

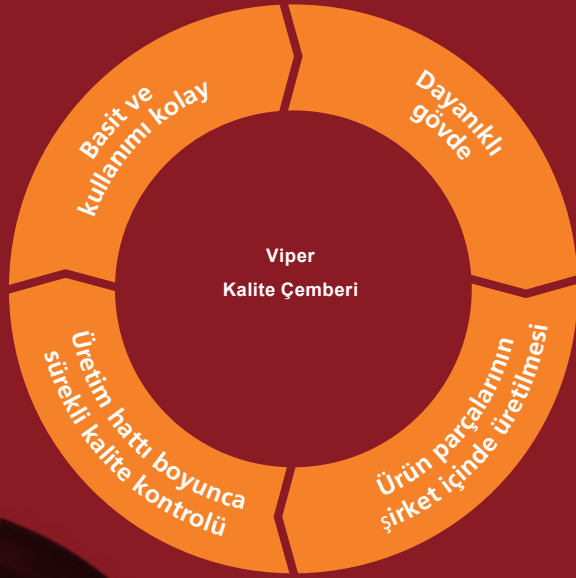
Viper Ürün Katalođu



İşinizi üst seviyeye taşıyın

- Viper kalite çemberi

Misyonumuz, geniş yelpazeye sahip kaliteli ürünlerin iş ortaklarımız ve müşterilerimize ekonomik fiyat yapısı ile ulaştırılmasıdır.



Harcanacak vakit yok

Viper makineler, kullanıcının bir bakışta nasıl kullanılacağını anlayacağı makinelerdir. Kullanıcı eğitim maliyetlerini azaltır

İşin durmasına izin verme

Ürün parçalarının Viper fabrikasında üretiliyor olması ve güçlü gövde tasarımı sayesinde makine arızaları daha az olur ve işleriniz durmadan devam eder

Kullanılmak için tasarlandı

Temizlik makineleri genellikle ağır şartlarda kullanılır. Görev her ne kadar zorlu olursa olsun, Viper durmadan devam eder..

Güçlü partneriniz

Viper ürünler ile pazardaki eliniz her daim güçlü olur. Dayanıklı, kullanımı basit ve çok yönlü makinelerdir.

Neden Viper

- kullanılması ve devamlılık göstermesi için tasarlandı

Viper, müşterilerimizin beklentilerini kaliteli profesyonel makineler ile karşılamayı, hatta bu beklentileri yukarı taşımayı hedefler. Sağlam, kullanımı kolay ve servis dostu ürün yelpazesine güvenerek bu hedefi kendine koymuştur. Hedef pazarımızda en iyi kalite/fiyat oranına sahip marka olma konusunda kararlıyız. Kendi pazarlarını, müşterilerini ve ürünlerimizi iyi tanıyan donanımlı bayilerimiz sayesinde müşterilerimize her zaman üst seviye desteği veririz.



Temizlik profesyonelleri

Günümüzde temizlik profesyonelleri farklı zorluklar ile karşılaşıyorlar: yeni oluşan temizlik süreçleri ve sahalarının yanı sıra artan fiyat baskısı ve rekabet söz konusu.

Kullanımı kolay temizlik ekipmanlarına yoğunlaşmış bir iş ortağına tam da bu yüzden ihtiyacımız var - ve bu noktada oluşan talebi rahatlıkla karşılayabiliyoruz.

Eğitim ve Kamu Alanları

Artan bütçeler eğitim tesislerinin operasyonları için tahsis edilmektedir. Eğitim merkezleri için temiz bir çevre oluşturmak ve ayrılan bütçelerin doğru değerlendirilmesi amacıyla okullarımızın profesyonel temizlik ekipmanları ile düzenli olarak bakımı yapılmalıdır.

Bu alanlar yüksek etkinliğe, sağlamlığa ve düşük maliyetli ürünlere ihtiyaç duyarlar. Viper bu ihtiyaçları karşılayabilir.

Ofisler, öğretmen odaları, sınıflar, kantinler, spor salonları ve dış sahaların düzenli temizlik bakımına ihtiyacı vardır.

Üretim ve Depolama alanları

Sanayici ve üretim tesisi sorumluları olarak sizlerin, geniş yelpazede temizlik uygulamalarına ihtiyaç duyduğunuz farkındayız.

