

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



BLOK TAŞIMADA TEKERLEKLI YÜKLEYİCİLER

L150H, L180H, L220H, L350H



DÜNYAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Endüstri lideri makine dünyasına hoş geldiniz.
Hayal gücünün, sıkı çalışmanın ve teknolojik yeniliğin,
daha temiz, daha akıllı ve daha bağlantılı olan bir gelecek
geliştirmeye öncülük edeceği bir dünya. Volvo Group'un
kalıcı değerleriyle desteklenen bir dünya. Bir istikrar,
sürdürülebilirlik ve inovasyon dünyası. Müşterilerimizin
kalbine yerleştirdiğimiz bir dünya.

Volvo Construction Equipment dünyasına
Hoş Geldiniz – seveceğinizi düşünüyoruz.

Daha sıkı, daha akıllı çalışma

Volvo, 180 yılı aşkın bir süredir verimlilik, performans ve
çalışma süresi için standardı belirleyen makinelerin tasarım
ve üretiminde öncü olmuştur. Ekskavatörler, tekerlekli
yükleyiciler ve çekiciler ürün yelpazemiz genelinde, mühendislik
mükemmelliği konusundaki itibarımız rakipsizdir, bu da ne olursa
olsun, çalışmanız veya uygulamanız ne olursa olsun, başarılı
olmanıza yardımcı olmak için tam bir filo çözümü sağlayabiliriz.

Gururlu geçmişimizi temel alan Volvo Concept Lab, müşterilere
geleceğe daha sıkı ve daha akıllı çalışan makineler sunmak için
en yeni fikirler ve yenilikçi konseptler oluşturmaya devam ediyor.



Sizin için çözümler

Endüstri lideri makinelerimiz, Volvo ile olan ilişkinizin yalnızca başlangıcıdır. Ortağınız olarak, çalışma süresini iyileştirmenize, üretkenliği artırmanıza ve maliyetleri düşürmenize yardımcı olacak geniş kapsamlı ek çözümler geliştirdik.

İşiniz için tasarlandı

Dokuz blok boyunca yapılandırılmış ürün ve hizmet portföyümüz, makinenizin performansını tamamlamak ve karlılığınızı artırmak için tasarlanmıştır. Basitçe söylemek gerekirse, bugün sektördeki en iyi garantileri ve teknolojik çözümleri sunuyoruz.

İhtiyaç duyduğunuzda yanınızdayız

Makineniz yeni veya kullanılmış olsun, global bayi ve teknisyen ağıımız makine izleme ve birinci sınıf parça temini dahil her hün her saat desten sunar. Volvo Servisleri tarafından sunulan her şeyin temelidir ve bu sayede baştan sonra tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacağımızdan emin olabilirsiniz.

BUILDING TOMORROW



Mükemmel paket

İşe hazır

Özel görevler, özel ekipmanlar gerektirir ve bu nedenle Volvo, kapsamlı uygulamalarda benzersiz ihtiyaçları karşılamak için yapılandırılmış tekerlekli yükleyiciler sunar. Uygulamaya özgü tekerlekli yükleyicilerimiz, çalıştığınız segmentteki benzersiz taleplerde üstün sonuçlar elde etmenize yardımcı olacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.

Doğru makine seçenekleri, lastikler ve ataşmanlar, birlikte özel olarak uyarlanmış tekerlekli yükleyicilerimizin maksimum güvenlik ve performans sergilemesini sağlar. Tüm Volvo ürünlerinde olduğu gibi, makinenizin ömrü boyunca Volvo bayinizin tam desteğine ve satış sonrası Volvo çözümlerine güvenebilirsiniz.



Ağır sıklet şampiyonu

Volvo blok taşıyıcılar

Taş ocağı, madencilik ve agrega sektörlerinde onlarca yılın deneyimine dayalı Volvo tekerlekli yükleyiciler ürün serimizi tanıtıyoruz. Blok taşıyıcı yelpazemiz, kapsamlı bilgilerimizi müşteri geribildirimi ile bir araya getirerek yarattığımız, yüksek taleplere sahip bu segmentte mücadele edecek makinelerden oluşur.

