

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



SD130

Volvo Sıkıştırıcılar 12,8-13,3 t 119 kW





Santrifüj gücü

Yüksek santrifüj gücü ile yüksek silindir ağırlığının birleşimi, mükemmel sıkıştırmayı kolaylaştırır ve malzeme hedef derinliğine daha az geçişte ulaşmanızı sağlar.

Üstün performans

Volvo SD130, üst düzey sıkıştırma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Deplasman, değişken frekanslar, santrifüj gücü ve ağır silindir özellikleri bir araya gelerek daha kısa sürede yüksek yoğunluk seviyeleri sunar. Volvo ile en iyi şekilde kaliteli sıkıştırma sağlayın.

Tırmanma kabiliyeti

Volvo tutuş sistemi, dik eğimler veya kaygan yüzeyler gibi zorlu uygulamalarda mükemmel tırmanma ve tutuş özellikleri sağlar. Sistem, tekerlek veya silindir patinajını engeller, tırmanma kabiliyetini, performansını ve verimliliğini iyileştirir.



Keçi ayağı

SD130 en az alet ve ekipmanla bir keçi ayağı setine takılarak hızlı ve kolay bir şekilde düz silindirden keçi ayağı silindire dönüştürülür. Bu, makinenin farklı uygulamalarda çalışmasını sağlar ve çok yönlülüğü artırır.



Silindir kuvvetleri

İster ince toprak katmanlarını, ister kalın asfalt yüzeyleri sıkıştırıyor olun, yalnızca bir düğmeyi çevirerek ve yüksek veya düşük deplasmanı seçerek tüm uygulamalarda ve malzeme derinliklerinde üstün sonuçlar elde edin.



Frekans seçimleri

Değişen toprak türlerini ve koşullarını dengelemek için operatör konsolundan titreşim frekansını kolayca ayarlayın ve verimliliği ve performansı artırın. İki frekans ayarı standarttır ve daha çok yönlülük için beş isteğe bağlı seçim vardır.



Görüş sahası

360° görüş sahası maksimum güvenlik sağlar. Makinenin şase ve kaputu, 1x1 m görüş sahası ile dört tarafın en iyi şekilde görünmesini sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Volvo deneyimi

Volvo kabininin içine girin ve düşük gürültü seviyeleri, üst düzey konfor ve üretken çalışma ortamı deneyimini yaşayın. Güvenli, geniş ve mükemmel dört taraftan görüş sahası sağlayan kabinle, operatörler Volvo sıkıştırıcıyla daha az yorgunluk yaşayıp verimli bir şekilde çalışacak. Volvo ile konforlu şekilde daha fazla görüş ve daha fazla iş.



Konforlu kabin

Geniş kabinde bulunan büyük depolama alanı ve geniş bacak boşluğu, ergonomik kontroller ve düşük gürültü seviyeleri ile daha fazla konfor elde eder ve daha az yorulursunuz.

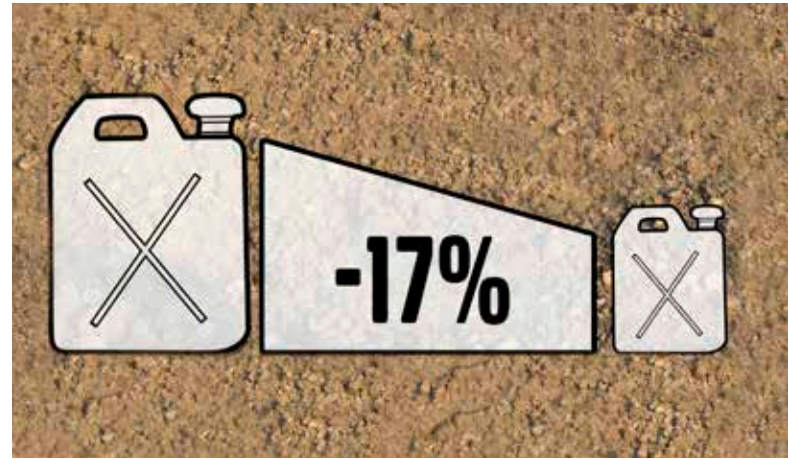


Ayarlanabilir koltuk

Tamamen ayarlanabilir koltuk, kayma ve döndürme fonksiyonlarıyla görüş sahasını iyileştirir, operatörün güvenliğini ve konforunu artırır.

ECO modu

Yakıt tüketimini %17'ye kadar azaltmak için akıllı güç modunda çalışın. Bu verimli mod sıkıştırma performansını etkilemeden motor gürültü seviyelerini ve emisyonlarını belirgin ölçüde azaltır. Operatör, kontrol paneli üzerindeki bir düğmeyle modlar arasında kolaylıkla geçiş yapabilir.