Hızlı temizlik, sağlamlık ve güvenlik konuları, üretim tesisi veya lojistik depolarınızın güvenliği ve üretkenliği için olmazsa olmazlardır.

Viper yelpazesinde üretim sahanızdaki zeminler, park alanları ve ofisler gibi alanların temizlik ihtiyaçları için mutlaka bir çözüm bulunur.

Ürün yelpazesi

Kuru tip elektrikli süpürgeler



DSU15

Halı temizleyiciler



CAR275



CEX410

Kurutucu



BV3

Islak kuru tip elektrikli süpürgeler



LSU135



LSU255



LSU375

İtici zemin temizleme makineleri



AS380



AS430/510



AS5160/AS5160T/TO

Binicili zemin temizleme makineleri



AS530R



AS710R

Süpürücü



PS480

Tek diskli makineler



LS160



LS160HD

Cila parlatma makineleri



DR1500H



Günlük kullanıma uygun küçük boyutlarda elektrikli süpürge

Ofisler, otel odaları, küçük restoranlar, parakende outletler gibi hafif-orta uygulamaların günlük ihtiyaçları için uygundur.

- Kullanımı kolay: Ayak yada elle kontrol edilebilen makine aç/kapa tuşu, kablo sarma ve tutucu özelliği, aksesuar yuvaları, boru tutucu ve HEPA filtre
- Basit ve kullanıcı dostu: Taşımayı kolaylaştıran yüksek manevra kabiliyetine sahip
- Paranızın tam karşılığı: ECO tuşu sayesinde farklı temizlik modları arasında geçiş
- Yüksek kaliteli, sağlam gövde



TEKNİK BİLGİLER	DSU8	DSU10	DSU12	DSU15
Enerji Verimliliği Sınıfı	C	C	C	C
Yıllık enerji tüketimi (kWh/annum)	35	35	36	36
Halı zeminde toz toplama	E	E	E	E
Sert zeminde toz toplama	D	D	D	D
Filtre toz emisyonu	D	D	C	C
Ses seviyesi db(A) IEC/EN 60335-2-69	72	72	73	73
Motor gücü (W)	880	880	880	880
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Ses seviyesi (db(A))	65	65	65/60(ECO)	65/60(ECO)
Hava debisi (l/min)	1834	1834	1834/1267(ECO)	1834/1267(ECO)
Kablo uzunluğu (M)	8	8	10	10
Tank kapasitesi (L)	8	10	12	15
Uzunluk x genişlik x yükseklik (CM)	35.8X34.2X47.5	35.8X34.2X47.5	38.8X37.4X47.5	38.8X37.4X47.5
Net ağırlık (KG)	5	5.2	5.5	5.7

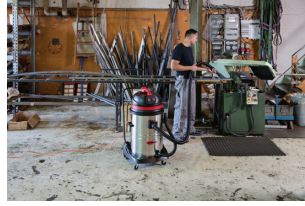
ÖZELLİKLER				
Boru tutucu	•	•	•	•
Düşük çalışma sesi düzeyi	•	•	•	•
Kolay taşıma sapı	•	•	•	•

STANDART AKSESUARLAR				
DÖŞEME APARAT	VA81227	VA81227	VA81227	VA81227
DAR AĞIZLI UÇ	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001
KOMBİ NOZUL	VA85059	VA85059	VA85059	VA85059
2M EMİŞ HORTUMU	VA81232	VA81232	VA81232	VA81232
ÇELİK BORU KİTİ	VA81373	VA81373	VA81373	VA81373
KÖŞE APARATI	VA81226	VA81226	VA81226	VA81226
HEPA FİLTRE	VA85065	VA85065	VA85065	VA85065
ÜRÜN KODU	50000510	50000513	50000515	50000517

Uzun ömürlü motora sahip profesyonel ıslak&kuru elektrikli süpürge serisi

Viper LSU serisi, dayanıklı, yüksek vakum gücüne sahip ve kullanımı kolay profesyonel ıslak & kuru elektrikli süpürge serisidir.

