi	l	7.5
Motor gücü	W	max. 850
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	7.5
Ses gücü	dB(A)	75
Ağırlık	kg	3.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	375 x 285 x 322
Sipariş No.		1.527-181.0

T 10/1 Kuru Süpürge

- Zemin başlığı için park konumu
- Kablo kancası
- Aksesuar deposu
- Çok sessiz 52 dB (A)
- Kolayca değiştirilebilen elektrik kablosu
- Manuel elektrik kablosu sarma



YENİ

Teknik bilgiler

Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	185 / 18
Tank kapasitesi	l	10
Motor gücü	W	585
Gerilim / Volt	V/Hz	220-240/50-60
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	12
Ses gücü	dB(A)	52
Ağırlık	kg	6,6
Boyutlar (U x G x Y)	mm	430 x 255 x 370
Sipariş No.		1.527-300.0

T 11/1 Classic Hepa Re!Plast Kuru Süpürge

- %60'ı geri dönüştürülmüş içeriğe sahip sürdürülebilir ve yenilikçi tasarım
- Düşük ses seviyesi
- Hepa 14 Filtre



Teknik bilgiler

Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	235/23,5
Tank kapasitesi	l	12
Motor gücü	W	850
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	7.5
Ses gücü	dB(A)	61
Ağırlık	kg	4.3
Boyutlar (U x G x Y)	mm	385 x 285 x 385
Sipariş No.		1.527-205.0

T 15/1 Kuru Süpürge

- Entegre aksesuar saklama alanı
- Entegre güç kablosu / emiş hortumu deposu
- 12m silikon kırılmaz elektrik kablosu
- Çok sessiz 52 dB (A)
- Kolayca değiştirilebilen elektrik kablosu
- Manuel elektrik kablosu sarma



YENİ

Teknik bilgiler

Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	185/18
Tank kapasitesi	l	15
Motor gücü	W	585
Gerilim / Volt	V/Hz	220-240/50-60
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	12
Ses gücü	dB(A)	52
Ağırlık	kg	6,4
Boyutlar (U x G x Y)	mm	440 x 250 x 410
Sipariş No.		1.355-300.0

KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

BVL 5/1 Bp Sırt Süpürgesi

- Lityum lityon akü
- Kontrol panelinde akü şarj göstergesi
- Enerji tasarruflu ecoefficiency modu
- 5 kg ağırlığı ile taşınması çok kolay



Teknik bilgiler

Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	223/22.3
Tank kapasitesi	l	5
Motor gücü	W	500
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	35
Kablo uzunluğu	m	-
Ses gücü	dB(A)	65
Ağırlık	kg	5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	220 x 320 x 510
Sipariş No.		8.342-051.0

KIRA CV 50 Robot Süpürge

- Otonom temizlik
- Kamusal alanlar için güvenlik sertifikalı
- Temizlik raporlarının oluşturulması
- Mobile entegre bildirim sistemi



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği	mm	350
Atık konteyneri hacmi	l	4.5
Pil tipi		Li-ion/Pil Gücü+ platformu
Pil (x2)	V / Ah	36 / 7.5
Maksimum pil çalışma süresi (iki adet 36 V / 7,5 Ah ile)	h	3.5
Maksimum hız, otonom	km/h	1.5
Maksimum teorik alan performansı	m²/h	525
Kablosuz bağlantı		Kablosuz ağ ve LTE/4G
Piller olmadan ağırlık	kg	15.5
Tırmanma kabiliyeti, otonom	%	6
Minimum boşluk genişliği, otonom	mm	650
Minimum yerden yükseklik, otonom	mm	320
Duvar mesafesi, otonom	mm	0
Boyutlar (U x G x Y)	mm	580 x 577 x 302
Sipariş No.		8.342-059.0

CV 30/2 Bp Pack Dik Konumlu Akülü Süpürge

- Hem sert zemin hem de halılarda mükemmel temizlik
- Çift motor
- Otomatik fırça temizliği



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği	mm	244
Hava debisi	l/s	34
Vakum gücü	mbar / kPa	187 / 18.7
Tank kapasitesi	l	3
Motor gücü	W	420
Akü çalışma süresi	dk	33 dk / 49 dk (eko)
Ağırlık	kg	7.7
Sipariş No.		8.342-054.0

CV 38/2 Dik Konumlu Süpürge

- Köşe ve kenarlarda etkili temizlik
- Çift motor
- Kolay fırça temizliği



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği	mm	380
Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	200 / 20
Tank kapasitesi	l	5.5
Motor gücü	W	850
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	35
Kablo uzunluğu	m	12
Ses gücü	dB(A)	79
Fırça motor gücü	W	150
Ağırlık	kg	9.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1215 x 390 x 350
Sipariş No.		1.033-335.0

CV 48/2 Dik Konumlu Süpürge

- Köşe ve kenarlarda etkili temizlik
- Çift motor
- Kolay fırça temizliği



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği	mm	480
Hava debisi	l/s	40
Vakum gücü	mbar / kPa	200 / 20
Tank kapasitesi	l	5.5
Motor gücü	W	850
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	35
Kablo uzunluğu	m	12
Ses gücü	dB(A)	80
Fırça motor gücü	W	150
Ağırlık	kg	10
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1215 x 485 x 350
Sipariş No.		1.057-328.0

ISLAK-KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

Bilinçli kullanıcılar elektrikli süpürge performansının sadece motor ve emiş gücüyle ölçülmemesi gerektiğini iyi bilirler. İyi tasarımı, dayanıklı filtreleri, ergonomik kullanımı ve aksesuar çeşitliliği ile kalite ve performansı bir araya getiren Kärcher, bu alandaki standartların belileyicisidir.

NT 22/1 AP L Islak-Kuru Süpürge

- Etkin yarı otomatik filtre temizleme
- Ergonomik tasarım
- Neme dayanıklı yatay kartuş filtre



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	71
Vakum gücü	mbar / kPa	255 / 25.5
Tank kapasitesi	l	22
Motor gücü	W	1350
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	6
Ses gücü	dB(A)	72
Ağırlık	kg	5.7
Boyutlar (U x G x Y)		380 x 370 x 480
Sipariş No.		1.378-600.0

NT 27/1 Islak-Kuru Süpürge

- Kartuş filtre ve şamandıra sistemi
- Aksesuar deposu ve kablo kancası
- Tahliye hortumu



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	67
Vakum gücü	mbar / kPa	200 / 20
Tank kapasitesi	l	27
Motor gücü	W	1380
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	7.5
Ses gücü	dB(A)	72
Ağırlık	kg	7.5
Boyutlar (U x G x Y)		420 x 420 x 525
Sipariş No.		1.428-500.0

NT 48/1 Islak-Kuru Süpürge

- Geniş filtre alanı
- Tahliye hortumu
- Büyük tekerlekleri ile kolay hareket imkanı



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	67
Vakum gücü	mbar / kPa	200 / 20
Tank kapasitesi	l	48
Motor gücü	W	1380
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kablo uzunluğu	m	7.5
Ses gücü	dB(A)	72
Ağırlık	kg	10.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	490 x 390 x 780
Sipariş No.		1.428-620.0

NT 30/1 Tact L Islak-Kuru Süpürge

- Otomatik filtre temizleme sistemi
- Aksesuarları saklama bölümü
- Kolay kullanım paneli
- Yatay filtre



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25.4
Tank kapasitesi	l	30
Motor gücü	W	1380
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 35	
Kauçuk kablo uzunluğu	m	7.5
Ses gücü	dB(A)	69
Ağırlık	kg	13.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	560 x 370 x 580
Sipariş No.		1.148-201.0

NT 65/2 Ap Islak-Kuru Süpürge

- Yarı otomatik filtre temizleme sistemi
- Yağa dayanıklı tahliye hortumu
- Kaset filtre
- Makine üzerinde geniş aksesuar bölümü



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	2 x 74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25.4
Tank kapasitesi	l	65
Motor gücü	W	2760
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 40	
Kablo uzunluğu	m	10
Ses gücü	dB(A)	73
Ağırlık	kg	20
Boyutlar (U x G x Y)	mm	600 x 480 x 920
Sipariş No.		1.667-291.0

NT 70/2 Islak-Kuru Süpürge

- Kartuş filtre ve şamandıra sistemi
- Büyük tekerlekleri ile kolay hareket imkanı
- 4 m hortum
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	2 x 74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25.4
Tank kapasitesi	l	70
Motor gücü	W	2400
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID 40	
Kablo uzunluğu	m	10
Ses gücü	dB(A)	75
Ağırlık	kg	24.9
Boyutlar (U x G x Y)	mm	510 x 740 x 1010
Sipariş No.		1.667-269.0

ISLAK KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER VE CAM / YÜZEY TEMİZLEME MAKİNELERİ

Pencereden seramiğe kadar tüm pürüzsüz yüzeylerde kullanılabilir cam ve yüzey temizleme makineleri, geride iz bırakmadan mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar, tutması rahattır ve baş üstü kullanımlarda bile kolay çalışma imkanı sağlar.

NT 70/3 Islak-Kuru Süpürge

- Kartuş filtre ve şamandıra sistemi
- Büyük tekerlekleri ile kolay hareket imkanı
- 4 m hortum
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	3 x 74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25.4
Tank kapasitesi	l	70
Motor gücü	W	3600
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	40
Kablo uzunluğu	m	10
Ses gücü	dB(A)	79
Ağırlık	kg	27.6
Boyutlar (U x G x Y)	mm	510 x 740 x 1010
Sipariş No.		1.667-270.0

NT 70/2 Me Classic Metal Gövde Islak-Kuru Süpürge

- Çift motoru ile güçlü vakum
- Paslanmaz metal gövde
- Basit motor değişimi
- Tahliye hortumu



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	2 x 53
Vakum gücü	mbar / kPa	225 / 22.5
Tank kapasitesi	l	70
Motor gücü	W	2300
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	40
Kablo uzunluğu	m	10
Ses gücü	dB(A)	76
Ağırlık	kg	18
Boyutlar (U x G x Y)	mm	560x502x832
Sipariş No.		1.667-224.0

NT 75/2 AP Me Tc Metal Gövde Islak-Kuru Süpürge

- Yarı otomatik filtre temizleme
- Devrilebilir şasi
- Kaset filtre
- Paslanmaz metal gövde



Teknik bilgiler		
Hava debisi	l/s	2 x 74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25.4
Tank kapasitesi	l	75
Motor gücü	W	2760
Gerilim	V	220-240
Standart nominal genişlik	ID	40
Kablo uzunluğu	m	10
Ses gücü	dB(A)	73
Ağırlık	kg	26.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	700 x 505 x 995
Sipariş No.		1.667-292.0

WVP 10 Adv Cam / Yüzey Temizleme Makinesi

- Hızlı şarj özelliği
- Değiştirilebilir akü ile uzun süreli kullanım
- Tüm pürüzsüz yüzeyler için uygun



Teknik bilgiler		
Atık su tankı	ml	200
Akü şarj süresi	dk.	50
Gerilim	V	100-240
Şarj cihazı frekans	Hz	50-60
Emiş başlığı genişlik	mm	280
Dar emiş başlığı genişlik	mm	170
Ağırlık	kg	1
Boyutlar (U x G x Y)	mm	280 x 130 x 335
Sipariş no.		1.633-560.0



HALI YIKAMA MAKİNELERİ

Halı, döşeme, koltuk gibi tekstil yüzeyler her gün yoğun bir şekilde kullanılır ve çabuk kirlenir. Kärcher'in dayanıklı ve yüksek performanslı halı yıkama makineleri bu yüzeylerin derinlemesine temizliği için günlük kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Makinelerimizle ayrıca araba koltukları ve tekstil yüzeyler de temizlenebilir. Uygun aksesuarlarla kombine edildiğinde, fayansların ve camların temizliğinde de kullanılabilir.

