Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

EC750E

Volvo Ekskavatörleri 72,8-74,9 t 534 bg

Performans tutkusu

Biz Volvo Construction Equipment sadece gezintiye gelmiyoruz. Verimi artıran ürünler ve hizmetler geliştirmek - endüstri uzmanları için maliyetleri düşürüp kazançları yükseltebileceğimizden eminiz. Volvo grubunun bir parçası olarak, daha akıllı çalışmalar yürütmenize yardımcı olacak çeşitli çözümler sunma konusunda tutkuluyuz.

Daha fazlasını yapmanıza yardımcı olabiliriz.

Daha azıyla daha çok iş yapmak, Volvo Construction Equipment'ın alameti farikasıdır. Yüksek üretkenlik, uzun süredir düşük enerji tüketimi, kolay kullanım ve dayanıklılıkla birlikte anılmaktadır. Kullanım ömrü maliyetlerini azaltma konusunda, Volvo kendine özgü bir sınıfta yer alır.

İhtiyaçlarınızı karşılamaya yönelik tasarım.

Farklı sanayi uygulamalarının özel gereksinimlerine uyacak çözümler oluşturmaya yönelik sürekli çaba gösterilmektedir. Yenilik denildiğinde genellikle yüksek teknoloji akla gelir, ancak bu her zaman böyle olmak zorunda değildir. Fikirlerimizin bazıları oldukça basittir ve müşterilerimizin iş hayatlarını net bir şekilde ve derinlemesine anlamaya dayalıdır.

180 yılda birçok şey öğrenilir.

Yıllar boyunca Volvo, iş makinelerinin kullanımında çığır açmış çözümler geliştirmiştir. Hiçbir marka güvenlik konusuna Volvo'dan daha çok vurgu yapmamaktadır. Operatörlerin ve çevrelerindekilerin korunması ve doğaya olan etkimizin minimum seviyeye indirilmesi, ürün tasarım felsefemizi şekillendirmeye devam eden geleneksel değerlerimizdir.

Sizin yanınızdayız.

Volvo markamızı en yetenekli kişilerle destekliyoruz. Volvo, her nerede olursa olsun müşterilerine hızla ve etkili bir şekilde destek sunmaya hazır, gerçek anlamda küresel bir firmadır.

Biz performans tutkunuyuz.

Volvo Trucks

Renault Trucks

Mack Trucks

UD Trucks

Volvo Buses

Volvo Construction Equipment

Volvo Penta

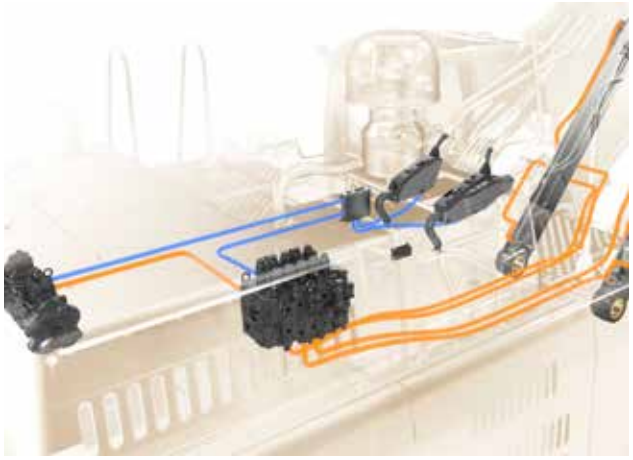
Volvo Financial Services

Daha azıyla daha fazla performans

EC750E ile daha fazla kazanç ve üretkenlik elde edin. Volvo paletli ekskavatörü, güç ile kararlılığın mükemmel kombinasyonunu sunar ve en zorlu uygulamalarda dahi daha yüksek kapasitelerin üstesinden gelebilir. Sektör lideri yakıt ekonomisi, yenilikçi elektrohidrolik teknolojisi ve ECO modu, üretimi optimize etmenize ve yatırımınızın karşılığını en üst seviyeye çıkarmanıza yardımcı olur.

Tam kontrol

Daha üretken ve verimli çalışma için, yeni elektrohidrolik sistem operatöre üstün kontrol sunar. Akıllı teknolojiden faydalanan kullanımı kolay sistem, akışı talebe göre kontrol eder ve hidrolik sistemindeki iç kayıpları azaltır.



Üstün yakıt verimliliği

Volvo'nun eşsiz ECO modu sayesinde, eşsiz bir yakıt verimliliği elde edin. ECO modu, hidrolik sistemi optimize ederek akış ve basınç kayıplarını azaltır, bu sayede birçok çalışma koşulunda performanstan taviz verilmeden daha iyi yakıt verimi elde edilir.