- Kullanımı ve bakımı kolay
- Yüksek emiş gücü
- Drenaj hortumu
- Büyük arka tekerlekler ve hareketli ön tekerlekler
- Dayanıklı teker, şase ve paslanmaz çelik gövde
- Kablo ve aksesuarları sabitleme özelliği
- Islak uygulamalar için suya dayanıklı filtre



TEKNİK BİLGİLER	LSU135	LSU255	LSU375
Motor gücü (W)	1000	2000	3000
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Ses seviyesi (db(A))	74	78	79
Hava debisi (l/min)	1869	3115	3540
Kablo uzunluğu (M)	7	8/turuncu	8/turuncu
Tank kapasitesi (L)	35	55	75
Vakum (MMH2O)	2020	2250	2280
Uzunluk x genişlik x yükseklik (CM)	47x45x80	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x98.9
Ağırlık (KG)	13	24.5	28
Frekans (HZ)	50-60	50-60	50-60
Vakum motoru tipi	2-stage	2-stage	2-stage

ÖZELLİKLER			
Kirli su haznesi tahliye hortumları	•	•	•
Kolay taşıma sapı	•	•	•

STANDART AKSESUARLAR			
KURU NOZUL	VA80036	VA80036	VA80036
ISLAK NOZUL	VA80853	VA80853	VA80853
YUVARLAK FIRÇALI NOZUL 38 MM	VA20803	VA20803	VA20803
DAR UÇLU AĞIZ 38 MM	VA20806	VA20806	VA20806
TOZ FİLTRESİ	VA80706	VA80119	VA80110
HORTUM KİTİ	VA80401	VA80400	VA80400
BORU KİTİ	VA80711	VA80711	VA80711
ÜRÜN KODU	50000156	50000158	50000160

Etkili temizlik sağlayan, kullanımı kolay halı yıkama makinesi

Ofisler, okullar, restoranlar, oteller ve havaalanlarındaki orta büyüklükteki halı ve tekstil yüzeylerin temizliği için ideal çözüm.

- Büyük arka tekerlekler ve önde bulunan küçük hareketli tekerlekler ile çok iyi manevra kabiliyeti
- Büyük kirli su tankı
- Yüksek basınçta sahip pompa sayesinde daha derinlemesine temizlik
- Taşıma arabasına entegre deterjan tankı çok daha sağlam ve estetik.
- Tahliye hortumu ile kolay boşaltım



TEKNİK BİLGİLER	CAR275
Motor gücü (W)	2000
Voltaj (V)	220-240
Frekans (HZ)	50-60
Hava akımı (l/min)	3115
Ses basınç seviyesi	78
Vakum (MMH2O)	2005
Temiz su tankı (L)	25
Kirli su tankı (L)	75
Kablo uzunluğu (M)	10
Ağırlık (KG)	33
Uzunluk x genişlik x yükseklik (CM)	70x56.5x101
Pompa	36W/7 Bar
ÖZELLİKLER	
Kirli su haznesi tahliye hortumları	•
Kolay taşıma sapı	•
STANDART AKSESUARLAR	
HORTUM KİTİ	VA81096
75L TOZ FİLTRESİ	VA80110
DÖŞEME APARATI	VA86860
HALI YIKAMA APARATI	VA81102
ÇELİK BORU KİTİ	VA81100
ÜRÜN KODU	50000213

Profesyonel Halı Temizleme Makinesi

Viper CEX410 sessiz ve üst düzey temizlik performansı ile halı ve döşemeler gibi tekstil alanlarının temizliği için idealdir. Güçlü vakum motoru sayesinde yüzeyde aşırı su bırakmaz, temizlik sonrası kuruma çok hızlı bir şekilde gerçekleşir.

- Düşük ses seviyesi sayesinde etraftakileri rahatsız etmeden temizlik yapılabilir
- Herhangi bir el aletine gerek duymaksızın makineye bakım yapılabilir ve kısmen servis verilebilir
- Zemin aparatı ve döşeme aparatı aksesuarları ile uygulama alanı genişletilebilir
- Baskı ayarı ayarlanabilen fırça ve park halinde fırçayı korumak için park pozisyonu özelliği
- Opsiyonel koltuk aparat kiti (Kod:VV81250)