Sıkıştırma Analizörü

Sıkıştırma Analizörü, sıkıştırma etkinliğini sürekli ölçer, kaydeder ve net bir şekilde görüntüler.

Üstün performans



Konforlu kabin

ROPS/FOPS sertifikalı kabin güvenli ve konforlu bir çalışma ortamı sağlar.



Görüş sahası

360° görüş sahası maksimum güvenlik sağlar. Makinenin şase ve kaputu üstün arka görüş sağlamak üzere tasarlanmıştır.



Silindir kuvvetleri

Uygulama ve malzeme derinliğine bağlı olarak yalnızca yüksek veya düşük deplasman seçin.



Santrifüj gücü

Yüksek santrifüj gücü ve ağır silindir, mükemmel sıkıştırmayı ve hedef yoğunluğunu daha az geçişle sağlar.





Frekans seçimleri

Değişen toprak türlerini ve koşullarını dengelemek için operatör konsolundan titreşim frekansını kolayca ayarlayın.



Kolay servis erişimi

Önemli servis kontrol noktaları sıkıştırıcının bir tarafında toplanmıştır; böylelikle düzenli bakım işlemlerinin kolay gerçekleştirilmesi ve çalışma süresinin maksimize edilmesi sağlanır.

Tırmanma kabiliyeti

Volvo tutuş sistemi, dik eğimler veya kaygan yüzeyler gibi zorlu uygulamalarda mükemmel tırmanma ve tutuş özellikleri sağlar.

İşletmenize değer katın

Volvo müşteri olmak parmaklarınızın ucunda eksiksiz bir hizmet setine sahip olmak anlamına gelir. Volvo size uzun süreli bir ortaklık sunabilir, gelirinizi korumaya yardımcı olabilir ve tutkulu çalışanları aracılığıyla yüksek kalitede parçalar kullanılan eksiksiz müşteri çözümleri sağlayabilir. Volvo, yatırımınızdan olumlu bir geri dönüş almanız için çalışmaktadır.



Eksiksiz çözümler

Volvo sizin için doğru çözüme sahiptir. Gelin makinenizin kullanım ömrü boyunca tüm

ihtiyaçlarınızı size sağlayalım. İhtiyaçlarınızı dinleyerek toplam sahip olma maliyetinizi azaltabilir ve gelirinizi koruyabiliriz.



Orijinal Volvo Parçalar

Ayrıntıya verdiğimiz önem, bizi öne çıkaran şeydir. Bu onaylı konsept makinenizin geleceği için sağlam bir yatırım işlevi görür. Her parça çalışma süresi ve performans için hayati önemde olduğundan, parçalar kapsamlı testlere tabi tutulmuş ve onaylanmıştır. Yalnızca Orijinal Volvo Parçaları kullanarak makinenizin bilinen Volvo kalitesini korumasını sağlayabilirsiniz.



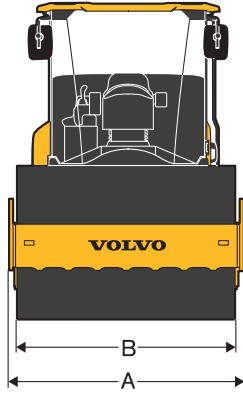
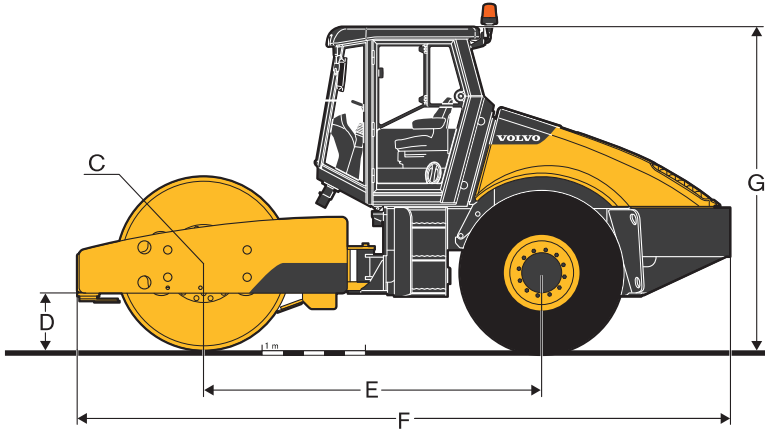
Servis Ağı

İhtiyaçlarınıza daha hızlı yanıt verebilmek için bir Volvo uzmanı Volvo tesislerimizden birinden şantiyenize doğru yola çıkar. Teknisyenler, atölyeler ve bayilerinden oluşan kapsamlı altyapısıyla Volvo, yerel bilgi ve küresel deneyimini kullanarak size tam destek sağlayacak kapsamlı bir ağa sahiptir.

