



Volvo Construction Equipment

A35G, A40G

Volvo Körüklü Taşıyıcılar 34,5-39 t 447-475 hp



Performans tutkusu

Biz Volvo Construction Equipment sadece gezintiye gelmiyoruz. Verimi artıran ürünler ve hizmetler geliştirmek - endüstri uzmanları için maliyetleri düşürüp kazançları yükseltebileceğimizden eminiz. Volvo Grubu'nun bir bölümü olarak sizlerin daha ağır değil, daha ustaca çalışabilmeniz için yenilikçi çözümler sunma tutkusu içindeyiz.

Daha fazlasını yapmanıza yardım ediyoruz

Daha az yakıtla daha fazlasını yapmak Volvo Construction Equipment için bir ticari markadır. Yüksek verim uzun zamandan beri düşük enerji tüketimi, kullanım kolaylığı ve dayanıklılık ile eşleştirilmektedir. Yaşam çevrimi maliyetlerinde Volvo kendine has bir sınıfa sahiptir.

İhtiyaçlarınıza uygun olarak tasarlandı

Farklı endüstri uygulamalarının özel gereksinimlerine uygun çözümler üretmek oldukça risklidir. Yenilik çoğu zaman yüksek teknoloji ile mümkündür -fakat her zaman olması şart değildir. En iyi düşüncelerimizin bazıları, müşterilerimizin iş hayatlarını açık ve derin bir şekilde anlamaya dayanan çok basit düşüncelerdi.



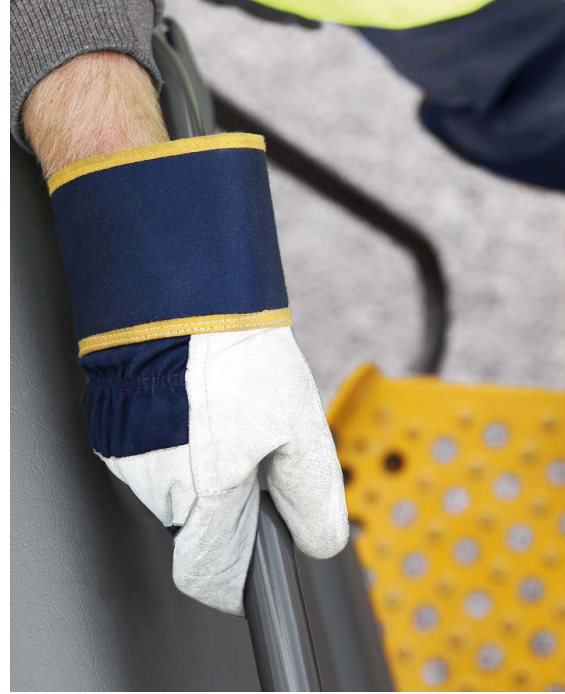
180 yılda çok şey öğrendiniz

Yıllar boyunca Volvo, inşaat ekipmanlarının kullanımında devrim yaratan gelişmiş çözümlere sahiptir. Güvenlik sadece Volvo tarafından yüksek sesle ifade edilir. Operatörlerin ve etraflarında bulunanların korunması ve çevreye etkinin azaltılması ürün tasarımı felsefemizi şekillendirmeye devam edecek olan geleneksel değerlerimizden biridir.

Sizin tarafınızdayız

Volvo markasını en iyi insanlarla destekliyoruz. Volvo müşterilerini - nerede olurlarsa olsunlar - hızlı ve etkin bir şekilde desteklemek için hazır olan tamamen küresel bir şirkettir.

Biz performans tutkunuyuz.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction
Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Saf çalışma zamanı

Yeni Volvo körüklü taşıyıcı ile çalışmaya hazır olun. Zorlu arazi uygulamalarında ağır taşıma işleri için tasarlanmış makinenin uzun kullanım ömrü, kalitesi, güvenilirliği ve dayanıklılığı, bir Volvo'dan beklediğiniz her özelliği karşılar. Taşıma operasyonları daha kolay ve daha verimli hale gelir.

Dayanıklılık garantisi

Ağır hizmet tipi ön ve arka şasiler, bağlantılar ve ıslak disk frenler ile, çalışma zamanınızı artırın. Volvo'nun kanıtlanmış dayanıklılığı ve kapsamlı garanti seçenekleri ile sunduğu destek, işin üstesinden gelme konusunda hiçbir zaman endişelenmeyeceğiniz anlamına gelir. Güç ve dayanıklılık, Volvo körüklü taşıyıcıların ayrılmaz özellikleridir.



Elli yıllık güç

Elli yıl ve elli ton ile Volvo, dünyanın körüklü taşıyıcı üreticileri arasında lider konumdadır. Konsepti biz yarattık ve 50 yıldan beri bu makineleri geliştiriyor ve üretiyoruz; ilk 10 tonluk körüklü taşıyıcıdan bu yana, oldukça fazla yol kat ettik. Yıllar boyu kanıtlanan başarıları ile, makineler yenilikçi teknolojiyi ve ünlü Volvo motorlarını barındırır.



Servis erişimi

Sektör lideri erişim ile, makinenizin servis işlemleri hızla ve kolaylıkla tamamlanır. Ön ızgara aşağı doğru açılır ve kaymaz basamaklara sahip bir servis platformu işlevi görür. Elektrikli tavan, 90 derece açılarak motor bölmesine tam ve güvenli erişim sağlar.