TEKNİK BİLGİLER	CEX410
Motor gücü (W)	1850
Ses basınç seviyesi	70+/- 3
Vakum (MMH2O)	3200
Temiz su tankı (L)	35
Kirli su tankı (L)	23
Kablo uzunluğu (M)	15
Çalışma genişliği (MM)	460
Sap titreşim seviyesi m/s2	<2.5
Net ağırlık (KG)	55
Ebatlar uxgxy (MM)	1170x510x880
Temizleme genişliği (MM)	410
Vakum motoru gücü (W)	1200

ÖZELLİKLER	
Ayarlanabilir fırça baskısı	•
Ayarlanabilir tutma kolu	•
Park pozisyonu özelliği	•
Dahili kablo	•
Tahliye hortumu	•
Temiz su filtresi	•

STANDART AKSESUARLAR	
15M EU KABLO	VV81428-1
VAKUM AĞZI	VV81249
FIRÇA	VV81059
ÜRÜN KODU	50000547

Halıları kurutmanın düşük maliyetli ve etkili yolu

VIPER BV3 kurutma makinesi ile geniş halıları ve hatta zeminleri düşük maliyetli ve etkili bir şekilde kurutun.

- Düşük maliyetli: Düşük enerji tüketimine sahip yeni 3 kademeli endüksiyon motoru
- Güvenilir: Tasarımı sayesinde motor aşırı ısınmaz
- Esnek: Manevrası kolay, istenilen açıda kullanılabilir
- Kompakt: Makinenin taşınması ve bir yerde saklanması oldukça kolay. Standart kablo sarma ve opsiyonel tutma koluna sahip



TEKNİK BİLGİLER	BV3
Voltaj (V)	220-240
Frekans (Hz)	50
Kablo uzunluğu (m)	6.5
Ağırlık (kg)	10
Güç	250w (1/3HP)
Boyutlar (L x W x H) (mm)	405x402x468
Ses seviyesi (dB(A))	64/68/72
Hız (RPM)	1000/1200/1400
Kullanım hızı (km/h)	3
Hava debisi, max.	2000/2200/2400
Ölçülen akım (A)	1.1/1.2/1.7A
ÖZELLİKLER	
Taşıma kolu	•
Kablo sarmalı	•
ÜRÜN KODU	50000381

Dar alanların temizliği için kullanımı ve manevrası kolay zemin temizleme makinesi

AS380/15, dar alanların temizliği için kullanıcı dostu ve kompakt çözümdür.

- Ergonomik, ayarlanabilir ve katlanabilir kontrol kolu
- Kompakt ölçüler
- Yüksek manevra kabiliyeti, kolay saklama
- Kullanımı ve bakımı çok kolay
- Doldurması, boşaltması ve temizliği çok kolay
- Dar alanların temizliği için uygun
- Döner kalıplama yöntemi ile üretilen sağlam gövde



TEKNİK BİLGİLER	AS380/15B	AS380/15C
Fırça motoru (W)	250	250
Ses basınç seviyesi	68	72
Fırça hızı (RPM)	150	140
Vakum (MMH2O)	800	800
Kablo uzunluğu (M)/ fiş tipi	-	15/EU
Verimlilik oranı (M ² / SAAT)	750	750
Çalışma ağırlığı (kg)	60	40
Vakum motoru gücü (W)	300	300
Akü bölmesi ölçüleri (UXGXY) (MM)	262x196x175	-
Akü tipi	2X12V/33Ah/C20	-
Brüt ağırlık (KG)	65	44
Boyutlar L x W x H (MM)	780x415x590	780x415x590
Ped/Fırça çapı (MM)	380	380
Silici lastik genişliği (MM)	490	490
Temiz/kirli su tank kapasitesi (L)	15/15	15/15
ÖZELLİKLER		
Kompakt tasarım	•	•
Ayarlanabilir sap	•	•
STANDART AKSESUARLAR		
38 CM FIRÇA	VF89801	VF89801
ÖN SİLİCİ LASTİK	VF89807	VF89807
ARKA SİLİCİ LASTİK	VF89808	VF89808
ÜRÜN KODU	50000211	50000212

Güçlü, kompakt ve kullanımı çok kolay

VIPER AS430 ve AS510, orta büyüklükteki alanların temizliği için ideal bir iticili zemin bakım makinesidir. Düşük ses seviyesi sayesinde gün içinde etraftakileri rahatsız etmeden kullanılabilir. Oteller, restoranlar, okullar, alışveriş merkezleri, hastaneler ve spor salonları gibi alanların temizliğinde en yüksek performansı sunar.