Operatörün seçimi

Volvo'nun sektör lideri kabininde, en zorlu çalışma ortamlarının üstesinden gelin. Düşük gürültülü kabin, bol miktarda saklama ve bacak alanına, 12 klima kanalına ve ayarlanabilir koltuğa sahiptir ve operatörün konforunu, dikkatini ve konsantrasyonunu daha uzun süre korur. Kumanda kolları, tuş takımı ve LCD ekran dahil olmak üzere ergonomik konumlarda yer alan arayüzler ve net bir çevre görüşü, yoğun bir günün yükünü makinenizle paylaşmanıza olanak sağlar.

GÜCÜ VOLVO'DAN

Büyük işleri daha iyi, daha güçlü ve daha hızlı bir şekilde gerçekleştirmek için, EC750E modelinin üstün performansına güvenin. Güçlü Volvo D16 motoruna sahip olan makine, yılların deneyimiyle ulaşılan gelişmiş teknolojiden faydalanır ve bu sayede daha yüksek güç ve yakıt verimliliği sunarak, elde edeceğiniz avantajları artırır.

ÜSTÜN KAZMA PERFORMANSİ

EC750E'nin üstün kazma kuvveti sayesinde, en zorlu koşullarda dahi işin üstesinden gelin. Volvo'nun gelişmiş elektrohidrolik teknolojisinden güç alan EC750E, her uygulamada daha fazla malzeme kazar, taşır ve yükler.

Kazandıran performans

Güçlü EC750E için hiçbir görev zor değil. Madende, taş ocağında veya ağır inşaat uygulamalarında olsun, yatırımın en iyi karşılığı için EC750E üstün kazma performansı, üstün yakıt verimliliği ve hızlı döngü süreleri sunar.

İş için doğru mod

Volvo'nun benzersiz entegre çalışma modu sistemi sayesinde, en ideal yakıt verimliliğini ve makine performansını elde edin. Verimliliği en üst seviyeye çıkaran sistem, operatörlerin yapılacak iş için en iyi modu seçmesine olanak sağlar. I (Boş), F (İnce), G (Genel), H (Ağır) ve P (Maksimum Güç) arasından seçim yapılabilir.

Daha az zamanda daha çok iş

Yeni geliştirilmiş tamamen elektrohidrolik sistem ile döngü sürelerini minimum seviyeye indirin ve kazancınızı artırın. Volvo hidrolik sistemi, Volvo D16 motorun yüksek gücü ve muazzam torku ile birlikte daha az zamanda daha çok iş çıkarır. EC750E, daha hızlı döngüler sayesinde daha iyi kontrol sağlar, çalışma maliyetlerini düşürür ve çalışma süresini artırır.

Mesafe için tasarım

Daha fazla güç, daha iyi üretkenlik ve iş sahasında daha kolay hareket sağlayan makinenin yüksek sistem basıncı ve dayanıklı paletleri, eğimli ve bozuk zeminlerde mükemmel çekiş gücü sunar. İş sahanızın erişimi zor alanlarına üstün erişim kolaylığı.

Somut denge

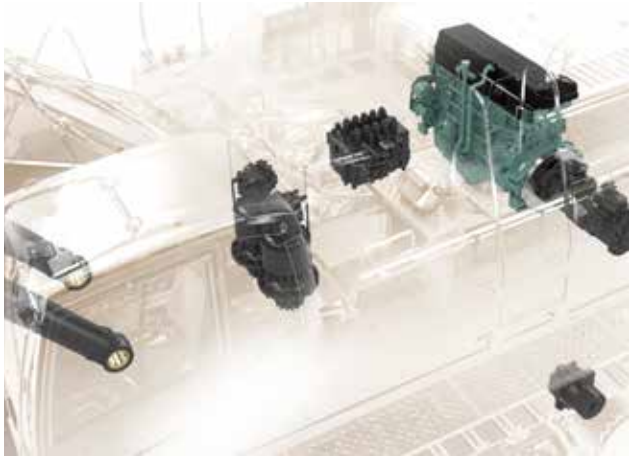
Operatörler, EC750E'nin üstün dengesi sayesinde zorlu ortamlarda güvenle çalışabilir. Geniş ve uzun palet kalınlıkları, toplanabilir alt taşıyıcısı ve optimize edilmiş karşı ağırlığı ile çok iyi dengeli ve sağlam makine sayesinde zorlu arazilerde çalışın.