Volvo bayi ağı

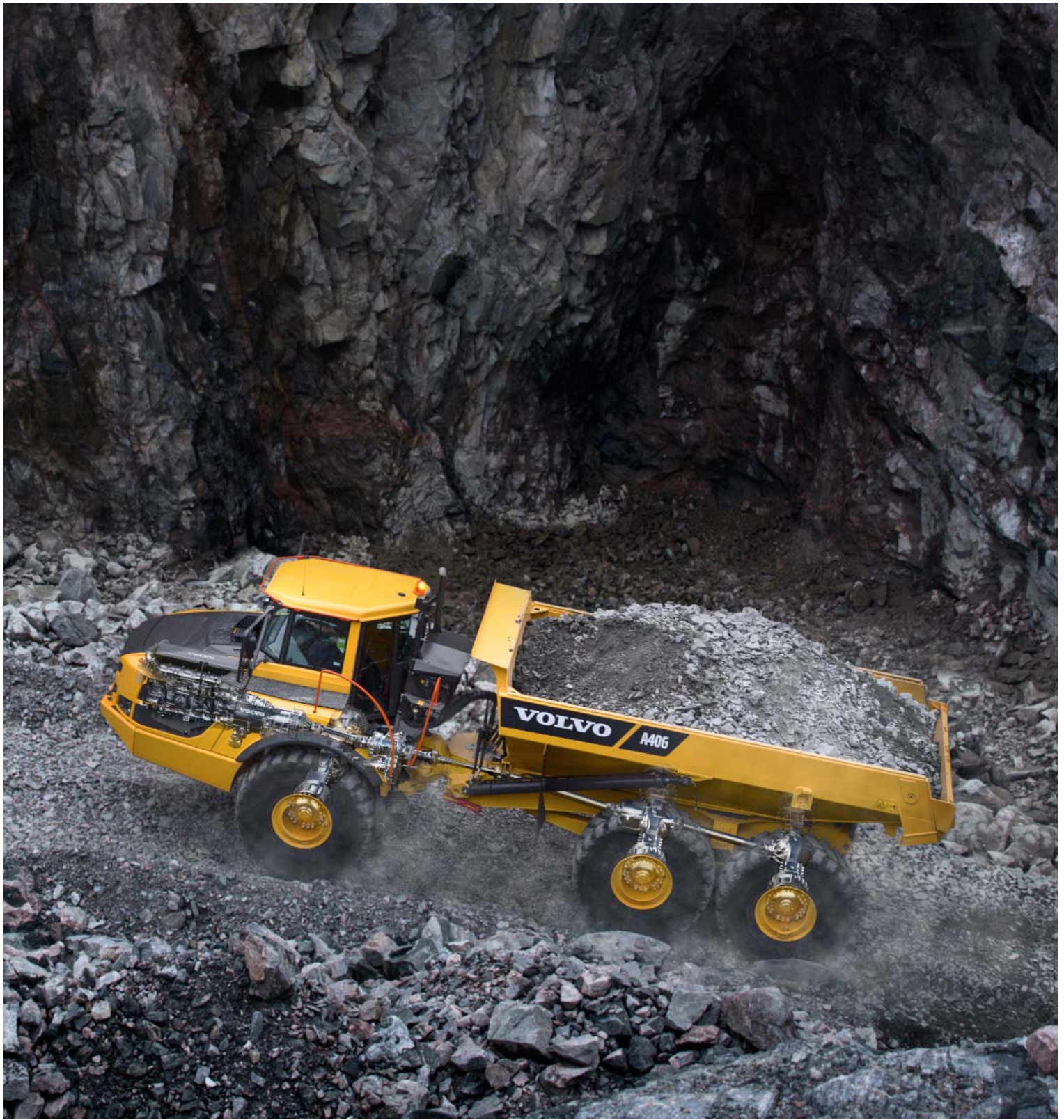
Ayrıcalıklı Volvo bayi ağı, ihtiyaç duyduğunuz an destek olmaya hazırdır. Volvo, CareTrack™ ve MATRIS™ telematik makine takip sistemlerinin yanı sıra üstün parça temin edilebilirliği dahil olmak üzere, çeşitli hizmetler, yerel bilgi ve küresel deneyim sunmaktadır.





ÇALIŞMA ZAMANI

Tamamen yeni A35G/A40G ile işe koyulmaya hazır olun. Zorlu arazi uygulamalarında ağır taşıma işleri için tasarlanmış makinenin uzun kullanım ömrü, kalitesi, güvenilirliği ve dayanıklılığı, bir Volvo'dan beklediğiniz her özelliği karşılar. Taşıma operasyonları daha kolay ve daha verimli hale gelir.



YAKIT VERİMLİLİĞİ GARANTİSİ

Yeni A35G ve A40G, yakıt verimliliğini garantiler ve %10'a kadar daha verimlidir. Volvo motorunun düşük rölanti devri, en verimli makine için daha fazla yakıt tasarrufu sağlar.

İnanılmaz verimlilik

Verimliliğinizi artırın ve daha az yakıt ile daha çok hareket edin. Mükemmel yakıt verimliliği, yenilikçi teknoloji ve kullanışlı çalışma verileri araçları, bakım maliyetlerinizi kontrol altında tutmanıza ve yatırımınızı en üst seviyeye çıkarmanıza yardımcı olur.