- Tek bir gövde üzerinde bulunan temiz ve kirli su tankları ile kompakt boyutlarına rağmen büyük tank kapasitesine sahiptir. Bu sayede su boşaltmadan uzun süre çalışabilir.
- Dahili şarj cihazı, ergonomik tuşları ve kolay manevra kabiliyeti ile kullanması çok kolaydır.
- Büyük kirli su tank kapağı ile tankın temizliği çok daha kolaydır. Bu sayede daha hijyenik bir makinedir.
- Vakum ve fırça motorları, su sıçramasına karşı korunmuştur.
- Kablolu ve akülü seçenekleri ile kullanıcıların her türlü ihtiyacını karşılayabilir.
- Ped tutucular opsiyoneldir. AS430 için VF90428, AS510 için VF90416.



TEKNİK BİLGİLER	AS430B	AS430C	AS510B	AS510C
Fırça motoru (W)	550	750	560	750
Ses basınç seviyesi	70	72	70	72
Fırça basıncı (KG)	30 Max	35 max	35 Max	38 Maz
Fırça hızı (RPM)	150	160	150	160
Kirli su Tankı/ Temiz su tankı (L)	40/40	50/50	40	50
Silici lastik genişliği (MM)	730	730	790	790
Verimlilik oranı (M ² / SAAT)	1600	1600	2100	2100
Ebatlar uxgxy (MM)	1200x610x1170	1200x610x1170	1200x610x1170	1200x610x1170
Fırça/ped çapı (MM)	430	430	510	510
Maksimum yükleme ağırlığı (KG)	152	120	168	124
Akü bölmesi ölçüleri (UXGXY) (MM)	340x330x260	N/A	340x330x260	N/A
Akü tipi	2X12V 85Ah/C20 AGM	N/A	2X12V 105Ah/C20 AGM	N/A

ÖZELLİKLER

Saat sayacı			•	
Kablolu versiyon		•		•
Akülü versiyon	•		•	
Kirli su haznesi tahliye hortumları	•	•	•	•
Su seviye göstergesi	•		•	

STANDART AKSESUARLAR

43CM FIRÇA	VF90411	VF90411		
AS430 ÖN SİLİCİ LASTİK	VF90103	VF90103		
AS430 ARKA SİLİCİ LASTİK	VF90104	VF90104		
51CM FIRÇA				
AS510 ÖN SİLİCİ LASTİK			VF90119	VF90119
AS510 ARKA SİLİCİ LASTİK			VF90120	VF90120
ÜRÜN KODU	50000218	50000220	50000242	50000241

Geniş tank haznesi ile kesintisiz temizlik performansı

Viper AS5160 ve sürüş motorlu modeli AS5160T yüksek verimliliğe sahip arkadan iticili zemin otomatlarıdır, yüksek tank kapasitesi ve güçlü aküleri sayesinde saatlerce temizlik yapabilmeyi sağlar. Ergonomik tasarımı sayesinde kolay ve rahat temizlik yaparsınız.

- Taşınması ve manevrası kolay: Büyük tekerleri sayesinde makine dengesi oldukça iyidir
- Kolay ve elverişli kullanım: 2 adet güvenlik sviçi
- Rahat öğrenilebilen kontrol paneli, kullanım kolaylığı
- Üretken: Çalışma genişliği 51 cm
- Fırça ve ped tutucusu otomatik takılıp çıkarılabilir
- Saat sayacı: Makinenizin ne kadar süredir çalıştığını takip edebilirsiniz için
- Hazne üzerindeki su seviyesini gösteren şeffaf boru
- Üretkenliği arttırabilmek için yüksek tank hacmi: 61litrelik temiz su tankı/ 61 litrelik kirli su tankı