Sizin için çalışmaya hazır

Her uygulamaya daima hazır ve dayanıklı EC750E, maksimum çalışma süresi için tasarlandı. Makinenin ağır hizmete uygun tasarımı, güvenilir ve dayanıklı bileşenleri ve kolay servis erişimi, işi gecikmeden, hızla tamamlamanıza olanak sağlar.

Kendini kanıtlamış güvenilirlik

Volvo'nun makine ile mükemmel uyum içinde çalışmak üzere tasarlanmış yüksek kaliteli bileşenlerini içeren EC750E'nin sağlamlığından ve güvenilirliğinden emin olabilirsiniz. Volvo'nun geliştirme sürecinde uyguladığı katı testler sayesinde, işe en uygun ve en zorlu uygulamalarda dahi güvenilir, iyi tasarlanmış bileşenler üretilir.



Kolay servis erişimi

Hızlı ve daha güvenli servis erişimi sayesinde çalışma zamanınızı artırın. Önemli bakım noktalarına geniş açılan, pratik konumlarda yer alan ve merkezi ve çevreleyen yürüme yollarına sahip olan bölme kapakları sayesinde kolaylıkla erişilir.

Dayanıklı tasarım

Dayanıklı ve güvenilir EC750E ile durmadan üretin. Güçlü bir şasi yapısı dahil olmak üzere iyi korunan bileşenlerden oluşan makine, zorlu uygulamalarda uzun ömürlülük ve sürdürülebilir çalışma zamanı açısından güvenilirdir. Makinenin alt kısmının daha iyi korunması için, entegre bir ağır hizmet tipi levha bulunur.

Sağlam koruma

Daha fazla güvenlik ve sağlamlık için, opsiyonel FOG (düşen nesne koruması) ve FOPS (düşen nesne koruyucu yapısı) sertifikalı kabinler, zorlu uygulamalarda gönül rahatlığı sağlar. EC750E, daha fazla koruma için tam boy palet korumaları ile de donatılabilir.

BOM VE KOL

Yüksek mukavemetli çelikten üretilmiş ve güçlendirilmiş ağır hizmet tipi bom ve kol sayesinde, her uygulamada makinenin çalışma zamanını ve performansını artırın. En zorlu koşullarda dahi maksimum güvenilirlik tasarlanmış ve için kolun altına kaynatılmış çelik şeritler, her kepçe boyutuna veya uygulamaya uygun çeşitli bom ve kol konfigürasyonları için ekstra koruma sağlar.

ORIJINAL VOLVO

Volvo ataşmanları, Volvo makineleri ile mükemmel koordinasyon içinde çalışmak üzere üretilmiştir ve makineyle tek ve güvenilir bir ünite oluştururlar. İdeal uyumlu fonksiyonlar ve özellikler sayesinde, Volvo ataşmanları ekskavatörün entegre birer parçasına dönüşür ve maksimum üretkenlik sağlar.

En iyi uyum için sağlam ataşmanlar

Bir Volvo paletli ekskavatör ve bir Volvo ataşmanı ile, çok daha fazla iş çıkarabilirsiniz. Volvo'nun sağlam genel amaçlı, ağır hizmet tipi ve ekstrem hizmet tipi kepçelerini de içeren kapsamlı ataşman yelpazesi sayesinde, makinenizden en fazla verimi elde edebilirsiniz. EC750E'yi uygulamalarınıza iş sahanızın koşullarına en uygun şekilde yapılandırın.

Ağır hizmet tipi ve ekstrem hizmet tipi kepçeler

Volvo'nun ağır hizmet tipi ve ekstrem hizmet tipi kepçeleri, aşınmaya dayanıklı levhalar kullanılarak üretilmiştir ve gevşek kaya, sert kil ve çakıl gibi kompakt malzemelerin kazılmasında üstündür. Taş ocağı ve madencilik uygulamaları için mükemmeldir ve uzun ömür ve üstün performans için güçlendirilmiş, dayanıklı ve yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiştir. Bazı bölgelerde özel yapım kepçeler sunulmaktadır; bayinize danışın.

Orijinal Volvo dişleri, kesicileri ve kenarları

Volvo kepçeleri, kepçe dayanıklılığını artırmak için yüksek mukavemetli çelikten üretilmiştir ve fabrikadan* kapsamlı diş seçenekleri, yan kesiciler, segmentler ve aşınma korumaları sunulmaktadır ve bu ürünler, en zorlu koşullarda kepçeyi korur ve ömrünü uzatır. *Bazı bölgelerde ataşmanlar kısıtlıdır; daha fazla bilgi için bayinize danışın.