Tüm gün boyunca ağır blokları kaldırma ve taşıma dayanıklılığından ıslak, dik ve çakıllı zeminlerde harekete kadar, makinelerimiz en zorlu koşullarda maksimum performans sergileyecek şekilde uyarlanmıştır. Ağır hizmet tipi Volvo tekerlekli yükleyici, her saat ve her mesaide en ideal blok taşıma sonuçları için yapılandırılmıştır.

Taş ocağı için üretildi

Volvo blok taşıyıcıların her parçası, zorlu taş ocağı koşullarında çalışırken mükemmel iş arkadaşınız olacak şekilde tasarlanmıştır. Güç aktarma organlarından, bağlantı elemanlarından ve karşı ağırlıklardan lastiklere, ataşmanlara ve kabine, her şey blok taşıma uygulamalarında uzun süreli performans için tasarlanmıştır.



Dayanıklı tasarım

Üstün çalışma zamanı ve güvenilirlik için özel olarak uyarlanmış olan makine şasisi, kaldırma kolu mekanizması ve lastikler, yüksek yük gerilmelerini sönmeyecek ve gelişmiş dayanıklılık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ağır sıklet

Volvo blok taşıyıcı, 50 ton seviyesine varan ağırlıkta blokları taşımak için gerekli kaldırma kuvvetini ve dengeyi sağlar. Optimize karşı ağırlık, kaldırma silindirleri ve tamamen orijinal parçalardan oluşan Volvo Powertrain, üstün devirme yükü kapasitesi, yüksek koparma ve mükemmel çekiş sağlar. Kilitli tork konvertörü, döngü sürelerini kısaltır ve yakıt tüketimini azaltır; aynı zamanda, üstün Volvo fren sistemine güvenebilirsiniz.





Esnek bir makine

Son derece kompakt ve çevik Volvo blok taşıyıcı, dar alanlarda gelişmiş manevra kabiliyeti için kısa tampon uzantılarına sahiptir. Geri yuvarlanma açısı, yükü taşıma konumunda ön aksa yakın tutar, böylece makine daha ağır yükleri taşıyabilir. Ayrıca, Volvo ataşman braketi sayesinde, iş takımları arasında saniyeler içinde geçiş yapılabilir ve maksimum devirme yükü kapasitesine ulaşabilirsiniz.

Konforlu şekilde verimli

Operatörlerin konforu ve performansı gözetilerek tasarlanan sektörde ünlü Volvo kabini, ferah ve sessiz bir çalışma ortamı sunar ve kişiselleştirilebilir operatör ayarlarına sahiptir. Ayrıcalıklı Volvo kabin filtreleme sistemi, kabin havasının %90'ını ana filtreden geçirerek çok iyi bir hava kalitesi sağlar. Yumuşak sürüş ve verimli blok yönetimi için Bom Süspansiyon Sistemi darbeleri emer ve makinenin yayanmasını azaltır, Konforlu Sürüş Kontrolü operatörün makineyi tek bir kolla yönlendirmesine olanak tanır.

Önce güvenlik

Blok taşıyıcı, Volvo'nun sektör lideri güvenlik standartları konusundaki itibarını sürdürür. En önemli özellikler arasında ROPS/FOPS sertifikalı kabin, dış emniyet kemeri göstergesi, kaymaz yüzeyler, reflektörlü tutamaklar ve kolay servis imkanları yer alır.