Daha az yakıt ile daha çok hareket edin

Makine, verimlilik için optimize edilmiştir ve daha büyük yük kapasitesine sahiptir. Akıllı tasarımı, yakıt tüketimini düşürürken daha fazla kapasite sunar, böylece daha az yakıt ile daha çok hareket edebilirsiniz.



Çalışma verileri

Sahadaki veriminizi artırmak ve maliyetleri düşürmek için, değerli veriler edinin. MATRIS™, CareTrack™ ve Araç Üstü Tartma Sistemi gibi akıllı Volvo sistemleri ile, üretiminizi optimize edebilir ve çalışma maliyetlerinizi minimuma indirebilirsiniz.



Bakım maliyetlerinizi kontrol altında tutun

Müşteri Destek Anlaşmaları yelpazesi, koruyucu bakım, genel onarım ve çalışma zamanını korumaya yönelik çeşitli hizmetler sunar. Volvo, makinenin çalışmasını ve durumunu takip etmek için en son teknolojiyi kullanır ve kazancınızı artırma konusunda size tavsiyelerde bulunur. Bir Müşteri Destek Anlaşması sayesinde, servis maliyetlerinizin kontrolü tamamen sizde olur.



Volvo dinamik sürüş

Dinamik ve tahmini vites seçimi, çalışma koşullarına uyum sağlar ve konforu ve yakıt verimliliğini artırır.



Hedefi on ikiden vurun

A35G ve A40G ile, hedeflerinizi tam on ikiden vurun. Bu makine, %100 arazi performansı, kanıtlanmış Volvo teknolojisi ve daha fazla yük kapasitesi sayesinde yıllar boyunca sürdürülebilir çalışmalara katkı sağlar.

Körüklü taşıyıcı konsepti

Diğerlerinin ulaşamadığı yere siz ulaşın. Köprüklü taşıyıcı konsepti, tüm iş sahasına erişebilmeniz ve daha dik eğimlerin üstesinden gelebilmeniz için eksiksiz bir çok yönlülük sağlar. Her mevsimde, arazide ve uygulamada çalışın. Gövde üretim çözümleri ve farklı şasi seçenekleri ile, makineleri işi sahanıza uyarlayabilirsiniz.



En iyi körüklü taşıyıcı

A35G, A40G Volvo güç aktarma organları, %100 diferansiyel kilitlerini içeren Otomatik Çekiş Kontrolü ve hidromekanik direksiyon sistemi gibi özellikleriyle sınıfında rakipsiz bir arazi performansı sunar.



Eldeki iş için doğru hız

Retarder sistemleri ve dinamik Volvo Motor Freni ile hızınızı maksimum üretkenliğe ve güvenliğe uyarlayın ve elinizdeki iş için en doğru hıza sahip olduğunuzdan emin olun.



Yük optimizasyonu

Opsiyonel Araç Üstü Tartma Sistemi, her iş döngüsünde en ideal yükü garantiler. Bu, üretimi maksimum seviyeye çıkarır, yakıt ekonomisini iyileştirir ve her saha ve çalışma koşulunda makinenin yıpranmasını geciktirir.





ÜRETKENLİK

Üstün üretkenlik ile, bir defada daha fazlasını taşıyabilirsiniz. A35G ve A40G körüklü taşıyıcı, iş döngülerinizi ve üretkenliğinizi geliştirmek için üretilmiştir.

Ağır yük taşımaya hazır olun

OPERATÖRÜN SEÇİMİ

Konforlu kabini ve olumsuz koşullarda dahi kullanım kolaylığı, operatörlerin bu makineyi tercih etmelerinin sebebidir.

Yeni boşaltma destek sistemi

Yeni boşaltma destek sistemi, zorlu ortamlarda dengeyi ve kontrolü artırır.

Dayanıklılık garantisi

Gövde üretim çözümleri ve farklı şasi seçenekleri ile, makinenizi iş sahanıza uyarlayabilirsiniz.

Elli yıllık güç

Elli yıl ve elli ton ile Volvo, dünyanın körüklü taşıyıcı üreticileri arasında lider konumdadır.

Yeni ekonometre

Yeni ekonometre, operatöre makineyi ekstra üretkenlik için kontrol etmede yardımcı olur.

ÇALIŞMA ZAMANI

Zorlu arazi uygulamalarında ağır taşıma işleri için tasarlanmış makinenin uzun kullanım ömrü, kalitesi, güvenilirliği ve dayanıklılığı, bir Volvo'dan beklediğiniz her özelliği karşılar.

Yeni eğim kontrolleri

Yeni eğim desteği ve dinamik Volvo Motor Freni özellikleri, ister bir eğimi tırmanırken, ister bir eğimden inerken makinenizi daha iyi kontrol etmenize olanak sağlar.



YAKIT VERİMLİLİĞİ GARANTISI

Dünyaca ünlü Volvo motoru, güçten veya performanstan taviz vermeksizin mükemmel yakıt verimliliği sunar.

En iyi körüklü taşıyıcı

Eşsiz arazi performansı ve sınıfının en iyi körüklü taşıyıcısı.

ÜRETKENLİK

Saat başı taşıma kapasitenizi artırın ve her koşulda %100 performansa sahip olun.



Volvo dinamik sürüş

Daha fazla konfor ve daha verimli yakıt tüketimi için, vites değişimleri çalışma koşullarına dinamik olarak uyarlanır.

Servis erişimi

Sektör lideri erişim ile, makinenizin servis işlemleri hızla ve kolaylıkla tamamlanır.



