

V O L V O



Volvo Toprak Sıkıştırıcılar için Akıllı Sıkıştırma

SİKİŞTİRMA YARDİMİ

Volvo Construction Equipment

SIZI DESTEKLEMELİK İÇİN BURADAYIZ

Tümü 10" Volvo Co-Pilot dokunmatik ekrana sahip olan Sıkıştırma Yardımı uygulamaları sayesinde daha az çaba ile ideal sıkıştırma sonuçları elde edin.

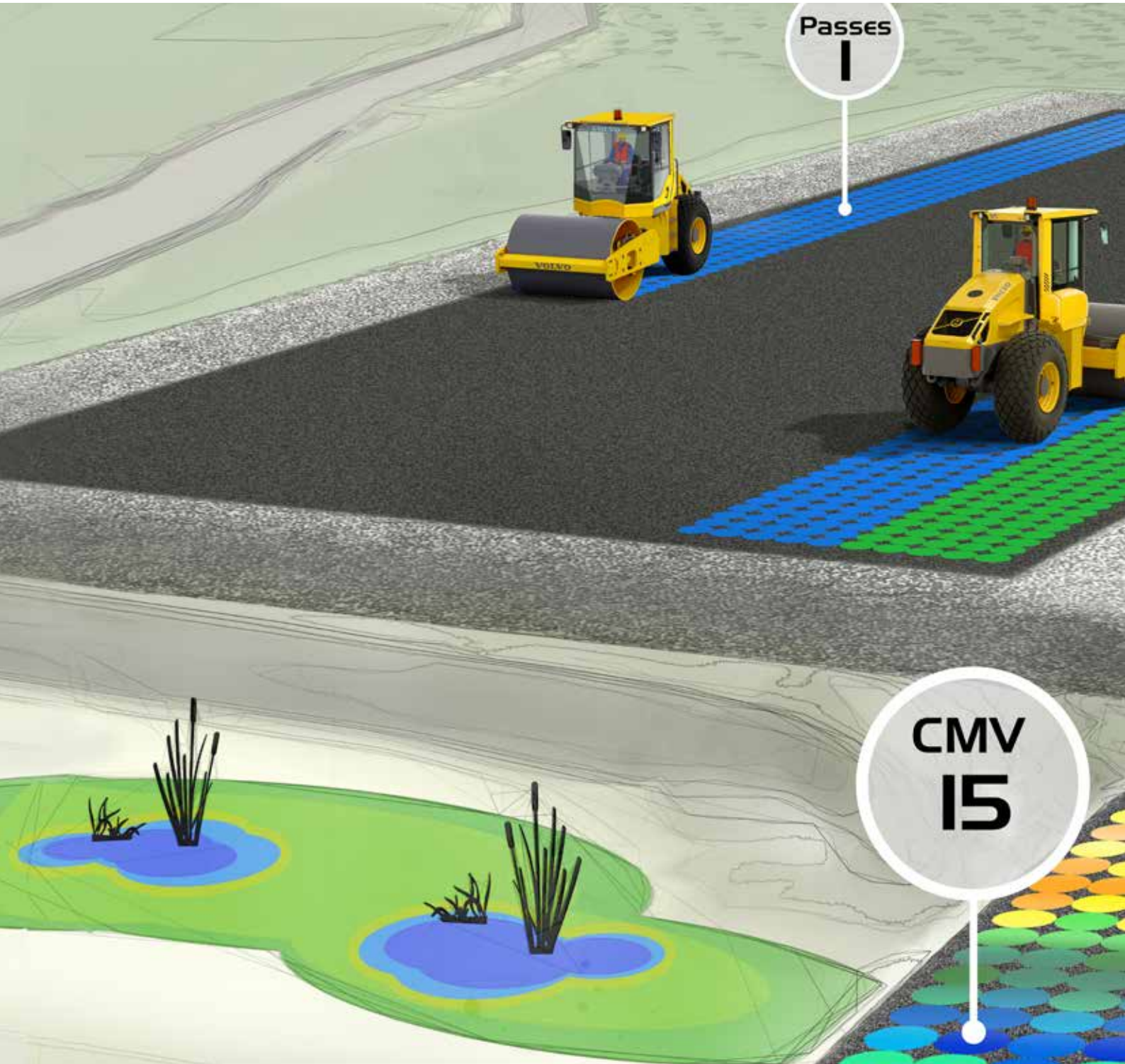


Büyük şantiyelerin farklı yerlerinde çalışırken zeminin nerede yeterince sıkıştırıldığını ve hangi alanlarla daha fazla ilgilenilmesi gerektiğini bilmek zor olabilir. Volvo Toprak Silindirleri için Sıkıştırma Yardımı, basit sıkıştırma ölçümlerinden, malzemenin