L350H blok taşıyıcı

Standart hizmet veya ağır hizmet versiyonu

Her pimde çift keçeli
Z bar kaldırma kolu

Daha büyük kaldırma
silindirleri

Ekstra kaldırma kapasitesi
için (ağır hizmet versiyonu)
daha yüksek hidrolik basıncı

44° açığa kadar,
çok iyi geri
yuvarlanma açısı

Ayrı ataşman
kilitleme

Bom Süspansiyon
Sistemi

Çeşitli Volvo ataşmanlarına
bağlanabilen ataşman braketi

Cebri yağlı soğutma
ile soğutulan akslar

Kilitli tork konvertörü

Bakım gerektirmeyen
aks mafsalları

Dış emniyet kemeri göstergesi

Konfor Sürüş Kontrolü,
kol ile direksiyon

Yüksek çekişli Volvo Powertrain,
çekiş kontrolü

Block taşıma karşı ağırlığı
— standart hizmet veya
ağır hizmet

Kısa tampon
uzantısı

İki yönlü
soğutma fanı

Fren aşınma
göstergeleri

65 serisi
lastikler

Ağır hizmet
tipi jantlar

Güçlü şasi ve
orta menteşe

“ ”

“Volvo L350H blok taşıyıcı, beklentilerimizi kesinlikle karşıladı. Gücü inanılmaz ve yakıt tüketimi açısından, elimizdeki diğer makinelerden daha ekonomik. Ağır mermer bloklarıyla yokuş aşağı ilerlerken motor freni de çok faydalı bir ekstra.”

Ottavio Baisi, Başkan, COOPERATIVA APUANA MARMI, İtalya

L150H, L180H, L220H blok taşıyıcılar

Devrilebilir
kabin

Daha büyük
kaldırma silindirleri

Her pimde çift sızdırmazlık
ile tork paralel bağlantısı

44° açığa kadar,
çok iyi geri
yuvarlanma açısı

Ayrı ataşman
kilitleme

Ön akslarda %100
diferansiyel kilitleme

Bom Süspansiyon
Sistemi

Çeşitli Volvo ataşmanlarına
bağlanabilen ataşman
braketi

Bakım
gerektirmeyen
aks mafsalları

Cebri yağlı soğutma
ile soğutulan akslar



Konfor Sürüş Kontrolü,
kol ile direksiyon

Dış emniyet kemeri
göstergesi

Yüksek çekişli Volvo
Powertrain, çekiş kontrolü

Blok taşıma karşı
ağırlığı

Kısa tampon
uzantısı

İki yönlü
soğutma
fanı

Fren aşınma
göstergeleri

Güçlü şasi ve
orta menteşe

65 serisi
lastikler

Kilitli tork
konvertörü

“ ”

“27 tonluk blokların taş ocağı zemininden yükleme alanına taşınması L220H ile hiç sorun değil.”
Giuseppe Sanna, Üretim Müdürü, MARMİ DAINO REAL, İtalya

Daha az yakıtla

Yakıt ekonomisi ve ideal kaldırma ve koparma kuvvetleri açısından Volvo makinenizden en iyi verimi yalnızca Volvo ataşmanları kullanarak alabilirsiniz. Volvo, taş ocağı ortamlarında üstün dayanıklılık sağlayan eksiksiz bir ataşman yelpazesi sunmaktadır.

Daha fazla bilgiyi ataşman broşüründe veya App Store üzerinden iOS için ve Play Store ve Çin Android Store üzerinden Android için indirebileceğiniz ataşman seçme aracı ile bulabilirsiniz.

Kırıcı diş



Tırmık



Kaya kepçesi — Kürek burunlu veya düz burunlu



Taş çatalı



Blok çatalı



Blok taşıma kepçesi



Tasarım L350H için geçerlidir

Ataşman braket

Volvo tarafından ilk defa 1954 yılında tanıtılan ve ISO tarafından standartlaştırılmış ataşman braket, ataşmanlar arasında hızlı, kolay ve güvenli geçiş imkanı sağlar.

Özel Yapım Ataşmanlar

Operasyonunuz benzersiz bir ataşman tasarımı gerektirdiğinde, cevap özel yapım ataşmanlar olabilir. Volvo bayinizin ve kurum içi ataşman uzmanlarımızın desteği ve özel tavsiyeleri, sizin için en uygun ataşmanı belirlemeye yardımcı olacaktır.