OPERATÖRÜN SEÇİMİ

Sahada birçok makine bulunsa da, çoğu operatör Volvo'yu tercih ediyor. Konforlu kabini ve olumsuz koşullarda dahi kullanım kolaylığı, operatörlerin bu makineyi tercih etmelerinin sebebidir.

Konforla kontrol

Sektör lideri geniş kabini ve konforlu çalışma ortamı ile A35G/A40G, operatörlerin ilk tercihidir. Üstün konforu, kontrolü, kullanım kolaylığı ve güvenliği, operatörleri cezbeder ve her gün ve tüm gün üretkenliği sürdürür.

Eksiksiz operatör kontrolü

Yeni boşaltma sistemi, eğim desteği, dinamik Volvo Motor Freni kontrolü ve ekonometre, aynı zamanda yükleme ve boşaltma freni, operatörün her koşulda ekstra üretkenlik ve güvenlik için makineyi kontrol etmesinde yardımcı olur.



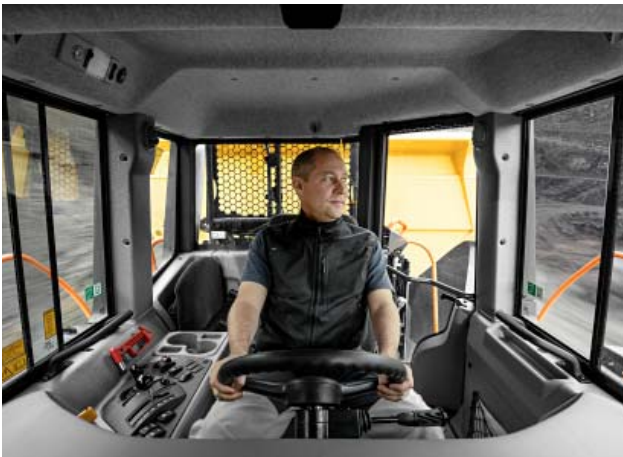
Kullanım kolaylığı

Ergonomik ve konforlu kumandalar, daha fazla kullanım kolaylığı için otomatik fonksiyonlarla iç içedir ve anlaşılmasını kolaydır ve her operatöre uygundur.



Operatör konforu

A35G/A40G ile daha konforlu hissedin ve daha fazla çalışın. Orta konumda yer alan operatör koltuğu, üstün direksiyon hakimiyeti, mükemmel süspansiyon, düşük gürültü seviyesi, klima kontrolü, ferahlık ve görüş olanakları, daha etkili bir çalışma için operatörün daha az yorulmasını sağlar.



Güvenlik

Üstün görüş olanakları ve verimli aydınlatma gibi çeşitli güvenlik özellikleri, operatörün ve makinenin çevresinde çalışan operatörler, eğitimciler, teknisyenler veya işçiler gibi diğer kişilerin en zorlu çalışma ortamlarında dahi güvende olmasına yardımcı olur.



Detaylarıyla Volvo A35G/A40G

Motor

V-ACT, 13 litre, sıralı 6 silindirli VGT (değişken türbin geometrilili turboşarj sistemi) dizel motor, silindir başına 4 supap, üstten eksantrik mili ve elektronik kontrollü ünite enjektörleri. Islak, değiştirilebilir silindir gömleklerine ve değiştirilebilir supap kılavuzlarına ve yuvalarına sahiptir.

Motor, soğutmalı EGR (egzoz gazı sirkülasyon) ve EAT (egzoz gazı art işleme) susturucu, DOC (dizel oksidasyon katalizörü), DPF (dizel partikül filtresi), SCR (seçici katalitik indirgeme) ve elektronik kontrollü UDS (üre doza sistemi) sistemlerine sahiptir.

T4f art işleme sistemi, yedek olarak bir AHI (art işleme hidrokarbon enjeksiyonu) cihazı ile birlikte pasif DPF rejenerasyon fonksiyonuna sahiptir.

A35G

Motor modeli	Volvo	D13J
Maks. güç — SAE J1995 Brüt	kW	329
	hp	447
elde edildiği devir	d/dk	1 900
Volan gücü — ISO 9249, SAE J1349 Net	kW	327
	hp	445
elde edildiği devir	d/dk	1 900
Maks. tork — SAE J1995 Brüt	Nm	2 360
Maks. tork ISO 9249, SAE J1349 Net	Nm	2 345
elde edildiği devir	d/dk	1 050
Motor hacmi	l	12,8

A40G

Motor modeli	Volvo	D13J
Maks. güç — SAE J1995 Brüt	kW	350
	hp	476
elde edildiği devir	d/dk	1 900
Volan gücü — ISO 9249, SAE J1349 Net	kW	347
	hp	472
elde edildiği devir	d/dk	1 900
Maks. tork — SAE J1995 Brüt	Nm	2 525
Maks. tork ISO 9249, SAE J1349 Net	Nm	2 500
elde edildiği devir	d/dk	1 050
Motor hacmi	l	12,8

Elektrik sistemi

Tüm kablolar, soketler ve pimler tanımlıdır. Kablolar, plastik muhafazalar içindedir ve ana şasiye sabitlenmiştir. Halojen lambalar. Opsiyonel donanımlar için kablo hazırlığı. Konektörler, gerekli şekilde su geçirmezlik için IP67 standardını karşılar.

