

VAD SERİSİ

Asfalt Distribütörleri

5 model · 300 – 5.400 mm serim genişliği · VIMPO TrueRate™ oransal serim

300 – 5.400 mm	5 model	TrueRate™	1.500 – 16.000 L
serim genişliği	VAD-T'den VAD 5400A'ya	oransal serim	tank kapasitesi

Bağlayıcı ayarlanan miktarda, homojen ve kontrollü serilir — yolun ömrünü belirleyen hassasiyet.

Asfalt distribütörü, mevcut ve yeni kaplama tabakalarını birbirine bağlayan bitüm veya emülsiyon esaslı bağlayıcıyı yol yüzeyine püskürtür. Metrekare başına miktar yanlışsa tabakalar bağlanmaz ya da bağlayıcı yüzeye terler. VAD Serisi bu işi tek mühendislik platformunda beş modelle karşılar — aynı yalıtım, aynı ısıtma mimarisi ve benzer Vimpo bitüm pompaları — yama işleri için çekili VAD-T'den otoyol ve havalimanları için VAD 5400A'ya kadar.

- 300 veya 600 mm bölmelerle 300 – 5.400 mm serim genişliği
- VIMPO TrueRate™ tam otomatik oransal serim
- VIMPO vOS™ kabin kontrol yazılımı
- Dizel brülörlü ısıtma, 50 mm taşyünü + 1 mm alüminyum
- Dolum, sirkülasyon, geri emiş ve püskürtme için tek pompa
- Kendi ülkenizde, kendi kamyonunuza montaj

VAD SERİSİ

VAD-T · VAD Mini · VAD 3600M · VAD 3600A · VAD 5400A

NASIL ÇALIŞIR

Isıtılır, pompalanır, sabit miktarda serilir



VAD distribütörü sahada bağlayıcı seriyor

Bağlayıcı yalıtımlı tankta ısıtılır, bitüm pompası onu sprey-bara gönderir, sprey-bar da bölmeleri üzerinden yol yüzeyine uygular. Tek pompa tank dolumu ve boşaltma, bitüm sirkülasyonu, geri emiş ve püskürtme işlemlerini yapar.

SERİM DEVRESİ

1. Dizel brülörlü ısıtma sistemi bitümü uygulama sıcaklığına getirir; tank içindeki alev boruları ısıyı aktarır.
2. 50 mm taşyünü ve 1 mm alüminyum kaplama ısıyı tüm gün tankta tutar.
3. Bitüm pompası (VD40, VN Serisi, 3" VA 60 m³/h veya 3" VAD 80 m³/h) sprey-barı besler.
4. Serim sonunda sprey-barda kalan malzeme pompa üzerinden tanka döner — pompada donma olmaz.

VIMPO TRUERATE™

Operatör hedef miktarı girer (örneğin 0,8 kg/m²). TrueRate™ araç hızını ve açık serim genişliğini anlık okur, VIMPO vOS™ kabin yazılımı pompa debisini ayarlar. Hızlanın, yavaşlayın ya da genişliği değiştirin: m² başına miktar değişmez.

HANGİ MODELDE

- VAD 3600A ve VAD 5400A: tam otomatik
- VAD Mini: manuel veya TrueRate™
- VAD 3600M: kabinden manuel, talep hâlinde yükseltilebilir
- VAD-T: manuel, 6 m el barı