Puzzi 4/30 CLASSIC Sprey Ekstraksiyon Temizleyici

- 3 işlev bir arada: Halı ve koltuk yıkama, ıslak kuru vakum makinesi ve hava üfleme özelliği ile beraber
- Halılarda derinlemesine temizlik



Teknik bilgiler		
Güç	W	1025
Tank		Paslanmaz
Temiz / Kirli su tankı	l	30/4
Yıkabilir hortum	m	1,7
Kablo uzunluğu	m	8
Vakum	mBar	170
Akış	l/s	31
Sipariş No		1.100-279.0

Puzzi 8/1 Koltuk Yıkama Makinesi

- Ergonomik tasarım
- Geniş ayak pedalı
- Döşeme ve koltuk için uygun



Teknik bilgiler		
Azami saha performansı	m²/sa	12-18
Hava debisi	l/s	61
Vakum gücü	mbar / kPa	270 / 27
Püskürtme miktarı	l/dk	1
Püskürtme basıncı	bar	1
Temiz / Kirli su tankı	l	8 / 7
Vakum motor gücü	W	1200
Pompa motor gücü	W	40
Gerilim	V	220-240
Ağırlık	kg	9,8
Boyutlar (U x G x Y)	mm	530 x 330 x 440
Sipariş No		1.100-240.0

Puzzi 10/1 Edition Halı-Koltuk Yıkama Makinesi

- Çıkarılabilir kirli su tankı
- Hem zemin hem de döşeme nozulu
- Zemin nozulunda ekstra tutamak



Teknik bilgiler		
Azami saha performansı	m²/sa	20-25
Hava debisi	l/s	74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 24,4
Püskürtme miktarı	l/dk	1
Püskürtme basıncı	bar	1
Temiz / Kirli su tankı	l	10 / 9
Vakum motor gücü	W	1250
Pompa motor gücü	W	40
Gerilim	V	220-240
Ağırlık	kg	10,5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	709 x 322 x 438
Sipariş No		1.100-131.0

Puzzi 30/4 Halı-Koltuk Yıkama Makinesi

- Çıkarılabilir kirli su tankı
- Temiz su tankı seviye göstergesi
- Geniş tekerlekleriyle rahat hareket ettirebilir



Teknik bilgiler		
Azami saha performansı	m²/sa	60-75
Hava debisi	l/s	74
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25,4
Püskürtme miktarı	l/dk	3
Püskürtme basıncı	bar	4
Temiz / Kirli su tankı	l	30 / 15
Vakum motor gücü	W	1200
Pompa motor gücü	W	70
Gerilim	V	220-240
Ağırlık	kg	26
Boyutlar (U x G x Y)	mm	580 x 460 x 930
Sipariş No		1.101-120.0

BRS 43/500 C

- Ters yöne dönen iki rulo fırça
- Aynı anda temizler ve fırçalar
- Halidaki kaba kirleri toplar



Teknik bilgiler		
Saha performansı ("i-Capsol" günlük temizlik)	m²/sa	300
Püskürtme basıncı (Günlük temizlik)	bar	3,4
Püskürtme miktarı (Günlük temizlik)	l/dk	0,38
Fırça çalışma genişliği	mm	430
Temiz su tank kapasitesi	l	7,5
Fırça motor gücü	W	370
Ana gerilim	V	220-240
Frekans	Hz	50
Ağırlık	kg	25
Boyutlar (U x G x Y)	mm	400 x 460 x 1160
Sipariş No		1.006-671.0

BRC 30/15 C

- Kompakt, küçükten orta büyüklükteki alanlara kadar
- Geri yönde çalışma
- Sabit temas basınçlı tek rulo fırça



Teknik bilgiler		
Saha performansı ("i-Capsol" günlük temizlik)	m²/sa	150
Püskürtme basıncı (Günlük temizlik)	bar	3,5
Püskürtme miktarı (Günlük temizlik)	l/dk	1
Fırça çalışma genişliği	mm	270
Temiz/Kirli su tankı	l	15 / 17
Fırça motor gücü	W	80
Ana gerilim	V	220-240
Frekans	Hz	50
Ağırlık	kg	36
Boyutlar (U x G x Y)	mm	920 x 360 x 750
Sipariş No		1.008-057.0

* Yarı profesyonel ürünlerimizin kullanım süresi ve profesyonel cihazlara göre kullanım alanları farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için 0850 288 30 00 numaralı Müşteri Destek Hattımızdan bilgi alabilirsiniz.



ZEMİN BAKIM VE TEMİZLİK OTOMATLARI

Kärcher marka otomatlar her türlü zemin temizliği ve bakım için idealdir. Derinlemesine temizlik, günlük bakım ve cilalamaya kadar birçok işi bu makinelerle rahatlıkla yapabilirsiniz. Zeminlerinizde mükemmel temizlik sonuçları almak ve hijyenik parlaklığa ulaşmak için Kärcher'i tercih edin.

BD 17/5 Merdiven Temizleme Makinesi

- Dar ve küçük alanlar için (basamak ve pencere önleri)
- Yatay ve dikey yüzeyleri temizler parlatır ve cila atar
- Ayarlanabilir devir hızı



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği	mm	200	
Çalışma yüksekliği	mm	330	
Fırça dönüş hızı	rpm	0-470	
Motor gücü	W	150	
Gerilim	V	220-230	
Frekans	Hz	50-60	
Ağırlık	kg	5	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	360 x 180 x 330	
Sipariş No.		9.600-950.0	

BDS 43/150 C Classic Cila Makinesi

- Sağlam ve emniyetli
- Kolay kullanım
- Kompakt tasarım sayesinde rahat depolanabilme



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği fırçalar	mm	430	
Motor gücü	W	1500	
Fırça temas basıncı	g/cm²	30/43	
Fırça hızı	rpm	150	
Gerilim	V	220-240	
Frekans	Hz	50	
Ağırlık	kg	43	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	590 x 430 x 1180	
Sipariş No.		9.600-947.0	

BDS 43/DUO C Tek Diskli Zemin Temizleme

- Geçiş anahtarı sayesinde değişken dönüş hızı sağlar
- Çok sessiz. Ayrıca gürültüye aşırı duyarlı alanlarda (oteller, hastaneler veya ofisler gibi) kullanılabilir
- Geniş tekerler
- Güçlü motor, dayanıklı tasarım
- Verimli çalışma için yüksek tork



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği fırçalar	mm	430	
Motor gücü	W	1500	
Fırça temas basıncı	g/cm²	25 / 45	
Fırça hızı	rpm	150 - 300	
Gerilim	V	220	
Frekans	Hz	50	
Ağırlık	kg	49.1	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	590 x 450 x 1180	
Sipariş No.		8.342-030.0	

BDS 43/Orbital C Tek Diskli Zemin Temizleme

- Güçlü motor
- Dayanıklı tasarım
- Tek diskli
- 90 °C eğilebilir başlık
- Ters tutabilme modu (Zor alanlarda kullanım kolaylığı sağlar)



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği fırçalar	mm	430	
Motor gücü	W	1100	
Fırça temas basıncı	g/cm²	?	
Fırça hızı	rpm	60	
Gerilim	V	220-240	
Frekans	Hz	50	
Ağırlık	kg	52.9	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1020 x 520 x 380	
Sipariş No.		8.342-032.0	

BDP 43/400 C Tek Diskli Zemin Temizleme

- Yüksek hızlı, güçlü motor
- Tek diskli
- Çok sessiz. Ayrıca gürültüye aşırı duyarlı alanlarda (oteller, hastaneler veya ofisler gibi) kullanılabilir
- Geniş tekerler
- Kolay kullanım



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği fırçalar	mm	430	
Motor gücü	W	1400	
Fırça temas basıncı	g/cm ²	22	
Fırça hızı	rpm	380	
Gerilim	V	220	
Frekans	Hz	50	
Ağırlık	kg	42.5	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	620 x 430 x 1230	
Sipariş No.		8.342-031.0	

BDP 50/1500 C Cila Makinesi

- Dahili toz emme sayesinde tozsuz çalışma
- Çok sessiz. Ayrıca gürültüye aşırı duyarlı alanlarda (oteller, hastaneler veya ofisler gibi) kullanılabilir
- Yüksek hızlı, güçlü motor
- Kolay kullanım



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği fırçalar	mm	510	
Motor gücü	W	1100	
Fırça temas basıncı	g/cm ²	4	
Fırça hızı	rpm	1500	
Gerilim	V	230	
Frekans	Hz	50	
Ağırlık	kg	39.8	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	760 x 550 x 1250	
Sipariş No.		1.291-141.0	

BR 30/1 C Bp Pack Zemin Bakım ve Temizlik Makinesi

- Park destekleri ile park pozisyonu
- Lityum-iyon akü
- Saç toplama tarağı ile entegre ön süpürme işlevi
- Kompakt, ekstra sağlam tasarım



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği , fırçalar	mm	300	
Batarya türü		Lityum iyon akü	
Motor gücü	V	18	
Temiz/kirli su tankı	l	1 / 0,7	
Fırça temas basıncı	g/cm ²	40	
Fırça dönüş hızı	rpm	500-650	
Maks. saha performansı	m ² /sa	200	
Ana gerilim	V	100-240	
Frekans	Hz	50-60	
Ağırlık	kg	11.5	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	340 x 305 x 1200	
Sipariş No.		1.783-055.0	