Hidrolik kırıcı

EC750E, en zorlu malzemeleri dahi kırabilmek için üretilmiş bir Volvo hidrolik kırıcı ile donatılabilir. Tutarlı güç ve yüksek kırma kuvveti ile, maksimum darbe ve dayanıklılık avantajları elde edilir. Volvo kırıcınızı uygulamanızın ihtiyaçlarına en uygun frekansa ayarlayın.

Ataşman yönetim sistemi

Parola korumalı ataşman yönetim sistemi, 20 adede kadar farklı ataşmanın kaydedilmesine olanak sağlar. Sistem, operatörün hidrolik akışı ve kabin içindeki basıncı ekran üzerinden önceden ayarlamasına olanak sağlar, böylece çok çeşitli ataşmanlar esnek bir şekilde kullanılabilir.

Mücadeleye hazır

BOM VE KOL

Güçlendirilmiş ağır hizmet tipi bom ve kol ile, her uygulamada çalışma sürenizi ve performansınızı artırın.

Tam kontrol

Elektrohidrolik sistem, talebe göre akış kontrolü sağlar ve hidrolik devredeki iç kayıpları azaltır.

Ataşman yönetim sistemi

Parola korumalı ataşman yönetim sistemi, daha fazla esneklik için 20 adede kadar farklı ataşmanın kaydedilmesine olanak sağlar.

Orijinal Volvo dişleri, kesicileri ve kenarları

Volvo kepçeleri, uzun ömür ve en zorlu çalışma koşullarına uygunluk için fabrikadan kapsamlı parça seçenekleri ile sunulur.

ORIJINAL VOLVO

İdeal uyumlu fonksiyonlar ve özellikler sayesinde, Volvo ataşmanları ekskavatörün entegre birer parçasına dönüşür ve maksimum üretkenlik sağlar.

ÜSTÜN KAZMA PERFORMANSI

EC750E, özellikle sert ve ağır malzemelerle çalışırken üstün kazma kuvveti sergiler.

Kendini kanıtlamış güvenilirlik

Volvo'nun makine ile mükemmel uyum içinde çalışmak üzere tasarlanmış yüksek kaliteli bileşenlerine güvenebilirsiniz.

Operatörün seçimi

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

Dayanıklı tasarım

Bileşenleri korunacak şekilde üretilen EC750E'nin uzun ömrüne ve sürdürülebilir çalışma zamanına güvenilebilir.

GÜCÜ VOLVO'DAN

İşi, hızlı ve verimli çalışma için güçlü Volvo D16 motoru ile donatılmış EC750E modeline bırakın.

Somut denge

Bir Volvo'dan bekleyeceğiniz gibi en zorlu ortamlarda dahi denge, yüksek kalite ve güvenilir performans.

Daha az zamanda daha çok iş

Yeni geliştirilmiş tamamen elektrohidrolik sistem ile döngü sürelerini minimum seviyeye indirin.

MÜŞTERI DESTEK ANLAŞMALARI

Önleyici bakım, toplam onarım ve birçok çalışma süresi hizmeti Müşteri Destek Anlaşmaları kapsamındadır.

AdBlue®

Volvo, kaliteyi koruyan, maliyeti düşük seviyede tutan ve kolaylıkla erişilebilen bir AdBlue çözümü sunar. Daha fazla bilgi için bayinizle görüşün.

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

İşinize değer katar

Bir Volvo müşterisi olmak, eksiksiz bir hizmet paketinin parmaklarınızın ucunda olması demektir. Volvo, uzun süreli bir ortaklık teklif edebilir, kazancınızı koruyabilir ve işlerine bağlı insanlar tarafından sağlanan yüksek kaliteli parçalar ile son derece kapsamlı müşteri çözümleri sunabilir. Volvo'nun en temel hedefi yatırımlarınızdan pozitif geri dönüşü artırmak ve çalışma süresini en üst seviyeye taşımaktır.

Eksiksiz ÇözümlerVolvo sizin için en doğru çözümlere sahiptir.

Bu durumda makinenizin tüm ömür döngüsü boyunca ihtiyaç duyacağınız her şeyi sunmamıza ne dersiniz? İhtiyaçlarınızı dikkate alarak, toplam sahip olma maliyetinizi düşürebilir ve kazancınızı artırabiliriz.