	A35G	A40G
Voltaj	V	24
Akü	V	2x12
Akü kapasitesi	Ah	2x170
Alternatör	kW/A	3,396/120
Marş motoru	kW	9

Güç aktarma organları

Entegre kilit fonksiyonuna sahip tork konverteri
Şanzıman: Tam otomatik Volvo PowerTronic planet şanzıman, dokuz ileri ve üç geri vites. Şanzıman, hızlı ve isabetli vites seçimi için vites atlama özelliğine sahiptir.
Aynılabilir kasa: Volvo tarafından geliştirilmiş, yerden yüksek ve %100 boylamasına "çeneli kavrama" tip diferansiyel kılıdına sahip tasarım.
Akslar: Ağır hizmet tipi, amaca uygun üretilmiş Volvo tasarımı, tamamen yüzer aks milleri, planet tip poyra küçültmeleri ve %100 çeneli kavrama tip diferansiyel kılıdı.
Otomatik Çekiş Kontrol Sistemi (ATC).

	A35G	A40G
Tork konverteri	2,1:1	2,1:1
Şanzıman	Volvo PT 2529	PT 2529
Açılır kutu	Volvo IL2 ATC	IL2 ATC
Akslar	Volvo ARB H35	ARB H40

Süspansiyon

Ön süspansiyon: Üç noktalı süspansiyon yuvarlak lastik burç ile çerçeve yapısına takılan a-traversi, akümülatör ve çapraz traversli amortisörlerden oluşur.
Arka süspansiyon: 3-noktalı boji süspansiyonu bakım gerektirmeyen lastik yataklı iki tarafı destekli monte edilmiş boji kirişi, esnek lastik pedler çapraz travers ve a-traversten oluşur.

Fren Sistemi

Tamamen hidrolik, ıslak çok diskli fren, tüm tekerleklerde kapalı, cebri hava soğutmalı, çok diskli. İki devreli fren sistemi. Toplam makine ağırlığında ISO 3450 ile uyumlu.
Devre paylaşımı: Ön aks için bir devre, boji akslar için bir devre.
Park freni: Çekici ünitesi kardan mili üzerinde etkili yay yüklü disk fren. Park freni uygulandığında, boylamasına diferansiyel kilitlenir.
Retarder: Servis freni retarder fonksiyonu ve Volvo Motor Freni (VEB).

Direksiyon Sistemi

Hidromekanik körüklü direksiyon, kendinden telafili tasarım.
Çift yönlü direksiyon silindirleri.
Direksiyon açısı: Kilit noktasından kilit noktasına 3,4 çevirme turu, $\pm 45^\circ$.
Direksiyon sistemi, ISO 5010 uyumlu ikincil direksiyon dahil.

Şasi			
Şasi çerçeveleri: kutu tipi, ağır hizmet tipi. Yüksek mukavemetli çelik, robot kaynaklı. Döner bağlantı: %100 bakım gerektirmez, tamamen sızdırmaz, kalıcı greslenmiş konik rulmanlı.			
Kabin			
Lastik pabuçlar üzerinde. Ergonomik tasarım. Kolay giriş ve çıkış. Geniş açılı ileri görüş. Ön aks üzerinde merkezi konumda yer alan operatör koltuğu. Ayarlanabilir operatör koltuğu ve toplanabilir emniyet kemeri. Eğilebilir/teleskopik direksiyon. Ergonomik kumanda yerleşimi. Hava filtreleme. Opsiyonel klima kontrol sistemi. Operatör iletişim sistemi: Contronics. Büyük renkli ekran, kullanıcı dostu ve kolay anlaşılır bilgiler, tüm önemli makine fonksiyonlarını sürekli takip edebilme. Emniyet kemerine sahip eğitim koltuğu. Güvenlik: ISO3471, SAE J1040/ISO3449, SAE J231 doğrultusunda onaylı ROPS/FOPS standartları.			
		A35G	A40G
Kabin içi ses seviyesi (ISO 6396) — LpA	dB(A)	72	72
Dış ses seviyesi (ISO 6395) — LwA	dB(A)	112	112
Ses kiti ile iç ses seviyesi: 70 dB(A) Ses kiti ile dış ses seviyesi: 110 dB(A)			
Hidrolik sistemi			
Pompalar: Volan kuyruk mili (PTO) tarafından tahrik edilen dört adet değişken deplasmanlı pistonlu pompa Direksiyon ve boşaltma için iki adet yüke duyarlı pompa ve fan, fren soğutma ve fren güç beslemesi için iki adet elektrikli pompa. Ayrılabilir kasa üzerindeki direksiyon için bir adet zemine bağlı pistonlu pompa. Yağın etkili bir şekilde filtrelenmesi için, iki adet manyetik çekirdekli dönüş yağ filtresi.			
		A35G	A40G
Sistemin maks. çalışma basıncı	MPa	26	26
Boşaltma sistemi			
Patentli Yükleme ve Boşaltma Freni Boşaltma Silindirleri: iki adet tek kademeli çift yönlü silindir.			
		A35G	A40G
Boşaltma açısı	°	72	70
Yüklü boşaltma süresi	s	12	12
İndirme süresi	s	10	10

Gövde			
		A35G	A40G
Plaka kalınlığı			
Ön	mm	8	8
Yanlar	mm	11	11
Alt	mm	14	14
Boşaltma kanalı	mm	16	16
Malzeme		HB450 çelik	HB450 çelik
Akma mukavemeti	N/mm ²	1 150	1 150
Gerilme mukavemeti	N/mm ²	1 350	1 350
Yük Kapasitesi			
		A35G	A40G
Standart Gövde			
Yük kapasitesi	kg	34 500	39 000
Gövde, silme	m ³	16,6	18,4
Gövde, yığma 2:1	m ³	21,2	24
Üst uzantılı arka kapak ile			
Gövde, silme	m ³	17	18,8
Gövde, yığma 2:1	m ³	22,1	24,7