BR 30/4 C Elektrikli Otomat

- Dar alanda kullanım, yüksek manevra kabiliyeti
- Aynı anda veya birbirinden bağımsız olarak fırçalama ve vakumlama
- Hem ileri hem geri çalışabilir
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği , fırçalar	mm	300	
Çalışma genişliği , vakumlama	mm	300	
Motor gücü	W	820	
Temiz/kirli su tankı	l	4 / 4	
Fırça temas basıncı	g/cm ²	100	
Fırça dönüş hızı	rpm	1450	
Maks. saha performansı	m ² /sa	200	
Ana gerilim	V	220-240	
Frekans	Hz	50-60	
Ağırlık	kg	11.5	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	390 x 335 x 1180	
Sipariş No.		1.783-220.0	

BR 35/12 C Bp Pack Akülü Otomat

- Her iki yöne 200° lik açıyla dönebilen rulo fırça kafası, kenar ve köşelerde etkin temizlik sağlar
- Yüksek performanslı Lityum-lyon akü
- Süpürme fonksiyonu ve çift tank sistemi
- Ön süpürme özelliği



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	350	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	450	
Saha performansı	m²/sa	1400	
Motor gücü	W	500	
Temiz/kirli su tank hacmi	l	12 / 12	
Fırça temas basıncı	g/cm²	80 - 150 / 6-12	
Fırça hızı	rpm	700-1500	
Gerilim, akü	V/Ah	25.2 / 21	
Gerilim, şarj aleti	V/Hz	220-240 / 50-60	
Ağırlık	kg	35	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	930 x 420 x 1100	
Sipariş No.		1.783-450.0	

BD 30/4 C Bp Pack (Akülü) Kompakt Zemin Otomatı

- Lityum-lyon akülü
- Eko modu ile daha uzun süreli kullanım
- Çıkarılabilir tank
- Tam katlanabilir tutma kolu



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	280	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	325	
Saha performansı	m²/sa	900	
Motor gücü	W	max. 240	
Temiz/kirli su tankı	l	4 / 4	
Fırça temas basıncı	g/cm²	-	
Fırça dönüş hızı	rpm	150	
Maksimum saha performansı	m²/h	900	
Giriş gerilimi/frekans	V / Hz	100-240 / 50-60	
Ağırlık	kg	21.1	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	555 x 375 x 1050	
Sipariş No.		1.783-230.0	

BD 35/15 Bp Pack Akülü Otomat

- Elektrikli makinelerin kullanımının zor olduğu eşyalı ve dar alanlar için ideal
- Fırçayı hilal şeklinde saran emiş başlığı sayesinde su bırakmadan temizlik
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	350	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	470	
Saha performansı	m²/sa	1400	
Motor gücü	W	500	
Temiz/kirli su tank hacmi	l	15 / 15	
Fırça temas basıncı	g/cm²	25	
Fırça hızı	rpm	180	
Gerilim, akü	V/Ah	12 / 38	
Gerilim, şarj aleti	V/Hz	100-240 / 50-60	
Ağırlık	kg	54	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	830 x 500 x 680	
Sipariş No.		1.783-442.0	

BD 38/12 Bp Pack Akülü Otomat

- Elektrikli makinelerin kullanımının zor olduğu eşyalı ve dar alanlar için ideal
- Yüksek performanslı Lityum-lyon akü
- Fırçayı hilal şeklinde saran emiş başlığı sayesinde su bırakmadan temizlik
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	380	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	480	
Saha performansı	m²/sa	1520	
Motor gücü	W	500	
Temiz/kirli su tank hacmi	l	12 / 12	
Fırça temas basıncı	g/cm²	-	
Fırça hızı	rpm	180	
Gerilim, akü	V/Ah	25.2 / 21	
Gerilim, şarj aleti	V/Hz	220-240 / 50-60	
Ağırlık	kg	36	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	940 x 500 x 1100	
Sipariş No.		9.600-870.0	

BR 40/10 Adv Elektrikli Otomat

- Yüksek temizleme performansı
- Ayarlanabilir fırça basıncı
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	400
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	400
Motor gücü	W	2300
Temiz/kirli su tankı	l	10 / 10
Fırça temas basıncı	g/cm ²	100-200 / 20-30
Fırça dönüş hızı	rpm	1100
Maks. saha performansı	m ² /sa	400
Ana gerilim	V	220-240
Frekans	Hz	50
Ağırlık	kg	30
Boyutlar (U x G x Y)	mm	520 x 470 x 380
Sipariş No.		9.600-869.0

BR 45/22 C Akülü Otomat

- Eko modu ile daha uzun süre kullanım
- Döner fırça başlığı
- Lityum-lyon batarya



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	450
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	500
Saha performansı	m ² /sa	1800
Motor gücü	W	550' ye kadar
Temiz/kirli su tankı hacmi	l	22 / 22
Fırça temas basıncı	g/cm ²	100-150
Fırça hızı	rpm	750-1050
Gerilim, akü	V / Ah	25.2 / 42
Gerilim, şarj aleti	V / Hz	220-240 / 50-60
Ağırlık	kg	51.1
Boyutlar (U x G x Y)	mm	970 x 530 x 1115
Sipariş No.		1.783-460.0

BD 43/25 Akülü

- Akülü / Elektrikli seçenekleri
- Disk fırça
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	430
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	850
Temiz/kirli su tankı hacmi	l	25 / 25
Saha performansı	m ² /sa	1720
Motor gücü	W	1100
Fırça temas basıncı	g/cm ²	30-40
Fırça hızı	rpm	180
Gerilim, akü	V / Ah	24
Ağırlık	kg	48
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1135 x 520 x 1025
Sipariş No.		9.600-985.0

BD 50/60 Elektrikli BD 50/50 Akülü

- Kolay fırça değiştirme
- Kompakt ve modern dizayn
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	510 510
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	850 850
Temiz/kirli su tankı hacmi	l	60 / 60 50 / 50
Saha performansı	m ² /sa	2000 2000
Motor gücü	W	2040 2040
Fırça temas basıncı	g/cm ²	28.5 28.5
Fırça hızı	rpm	180 180
Ana gerilim	V	230 -
Frekans	Hz	50 -
Gerilim, akü	V / Ah	24 -
Ağırlık	kg	52 63
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1170 x 570 x 1025
Sipariş No.		1.127-002.0 9.600-982.0

ZEMİN BAKIM VE TEMİZLİK OTOMATLARI

Pırıl pırıl zeminler için Kärcher Zemin Temizleme Makinelerini tercih edebilirsiniz. Yerler hijyenik olarak temizlenir ve pırıl pırıl olur. Çok amaçlı ve dayanıklı makinelerimiz her tür temizlik görevini zamandan tasarruf ederek yerine getirir.

BD 50/50 C Bp Pack 80Ah Li +FC Akülü

- Kolay fırça değiştirme
- Kompakt ve modern dizayn
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı

5
YIL AKÜ
GARANTİLİ



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	510
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	850
Temiz/kirli su tank hacmi	l	50 / 50
Saha performansı	m²/sa	2040
Motor gücü	W	2040
Fırça temas basıncı	g/cm²	27
Fırça hızı	rpm	180
Gerilim, akü	V / Ah	24/80
Ağırlık	kg	100.4
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1170 x 570 x 1025
Sipariş No.		1.127-069.0

BD 50/55 W Classic BP Pack Akülü Otomat

- Kolay fırça değiştirme
- Kompakt ve modern dizayn
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	508
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	850
Temiz/kirli su tankı	l	55 / 55
Saha performansı	m²/sa	?
Motor gücü	W	130
Temas basıncı	g/cm²	27
Fırça hızı	rpm	180
Akü	V	24
Ağırlık	kg	111.7
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1328 x 610 x 1073
Sipariş No.		8.342-007.0

BD 70/75 W Classic Bp Pack Akülü Otomat

- Birbirinden bağımsız tank sistemi
- Fırça başlığı ve emiş başlığı için mekanik indirme/kaldırma
- Yüksek vakum performansı (dönüşler dahil)



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	705
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	1030
Temiz/kirli su tankı	l	75 / 75
Saha performansı	m²/sa	3550
Motor gücü	W	1820
Temas basıncı	g/cm²	20.4-34/30-50
Fırça hızı	rpm	180
Akü	V / Ah	24/185
Ağırlık	kg	112
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1460 x 750 x 1065
Sipariş No.		9.600-872.0

BD 50/40 RS Akülü

- Dar ve geniş alanlar için ideal
- Ayakta kullanılan binicili otomat
- Disk fırçalı



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	510
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	691
Temiz/kirli su tankı	l	40
Teorik saha performansı	m²/sa	2805
Fırça hızı	rpm	180
Fırça temas basıncı	g/cm²	20
Motor gücü	W	1080
Ağırlık	kg	200
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1118 x 691 x 1316
Gerilim, akü	V / Ah	36 / 76
Sipariş No.		1.533-171.0

BD 50/70 R Classic Bp Pack 80Ah Li/ BD 50/70 R Classic Bp Pack 80Ah Li+FC Akülü Otomat

- Birbirinden bağımsız tank sistemi
- Fırça başlığı ve emiş başlığı için mekanik indirme/kaldırma
- Güçlü vakum performansı (dönüşler dahil)
- 110 Ah jel ve 115 Ah sulu akü seçenekleriyle

5
YIL AKÜ
GARANTİLİ



Teknik bilgiler

Çalışma genişliği, fırçalar	mm	510 510
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	850 850
Temiz/kirli su tankı	l	70 / 75 70 / 75
Saha performansı	m²/sa	2805 2805
Motor gücü	W	1400 1400
Temas basıncı	g/cm²	13/20 13/20
Fırça hızı	rpm	180 180
Akü	V / Ah	24 / 110 24 / 110
Ağırlık	kg	194 198.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1310 x 590 x 1060
Sipariş No.		1.161-081.0 1.161-082.0

B 110 R Classic Bp Pack Akülü Otomat

- Kolay kullanım
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- Orta ölçekli alanlar için ideal
- Dolu aküyle minimum temizleme alanı: 9.000 m²



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	750	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	950	
Temiz/kirli su tankı	l	110 / 110	
Saha performansı	m ² /sa	4500	
Pil ömrü	saat	maksimum 2,5	
Temas basıncı	kg	75	
Fırça hızı	rpm	180	
Akü	V / Ah	24 / 170	
Ağırlık	kg	379	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1635 x 975 x 1265	
Sipariş No.		1.161-432.0	

B 110 R BP + D75 Akülü Otomat

- Kolay kullanım
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- Orta ölçekli alanlar için ideal
- Dolu aküyle minimum temizleme alanı: 11.000 m²