hem kapsamının hem de sıkıştırılma derecesinin eksiksiz takibine kadar tüm süreçlere yönelik olarak işletmenize uygun çok sayıda paket seçeneğiyle sunulur.

GEÇİŞ HARİTALANDIRMA

İlerlemenizi haritalandırın

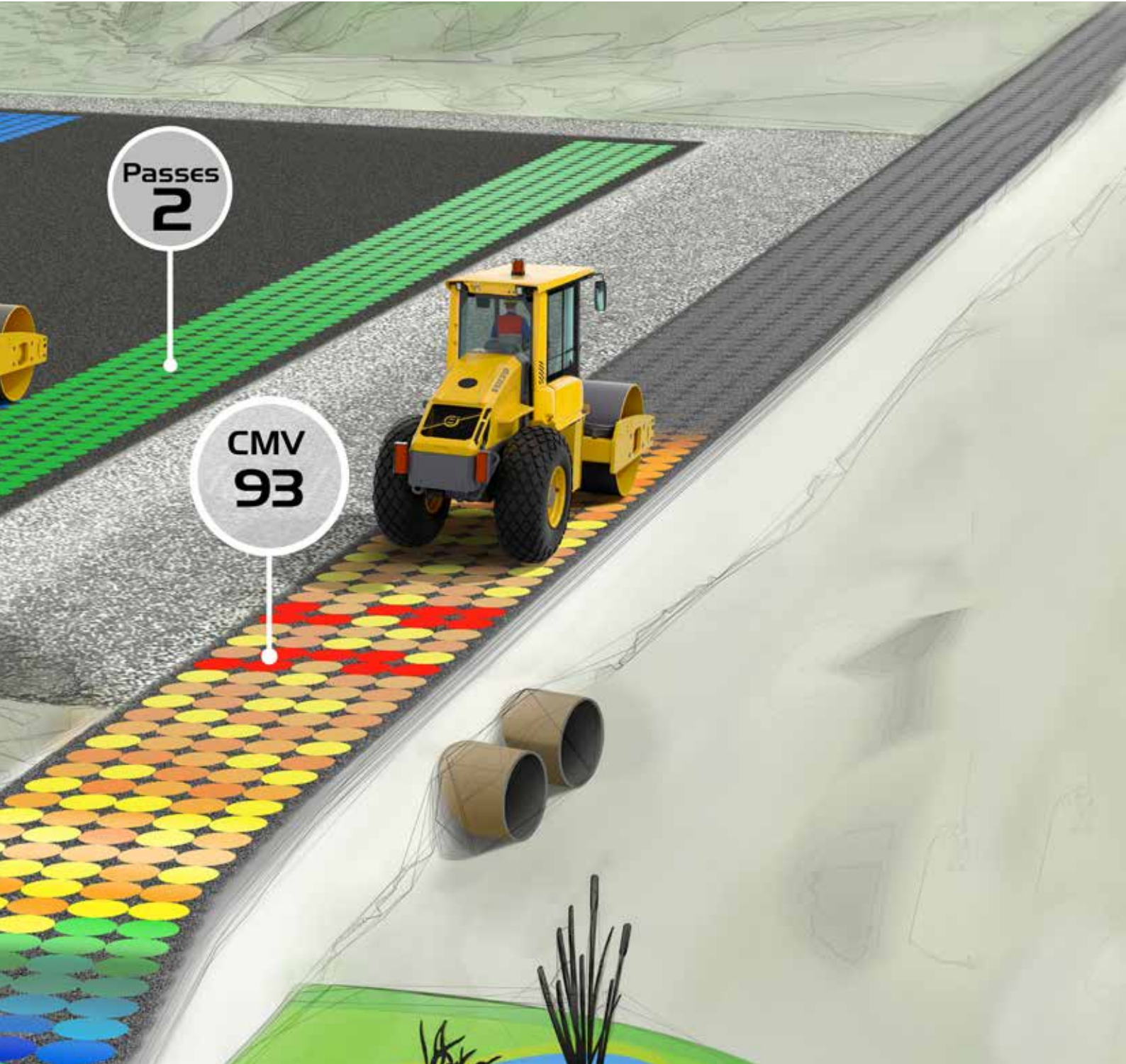
Tüm işi görselleştirin ve sıkıştırdığınız alanları takip of edin. Geçiş haritalandırma sayesinde geçtiğiniz yerleri ve nerelerin hala sıkıştırılması gerektiğini kolayca görebilir ve böylece zaman kazanarak gereksiz çalışmaları önleyebilirsiniz. Şantiye CAD verilerinin ekrana eklenmesi, operatöre ek bir rehberlik katmanı sağlar.