Teknik özellikler

DOLUM KAPASİTELERİ

		A35G	A40G
Karter	l	50	50
Yakıt deposu	l	480	480
Soğutma sistemi	l	44	44
Fren soğutma sistemi	l	188	188
Şanzıman	l	43	43
Ayrılabilir kasa	l	9	9
Akslar, ön/boji	l	25/51	26/53
Hidrolik deposu	l	174	174
DEF/AdBlue®	l	39	39

® Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) tescilli ticari markası

YÜKSÜZ ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

		A35G	A40G
Lastikler		26.5R25*	29.5R25**
Ön	kg	15 950	16 200
Arka	kg	13 000	13 700
Toplam	kg	28 950	29 900
Taşıma kapasitesi	kg	34 500	39 000

Tüm sıvılar ve operatör ile çalışma ağırlığı

*) 775/65R25 lastiklerle A35G ağırlığı 200 kg/aks daha fazladır

**) 875/65R25 lastiklerle A40G ağırlığı 300 kg/aks daha fazladır

HIZ

		A35G	A40G
İleri			
1	km/h	5,9	5,8
2	km/h	8,6	8,5
3	km/h	10,3	10,4
4	km/h	15,2	15
5	km/h	21,9	21,6
6	km/h	27,7	27,3
7	km/h	36,6	36,1
8	km/h	48,5	47,8
9	km/h	57	57
Geri			
1	km/h	6,6	6,5
2	km/h	9,5	9,4
3	km/h	18	18

TOPLAM AĞIRLIK

		A35G	A40G
Lastikler		26.5R25*	29.5R25**
Ön	kg	19 100	20 200
Arka	kg	44 350	48 700
Toplam	kg	63 450	68 900

*) 775/65R25 lastiklerle A35G ağırlığı 200 kg/aks daha fazladır

**) 875/65R25 lastiklerle A40G ağırlığı 300 kg/aks daha fazladır

ZEMİN BASINCI

		A35G	A40G	A35G	A40G
Lastikler		26.5R25	29.5R25	775/65R25	875/65R25
Yüksüz					
Ön	kPa	132	111	115	98
Arka	kPa	54	47	48	42
Yükli					
Ön	kPa	158	139	138	121
Arka	kPa	183	167	160	146

Ekskavatör GEÇİŞ EŞLEŞTİRME

	EC380	EC480	EC750
	Geçiş sayısı		
A35G	9	7	5
A40G	10	8	5

İyi uyumlu, 4-6 kepçe.

Kapasite altında ekskavatör, 7 veya daha fazla kepçe.

Ekskavatör ideal uyum için küçük.

Tekerlekli yükleyici GEÇİŞ EŞLEŞTİRME

	L150	L180	L220	L250	L350
	Geçiş sayısı				
A35G	5	4	4	3	3
A40G	5	5	4	4	3

İyi uyumlu, 2-3 kepçe.

Kapasite altında yükleyici, 4 veya daha fazla kepçe.

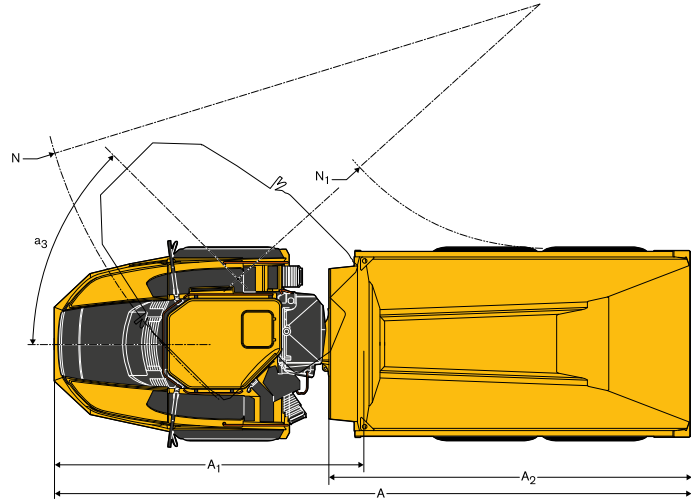
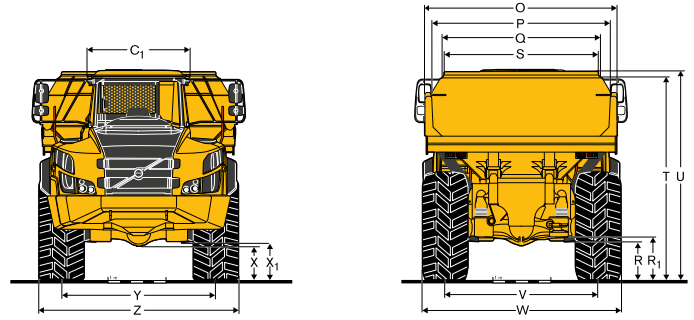
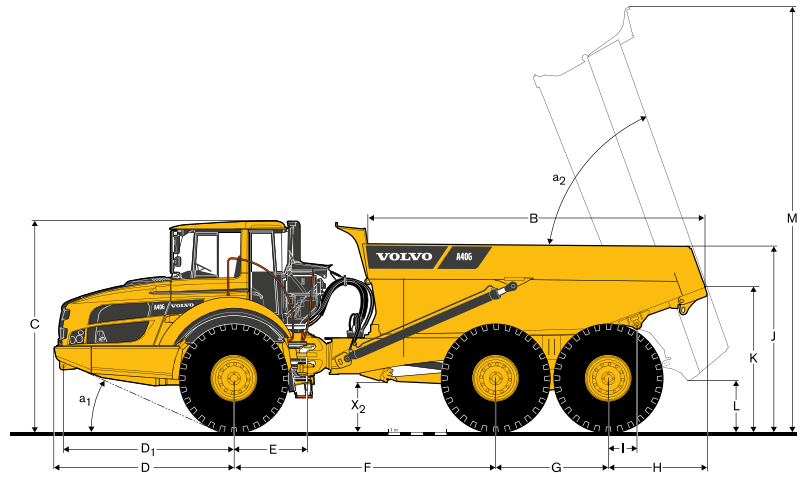
Yükleyici ideal uyum için küçük, erim sorun olabilir.