TEKNİK BİLGİLER	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Fırça motoru (W)	450	450	750
Ses basınç seviyesi	69	69	69±3
Fırça hızı (RPM)	150	150	2200
Maksimum tırmanma eğimi (%)	2	2	2
Silici lastik genişliği (MM)	790	790	790
Ebatlar uxgxy (MM)	1370x600x1220	1370x600x1220	1370x600x1220
Yükleme ağırlığı (KG)	115	123	123
Fırça/ped çapı (MM)	510	510	510
Vakum motoru gücü (W)	350	350	350
Akü bölmesi ölçüleri (UXGXY) (MM)	350x350x300	350x350x300	350x350x300
Akü tipi	2x12V 100Ah/C20 AGM	2x12V 100Ah/C20 AGM	2x12V 100Ah/C20 AGM
Brüt makine ağırlığı (KG)	214.8	222.8	240

ÖZELLİKLER			
Saat sayacı	•	•	•
Akülü versiyon	•	•	•
Kirli su tankı tahliye hortumları	•	•	•
Su seviye göstergesi	•	•	•

STANDART AKSESUARLAR			
51CM FIRÇA	VF90417	VF90417	
ÖN SİLİCİ LASTİK	VF90119	VF90119	VF90119
ARKA SİLİCİ LASTİK	VF90120	VF90120	VF90120
ÜRÜN KODU	50000402	50000407	50000550

Geniş alanların temizliği için tasarlanmış mini binicili makine

AS530R, rekabetçi fiyatı ile yüksek temizlik kapasitesine sahip Viper serisinin ilk mini boyutlara sahip zemin bakım makinesidir.

- Dahili şarj cihazı sayesinde her yerde kolayca şarj edilebilir
- Makineden inmeden standart kapı ve asansörlerden rahatlıkla geçilebilir
- 5,5 km/saat hızı, 10% tırmanma kapasitesi ile etkilidir
- 69 DB ile etraftakileri rahatsız etmeden temizlik yapılabilir
- Ön tampon koruyucusu ve alüminyum silici lastiği sayesinde güçlüdür
- Telefon tutma gözü ve USB giriş özelliği mevcuttur



TEKNİK BİLGİLER	AS530R
Fırça motoru (W)	450
Ses seviyesi (dB(A))	69
Fırça hızı (RPM)	160
Vakum (MMH2O)	1223
Kirli su tankı (L)	73
Temiz su tankı (L)	72
Max. tırmanma oranı (%)	10%
Silici lastik genişliği (MM)	730
Verimlilik (M ² /H)	2650
Uzunluk x genişlik x yükseklik (MM)	1360x580x1120
Net ağırlık (KG)	140
Ağırlık (KG)	245
ÖZELLİKLER	
Disk fırçalı model	•
Şarj cihazı	•
Akülü versiyon	•
Kompakt tasarım	•
Kirli su tahliye hortumları	•
Su seviye göstergesi	•
STANDART AKSESUARLAR	
53CM FIRÇA	VR25014
ÖN SİLİCİ LASTİK	VF90103
ARKA SİLİCİ LASTİK	VF90104
ÜRÜN KODU	50000415

Güçlü, dayanıklı ve kullanımı kolay binicili zemin bakım makinesi

AS710, okullar, oteller, marketler, ofis binaları, alışveriş merkezleri ve park alanları gibi alanların temizliği için kullanılacak binicili zemin bakım makinesidir.

- Kullanımı kolay: Anlaşılır kontrol paneli, tek tuşla çalışma
- Dayanıklı ve güçlü: Fırça ve silici lastikler tamamen mekanik sistem ile inip kalkar. Standart ön tampon makineyi korur.
- Güvenilir: Otomatik hız düşürücü, ergonomik koltuk ve güvenlik sivici ile kullanımı güvenli.
- Kompakt tasarım: 120 lt'lik büyük tank kapasitesine rağmen silici lastik özel askısına asılarak standart kapılardan geçebilir.
- Telefon gözü ve usb giriş: Cep telefonları için göz ve usb girişi ile telefonları hızlı bir şekilde şarj edebilir.
- Dahili şarj cihazı ve AGM aküler: Makineyi istediğiniz yerde şarj edin. AGM aküler bakım gerektirmez.
- Büyük kirli su tankı kapağı: Büyük tank kapağı sayesinde tankı rahatlıkla temizlenebilir ve hijyeni sağlayabilirsiniz.