“ ”

“Volvo L220H modelinin esnekliği çok faydalı. Mermer blokları taşımak için bir çatal veya ocağı temizlemek için bir kaya kepçesi kullanabiliyoruz ve hızlı bağlantı, ataşmanları birkaç saniye içinde değiştirebileceğimiz anlamına geliyor.”

Sardinya'da bir müşteri, İtalya

Başarı için yapılandırıldı

Volvo blok taşıyıcıları, standart bir Volvo tekerlekli yükleyicide bulunan tüm özelliklerin ve fonksiyonların yanı sıra, blok taşımada başarı için gerekli özel donanımları içerir. Blok taşıma paketine ek olarak, bu uygulamada faydalı olan diğer bir dizi seçenek de sunuyoruz.

- * Standart makine konfigürasyonuna dahil
- Blok taşıma paketine dahil
- o Opsiyonel donanım

	VOLVO BLOK TAŞIYICILAR				
	L150H	L180H	L220H	L350H	
				Standart hizmet	Ağır hizmet
Blok taşıyıcı etiketi	•	•	•	•	•
Blok taşıyıcı kaldırma silindiri				•	•
Blok taşıyıcı ekstra kaldırma kapasitesi					•
Blok taşıma karşı ağırlığı	•	•	•	•	
Blok taşıma karşı ağırlığı, ağır hizmet					•
İki yönlü soğutma fanı	•	•	•	•	•
Ataşman braket	•	•	•	•	•
Ayrı ataşman kilitleme	•	•	•	•	•
Dış emniyet kemeri göstergesi	•	•	•	•	•
Bom Süspansiyon Sistemi	•	•	•	•	•
Konfor Sürüş Kontrolü	o	o	o	•*	•*
Yağlama sistemi	o	o	o	o	o
Yağlama sistemine gres için dolum pompası	o	o	o	o	o
Ataşman braket için yağlama sistemi	o	o	o	o	o
Motor freni (Stage V makineler için)				o	o
Akslar ve frenler için dış yağlı soğutma	o	o	o	o	o

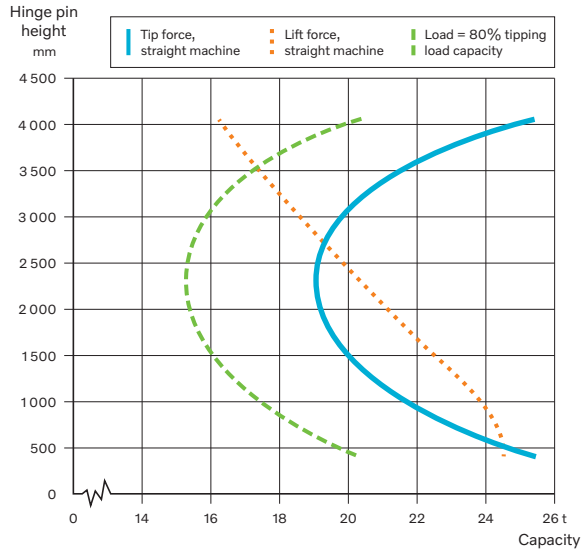


“ ”

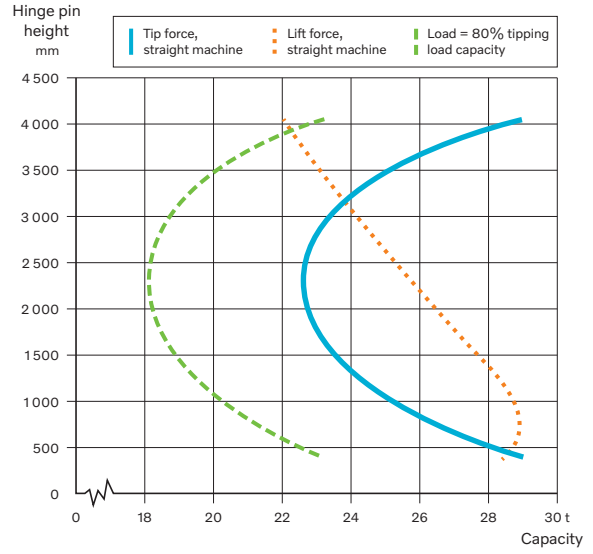
“Operatörün kabin kapısını kapattığı andan itibaren, motoru durmak zor ve tamamen çalışmaya odaklanmak mümkün.”
Pierre Laplace, CEO, SAS CARRIERES LAPLACE, Fransa