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	750	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	950	
Temiz/kirli su tankı	l	110 / 110	
Saha performansı	m ² /sa	4500	
Motor gücü	W	2350	
Temas basıncı	g/cm ²	40	
Fırça hızı	rpm	180	
Akü	V / Ah	24 / 260	
Ağırlık	kg	261,2	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1695 x 975 x 1315	
Sipariş No.		8.342-001.0	

B 150 R Akülü Otomat

- Dar alanda manevra ve dönüş kabiliyeti
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- Ön süpürme fırçaları opsiyoneldir
- Dolu aküyle minimum temizleme alanı: 15.000 m²



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	900	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	1060	
Temiz/kirli su tankı	l	150 / 150	
Saha performansı	m ² /sa	5400	
Motor gücü	W	2800	
Temas basıncı	g/cm ²	34	
Fırça hızı	rpm	180	
Akü	V / Ah	36 / 240	
Ağırlık	kg	520	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1790 x 910 x 1410	
Sipariş No.		8.342-043.0	

B 200 R Akülü Otomat

- Ön süpürme fırçaları opsiyoneldir
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- 110 cm fırça çalışma genişliği



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	1100	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	1200	
Temiz/kirli su tankı	l	200 / 200	
Saha performansı	m ² /sa	6600/4600	
Motor gücü	W	2800	
Temas basıncı	g/cm ²	34	
Fırça hızı	rpm	180	
Akü	V / Ah	36 / 240	
Ağırlık	kg	475(565)	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1860 x 1120 x 1410	
Sipariş No.		8.342-010.0	

B 260 R Akülü Akülü Otomat

- Dar alanda manevra ve dönüş kabiliyeti
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- Ön süpürme fırçaları opsiyoneldir
- Dolu aküyle minimum temizleme alanı: 25.000 m²



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	1000	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	1060	
Temiz/kirli su tankı	l	250 / 250	
Saha performansı	m ² /sa	6000	
Motor gücü	W	4600	
Temas basıncı	g/cm ²	35	
Fırça hızı	rpm	140	
Akü	V / Ah	36 / 630	
Ağırlık	kg	1250	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1900 x 1060 x 1550	
Sipariş No.		1.480-250.2	

B 300 R I Dizel Motorlu Otomat

- Ekonomik dizel motor
- Ön süpürme fırçaları opsiyoneldir
- Birbirinden bağımsız temiz ve kirli su tankı
- Kirli tankın hidrolik olarak boşaltılması
- LPG'li model seçeneği ile



Teknik bilgiler			
Çalışma genişliği, fırçalar	mm	1045 - 1755	
Çalışma genişliği, vakumlama	mm	1440	
Temiz/kirli su tankı	l	300 / 300	
Saha performansı	m ² /sa	16.550	
Motor gücü	W	Dizel 25 kW	
Temas basıncı	g/cm ²	250	
Fırça hızı	rpm	460	
Akü	V / Ah	12 / 80	
Ağırlık	kg	1745-1750	
Boyutlar (U x G x Y)	mm	2400 x 1540 x 1760	
Sipariş No.		8.342-043.0	

ZEMİN BAKIM VE TEMİZLİK OTOMATİ DETERJANLARI

Ürün Açıklaması	Uygulama	Birincil karışım	Dozaj	Özellikler	Ambalaj büyüklüğü	PU	Sipariş No./Miktar	Fiyat
 FloorPro Lastik ve Aşınma İzleri Çıkarıcı RM 776, NTA içermez İş makinelerinin neden olduğu lastik aşınma izlerini kaldırmak için yüksek derecede aktif özel temizlik maddesidir. Ayrıca inatçı yağ, kurum, kurumuş kirleri ayrıca polimer ve vaks kaplamalarını etkili bir şekilde temizler. Yapışkan bant kalıntısını verimli bir şekilde çıkarır.	Derin temizlik		Seyreltilmemiş	alkalin pH: 13.3	10 l	■	1	6.295-545.0
					20 l	■	1	6.295-546.0
					200 l	■	1	6.295-572.0
 FloorPro Yoğun Derin Temizleyici RM 752 Inatçı kirlerin ve alkali dirençli zemin kaplamalarının çıkarılması için ekstra güçlü derin temizlik maddesi. En inatçı yağ ve mineral lekelerini bile temizler.	Derin temizlik (cila çıkartma) Derin temizlik (kir)		20-50% 5-20%	alkalin pH: 13.2	10 l	■ ▲	1	6.295-813.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-814.0
					1000 l	■ ▲	1	6.295-815.0
 FloorPro Derin Temizleyici RM 69 Güçlü temizleyici, yüzeyden ve endüstriyel zeminden inatçı yağ, gres, kurum ve mineral kirleri çaba harcamadan çıkarır.	Derin Temizlik Bakım temizliği Manuel		10-25% 0.5-30 % 3-10%	alkalin pH: 12.1	2.5 l	■ ▲	4	6.295-582.0
					10 l	■ ▲	1	6.295-120.0
					20 l	■ ▲	1	6.295-415.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-416.0
					1000 l	■ ▲	1	6.295-123.0
 CarpetPro Temizleyici iCapsol RM 768 CarpetPro Cleaner iCapsol RM 768 ara temizlik için. Kapsülleme teknolojisine sahip kuru köpük: Bir sonraki temizlik içindir. Kapsülleme teknolojisine sahip; halı, koltuk ve döşeme temizliğinde kullanılabilen sıvı deterjandır. Uygulama sırasında kapsüllenen kir vakumlanarak yüzeyden alınır.	Günlük temizlik		6%	nötr pH: 6.1	10 l	■	1	6.295-562.0
 CarpetPro Temizleyici RM 760 Tablet Temizlik içindir. Kapsülleme teknolojisine sahip; halı, koltuk ve döşeme temizliğinde kullanılabilen sıvı deterjandır. Uygulama sırasında kapsüllenen kir vakumlanarak yüzeyden alınır.	Derin temizlik Günlük temizlik		8 lt suya 2 tablet 8 lt suya 2 tablet	nötr pH: 7	16 Tablet	■	20	6.295-850.0
					200 Tablet	■	1	6.295-851.0
 CarpetPro Cleaner RM 764 Classic Güçlü temel temizlik maddesi CarpetPro Temizleyici RM 764 halı ve koltuk yıkama makineleri için uygundur. Tüm tekstil zemin kaplamaları ve koltuklarda kullanılabilir.	Derin temizlik Günlük temizlik		1% 1%	Hafif Alkalin pH: 9.7	10 l	■	1	6.295-290.0

- Nitrilotriasetat içermez (NTA içermez).
- ▲ Yağ ayırıcı sistemlerde (ASF) kolaylıkla ayrılabilir.

1.2 kW'dan, 7.5 kW'a ve 30 lt'den 400 litre aralıklarına kadar farklı güç ve tank kapasitesindeki değerleriyle, endüstriyel tesislerde kullanılacak en doğru ürüne Kärcher'in geniş ürün gamıyla ulaşabilirsiniz. Ürün gamımızda ki endüstriyel vakum makineleri, günlük 2-3 saat ya da sürekli ve aralıksız kullanımlar için idealdir. Bu makineler patlama koruma sınıfına göre -Zone 22- alanlı yerlerdeki patlayıcı içerikli tozların (un, barut tozu vb.) vakumlanması ve aynı zamanda filtre sınıflarına göre M ve H sınıfına uygun tozların da vakumlanması için uygundur.

IVR-B 30/15

- Kullanımı kolay
- Uzun süreli profesyonel kullanımlara yönelik
- Paslanmaz çelik tank
- Talaş ve büyük tanecikler için uygundur



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	1.5
Hava debisi	l/s / m³/sa	58 / 210
Vakum gücü	mbar / kPa	200 / 20
Tank kapasitesi	l	30
Filtre alanı	m²	1
Ses gücü	dB(A)	70
Ağırlık	kg	52
Boyutlar (U x G x Y)	mm	769 x 430 x 640
Sipariş No.		9.989-416.0

IVR 60/24-2 Sc H ACD

- Rahat, manuel filtre temizliği
- Büyük cep filtresiyle donatılmıştır



Teknik bilgiler		
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Motor gücü	kW	2.4
Hava debisi	l/s / m³/sa	148 / 532
Vakum gücü	mbar / kPa	230 / 23
Tank kapasitesi	l	60
Filtre alanı	m²	1.75 + 3
Ses gücü	dB(A)	68
Ağırlık	kg	112.5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	855 x 760 x 1576
Sipariş No.		9.990-642.0

IVR 60/30 Sc H ACD

- Atex zone alanlarının dışında belirli yanıcı toz ve talaşların vakumu için uygundur
- Süper sessiz
- Siklon benzeri ön ayırma sistemi
- Sürekli kullanıma uygundur
- H filtre ile ekstra geniş filtre alanı



Teknik bilgiler		
Mevcut tip	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	3
Hava debisi	l/s / m³/sa	88/312
Vakum gücü	mbar / kPa	260 / 26
Tank kapasitesi	l	60
Filtre alanı	m²	1.75 + 3
Ses gücü	dB(A)	62
Ağırlık	kg	175
Boyutlar (U x G x Y)	mm	855 x 760 x 1959
Sipariş No.		9.990-644.0

IVR 100/75-Pp Sc

- Basıncılı hava tahrikli sistem.
- Yüksek emiş gücü
- Siklon benzeri ön ayırma sistemi
- Toz ve katılar



Teknik bilgiler		
Beslenme gerilimi	Ph / V / Hz	pnömatik
Motor gücü	kW	7.5
Hava debisi	l/s / m³/sa	203 / 732
Vakum gücü	mbar / kPa	500 / 50
Tank kapasitesi	l	100
Filtre alanı	m²	1.75
Ses gücü	dB(A)	80
Ağırlık	kg	107
Boyutlar (U x G x Y)	mm	915x760x1583
Sipariş No.		9.978-764.0

IVS 100/55 M

- Antistatik ekipman seçeneği
- Ekstra geniş filtre alanı
- Opsiyonel 30 metreye kadar radyo ile uzaktan kontrol
- İnce tozlar ve katılar



Teknik bilgiler		
Beslenme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	5.5
Hava debisi	l/s / m³/sa	139 / 500
Vakum gücü	mbar / kPa	240 / 24
Tank kapasitesi	l	100
Filtre alanı	m²	2.2
Ses gücü	dB(A)	77
Ağırlık	kg	148
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1202x686x1465
Sipariş No.		1.573-722.0

IVS 100/75 M

- Antistatik ekipman seçeneği
- Ekstra geniş filtre alanı
- Opsiyonel 30 metreye kadar radyo ile uzaktan kontrol
- İnce tozlar ve katılar



Teknik bilgiler		
Beslenme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	7.5
Hava debisi	l/s / m³/sa	148 / 536
Vakum gücü	mbar / kPa	290 / 29
Tank kapasitesi	l	100
Filtre alanı	m²	2.2
Ses gücü	dB(A)	73
Ağırlık	kg	165
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1202 x 686 x 1465
Sipariş No.		1.573-822.0

ENDÜSTRİYEL VAKUM MAKİNELERİ

Tüm gereksinimlere cevap vermek için yüksek emiş gücüne sahip Kärcher endüstriyel vakum makineleri, doğru aksesuarlar ile sıvıları ve endüstrideki yanabilen tozları kolayca vakumlayabilir.