TEKNİK BİLGİLER	AS710R
Fırça motoru (W)	2X300W
Fırça hızı (RPM)	204
Kirli su Tankı /Temiz su tankı (L)	120/120
Maksimum tırmanma eğimi (%)	10
Silici lastik genişliği (MM)	940
Verimlilik oranı (M ² / SAAT)	4413
Uzunluk x genişlik x yükseklik (MM)	1580x760x1230 (makine kolisi)
Ebatlar uxgxy (MM)	1730x810x1410(package)
Net ağırlık (KG)	225
Fırça genişliği (MM)	710 (355 X 2)
Akü bölmesi ölçüleri (UXGXY) (MM)	390x590x350
Akü tipi	6V 245Ah/C20 AGM 4ADET

ÖZELLİKLER	
Ped tutucusu dahil	•
Akü şarj aleti	•
Akülü versiyon	•
Kirli su haznesi tahliye hortumları	•
Disk fırça platformu: 2 fırça	•
Su seviye göstergesi	•

STANDART AKSESUARLAR	
35,5CM FIRÇA	VR14300
ŞARJ ALETİ KİTİ	VR13240
ÖN KORUMA TAMPONU	VR10027
35,5CM PED TUTUCU	VR14303
ÖN SİLİCİ LASTİK	VR16002
ARKA SİLİCİ LASTİK	VR16003
ÜRÜN KODU	50000317

Kompakt, kullanımı ve bakımı kolay manuel süpürücü

PS480, Viper ürün grubu içerisindeki ilk arkadan iticili manuel süpürücüdür. Avantajlı fiyatı, dayanıklılığı ve kolay kullanımı ile ön plana çıkmaktadır. Yan süpürücü fırçaları iki küçük dişli ve kayış yardımı ile hareket eder.

- Karışık alanlarda küçük boyuta sahip tasarımı sayesinde oldukça kullanışlıdır
- Herhangi bir motor, akü veya kablo olmadığından dolayı neredeyse servis gerektirmez
- Orta ana fırçanın baskı ayarı makine üzerindeki tuş ile ayarlanabilir ve makine geri geri çekildiğinde orta fırça dönmeyi bırakır
- Ana fırça değiştirilmesi gerektiğinde kenarlarında 3 vidanın sökülmesi yeterli olur
- Kayış bağlantılı yan fırçaların gerginlik ayarı 2 vida sökülerek yapılabilir
- Yan fırçaları değiştirmek için sadece 3 vidanın sökülmesi yeterlidir
- 38 litrelik çöp haznesi hafiftir, boşaltılması kolaydır ve çöp haznesinin tutma kolu oldukça dayanıklıdır
- Sol yan fırça kiti opsiyonel aksesuardır. Kod: VP13500



TEKNİK BİLGİLER	PS480
Ana süpürge (MM)	480
Paket ölçüleri (MM)	860x810x390 (makine kolisi)
Çöp haznesi hacmi (L)	38
Verimlilik oranı (M ² / SAAT)	2800
Uzunluk x genişlik x yükseklik (MM)	1320x850x1000 (operasyon)
Net ağırlık (KG)	19.5
Yükleme ağırlığı (KG)	23.8 (paket)
Ölçüler (MM)	960x850x1030 (dik pozisyonda)
Sağ yan fırça ile çalışma genişliği	700
ÖZELLİKLER	
Ana merkez fırça	•
Yan fırça	•
STANDART AKSESUARLAR	
ANA FIRÇA	VP13211
SAĞ YAN FIRÇA	VP11406
ÜRÜN KODU	50000492

Sert zemin bakımı ve temizliği için mükemmel çözüm

VIPER LS160, orta-ağır işler için tasarlanmış tek diskli bir zemin bakım makinesidir. LS160, en iyi fiyat/performans'ı sağlamak için özenle tasarlanmıştır.

- Motoru korumak için soft start sistemi
- Alüminyum gövde ve planet dişli sistemi sayesinde yüksek dayanıklılık ve düşük ses düzeyi.
- Kullanımı kolay. Büyük arka tekerlekler ile taşınması kolay.
- 1300W yüksek motor gücü ile tüm zeminlerde en iyi sonuç
- İhtiyacınız olan tüm aksesuarlar aynı paketin içerisinde.