BOYUTLAR

Pos	Birim	A35G	A40G
A	mm	11 180	11 263
A ₁	mm	5 476	5 476
A ₂	mm	6 241	6 404
B	mm	5 568	5 844
C	mm	3 547	3 599
C ₁	mm	1 772	1 772
D	mm	3 100	3 100
D ₁	mm	2 942	2 942
E	mm	1 277	1 277
F	mm	4 578	4 518
G	mm	1 820	1 940
H	mm	1 683	1 706
I	mm	650	495
J	mm	3 014	3 132
K	mm	2 304	2 435
L	mm	890	822
M	mm	7 236	7 265
N	mm	8 866	8 957
N ₁	mm	4 416	4 327
O	mm	3216	3 430
P	mm	2 902	3 118
Q	mm	2 553	2 820
R	mm	564	613
R ₁	mm	652	701
S	mm	2 423	2 651
T	mm	3 382	3 427
U	mm	3 498	3 546
V	mm	2 534	2 636
W	mm	3 221	3 403
X	mm	500	553
X ₁	mm	592	645
X ₂	mm	738	788
Y	mm	2 534	2 636
Z	mm	3 221	3 403
a ₁	°	23,6	24,3
a ₂	°	72	70
a ₃	°	45	45

A35G: 26.5R25 ile yüksüz makine

A40G: 29.5R25 ile yüksüz makine



Donanım

STANDART DONANIMLAR		
	A35G	A40G
Motor		
Doğrudan enjeksiyonlu, elektronik kontrollü, turboşarjlı, ara soğutmalı	•	•
Yağ değişiminde kolaylık için gruplanmış yağ filtreleri	•	•
Soğuk çalıştırmayı kolaylaştırmak için ön ısıtıcı	•	•
VEB (egzoz retarderi EPG + kompresyon freni)	•	•
Lastikler		
26.5R25	•	–
29.5R25	–	•
Güç Aktarma Organları		
6x4 ve 6x6 otomatik kavramalı sürüş modları	•	•
Tüm akslarda çeneli kavrama tip %100 diferansiyel kilitleri	•	•
Tam otomatik şanzıman	•	•
Dikey diferansiyel kilitli Dropbox	•	•
Otomatik kilitli tork konverteri	•	•
Elektrik sistemi		
120 A alternatör	•	•
Akü ayırma anahtar	•	•
Buzdolabı için ekstra 24 V soket	•	•
Işıklar:	•	•
Geri vites lambası	•	•
Fren lambaları	•	•
Kabin aydınlatması	•	•
Sinyal lambaları	•	•
Farlar	•	•
Gösterge aydınlatması	•	•
Park lambaları	•	•
Arka ışıklar	•	•
Fren Sistemi		
Yokuş desteği	•	•
Yükleme & Boşaltma Freni	•	•
Retarder pedalı	•	•
Kardan milinde park freni	•	•
Tüm akslarda iki devreli, tamamen hidrolik, ıslak diskler	•	•
Gövde		
Egzoz ısıtma ve opsiyonel donanımlara hazır gövde	•	•
Emniyet		
Kaymaz basamaklar ve platformlar	•	•
Kasa gövde kilidi	•	•
Basamaklarda ve platformlarda trabzanlar	•	•
Uyarı lambaları	•	•
Korna	•	•
Kabin arka camı için koruyucu ızgara	•	•
Dikiz aynaları	•	•
Toplanabilir 3 inç emniyet kemeri	•	•
ROPS/FOPS korumalı Care Cab	•	•
Yardımcı direksiyon sistemi	•	•
Direksiyon mafsallı kilidi	•	•
Ön cam yıkayıcıları	•	•
Fasla fonksiyonuna sahip ön cam silecekleri	•	•
Boşaltma destek sistemi	•	•