IVM 40/24-2

- Antistatik ekipman
- Pull&Clean filtre temizleme sistemi
- Paslanmaz çelik tank
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	kW 2,3
Hava debisi	l/s / m³/sa 106 / 381,6
Vakum gücü	mbar / kPa 225 / 22,5
Tank kapasitesi	l 40
Filtre alanı	m² 1,6
Ana filtre toz sınıfı	M
Ses gücü	dB(A) 77
Ağırlık	kg 36
Boyutlar (U x G x Y)	mm 645 x 655 x 1150
Sipariş No.	9.989-906.0

IVM 40/24-2 H ACD

- H filtre ile ekstra geniş filtre alanı
- Pull&Clean filtre temizleme sistemi
- Paslanmaz çelik tank
- ATEX Zone alanların dışında, belirli yanıcı tozların vakumu için uygundur.
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	kW 2,3
Hava debisi	l/s / m³/sa 106 / 381,6
Vakum gücü	mbar / kPa 225 / 22,5
Tank kapasitesi	l 40
Filtre alanı	m² 1,6+1,6
Ana filtre toz sınıfı	M+H
Ses gücü	dB(A) 77
Ağırlık	kg 36
Boyutlar (U x G x Y)	mm 645 x 655 x 1150
Sipariş No.	9.990-224.0

IVM 60/36-3

- Antistatik ekipman seçeneği
- Ekstra geniş filtre alanı
- Sağlam tekerlekler
- Paslanmaz çelik tank
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 1 / 220-240 / 50-60
Motor gücü	kW 3,6
Hava debisi	l/s / m³/sa 220 / 799
Vakum gücü	mbar / kPa 254 / 25,4
Tank kapasitesi	l 60
Filtre alanı	m² 2,2
Ana filtre toz sınıfı	M
Ses gücü	dB(A) 79
Ağırlık	kg 72
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1020 x 680 x 1490
Sipariş No.	1.573-320.0

IVM 60/30

- Antistatik ekipman
- Manuel filtre temizleme
- Geniş yıldız filtre
- Paslanmaz çelik tank
- Sürekli kullanıma uygundur



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 3 / 400 / 50
Motor gücü	kW 3
Hava debisi	l/s / m³/sa 68 / 244,8
Vakum gücü	mbar / kPa 286 / 28,6
Tank kapasitesi	l 60
Filtre alanı	m² 2,2
Ana filtre toz sınıfı	M
Ses gücü	dB(A) 79
Ağırlık	kg 99
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1030 x 680 x 1650
Sipariş No.	1.573-520.0

IVM 60/30 M Z22

- Antistatik ekipman
- Manuel filtre temizleme
- Geniş yıldız filtre
- Paslanmaz çelik tank
- ATEX zone 22



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 3 / 400 / 50
Motor gücü	kW 3
Hava debisi	l/s / m³/sa 68 / 244,8
Vakum gücü	mbar / kPa 286 / 28,6
Tank kapasitesi	l 60
Filtre alanı	m² 2,2
Ana filtre toz sınıfı	M
Ses gücü	dB(A) 79
Ağırlık	kg 99
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1040 x 680 x 1840
Sipariş No.	1.573-521.0

IVM 40/12-1 M Z22

- Antistatik ekipman
- Ec motor ile sürekli kullanıma uygun
- Pull&Clean filtre temizleme sistemi
- Paslanmaz çelik tank
- ATEX zone 22



Teknik bilgiler	
Besleme gerilimi	Ph / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	kW 1,2
Hava debisi	l/s / m³/sa 43,8 / 158
Vakum gücü	mbar / kPa 249 / 24,9
Tank kapasitesi	l 40
Filtre alanı	m² 2x1,6
Ana filtre toz sınıfı	H
Ses gücü	dB(A) 73
Ağırlık	kg 61,4
Boyutlar (U x G x Y)	mm 645 x 655 x 1140
Sipariş No.	9.990-265.0

IVM 60/24-2 M ACD WS

- Manuel filtre temizleme kolu
- Paslanmaz çelik tank
- Atex Zone alanları dışında ince patlayıcı tozlar için Islak Seperator
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Motor gücü	kW	2,4
Hava debisi	l/s / m³/sa	532
Vakum gücü	mbar / kPa	254 / 25,4
Tank kapasitesi	l	60
Filtre alanı	m²	2,2
Ana filtre toz sınıfı		M
Ses gücü	dB(A)	79
Ağırlık	kg	108
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1020 x 680 x 1490
Sipariş No.		9.990-267.0

ID 130/22

- Mobil tozsuzlaştırma makinası
- Yüksek hava debisi
- Sürekli kullanıma uygundur

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	2,2
Hava debisi	l/s / m³/sa	370 / 1329
Vakum gücü	mbar / kPa	33 / 3,3
Tank kapasitesi	l	170
Filtre alanı	m²	9
Ana filtre toz sınıfı		M
Ses gücü	dB(A)	75
Ağırlık	kg	163
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1170 x 790 x 1580
Sipariş No.		9.982-506.0

IVR-L 65/12-1 Tc

- Sıvılar ve talaş (yağlı)
- Ergonomik Devirme şasi (Tc)
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Motor gücü	kW	1,2
Hava debisi	l/s / m³/sa	59 / 212,4
Vakum gücü	mbar / kPa	230 / 23
Tank kapasitesi	l	65
Filtre alanı	m²	0,45
Ses gücü	dB(A)	70
Ağırlık	kg	40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	730 x 570 x 1330
Sipariş No.		9.986-055.0

IVR-L 100/30 Sc

- Sıvılar ve talaş (yağlı)
- Süper sessiz
- Sürekli kullanıma uygun

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Motor gücü	kW	3
Hava debisi	l/s / m³/sa	87,5 / 315
Vakum gücü	mbar / kPa	260 / 26
Tank kapasitesi	l	100
Filtre alanı	m²	0,45
Ses gücü	dB(A)	62
Ağırlık	kg	141
Boyutlar (U x G x Y)	mm	855 x 760 x 1770
Sipariş No.		9.986-064.0

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

- Sıvılar ve talaş (yağlı)
- Paslanmaz çelik gövde ve konteyner
- Az yer kaplayan kompakt tasarım
- Dp (pompa) seçeneği ile kolay sıvı tahliyesi
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	220-240 / 50-60
Motor gücü	kW	2,4
Hava debisi	l/s / m³/sa	148 / 532
Vakum gücü	mbar / kPa	235 / 23
Tank kapasitesi	l	100
Filtre alanı	m²	0,45
Ses gücü	dB(A)	68
Ağırlık	kg	50
Boyutlar (U x G x Y)	mm	740 x 620 x 1180
Sipariş No.		9.987-887.0

IVR-L 200/24-2 Tc Dp

- Sıvılar ve talaş (yağlı)
- Süper sessiz
- Büyük Tank Kapasitesi
- Dp (pompa) seçeneği ile kolay sıvı tahliyesi
- Tavsiye edilen günlük kullanım süresi 2-3 saat

**Teknik bilgiler**

Besleme gerilimi	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Motor gücü	kW	2,4
Hava debisi	l/s / m³/sa	148 / 532
Vakum gücü	mbar / kPa	235 / 23
Tank kapasitesi	l	200
Filtre alanı	m²	0,45
Ses gücü	dB(A)	69
Ağırlık	kg	134
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1485 x 760 x 1550
Sipariş No.		9.989-404.0

SÜPÜRÜCÜLER

Kärcher süpürücüleri dış alanların temizliği için en iyi sonuçları sağlamak üzere üretilmiştir. Her türlü uygulamada gösterdikleri temizlik performansı ve kullanım konforuyla öne çıkmaktadır. Kärcher süpürücüler, iç ve dış ortamlarda; ince toz, katı partikül ve atık temizliğinde kullanılırlar.

KM 70/20 2 C SB Mekanik Süpürücü

YENİ

- Ana fırça iki tekerlekten tahrik alır
- Ayarlanabilir itme kolu ve yan fırçalar
- Orta fırça baskı ayarı yapılabilir



Teknik bilgiler

Motor	Manuel
Saha performansı	m²/sa 3920
Çalışma genişliği	mm 480
Çalışma genişliği 1 yan fırça ile	mm 700
Çalışma genişliği 2 yan fırça ile	mm 980
Atık tankı	l 45/20
Ağırlık	kg 22
Kutu dahil ağırlık	kg 27,5
Boyutlar (U x G x Y)	mm 966 x 953 x 1039
Sipariş No.	1.517-131.0



KM 85/50 R Bp Pack Akülü Süpürücü

- Maksimum manevra kabiliyeti için kompakt tasarım
- Kolay kullanım
- DC motor



Teknik bilgiler

Güç	W	1000
Gerilim	V	24
Maks. saha performansı	m²/sa	5100 / 6510
1/2 yan fırçalı		
Çalışma genişliği	mm	615
Çalışma genişliği 1/2 fırça ile	mm	850 / 1085
Atık tankı	l	50
Tırmanma kabiliyeti	%	12
Çalışma hızı	km/h	6
Filtre alanı	m²	2.1
Ağırlık	kg	237
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1270 x 870 x 1170
Sipariş no.		1.351-127.0

KM 90/60 R G Adv Benzinli Süpürücü

- Otomatik filtre temizleme sistemi
- Yüksek manevra kabiliyeti
- Kolay kullanım paneli



Teknik bilgiler

Güç	kW	6.6
Maks. saha performansı	m²/sa	7200 / 9200
1/2 yan fırçalı		
Çalışma genişliği	mm	615
Çalışma genişliği 1/2 fırça ile	mm	900 / 1150
Atık tankı	l	60
Tırmanma kabiliyeti	%	18
Çalışma hızı	km/h	8
Ağırlık	kg	260
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1635 x 980 x 1260
Sipariş No.		1.047-310.0