TEKNİK BİLGİLER	LS160HD	LS160
Güç tüketimi (W)	1800	1300
Voltaj (V)	220-240	240
Frekans (HZ)	50	50
Ip koruma sınıfı	IPX4	IPX4
Temizleme genişliği (MM)	432	432
Kablo uzunluğu (M)	10/Turuncu	10/Turuncu
Fırça/ped çapı (MM)	432	432
Fırça/ped hızı (RPM)	160	160
Uzunluk x genişlik x yükseklik (CM)	62X37X115	62X37X115
Net ağırlık (KG)	38.2 (3x opsiyonel ekstra ağırlık)	35.2
Sap titreşim seviyesi m/s2	<2.5	<2.5
ÖZELLİKLER		
Ayarlanabilir sap	•	•
Yumuşak sap	•	•
Ergonomik sap	•	•
STANDART AKSESUARLAR		
TANK KİTİ	VF75415	VF75415
PED TUTUCU	VF75421	VF75421
FİRÇA	VF75434	VF75434
HALI FİRÇASI		VF75420
ÜRÜN KODU	50000253	50000251

Zemin parlaklığı için ultra yüksek hızlı cila parlatma makinesi

VIPER DR 1500 H, geniş alanların bakımını düşük maliyetlerle yapabilen ultra yüksek hızlı bir cila parlatma makinesidir. Sert zeminlerde uzun süreli parlaklık için kullanılır. Kullanımı basit ve rahattır.

- Kullanımı ve bakımı kolay
- Yüksek hareket kabiliyeti ve kolay taşıma imkanı
- Kolay muhafaza için katlanabilir sap
- Ergonomik sap/tasarım
- 1200 W güçlü motor tasarımı



TEKNİK BİLGİLER	DR1500H
Motor gücü (W)	1200
Frekans (HZ)	50-60
Voltaj (V)	220-240
Temizleme genişliği (MM)	510
Kablo uzunluğu (M)	15/Siyah
Fırça/ped hızı (RPM)	1500
Uzunluk x genişlik x yükseklik (CM)	83.8x53.3x120.6
Çalışma ağırlığı (kg)	40
Ağırlık (KG)	39
Fırça/ped çapı (MM)	510
ÖZELLİKLER	
Ped tutucusu dahil	•
Ayarlanabilir sap	•
Yumuşak sap	•
STANDART AKSESUARLAR	
ÜRÜN KODU	50000036

Viper dünyasına hoş geldiniz..

www.viper.com.tr

NILFISK TÜRKİYE

Nilfisk olarak dünyanın önde gelen profesyonel temizlik ekipmanları üretici olmaktan dolayı gururluyuz. Ağır sanayiden, gıda ve ilaç sektörüne kadar birçok farklı alanda çözümler sunarak size daha güvenli, temiz ve verimli bir çalışma ortamı sağlıyoruz. 110 yılı aşkın tecrübesiyle Nilfisk, 45 ülkede bulunan satış ofisleri aracılığı ile toplamda 100'den fazla ülkede faaliyet göstermektedir.

Nilfisk tüm sektörlerin temizlik gereksinimlerini karşılayan, binlerce kişinin daha güvenli ve etkin çalışabilmesini sağlayan, dünyanın en geniş ürün yelpazesine sahiptir. 2007 yılından itibaren ise, profesyonel temizlik ekipmanları pazarında güvenilir, servis verilmesi ve kullanımı oldukça kolay olan Viper markası ile fiyat/performans teklifi en iyi olan marka olmuştur. Viper temizlik ekipmanları fabrika ortamında dikkatli bir şekilde test edilir, Kalite Yönetici tarafından onaylanır ve üretimden kaynaklı hatalara karşı garantili olarak pazara sunulur.

Profesyonel temizlikteki iş ortağınız Viper markası olarak amacımız, makine kullanıcıları için anlaşılması oldukça basit ürün ve hizmetler geliştirerek tasarrufu ve temizlik kalitesini arttırmak, bu sayede asıl işlerinize yoğunlaşmanıza ve verimliliğinizi arttırmanıza yardımcı olmaktır.

www.viper.com.tr

Nilfisk Türkiye A.Ş.
Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı
Şehit Sok. No:7 Ümraniye / İstanbul TR-34775
Tel: +90 216 275 76 00 Fax: +90 216 275 76 30
info.tr@nilfisk.com www.nilfisk.com.tr

Özellikler ve ayrıntılar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir, Ocak 2019.