Orijinal Volvo Parçalar

Ayrıntıya olan ilgimiz bizi farklı kılıyor. Bu kanıtlanmış konsept, makinenizin geleceğine yapılmış sağlam bir yatırımdır. Her parça makinenin arızasız kullanım ömrü ve performansı açısından hayati önem taşıdığı için parçalar yoğun testlerden geçer ve onaylanır. Volvo'nun herkesçe kabul edilen kalitesini ancak Orijinal Volvo Parçaları kullanarak koruyacağınızdan emin olabilirsiniz.

Servis Ağı

Gereksinimlerinize daha hızlı yanıt verebilmek için Volvo tesislerimizden biri iş sahanızda size yardımcı olmak üzere bir Volvo uzmanı gönderir. Volvo, yaygın teknisyen, atölye ve bayi altyapısıyla yerel bilgileri ve global deneyimini kullanarak sizi destekleyecek olan kapsamlı bir ağa sahiptir.

MÜŞTERI BAKİM ANLAŞMALARI (V.İ.S.A)

Önleyici bakım, toplam onarım ve birçok çalışma süresi hizmeti Müşteri Destek Anlaşmaları kapsamındadır. Volvo, makine çalışması ve durumunu izlemek için en son teknolojiyi kullanarak, karlılığınızı artırmak için size tavsiyede bulunur. Müşteri Destek Anlaşmaları sayesinde, servis maliyetlerinizi kendi kontrolünüze alabilirsiniz.

Detaylarıyla EC750E

Motor

En yeni nesil Volvo Tier 4f (Stage V) emisyon standardı uyumlu motoru, en son emisyon düzenlemelerinin taleplerini tamamen karşılar. Volvo Gelişmiş Yanma Teknolojisi (V-ACT) özelliğine sahip olan motor, üstün performans ve yakıt verimliliği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Motor, hassas ve yüksek basınçlı yakıt enjektörleri, turboşarj sistemi ve hava-hava soğutucu ve elektronik motor kontrol sistemi kullanarak makine performansını optimize eder.
Hava filtresi: ön temizleyicili, 3 kademeli
Otomatik Rölanti Sistemi: Kumanda kolları ve pedallar belirli bir süre kullanılmadığında motor devrini rölantiye düşürerek yakıt tüketimini ve kabin içindeki gürültü seviyesini azaltır.

Motor	Volvo	D16J
Maks. güç ve elde edildiği devir	d/dk	1 800
Net, ISO 9249/SAE J1349	kW	392
	hp	533
Brüt, ISO 14396/SAE J1995	kW	393
	hp	534
Maks tork	Nm	2 570
motor devrinde	d/dk	1 350
Silindir sayısı		6
Motor hacmi	l	16,1
Çap	mm	144
Strok	mm	165

Elektrik sistemi

İyi korunan, yüksek kapasiteli elektrik sistemi. Korozyonsuz bağlantılar için, su geçirmez, çift kilitli kablo geçidi tapaları kullanılır. Ana röleler ve solenoid valfler, hasarlara karşı korumalıdır. Ana şalter standarttır. Contronics, makine fonksiyonlarının ve önemli teşhis bilgilerinin gelişmiş seviyede izlenmesini sağlar.

Voltaj	V	24
Aküler	V	2x12
Akü kapasitesi	Ah	210
Alternatör	V/Ah	28/80

Alt taşıyıcı

Alt taşıyıcı, X şeklinde sağlam bir çerçeveye sahiptir. Greslenmiş ve sızdırmaz palet zincirleri standarttır.

Palet pabuçları		48x2
Bakla hatvesi	mm	260,4
Pabuç genişliği, çift tırnak	mm	650/750/900
Alt makaralar		8x2
Üst makaralar		3x2

Dönüş sistemi

Dönüş sistemi, maksimum tork için bir planet dişli takımını tahrik eden aksiyal pistonlu bir motor kullanır. Otomatik tutma freni ve sekme önleme valfi standarttır.

Maks. dönüş hızı	d/dk	7
Maks. dönüş torku	kNm	275,5

Yol sistemi

Her palet, otomatik iki vitesli bir yol motoru ile tahrik edilir. Palet frenleri çok diskli, yaylı ve hidrolik serbest bırakmalıdır. Yol motoru, fren ve planet dişliler, palet çerçevesi içinde iyi korumalıdır.