SÜPÜRÜCÜLER

KM 100/120 RG Benzinli Süpürücü

- Ergonomik dizayn
- Hidrolik yüksek tank boşaltma/temizleme
- Tozsuz süpürme için otomatik temizleyen etkili yuvarlak filtre sistemi
- Daha düşük toz salınımı için otomatik filtre temizleme sistemi



KM 100/120 R Bp Pack Akülü Süpürücü

- Ergonomik dizayn
- Hidrolik yüksek tank boşaltma/temizleme
- Daha düşük toz salınımı için otomatik filtre temizleme sistemi



KM 125/130 RD Akülü Süpürücü

- Yan fırça opsiyonuyla, tek geçişte tüm köşeleri temizler
- Yenilenen Tact filtre temizleme sistemi sayesinde otomatik gözenek temizliği sağlar
- Aşınmaya göre otomatik rulo düzeltme düğme ile 3 basınç seçeneği mevcuttur
- Akıllı anahtar



Teknik bilgiler

Motor	Hidrolik
Güç	kW 6.3
Maks. saha performansı	m²/sa 8890
1/2 yan fırçalı	
Çalışma genişliği	mm 900
Çalışma genişliği	mm 1000/1270
1/2 fırça ile	
Atık tankı	l 120
Tırmanma kabiliyeti	% 18
Çalışma hızı	km/sa 7
Filtre alanı	m² 6
Ağırlık	kg 575
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1700 x 1195 x 1370
Sipariş no.	1.280-171.0

Teknik bilgiler

Motor	Hidrolik
Güç	kW 6.3
Maks. saha performansı	m²/sa 6000
1/2 yan fırçalı	
Çalışma genişliği	mm 730
Çalışma genişliği	mm 1000/1270
1/2 fırça ile	
Atık tankı	l 120
Tırmanma kabiliyeti	% 12
Çalışma hızı	km/sa 6
Filtre alanı	m² 6
Ağırlık	kg 985
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1807 x 1224 x 1500
Sipariş no.	1.280-172.0

Teknik bilgiler

Motor	Hidrolik
Güç	kW 0.8
Maks. saha performansı	m²/sa 13600
1/2 yan fırçalı	
Çalışma genişliği	mm 880
Çalışma genişliği	mm 1250 / 1700
1/2 fırça ile	
Atık tankı	l 130
Tırmanma kabiliyeti	% 12
Çalışma hızı	km/sa 8
Filtre alanı	m² ?
Ağırlık	kg 840
Boyutlar (U x G x Y)	mm 1800 x 1500 x 1450
Sipariş no.	1.280-150.2



KURU BUZ MAKİNESİ

Son derece kolay taşınabilir

Kuru buz taneleri ile püskürtme işlemi, hassas yüzeylerin temizliği için idealdir. Kompakt IB 7/40 şirket içi basınçlı hava hatları 2 bar olsa bile kusursuz temizlik sağlar.

IB 7/40 Classic

- Kompakt ve yüksek hareket kabiliyeti
- Kolay kullanım



IB 10/8 L2P

- Kompakt ve yüksek hareket kabiliyeti
- Kuru buz üretme özelliği
- Kolay kullanım



Teknik bilgiler

Voltaj	V	220-240	220-230
Frekans	Hz	50-60	50-60
Bağlantı yükü	kW	0,6	1
Basınçlı hava bağlantısı		Tırnaklı bağlantı (DIN 3238)	Tırnaklı bağlantı (DIN 3238)
Gövde/kasa		Paslanmaz çelik (1.4301)	Plastik
Kablo uzunluğu	m	7	7
Hava basıncı	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	0,7 - 10 / 0,07 - 1
Hava debisi	m³/dk	0,07 - 0,8	0,07 - 0,8
Ses gücü	dB(A)	99	95
Kuru buz kapasitesi	kg	15	15
Kuru Buz tanecikleri çapı	mm	3	2,5
Kuru buz tüketimi	kg/sa	15-50	2 - 8
Aksesuarsız ağırlık	kg	69	92
Boyutlar (U x G x Y)	mm	768 x 510 x 1100	870 x 450 x 970
Sipariş No.		1.574-001.0	1.574-200.0

1 Kolay anlaşılır ekran

Ayar değerleri, okunması kolay büyük tuşlar ve elektronik kontroller sayesinde kullanımı basittir.



2 Otomatik artık buz boşaltma

Çalışma bittikten sonra tankın içindeki artık buz boşaltılır ve makinenin donmasını önler.

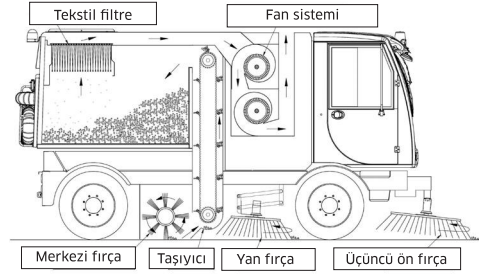


6m³ MEKANİK VAKUMLU YOL SÜPÜRME ARACI

Mekanik vakumlu süpürme sistemine sahip olan MCM 600; ağır hizmet tipi çalışma özelliği ile farklı alan ve yüzeylerde düşük işletme maliyeti ile kusursuz süpürme performansı sağlar. Dört tekerden manevra sistemi; operatörlere birçok alanda kolay ve güvenli kullanım imkanı verir. Dikey tip elevatör (konveyör) sistemi; patentli zemin basınç ayarlı merkez fırça sistem ile toplanan iri hacimli ve ağır malzemelerin çöp haznesine aktarılmasını sağlarken, toz filtresi sayesinde 2,5 mikrona kadar tozu tutarak toz salınımını engeller.

KULLANIM ALANLARI

- Ana caddeler / Sokaklar
- Meydanlar / Trafiğe kapalı alanlar
- Parklar / Miting ve gösteri alanları
- Meyve sebze halleri / Pazar yerleri / Açık otoparklar / Havaalanı
- Üniversite, hastane ve otel kampüsleri / Liman, serbest bölge ve gümrükler
- Sanayi sitesi ve fabrikalar / Maden çıkarma ve depolama sahaları
- İnşaat sonrası saha temizliği



Teknik bilgiler		MCM 600
Motor	kW /HP	115 kW 154 HP Stage V dizel motor
Sürüş (tahrik) sistemi		4X2 hidrostatik
Seyir süpürme hızı	km/saat	0-25/0-20
Yakıt Tankı	l	200
Çöp haznesi hacmi	m ³ /litre	6 / 6000 brüt - 5,2 / 5200 net
Süpürme genişliği	mm	1300 (merkez fırça ile) / 2500 (merkez ve yan fırçalar ile) / 3600 (merkez, yan fırçalar ve üçüncü fırça ile)
Süpürme performansı	m ² /saat	72.000
Boşaltma yüksekliği	mm	1340 (opsiyonel 2400 mm)
Temiz su tankı	l	500
Kaldırım çıkma yüksekliği	mm	150
Tırmanma eğimi	%	25
Boş ağırlık	kg	8300
Yükleme ağırlığı	kg	4700
Toplam ağırlık	kg	13000
Dönüş çapı (dış)	mm	5656
Dingil mesafesi	mm	3230
Boyutlar (UxGxY)	mm	5920 x 2050 x 2920
Sipariş no		1.999-052.0

STANDART DONANIM

- Yakıt tasarrufu sağlayan iki farklı otomatik sürüş modu
- Eko modu
- Güç modu
- Panoramik geniş görüş sağlayan 2 kişilik klimalı kabin
- Dokunmatik ekranlı kontrol ve kumanda paneli
- Dört tekerden manevra sistemi
- 100 bar 15 lt kapasiteli yüksek basınçlı yıkama sistemi (makara ve tabanca dahil)

- 26 m² yüzeyli toz filtresi
- Çift taraflı kullanılabilen 1250 mm çaplı üçüncü fırça sistemi
- Zemin basınç ayarlı 650 mm çap ve 1320 mm uzunluğa sahip merkezî fırça sistemi
- 2 adet 980 mm çaplı yan fırça sistem
- Yan fırça ve merkez fırça su fiskeyi sistemi
- 11 adet bıçaklı konveyör sistemi
- 200 mm çaplı 5 metre seyyar emiş hortumu
- Çift fanlı vakum sistemi



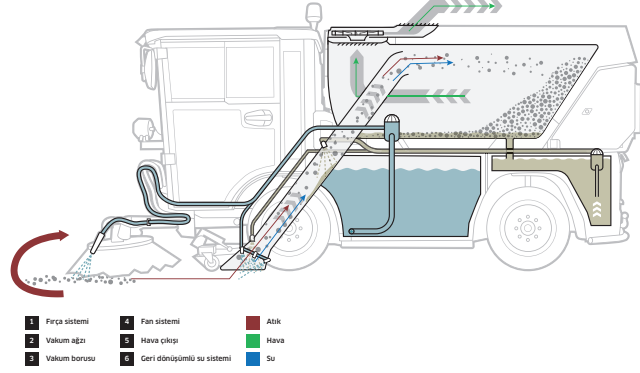
Fırçalar, aynalar ve tepe lambası boyutlara dâhil değildir. Uzunluk fırça bağlantı tablasından itibaren araç arka kısmına kadar olan mesafeyi ifade eder. Üçüncü fırça sistemi uzunluğa dâhildir.