STANDART DONANIMLAR		
	A35G	A40G
Konfor		
Klima sistemi (ACC) kumanda paneli	•	•
Küllük	•	•
Hava filtreleme ve buz çözücü ile kabin ısıtıcı	•	•
İçecek tutucu/saklama tepsisi	•	•
Çakmak	•	•
Emniyet kemerine sahip eğitim koltuğu	•	•
Radio için tavan konsolu	•	•
Sürgü pencere	•	•
Buzdolabı yeri	•	•
Saklama kutusu	•	•
Güneşlik	•	•
Eğilebilir/teleskopik direksiyon	•	•
Hafif boyalı cam	•	•
Operatör bilgi arayüzü		
Göstergeler:	•	•
Fren basıncı	•	•
Yakıt	•	•
Hız göstergesi	•	•
Takometre	•	•
Islak fren diski soğutma yağı sıcaklığı	•	•
Gruplanmış ve kolay anlaşılır uyarı lambaları		
Tüm önemli fonksiyonlar için merkezi uyarı (3 seviye)	•	•
Merkezi bilgi göstergesi		
Otomatik çalışma öncesi kontroller	•	•
Saat	•	•
Saat ölçer	•	•
Çalışma bilgileri, kolay kullanılabilir menü	•	•
Sorun giderme teşhisi	•	•
Diş		
Ön çamurluk genişletmeleri ve arka çamurluklar	•	•
Servis ve Bakım		
Elektrikli motor kaputu ve göbek plakası	•	•
Makine Takip Sistemi MATRIS	•	•
Ön ızgaraya entegre servis platformu	•	•
Alet kutusu	•	•
OPSİYONEL DONANIMLAR		
	A35G	A40G
Motor		
Hava filtresi, ağır hizmet tipi, EON	•	•
Motor ısıtıcısı, 120 V, ABD	•	•
Motor ısıtıcısı, 240 V	•	•
Motor ısıtıcısı, dizel (Eberspächer)	•	•
Motor Otomatik kapatma	•	•
Motor kapatma zamanlayıcısı	•	•
Harici acil motor durdurma	•	•
Yakıt filtresi, ekstra	•	•
Yüksek motor rölanti hızı	•	•
Lastikler		
775/65R25	•	–
875/65R25	–	•

OPSİYONEL DONANIMLAR

	A35G	A40G
Elektrik sistemi		
Farlar, LED	•	•
Uyarı flaşörü, LED	•	•
Çalışma lambaları, halojen	•	•
Çalışma ışıkları, LED	•	•
Giriş aydınlatması	•	•
Hırsızlık önleme sistemi (pin kodu)	•	•
Arka görüş kamerası	•	•
Geri vites alarmı	•	•
CAN-BUS arayüzü, ekstra	•	•
Kabin		
Gürültü azaltma kiti (2000/14/EC uyumlu)	•	•
Bağlantı, kullanım kılavuzu	•	•
Kabin ısıtma/havalandırma zamanlayıcı	•	•
Kabin ısıtıcı için kablo seti, 240 V	•	•
HEPA kabin hava filtresi	•	•
Bluetooth radyo kiti	•	•
Dikiz aynaları, ayarlanabilir, elekt. ısıtmalı	•	•
XXL emniyet kemeri, toplanamaz	•	•
Güneş siperleri, yan pencereler	•	•
Üniversal anahtar	•	•
Hava süspansiyonlu, ısıtmalı, tamamen ayarlanabilir koltuk	•	•
Operatör koltuğu için kolçak	•	•
Operatör koltuğu için başlık	•	•
Alçak kabin	•	•

OPSİYONEL DONANIMLAR

	A35G	A40G
Gövde		
Karoseri egzoz ısıtması	•	•
Ön sıçrama muhafazası, ekstra	•	•
Yan uzatma, 200 mm / 7,9 in	•	•
Yan uzatma, hafif malzeme	•	•
Arka kapak, bindirme, çubukla çalıştırılan	•	•
Arka kapak, bindirme, telle çalıştırılan	•	•
Arka kapak, alttan asılı	•	•
Aşınma plakaları, 450 HB	•	•
Alt gövde	•	•
Emniyet		
Yangın söndürme sistemi	•	•
Üçgen reflektör	•	•
İlk yardım seti ve yangın söndürücü	•	•
Yangın söndürücü	•	•
Tekerlek takozları	•	•
Servis ve Bakım		
Yağlama sistemi, standart makine	•	•
Yağlama sistemi, arka kapak	•	•
Yağlama hortumu, zemin seviyesinden gresleme	•	•
Alet kiti	•	•
Diğerleri		
Sibirya kiti -40°C	•	•
On board weighing (OBW)	•	•
Arktik yağ kiti	•	•
CareTrack	•	•
Hızlı yakıt doldurma sistemi	•	•
Takviye ile çalıştırma konektörü, NATO tipi	•	•
Şasi uzatması	•	•

VOLVO OPSİYONEL DONANIM SEÇENEKLERİ

Giriş aydınlatması



Hızlı yakıt doldurma



LED aydınlatma



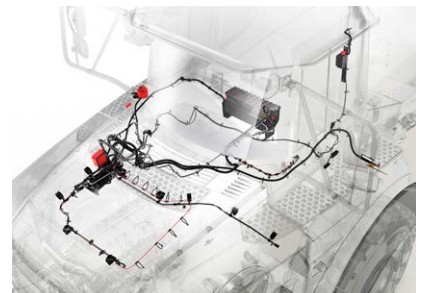
Araç Üzerinde Tartma



Ağır hizmet tipi hava filtresi



Volvo yangın söndürme sistemi



Her ürün, her pazarda sunulmaktadır. Sürekli geliştirme politikamız çerçevesinde teknik özelliklerde ve tasarımda önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Resimler; standart makine versiyonunda yer almayan, opsiyonel özellikler içerebilir.



Volvo Construction Equipment

www.volvocce.com