Maks. çekme kuvveti	kN	472
Maks. yol hızı (düşük)	km/h	2,9
Maks. yol hızı (yüksek)	km/h	4,6
Tırmanma kabiliyeti	°	35

Servis dolum

Yakıt deposu	l	800
DEF/AdBlue® deposu	l	80
Hidrolik sistemi, toplam	l	655
Hidrolik deposu	l	350
Motor yağı	l	52
Motor soğutma suyu	l	66
Dönüş redüktör ünitesi	l	2x6,8
Yol redüktör ünitesi	l	2x13,5

Hidrolik sistemi

Yeni elektrohidrolik sistem ve yeni ana kontrol valfi (MCV), akıllı teknolojiden faydalanarak akışı talebe göre kontrol eder, böylece yüksek üretkenlik, yüksek kazma kapasitesi ve mükemmel yakıt ekonomisi sağlar. Tüm sistem, bom, kol ve salınım önceliği ile birlikte bom, kol ve kepçe rejenerasyonu, ideal performans sağlar.
Sisteme şu önemli fonksiyonlar dahildir:
Toplam sistem: her iki hidrolik pompanın akışını birleştirerek döngü sürelerini kısaltır ve üretkenliği artırır.
Bom önceliği: Yükleme veya derin kazı işlemlerinde kaldırma hareketini hızlandırmak için, bom hareketine öncelik verir.
Kol önceliği: Düzleştirme işlemlerinde döngü sürelerini kısaltmak ve kazı işlemlerinde kepçe dolumunu artırmak için, kol hareketine öncelik verir.
Salınım önceliği: Aynı anda yapılan işlemleri hızlandırmak için, salınım fonksiyonlarına öncelik verir.
Rejenerasyon sistemi: Kavitasyonu önler ve eş zamanlı çalışmalarda maksimum üretkenlik için diğer hareketlere akış sağlar.
Tutma valfleri: Bom ve kol tutma valfleri, kazma ekipmanının sürüklenmesini önler.

Ana pompa. Tip 2x değişken deplasmanlı aksiyal pistonlu pompa

Maksimum akış	l/dk	2x450

Pilot pompa. Tip dişli pompa

Maksimum akış	l/dk	1x34,5

Tahliye valfi ayar basıncı

Uygulama	MPa	33,8/35,8
Yol devresi	MPa	33,8
Dönüş devresi	MPa	26,5
Pilot devresi	MPa	3,9

Hidrolik motorları

Yol: Mekanik frene sahip değişken deplasmanlı aksiyal pistonlu motor
Dönüş: Mekanik frene sahip sabit deplasmanlı aksiyal pistonlu motor

Hidrolik silindirleri

Tek bom		2
Çap x Strok	ø x mm	200x1,790
Kol		1
Çap x Strok	ø x mm	215x2,070
Kepçe		1
Çap x Strok	ø x mm	190x1,450
ME Kepçe		1
Çap x Strok	ø x mm	200x1,450

Kabin

Geniş kapı açıklığı sayesinde operatör kabinine erişim kolaydır.
Kabin, şok ve titreşim seviyelerinin azaltılması için hidrolik takozlar ile desteklenmiştir. Ses sönümleyici kaplamalar ile birlikte, gürültü seviyesi düşürülür. Kabin, mükemmel bir çevre görüşüne sahiptir. Ön cam kolaylıkla tavana kaydırılabilir, ön alt cam çıkarılıp yan kapıda muhafaza edilebilir.
Entegre klima ve kalorifer sistemi: Basınçlı ve filtreli kabine, otomatik kontrollü bir fan ile hava verilir. Hava, kabine 14 havalandırma kanalı aracılığıyla dağıtılır.
Ergonomik operatör koltuğu: Ayarlanabilir koltuk ve kumanda konsolu, operatörün tercihine göre bağımsız olarak konumlandırılabilir. Konfor ve güvenlik için, koltuk 12 farklı ayara ve emniyet kemerine sahiptir.
Bu makine klima sistemi ile donatıldığında, soğutucu akışkan R134a kullanılır.
Küresel Isınma Potansiyeli 1 430 t CO_2 eşdeğerine sahip florlu sera gazı R134a içerir.

Ses seviyesi

ISO 6396 doğrultusunda kabin içi ses seviyesi

L_{pA}	dB	72

ISO 6395 ve AB Gürültü Direktifi (2000/14/EC) ve 474-1:2006 +A1:2009 doğrultusunda dış ses seviyesi

L_{wA}	dB	108

Teknik özellikler

ZEMİN BASINCI

Açıklama	Pabuç genişliği	EC750E Bom 6,6 m, Kol 2,9m, Kova 4,4m³ Karşı ağırlık 12,100 kg			EC750E Bom 7,7 m, Kol 3,55m, Kova 3,3m³ Karşı ağırlık 12,100 kg		
		Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Çift tırnak	650	73 500	106,8	4 185	73 100	106,2	4 185
	750	74 200	93,5	4 190	73 800	93,0	4 190
	900	75 300	79,0	4 340	74 900	78,6	4 340