2,5 M³ VAKUMLU YOL SÜPÜRME ARACI

6 ton taşıma kapasiteli ve 2,5 m³ çöp haznesi ile sınıfının en fazla taşıma kapasitesine sahip MC 250; güçlü Stage V ve Euro 6 dizel motoru seçeneği ile sınıfının en ekonomik ve kusursuz süpürme performansı sağlayan hidrostatik tip yekpare şasi yol süpürme aracıdır. Geniş görüşlü ve klimalı çift kişilik kabin; kullanıcılarına konforlu ve güvenli kullanım sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Ana caddeler / Sokaklar / Meydanlar / Trafiğe kapalı alanlar / Kaldırımlar
- Park ve bahçeler / Açık ve kapalı otoparklar / Havaalanı / Üniversite, hastane ve otel kampüsleri
- Liman, serbest bölge ve gümrükler / Sanayi sitesi ve fabrikalar



Teknik bilgiler	MC 250
Motor	kW/Hp 54,5/74 stage V VM dizel motor 80/109 VM Euro 6 dizel motor (opsiyonel)
Sürüş tahrik sistemi	4X2 hidrostatik
Seyir süpürme hızı	km/saat 0-25/0-10
Yakıt tankı	l 70
Çöp haznesi hacmi	m ³ /l 2,5 / 2500 brüt - 2,2 / 2200 net
Süpürme genişliği	mm 2625
Süpürme performansı	m ² /sa 26.500
Boşaltma Yüksekliği	mm 1600
Temiz su tankı	l 200
Kaldırım çıkma yüksekliği	mm 180
Tırmanma eğimi	% 25
Boş ağırlık	kg 3800
Yükleme ağırlığı	kg 2200
Toplam ağırlık	kg 6000
Dönüş çapı (dış)	mm 7200
Dingil mesafesi	mm 1980
Boyutlar (U x G x Y)	mm 4491 x 1300 x 1999
Sipariş no	1.442-260.2

STANDART DONANIM

- Yekpare şasi / Arka tekerlerde manevra / Arka tekerlerde ağırlık sensörlü amortisör sistem
- Ön tekerlerde güvenli ve konforlu sürüş sağlayan süspansiyon sistemi
- Geniş görüş sağlayan ROPS tipi klimalı çift kişilik kabin
- Merkezi kontrol ve kumanda ekranı
- Süpürme sistemi hızlı başlatma düğmesi
- Birbirinden bağımsız kontrol ve hareketli fırça sistemi
- Çift Joyistik sistemli fırça kontrol sistemi
- 2 adet 900 mm fırça ve su fiske sistemi / Üç aşamalı çalışabilen sessiz fan sistem
- 825 mm otomatik kapaklı vakum ağız ve 200 mm genişliği sahip vakum borusu
- 150 mm çaplı 4,5 metre seyyar emiş hortumu (opsiyonel)
- Geri dönüşü su sistemi / Hızlı ve kolay ekipman değiştirme sistemi
- 170 litre ilave geri dönüşümlü su besleme haznesi (çöp haznesi içinde)
- 120 litre geri dönüşümlü su tankı
- Vakum ağız, geri görüş ve 360 derece kamera sistemi (opsiyonel)
- Üçüncü fırça, deterjanlı yıkama ve silme, çim biçme, kar küreme, vb. ekipmanlar (opsiyoneldir)



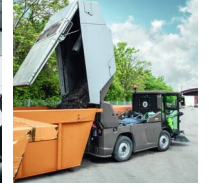
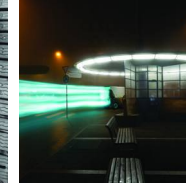
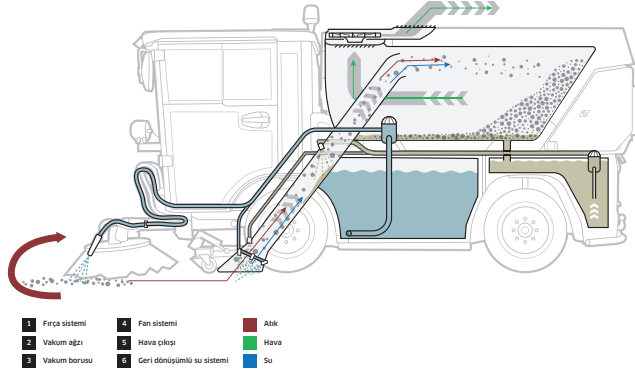
Aynalar ve tepe lambası boyutları dahil değildir. Uzunluk fırça bağlantı tablasından itibaren araç arka kısmına kadar olan mesafeyi ifade eder. Üçüncü fırça sistemi uzunluğa dahil değildir.

2,5 M³ ELEKTRİKLİ VAKUMLU YOL SÜPÜRME ARACI

6 ton taşıma kapasiteli ve 2,5 m³ çöp haznesi ile sınıfının en fazla taşıma kapasitesine sahip MC 250 e! Elektrikli Tip Yekpare Şasi Vakumlu Yol Süpürme Aracı; 65 kW güçlü elektrikli motoru kısa sürede şarj olmasını sağlayan hızlı şarj sistemi ve uzun süreli çalışma imkanı ile sınıfının en ekonomik ve kusursuz süpürme performansı sağlayan elektrikli tip yekpare şasili vakumlu yol süpürme aracıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Ana caddeler / Sokaklar / Meydanlar / Trafiğe kapalı alanlar / Kaldırımlar
- Park ve bahçeler / Açık ve kapalı otoparklar / Havaalanı / Üniversite, hastane ve otel kampüsleri
- Liman, serbest bölge ve gümrükler / Sanayi sitesi ve fabrikalar



Teknik bilgiler	MC 250
Motor	kW Bosch 65kW (sürekli çıkış) 90kW (tepe çıkış)
Sürüş tahrik sistemi	4X2 elektrikli
Seyir süpürme hızı	km/saat 0-25/0-10
Şarj süresi / adeti	saat 4 / 2000 adet
Çalışma süresi	saat 6-8
Süpürme genişliği	mm 2625
Süpürme performansı	m ² /sa 26.500
Boşaltma Yüksekliği	mm 1600
Temiz su tankı	l 265
Kaldırım çıkma yüksekliği	mm 180
Tırmanma eğimi	% 25
Boş ağırlık	kg 4100
Yükleme ağırlığı	kg 1900
Toplam ağırlık	kg 6000
Dönüş çapı (dış)	mm 7200
Dingil mesafesi	mm 1980
Boyutlar (U x G x Y)	mm 4491 x 1700 x 2218
Sipariş no	1.442-264.2

STANDART DONANIM

- Yekpare şasi / Arka tekerlerde manevra / Arka tekerlerde ağırlık sensörlü amortisör sistem
- Ön tekerlerde güvenli ve konforlu sürüş sağlayan süspansiyon sistemi
- Geniş görüş sağlayan ROPS tipi klimalı çift kişilik kabin
- Merkezi kontrol ve kumanda ekranı
- Süpürme sistemi hızlı başlatma düğmesi
- Birbirinden bağımsız kontrol ve hareketli fırça sistemi
- Çift Joyistik sistemli fırça kontrol sistemi
- 2 adet 900 mm fırça ve su fiskeye sistemi / Üç aşamalı çalışabilen sessiz fan sistem
- 825 mm otomatik kapaklı vakum ağız ve 200 mm genişliği sahip vakum borusu
- 150 mm çaplı 4,5 metre seyyar emiş hortumu (opsiyonel)
- Geri dönüşü su sistemi / Hızlı ve kolay ekipman değiştirme sistemi
- 170 litre ilave geri dönüşümlü su besleme haznesi (çöp haznesi içinde)
- 120 litre geri dönüşümlü su tankı
- Vakum ağız, geri görüş ve 360 derece kamera sistemi (opsiyonel)
- Üçüncü fırça, deterjanlı yıkama ve silme, çim biçme, kar küreme, vb. ekipmanlar (opsiyoneldir)



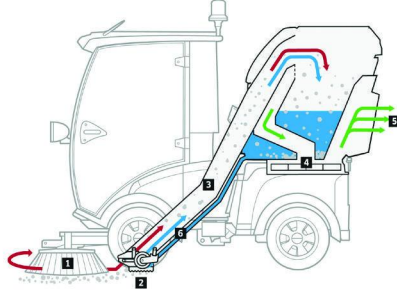
Aynalar ve tepe lambası boyutlara dahil değildir. Uzunluk fırça bağlantı tablasından itibaren araç arka kısmına kadar olan mesafeyi ifade eder. Üçüncü fırça sistemi uzunluğa dahil değildir.

1.5 m³ VAKUMLU YOL SÜPÜRME ARACI

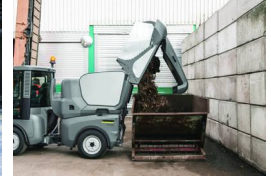
3,5 ton taşıma kapasiteli MC 150; yıl boyunca çok amaçlı temizlik aracı olarak kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. Kusursuz süpürme performansı ile sınıfının en ekonomik hidrostatik tip, belden kırmalı yol süpürme aracıdır. 360° görüş imkanı sağlayan klimalı, çift kişilik kabin; kullanıcılarına konforlu ve güvenli kullanım imkanı sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Ana caddeler / Sokaklar / Meydanlar / Trafiğe kapalı alanlar / Kaldırımlar
- Park ve bahçeler / Açık ve kapalı otoparklar / Havaalanı / Üniversite, hastane ve otel kampüsleri
- Liman, serbest bölge ve gümrükler / Sanayi sitesi ve fabrikalar



- 1 Fırça sistemi
- 2 Vakum ağız
- 3 Vakum borusu
- 4 Fan sistemi
- 5 Hava çıkışı
- 6 Geri dönüşümlü su sistemi
- Atık
- Hava
- Kirli su



Teknik bilgiler		MC 150
Motor	kW/Hp	48 kW 66 HP Stage V Kubota dizel motor
Sürüş tahrik sistemi		4X4 hidrostatik
Seyir süpürme hızı	km/saat	0-25/0-10
Yakıt tankı	l	50
Çöp haznesi hacmi	m ³ /l	1,5 / 1500 brüt - 0,9 / 900 net
Süpürme genişliği	mm	2450
Süpürme performansı	m ² /sa	24.500
Boşaltma Yüksekliği	mm	1500
Temiz su tankı	l	195
Kaldırım çıkma yüksekliği	mm	150
Tırmanma eğimi	%	25
Boş ağırlık	kg	2400
Yükleme ağırlığı	kg	1100
Toplam ağırlık	kg	3500
Dönüş çapı (dış)	mm	5656
Dingil mesafesi	mm	1700
Boyutlar (U x G x Y)	mm	3955 x 1200 x 1999
Sipariş no		1.442-237.2

STANDART DONANIM

- Belden kırmalı şasi
- 360° geniş görüş sağlayan ROPS tipi klimalı çift kişilik kabin
- Merkezi kontrol ve kumanda ekranı
- Süpürme sistemi hızlı başlatma düğmesi
- Birbirinden bağımsız kontrol ve hareketli fırça sistemi
- Çift Joyistik sistemli fırça kontrol sistemi
- 2 adet 900 mm fırça ve su fiske sistemi
- Üç aşamalı çalışabilen sessiz fan sistem
- 650 mm otomatik kapaklı vakum ağız
- Aletsiz ve kolay söküp takılabilen 180 mm çaplı vakum borusu
- 120 mm çaplı 3 metre seyyar emiş hortumu
- Ön ve arka teker iz takip sistemi
- Hızlı ve kolay ekipman değiştirme sistemi
- 4 mevsim farklı ekipman kullanma özelliği
- 120 litre ilave geri dönüşümlü su tankı (çöp haznesi içinde)
- Üçüncü fırça, deterjanlı yıkama ve silme, çim biçme, kar küreme, vb. ekipmanlar (opsiyoneldir)



Aynalar ve tepe lambası boyutlara dahil değildir. Uzunluk fırça bağlantı tablasından itibaren araç arka kısmına kadar olan mesafeyi ifade eder. Üçüncü fırça sistemi uzunluğa dahil değildir.