Teknik özellikler

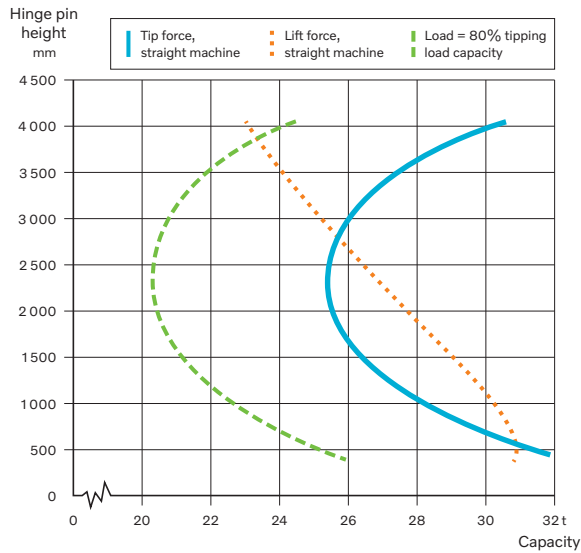
L150H



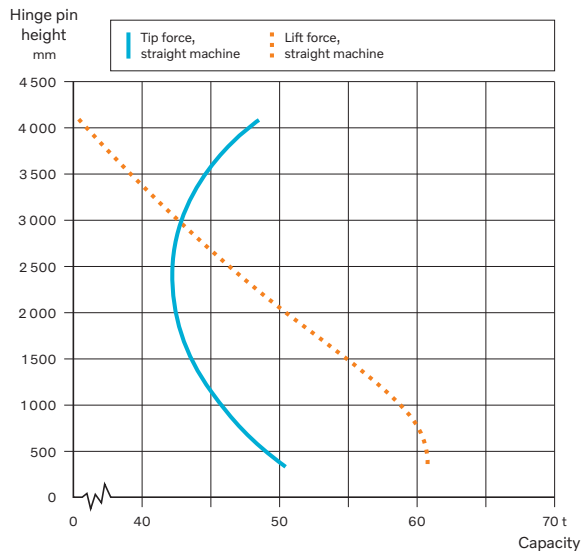
L180H



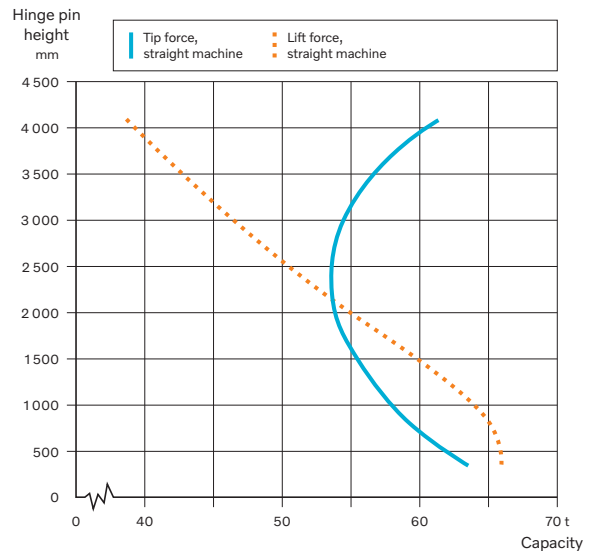
L220H

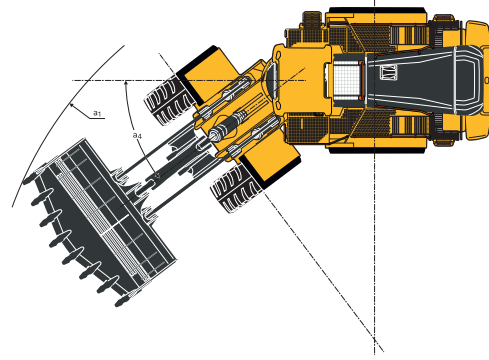
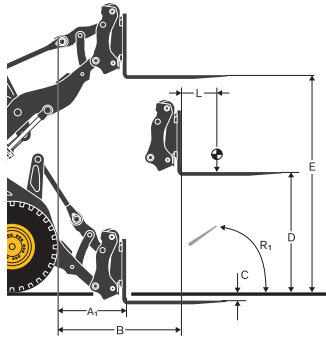
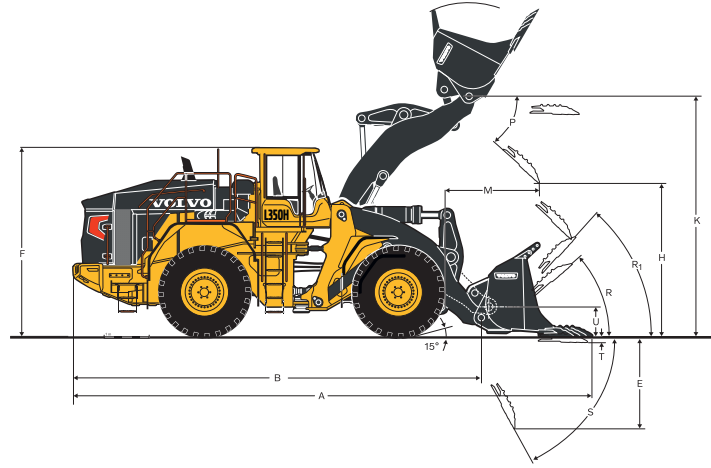


L350H Standart hizmet



L350H Ağır hizmet





Blok çatalları ile			L150H	L180H	L220H	L350H Standart hizmet	L350H Ağır hizmet
	Toplam uzunluk	mm	9 125	9 260	9 615	11 320	11 520
A ₁	Min. kaldırmada erişim	mm	970	1 065	1 140	1 180	1 180
B	Devirme konumunda erişim	mm	1 740	1 830	1 905	2 035	2 035
C	Min. kaldırmada yükseklik	mm	-36	11	-18	132	127
D	Devirme konumunda yükseklik	mm	2 020	2 010	2 090	2 285	2 290
E	Maks. kaldırmada yükseklik	mm	4 050	4 180	4 370	4 650	4 650
L	Yük merkezi mesafesi	mm	900	900	900	900	900
R ₁	Taşıma konumunda maks. geriye yatma açısı	°	39	39	38	37	37
	Opsiyonel karşı ağırlık	kg	1 140	1 140	1 515	2 425	7 770
	Çalışma ağırlığı (yüksüz)	kg	26 230	28 830	34 040	53 220	58 560