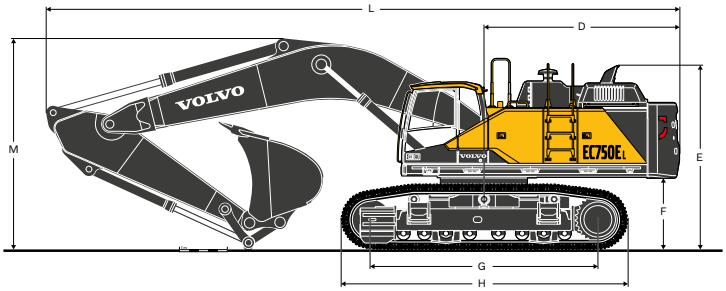
KEPÇE SEÇME KILAVUZU

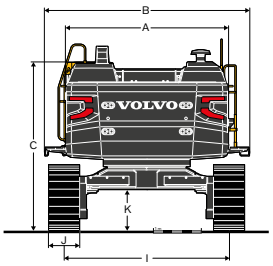
Kepçe tipi		Kapasite	Kesme genişliği	Uç yarıçapı	Ağırlık	Dişler	EC750E 6,2m bom 650 mm pabuç, 12,100 kg karşı ağırlık	EC750E 7,7M bom. 650 mm pabuç, 12,100 kg karşı ağırlık		
		m³	mm	mm	kg	EA	2,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Doğrudan Geçmeli Kepçeler(V4) — Üniversal kesim	Genel Amaçlı	1,99	1 200	2 177	2 580	5	C	C	C	C
		4,40	2 150	2 190	3 770	5	C	C	B	A
		4,65	2 250	2 177	3 986	5	C	C	B	A
		4,85	2 330	2 177	4 099	5	C	B	B	A
		5,16	2 450	2 177	4 311	6	C	B	A	X
	Ağır Hizmet Tipi	1,99	1 200	2 190	2 864	4	D	D	D	D
		3,30	1 720	2 190	3 615	4	D	D	D	D
		4,00	2 000	2 190	4 125	5	D	D	C	B
		4,40	2 150	2 190	4 324	5	D	C	B	A
		4,65	2 250	2 190	4 439	5	D	C	B	A
		4,85	2 330	2 190	4 590	5	D	B	A	X
		5,16	2 450	2 190	4 832	6	C	B	A	X
Doğrudan Geçmeli Kepçeler (V6) — Agresif kesim	Ağır hizmet tipi	4,40	2 200	2 445	4 962	4	D	C	B	A
		4,60	2 300	2 445	5 123	4	D	C	B	A
	Ekstrem hizmet tipi	4,20	2 140	2 445	5 227	4	D	C	B	A
		4,40	2 200	2 445	5 326	4	D	C	B	A

Uygulamaya uygun kepçe ve ataşmanlar hakkında bilgi için lütfen Volvo bayinize danışın. Öneriler yalnızca kılavuz amaçlıdır ve tipik çalışma koşullarına dayalıdır. ISO 7451 doğrultusunda, 1:1 şev açısıyla yığma malzemeye dayalı kepçe kapasitesi.

Maksimum malzeme yoğunluğu		
A	1 200 - 1 300 kg/m³	Kömür, kaliş, şist
B	1 400 - 1 600 kg/m³	Islak toprak ve kil, kireç taşı, kum taşı
C	1 700 - 1 800 kg/m³	Granit, ıslak kum, ince parçalı kaya
D	1 900 kg/m³-	Islak çamur, demir cevheri
X: Önerilmez		