Pnömatik nozul bölmeli sprey-bar

VIMPO VOS™ KABİN KONTROLÜ

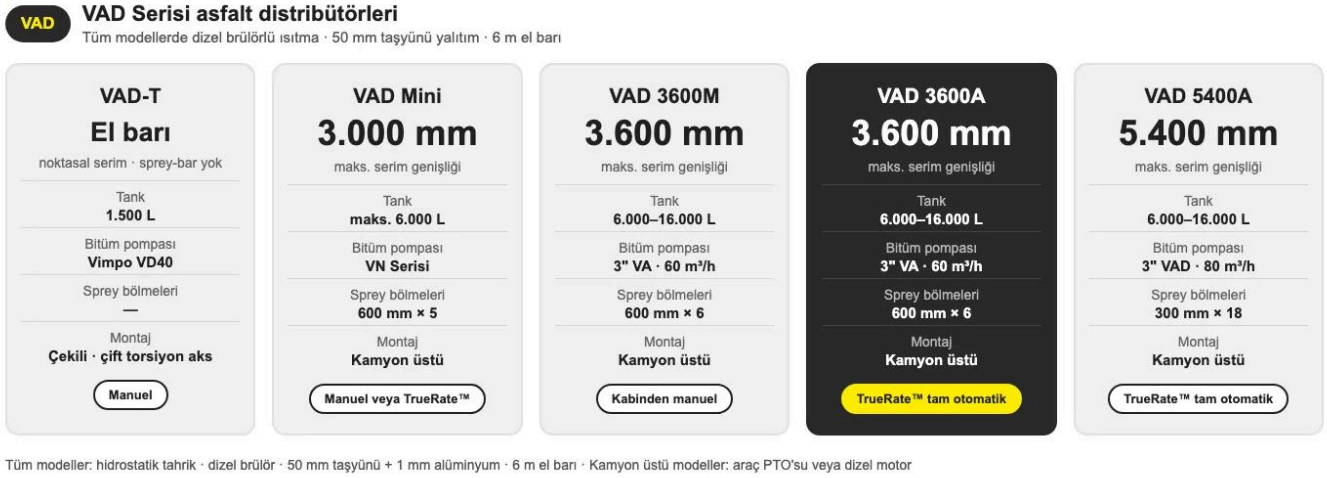
VIMPO vOS™, Vimpo mobil makinelerinin ortak kabin kontrol yazılımıdır; VAD Serisi aynı arayüzü kullanır. VAD 5400A'da sprey-bar kilitleri, pozisyonu, serim genişliği ve hareketi kabinden yönetilir.

- m² başına hedef miktar ve toplam serilen malzeme
- Asfalt pompası devri ve serim genişliği
- Araç hızı ve toplam kat edilen mesafe

VAD SERİSİ MODELLERİ

Tek platformda beş model

Noktasal onarımdan otoyol kesitine kadar; serim genişliği, kontrol seviyesi ve iş ölçeğine göre seçin.



	VAD-T	VAD Mini	VAD 3600M	VAD 3600A	VAD 5400A
Kontrol	Manuel	Manuel / TrueRate™	Kabinden manuel	TrueRate™	TrueRate™
Maks. serim genişliği	–	3.000 mm	3.600 mm	3.600 mm	5.400 mm
Serim genişliği aralığı	–	600 – 3.000 mm	600 – 3.600 mm	600 – 3.600 mm	300 – 5.400 mm
Sprey bölmeleri	–	600 mm × 5	600 mm × 6	600 mm × 6	300 mm × 18
Tank kapasitesi	1.500 L	maks. 6.000 L	6.000 – 16.000 L	6.000 – 16.000 L	6.000 – 16.000 L
Bitüm pompası	Vimpo VD40	VN Serisi	3" VA · 60 m³/h	3" VA · 60 m³/h	3" VAD · 80 m³/h
Güç kaynağı	Dizel motor	PTO / dizel	PTO / dizel	PTO / dizel	PTO / dizel
Sprey-bar hareketi	–	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Hidrolik
Vana kontrolü	Manuel	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik
Kontrol paneli	Arka	Kabin + arka	Kabin + arka	Kabin + arka	Kabin + arka
Montaj	Çekili	Kamyon	Kamyon	Kamyon	Kamyon
Tipik kullanım	Yama öncesi bağlayıcı	Şehir içi, dar yollar	Yol yapımı	Hassas serim	Otoyol, havalimanı

Tüm modeller: hidrostatik tahrik · dizel brülör · 50 mm taşyünü + 1 mm alüminyum · 6 m el barı.