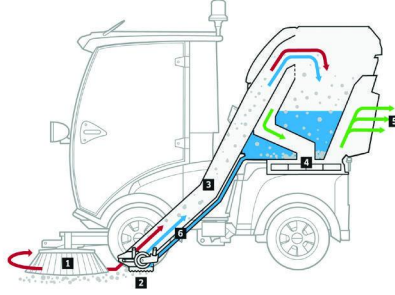
1 m³ VAKUMLU YOL SÜPÜRME ARACI

Çevre dostu düşük egzoz emisyonlu motoru, kompakt tasarımı, mükemmel manevra kabiliyeti, 360° olağanüstü görüş ve sürüş konforu sunan geniş kabini ile MIC 35&42 rakiplerine kıyasla şehir merkezlerinin ve yaşam alanlarının temizliğinde yüksek süpürme performansı sağlar.



KULLANIM ALANLARI

- Ana caddeler / Sokaklar / Meydanlar / Trafik kapalı alanlar / Kaldırımlar
- Park ve bahçeler / Açık ve kapalı otoparklar / Havaalanı / Üniversite, hastane ve otel kampüsleri
- Liman, serbest bölge ve gümrükler / Sanayi sitesi ve fabrikalar



- 1 Fırça sistemi
- 2 Vakum ağız
- 3 Vakum borusu
- 4 Fan sistemi
- 5 Hava çıkışı
- 6 Geri dönüşümlü su sistemi
- Atık
- Hava
- Kirli su



Teknik bilgiler		MIC 35	MIC 42
Motor	kW/Hp	26 kW 35 HP Stage V Yanmar dizel motor	32 / 43,5 Stage V - Yanmar dizel motor
Sürüş tahrik sistemi		4X4 hidrostatik	4X4 hidrostatik
Seyir / Süpürme hızı	km/saat	25/0-10	25/0-10
Yakıt tankı	l	40	40
Çöp haznesi hacmi	m³/l	1 / 1000 brüt - 0,76 / 760 net	1 / 1000 brüt - 0,76 / 760 net
Süpürme genişliği	mm	1850	1850
Süpürme performansı	m²/sa	18.500	18.500
Boşaltma Yüksekliği	mm	1565	1565
Temiz su tankı	l	190	190
Kaldırım çıkma yüksekliği	mm	150	150
Tırmanma eğimi	%	25	25
Boş ağırlık	kg	1901	1901
Yükleme ağırlığı	kg	599	599
Toplam ağırlık	kg	2500	2500
Dönüş çapı (dış)	mm	4625	4625
Dingil mesafesi	mm	1500	1500
Boyutlar (U x G x Y)	mm	3200 x 1170 x 1997	3200 x 1170 x 1997
Sipariş no		1.442-251.2	1.442-250.2

STANDART DONANIM

- Belden kırmalı şasi
- 360° geniş görüş sağlayan ROPS tipi klimalı tek kişilik kabin
- Merkezi kontrol ve kumanda ekranı
- Süpürme sistemi hızlı başlatma düğmesi
- Birbirinden bağımsız kontrol ve hareketli fırça sistemi
- Çift Joyistik sistemli fırça kontrol sistemi
- 2 adet 650 mm fırça ve su fiske sistemi
- Üç aşamalı çalışabilen sesiz fan sistem
- Çarpmalara karşı korumalı 550 mm otomatik kapaklı vakum ağız

- Aletsiz ve kolay sökülüp takılabilen 160 mm çaplı vakum borusu
- 120 mm çaplı 4 metre seyyar emiş hortumu
- Ön ve arka teker iz takip sistemi
- Hızlı ve kolay ekipman değiştirme (multi coupling system) sistemi
- 4 mevsim farklı ekipman kullanma özelliği
- 100 litre ilave geri dönüşümlü su tankı (çöp haznesi içinde)
- Üçüncü fırça, buharlı yıkama, ot biçme ve kar küreme, vb. ekipmanlar (opsiyoneldir)



Aynalar ve tepe lambası boyutlara dahil değildir. Uzunluk fırça bağlantı tablasından itibaren araç arka kısmına kadar olan mesafeyi ifade eder. Üçüncü fırça sistemi uzunluğa dahil değildir.

ROMÖRK TİPİ SICAK&SOĞUK SULU YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

Mobil kullanım imkanı sağlayan **Römork Tipi Sıcak Soğuk Sulu Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi** belediye hizmetlerinde, farklı inşaat şantiyelerinde ve endüstriyel alanlarda sıcak sulu yüksek basınçlı temizlik için mükemmel bir çözümdür.

Yıkama sistemi kabinli römork içine monte edilebildiği gibi Skid modeli de uygun van ve kamyon şasi araçlara monte edilebilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Afiş sökme
- Grafite yazı temizliği
- Alt ve üst geçitlerin temizliği
- Yol ve kaldırım yıkama
- Çöp konteynerlerinin ve etraflarının temizliği
- Tarihi mekânlardaki mermer yüzeylerin temizliği
- Otobüs, raylı ulaşım araçları bekleme ve yolcu alma istasyonlarının temizliği
- Vektör ve haşereler ile mücadele
- Sakız çıkarma
- Köpük atma ve dezenfektan
- Trafik kazası sonrası yol temizliği
- Yabani ot yakma (sadece HDS 17/20 ve HDS 13/20 modelleri için)



Teknik bilgiler		HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1	HDS 9/50 De Tr1
Motor	kW/BG	18,5 / 25 Yanmar dizel Stage V	18,5 / 25 Yanmar dizel Stage V	18,5 / 25 Yanmar dizel Stage V	18,5 / 25 Yanmar dizel Stage V
Su debisi aralığı	l/sa	900 -1700	900 -1300	650 -1300	500 -900
Çalışma basıncı aralığı	bar	60 -200	60 -200	100 -350	150 -500
Sıcak su çalışma aralığı	°C	30 -98	30 -98	30 -98	30 -98
Boş ağırlık	kg	950	950	950	950
Yakıt tankı	l	100	100	100	100
Su tankı	l	500	500	500	500
Boyutlar (U x G x Y)	mm	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
Sipariş no		1.524-952.2	1.524-952.2	1.524-521.2	1.524-521.2

STANDART DONANIM

- Yüksek mukavemetli güçlü şasi
- Amortisör sistemli römork sistemi
- Brülör ısıtma sistemi
- Kumanda ve kontrol paneli
- Tek düğme ile çoklu fonksiyon çalıştırma
- Eko kullanım modu
- Anahtarlı çalıştırma
- Aksesuar ve temizlik kimyasalları için geniş depolama alanı
- Sürekli temiz su besleme sistemi
- Paslanmaz malzemeli su tankı
- Donmaya karşı koruma sistemi
- Hortum makara sistemi
- 1 adet 20 metre 3/8" veya 1/4" basınçlı yıkama hortumu
- 1 adet yıkama genişliği ayarlanabilir yıkama tabancası
- Kolay açılabilir ve anahtarlı kilit mekanizmalı tip motor ve kontrol ünitesi kapak sistemi
- Kumlama aparatı (opsiyonel)
- Ters vakumlu zemin yıkama aparatı (opsiyonel)
- Döner nozul (opsiyonel)
- Sakız çıkarma aparatı (opsiyonel)
- Köpük atma aparatı (opsiyonel)
- Yabani ot yakma aparatı (opsiyonel / sadece HDS 17/20 ve HDS 13/20 modelleri için +140 °C su ile)
- Buhar yıkama sistemi (opsiyonel / sadece HDS 17/20 ve HDS 13/20 modelleri için +140 °C su ile)





YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

ROMÖRK TİPİ SOĞUK SULU YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

Mobil kullanım imkanı sağlayan **Römork Tipi Soğuk Sulu Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi** belediye hizmetlerinde, farklı inşaat şantiyelerinde ve endüstriyel alanlarda sıcak sulu yüksek basınçlı temizlik için mükemmel bir çözümdür.

KULLANIM ALANLARI

- Afiş sökme
- Grafite yazı temizliği
- Alt ve üst geçitlerin temizliği
- Yol ve kaldırım yıkama
- Çöp konteynerlerinin ve etraflarının temizliği
- Tarihi mekânlardaki mermer yüzeylerin temizliği
- Otobüs, raylı ulaşım araçları bekleme ve yolcu alma istasyonlarının temizliği
- Vektör ve haşereler ile mücadele
- Sakız çıkarma



Teknik bilgiler		HD 9/23 Ge Tr1	HD 9/23 De Tr1
Motor	kW/BG	8,7 / 11,8 Honda benzin Stage V	6,8 / 9,2 Yanmar dizel Stage V
Su debisi aralığı	l/sa	400 -930	400 -930
Çalışma basıncı aralığı	bar	40 -230	40 -230
Boş / toplam ağırlık	kg	570 -1600	570 -1600
Yakıt tankı	l	6,1	5,4
Su tankı	l	1000	1000
Boyutlar (U x G x Y)	mm	3560x1496x1484	3560x1496x1484
Sipariş no		1.524-954.2	1.524-954.2

STANDART DONANIM

- Yüksek mukavemetli güçlü şasi
- Amortisör sistemli römork sistemi
- Kumanda ve kontrol paneli
- Tek düğme ile çoklu fonksiyon çalıştırma
- Elektrikli motor çalıştırma sistemi
- Aksesuar ve temizlik kimyasalları için geniş depolama alanı
- Sürekli temiz su besleme sistemi
- Paslanmaz malzemeli su tankı
- Donmaya karşı koruma sistemi
- Hortum makara sistemi
- 1 adet 15 metre ¼"basınçlı yıkama hortumu
- 1 adet yıkama genişliği ayarlanabilir yıkama tabancası
- Kolay açılabilir ve anahtarlı kilit mekanizmalı tip kontrol ünitesi kapak sistemi
- Motor koruma braketi
- 20 litre yakıt tankı (opsiyonel)
- Kumlama aparatı (opsiyonel)
- Ters vakumlu zemin yıkama aparatı (opsiyonel)
- Döner nozul (opsiyonel)
- Sakız çıkarma aparatı (opsiyonel)
- Köpük atma aparatı (opsiyonel)
- Harici su doldurma pompa ve hortumu (opsiyonel)





NOTLAR

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.





Blank lined area for notes, consisting of 30 horizontal lines.





KÄRCHER

Kärcher Servis Ticaret A.Ş.
Müşteri Destek Hattı
0850 288 30 00

www.karcher.com.tr
facebook.com/KarcherTurkiye

AK-TR Profesyonel Katalog / 04.2025/6.000