Kürek burunlu kaya kepçesi ile			Pimli 3,5 m ³	Kancalı 4,2 m ³	Kancalı 4,5 m ³	Kancalı 6,3 m ³	Kancalı 6,3 m ³
A	Toplam uzunluk	mm	8 880	9 290	9 755	11 710	11 915
a ₁	Yükseklik daresi	mm	15 040	15 280	16 130	18 770	18 770
a ₄	Maks. mafsal Açısı	°	37	37	37	37	37
B	Kepçe/ataşman braketini olmadan toplam uzunluk	mm	7 060	7 200	7 490	9 135	9 335
E	Kazma derinliği, maks. boşaltma (S)	mm	480	1 770	1 875	2 150	2 155
H	Boşaltma yüksekliği	mm	2 840	2 810	2 920	3 080	3 075
K	Maks. kaldırma kolu yüksekliği	mm	4 370	4 500	4 690	5 075	5 070
M	Boşaltma erişimi	mm	1 415	1 590	1 800	2 540	2 540
P	Maks. ileri boşaltma açısı, K (maks. HPH)	°	49,5	49,5	43	47	47
R	Yer seviyesinde maks. geriye yatma açısı	°	44,5	44,5	43	41	41
R ₁	Taşıma konumunda maks. geriye yatma açısı	°	47	47	45,5	44,5	44,5
S	En alçak kaldırma kolu konumunda maks. ileri boşaltma açısı	°	65	71	65,5	63	63
T	Kazma derinliği	mm	75	130	120	140	140
U	Taşıma konumunda kanca pimi yüksekliği	mm	530	530	555	623	620
	Kepçe genişliği	mm	3 230	3 230	3 430	3 960	3 960