HANGİ MODEL?

Serim genişliği

3.000 mm'ye kadar: VAD Mini · 3.600 mm'ye kadar: VAD 3600M / 3600A · 5.400 mm'ye kadar: VAD 5400A · sprey-bar gerektirmeyen noktasal iş: VAD-T.

Miktar kontrolü

Miktarı makine ayarlar: VAD 3600A / 5400A (TrueRate™) · operatör kabinden ayarlar: VAD 3600M · ikisi de: VAD Mini.

İş türü

Yeni yollar ve geniş kesitler: 3600A / 5400A · şehir içi ve dar yollar: VAD Mini · yama öncesi bağlayıcı: VAD-T.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Neden Vimpo VAD?

Tek platform
Beş modelde aynı yalıtım, ısıtma ve pompa mimarisi.

TrueRate™ serim
Hız ve genişlik anlık okunur; m² başına sabit malzeme.

vOS™ kabin kontrolü
Vimpo mobil makinelerinin ortak kabin yazılımı; anlık kg/m² göstergesi.

Dizel brülörlü ısıtma
Tüm modellerde tank içinde alev boruları.

Tek pompa, tüm fonksiyonlar
Dolum, boşaltma, sirkülasyon, geri emiş ve püskürtme.

Bölmeli sprey-bar
300 mm × 18 veya 600 mm × 5–6 pnömatik bölme; VAD 5400A'da hidrolik.

Yalıtımlı tank
50 mm taşyünü ve 1 mm alüminyum kaplama.

6 m el barı
Her modelde, sprey-barın ulaşamadığı noktalar için.

Kendi kamyonunuza
Kendi ülkenizde montaj; 40 ft konteyner, sahada 5 – 7 gün.

OPSİYONEL DONANIMLAR

Opsiyonlar ve montaj



- Kızgın yağlı sprey-bar ısıtma — tüm VAD modelleri
- Araç üstü kızgın yağ kazanı — PMB için zorunlu
- Harici dizel motor — araç PTO'sundan bağımsız
- Geri görüş kamerası
- TrueRate™'e yükseltme (VAD Mini, VAD 3600M)

Müşterinin mevcut, yeni veya ikinci el kamyonuna uyacak şekilde tasarlanır ve müşterinin kendi ülkesinde monte edilir — kamyon ithalat maliyeti yoktur. Sökülü olarak 40 ft konteynerle sevk edilir; sahada montaj ve operatör eğitimi 5 – 7 gün sürer.

VİMPO SATHİ KAPLAMA AİLESİ

Sathi kaplama için her şey, tek üreticiden

1 — **Agrega yıkama tesisi**
Güçlü yapışma için temiz, tozsuz mıcır

2 — **VEP bitüm emülsiyon tesisi**
Emülsiyon bağlayıcıyı üretir, 2 – 20 t/h

3 — **VAD asfalt distribütörleri**
Bağlayıcıyı ayarlanan oranda püskürtür

4 — **VCS 5400 mıcır serici**
Düzgün bir mıcır tabakası serer

3 + 4 — **VCCS Kombine Sathi Kaplama Aracı**
Bağlayıcı püskürtme ve mıcır serimi tek makinede

Ardından silindir mıcırı bağlayıcıya bastırır. VAD, VCCS ve VCS aynı VIMPO TrueRate™ oransal kontrolünü ve VIMPO vOS™ kabin arayüzünü kullanır.

Distribütörünüzü birlikte seçelim

Serim genişliğinizi, günlük iş yükünüzü, kamyonunuzun taşıma kapasitesini ve kullanacağınız bağlayıcıyı bize iletin — doğru modeli ve tank kapasitesini önerelim, ekipmanı kendi kamyonunuza göre tasarlayalım.

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Fotoğraflar temsilidir. Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.