Teknik özellikler

Model			SD130	
			Düz silindir	Keçi ayağı silindir
Makine ağırlıkları				
(kabin ve iç kazıyıcı dahil)				
Çalışma Ağırlığı (CECE)	kg		12,758	13,331
Silindirde Statik Ağırlık	kg		7,573	8,146
Silindirde Statik Lineer Yük	kg/cm		35.49	38.17
Lastiklerde Statik Ağırlık	kg		5,185	5,185
Nakliye Ağırlığı	kg		12,521	13,094
Makine Boyutları				
Uzunluk	mm		5,895	5,895
Genişlik	mm		2,286	2,286
Yükseklik	mm		3,091	3,146
Tekerlek Açıklığı	mm		3,100	3,100
Kaldırımdan Yükseklik	mm		483	483
İç Dönüş Yarıçapı (silindir kenarına)	mm		3,463	3,463
Silindir				
Genişlik	mm		2,134	2,134
Çap	mm		1,500	1,500
Ayak Kalınlığı	mm		30	30
Keçi Ayağı Üzerinde Çap	mm		-	1,753
Keçi Ayağı Sayısı			-	120
Ayak Yüksekliği	mm		-	127
Ayak Ucu Alanı	cm ²		-	125
Titreşim				
Frekans — Maks	Yüksek	Hz	31,2	27,5
	Deplasman			
	Düşük	Hz	33,7	33,7
	Deplasman			
Santrifüj Gücü — Maks	Yüksek	kN	281	293
	Deplasman			
	Düşük	kN	206	284
	Deplasman			
	Yüksek	mm	1,9	2,03
Normal Deplasman	Düşük	mm	1,17	1,31
İtiş				
Hidrostatik, planet dingilde ve silindir tahrikte iki hızlı motorlar / No-Spin® diferansiyel				
Sistem Tipi			23.1 x 26 — 8PR R3	23.1 x 26 — 8PR R1
Lastik Boyutu				
Silindir Tahrik				
Yol Hızı	Yüksek	km/s	0-10,3	0-12,7
	Düşük	km/s	0-4,3	0-4,5
Motor				
Yapı ve Model				
Motor Tipi			Turboşarjlı 4 silindir	
Anma Gücü	kW (HP)		2,200 dev./dk'da 119 (162)	
Egzoz Emisyonu			Tier 3, Stage IIIA	
Elektrik Sistemi			12 V, 95 A alternatör, iki 750 CCA akü	
Frenler				
Servis			İtme sistemiyle Servis Dinamik hidrostatik	
Park			Park Yayı uygulanır. Dingil ve silindir tahrik motorunda hidrolik olarak bırakılır	
Çeşitli				
Eklem Açısı			+/-38°	+/-38°
Salınım Açısı			+/-17°	+/-17°
Yakıt Kapasitesi	l		257	257
Hidrolik Yağı Kapasitesi	l		84	84
Tırmanma kabiliyeti (teorik)	%		65	60
Garantili Ses Seviyesi				
ISO 11203:2009 uyarınca Operatör Kulağı		LpA dB(A)	80	
Direktif 2000/14/EC uyarınca dış taraf		LwA dB(A)	109	
Ürün geliştirme Volvo'da sürekli devam eden bir hedeftir. Tasarım ve teknik özellikler, bildirim ya da yükümlülük olmaksızın değiştirilebilir.				

Ekipman



Boyutlar

			Düz silindir	Keçi ayağı silindir
SD130				
A	Makine Genişliği	mm	2,286	2,286
B	Silindir Genişliği	mm	2,134	2,134
C	Yuvarlanma/Silindir Yarıçapı	mm	755	851
D	Kaldırımdan Yükseklik	mm	483	567
E	“Tekerlek” Tabanı	mm	3,100	3,100
F	Toplam Uzunluk	mm	5,895	5,895
G	Kabinle birlikte Yükseklik	mm	3,091	3,146

VOLVO İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLARIN SEÇİMİ

Keçi ayağı silindir



Otomatik titreşim paketi



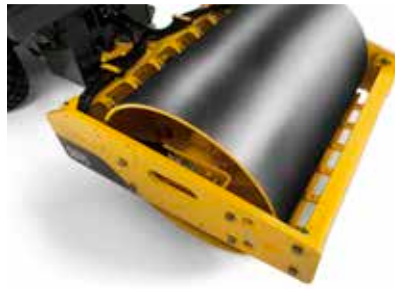
Karo diş ve tutuş lastiği



Yol ışıkları



İç kazıyıcı



Sıkıştırma ölçer



Her pazarda ürünlerin tamamı mevcut olmayabilir. Sürekli geliştirme politikamız çerçevesinde, teknik özelliklerde ve tasarımlarda önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Resimler; standart makine versiyonunda yer almayan, opsiyonel özellikler içerebilir.



Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com