CMV HARİTALANDIRMASI

Yüzeyin altını görün

Çok ıslak bir toprak karışımını veya gömülü bir altyapıyı saptarken, Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV) Haritalandırması, şantiyedeki yük taşıma gücünün eksiksiz bir görüntüsünü sağlar. Bu özellik, operatörlerin ek sıkıştırma veya daha fazla inceleme gerektiren alanları belirlemesine yardımcı olur ve işin en yüksek standartlarda tamamlanmasını sağlar.



Gereksinimlerinize uygun paketler

Sıkıştırma Yardımı Lite **YENİ**

Lite paketi ile işinizin kalitesini iyileştirmeye dönük ilk adımları atın. Bu paket, basit bir sıkıştırma göstergesi ve arka görüş kamerasını Volvo Co-pilot monitörü ile bir araya getirerek, operatörün makinenin mevcut ve kısa süre önce tamamlanmış sıkıştırmanın ilerleme durumunu takip etmesine olanak tanır ve makinenin arkasını net bir şekilde görmesini sağlar. İstedığınız zaman sürümü kolayca Başlangıç veya Sıkıştırma Yardımı paketlerine yükseltebilirsiniz.



Sıkıştırma Yardımı Başlangıç **YENİ**

Bu paket, Lite işlevlerinin yanı sıra tüm şantiyede tamamlanan işi görme olanağı sağlar. Operatöre geçişlerin ve Sıkıştırma Ölçüm Değeri'nin (CMV) net bir haritasını sağlamak için GPS verilerini kullanır.



Sıkıştırma Yardımı

Bu paket, Başlangıç'taki tüm işlevlerin yanı sıra yüksek doğruluklu konum ve veri kaydı özelliklerini içerir. Bitmiş işin raporlarının oluşturulabilmesine olanak tanır ve herhangi bir sonra işlemeye gerek olmadan silindirin performansı ile ilgili ayrıntılı bilgilere erişim sağlar.