Bir makineden daha fazlası

Üstün sonuçlar veren makineler tasarlamak, operasyonunuz için sunduğumuz desteğin sadece başlangıcı. Ortağınız olarak, Volvo makinelerinizle ilgili her şey için yardımcı olacağız: kullanım, bakım, ödeme ve hatta satış. Hizmet portföyümüz, makinenizin performansını tamamlamak ve kazancınızı artırmak için tasarlanmıştır.



Orijinal Volvo Parçaları

Volvo garantisi ile desteklenen test edilmiş ve onaylanmış hazır temin edilebilir parçalardan yararlanarak verimliliği ve makine çalışma süresini koruyun. Sadece orijinal Volvo parçaları kullanarak yatırımınızı koruyabilir, makine ömrünü uzatabilir ve uzun ömürlü performansı garanti edebilirsiniz.

ActiveCare Direct

Makine çalışma süresini en üst düzeye çıkarın ve ActiveCare Direct ile onarım masraflarını azaltın. CareTrack verilerinden faydalanan akıllı hizmet, öngörülü ve önleyici bakım işlemlerinde yardımcı olmak için makinenin her zaman izlenmesine olanak sağlar ve müşteri raporları sunar.

“ ”

*“Servis ve onarım için kullanılan tüm parçalar, orijinal Volvo parçalarıdır ve bu sayede makinenin verimliliği ve düşük yakıt tüketimi korunur.”
Joseph Titus Glover, CEO, JUSTMOH GROUP, Gana*



Bakım ve onarım anlaşmaları

Planlı servis işlemleri ile daima doğru yolda kalın ve esnek bakım ve onarım seçeneklerimizle varlıklarınızı koruyun.

Finans Hizmetleri

Volvo, iş finansını bilir ve uzman ekibimiz, başarılı olmanıza yardımcı olacaktır. Esnek finans ve sigorta çözümleriyle, işletmenizi büyütmenize ve korumanıza yardımcı olabiliriz. Yeni veya kullanılmış olsun, tek bir üniteden tüm filoya kadar, ihtiyaçlarınıza uygun bir çözüm tasarlayacağız.

“ ”

"Bizim için önemli bir unsur, İtalya'da bayi kapsamıdır ve Volvo teknisyenleri ve çalışanları ile harika ilişkiler geliştirdik."
Ottavio Baisi, Başkan, COOPERATIVA APUANA MARMI, İtalya





Aile içinde kalsın

Tekerlekli yükleyicilerin yanı sıra, Volvo taş ocağı, madencilik ve agrega sektörlerinde kapsamlı bir çözüm portföyü sunmaktan gurur duyar. Tüm makinelerimiz, blok taşımada üstün sonuçlar sağlayan makineler üretmeye olan bağlılığımızı gösterir.

“ ”

“Volvo'nun L350H blok taşıyıcı tekerlekli yükleyicisi ve 40 ton ekskavatörü ile işimizin kalitesini büyük ölçüde artırmayı başardık.”
Emilio Buonasera, Başkan yardımcısı, LUANA MARMI, İtalya



VOLVO

Volvo Construction Equipment
volvoce.com