Ayrıntıları keşfedin

ALETLER VE PAKETLER

	Sıkıştırma Yardımı Lite YENİ	Sıkıştırma Yardımı Başlangıç YENİ	Sıkıştırma Yardımı
	Gerçek zamanlı ölçümler ve görünürlük	İşinizi takip edin	Doğruluk ve raporlama
Gerçek Zamanlı Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV)*	X	X	X
Geçiş Haritalandırma		X	X
CMV* Haritalandırması		X	X
Entegre arka görüş kamerası	X	X	X
GPS anteni (yüksek doğruluk)			X
İş verileri tespit edilir ve kaydedilir			X
Otomatik iş raporu oluşturma			X
İş Dosyası indirme (USB ve OTA)			X
Kablosuz yazılım indirme**	X	X	X

GENEL

10" Volvo Co-Pilot tablet	Hava koşullarına karşı koruma için IP65 sertifikalı		
Hizalama dosyaları	Tanımlı bir çalışma alanını görüntülemek için 2D CAD dosyaları karşıya yüklenebilir		KMZ, KML
Global Navigasyon Uydu Sistemi	UTM/Eyalet Düzlemi/Yerel		
Koordinat sistemleri	UTM/Eyalet Düzlemi/Yerel		
Kablosuz GPS anteni (Sıkıştırma Yardımı Başlangıç)	Volvo CareTrack anteni (hücresel anten yoluyla alınan GPS konumlandırması)		RTK/NTRIP ile uyumlu değil
GNSS (GPS) anteni (Sıkıştırma Yardımı)	SBAS (Uydu Tabanlı İyileştirme Sistemi) Daha yüksek doğruluk için RTK/NTRIP ile uyumlu		1 m/36" Doğruluk
NTRIP düzeltme (3. taraf)	NTRIP (RTCM'nin İnternet Protokolü aracılığıyla Ağa Bağlı Aktarımı)		2,5 cm/1" Doğruluk
Baz istasyonu düzeltme	RTK (Gerçek Zamanlı Kinematik)		2,5 cm/1" Doğruluk
Radio frekansı bandı (Volvo M20 Anten)	Montajlı anten için çalışma spektrumu		450 MHz (UHF) ve 915 MHz (Yayılı Spektrum)
Ek harici radyo montajı	Uyumlu olmayan Baz İstasyonları için satış sonrasında Topcon/Satel, Trimble ve Leica'dan radyo kitleri satın alınabilir.		

Raporlama (Sıkıştırma Yardımı Lite ve Başlangıç'ta bulunmaz)

İş raporu	İş raporu, bir kaldırma tamamlandığında otomatik olarak oluşturulur		PDF
Tam veri kümesi	Tam veri kümesi, her kaldırma ile otomatik olarak oluşturulup kaydedilebilir ve VETA'da görüntülenebilir		CSV
USB indirme	Tüm veriler, bir USB çubuğu ile doğrudan Volvo Co-Pilot ekranından indirilebilir		
Karşıya kablosuz yükleme	Tüm veriler, seçilebilen bir aralıkta karşıya yüklenebilir (30 dk. ıla günlük)		SIM kart ayrıca satın alınmalıdır

OPSİYONEL DONANIMLAR

RTK Baz istasyonu, 2,5 cm/1" Doğruluk
Kara baz istasyonunu kurmak için tüm destekleyici donanım ile birlikte bir S631 baz istasyonu içerir.
Bu kit, AASHTO PP 81-14'e ve çoğu eyalet IC teknik özellik şartına uygundur.

*Kalibre edilmemiştir.

**SIM kart ve internet paketi gerekir.

Yerel IC gereklilikleri için geçerli uyumluluk değişiklik gösterebilir; Lütfen bulunduğunuz yerin ilgili standartlarını kontrol edin.

Sıkıştırma Yardımı SD75B, SD115B, SD135B, SD160B için sunulur

Kullanışlı temel özellikler

Volvo Co-Pilot'ta Hava Durumu **, Hesap Makinesi ve Notlar uygulamaları önceden yüklenmiş olarak sunulur.

Kablosuz güncellemeler

Cep telefonunuzda olduğu gibi, Sıkıştırma Yardımı kablosuz güncellemeler sayesinde en son yazılım sürümüyle tamamen güncel kalır.

Kolay yükseltme

Sıkıştırma Yardımı'nı kullanma biçiminiz değiştikçe ve ihtiyacınız olduğunda mevcut işlevleri kolayca bir sonraki seviyeye yükseltebilirsiniz.

V O L V O