BOYUTLAR





Açıklama		Birim	EC750E			
Bom		m	6,6	7,7		
Kol		m	2,9	2,9	3,55	4,2
A	Üst yapının toplam genişliği	mm	3 420	3 420	3 420	3 420
B	Toplam genişlik (Üst Yapı)	mm	4 290	4 290	4 290	4 290
C	Kabinin toplam yüksekliği	mm	3 520	3 520	3 520	3 520
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	4 140	4 140	4 140	4 140
E	Difüzörün toplam yüksekliği	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
	Koruma tırabzanının toplam yüksekliği	mm	4 000	4 000	4 000	4 000
	Motor kaputunun toplam yüksekliği	mm	3 540	3 540	3 540	3 540
	Yağmur kapağının toplam yüksekliği	mm	3 790	3 790	3 790	3 790
	Siklonun toplam yüksekliği	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
	Yağ banyosunun toplam yüksekliği	mm	4 100	4 100	4 100	4 100
F	Karşı ağırlık yüksekliği*	mm	1 507	1 507	1 507	1 507
G	Tambur uzunluğu	mm	4 750	4 750	4 750	4 750
H	Palet uzunluğu	mm	5 990	5 990	5 990	5 990
I	Palet kalınlığı (genişletilmiş)	mm	3 440	3 440	3 440	3 440
	Palet kalınlığı (toplanmış)	mm	2 750	2 750	2 750	2 750
J	Pabuç genişliği	mm	650	650	650	650
K	Min. yerden yükseklik*	mm	858	858	858	858
L	Toplam uzunluk	mm	12 200	13 320	13 220	13 160
M	Bomun toplam yüksekliği	mm	4 855	4 660	4 600	4 950

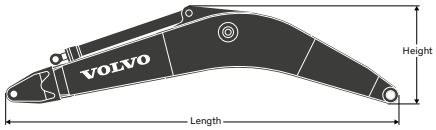
*Palet tırnağı ile

Teknik özellikler

BOYUTLAR

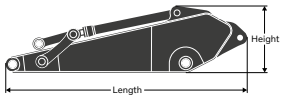
Açıklama	Birim	EC750E	
Bom	**m**	**6,6**	**7,7**
Uzunluk	mm	6 940	8 040
Yükseklik	mm	2 530	2 210
Genişlik	mm	1 100	1 100
Ağırlık	kg	7 320	7 710

*Silindir, borular ve pim dahil



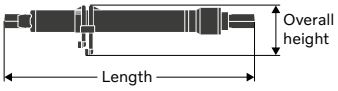
Açıklama	Birim	EC750E		
Bom	**m**	**2,9**	**3,55**	**4,2**
Uzunluk	mm	4 280	4 960	5 600
Yükseklik	mm	1 530	1 410	1 380
Genişlik	mm	740	740	740
Ağırlık	kg	4 120	4 210	4 520

*Kepçe silindiri, bağlantı ve pim dahil



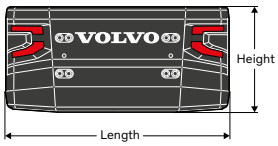
Silindir

Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Ağırlık
mm	**mm**	**mm**	**kg**
2 525	560	370	710x2 set=1,420



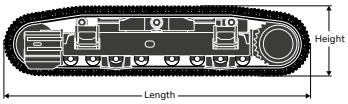
Karşı ağırlık

Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Ağırlık
mm	**mm**	**mm**	**kg**
3 420	1 750	660	12 100



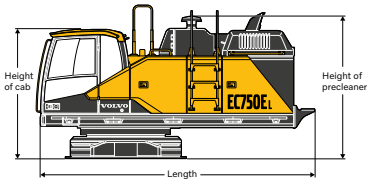
Alt takım

Pabuç genişliği	Uzunluk	Yükseklik	Toplam genişlik	Ağırlık
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**kg**
650	5 990	1 375	1 080	10 600 x 2
750	5 990	1 375	1 080	10 950 x 2
900	5 990	1 375	1 160	11 500 x 2



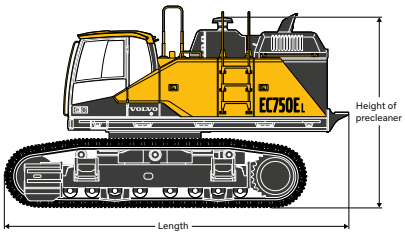
Karşı ağırlıksız üst yapı

Uzunluk	Kabinin yüksekliği	Difüzörün yüksekliği	Genişlik	Ağırlık
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**kg**
5 550	2 655	2 995	3 430	23 150
*Yağmur kapağının yüksekliği	2 935			
*Siklonun yüksekliği	2 995			
*Yağ banyosunun yüksekliği	3 245			



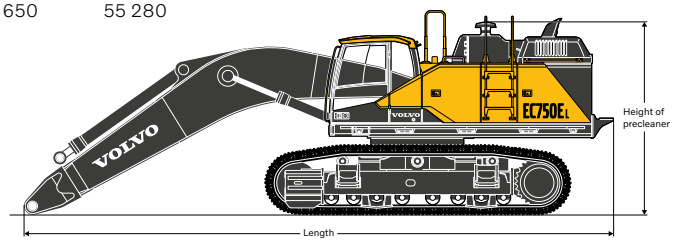
UC bulunan, CWT bulunmayan üst yapı

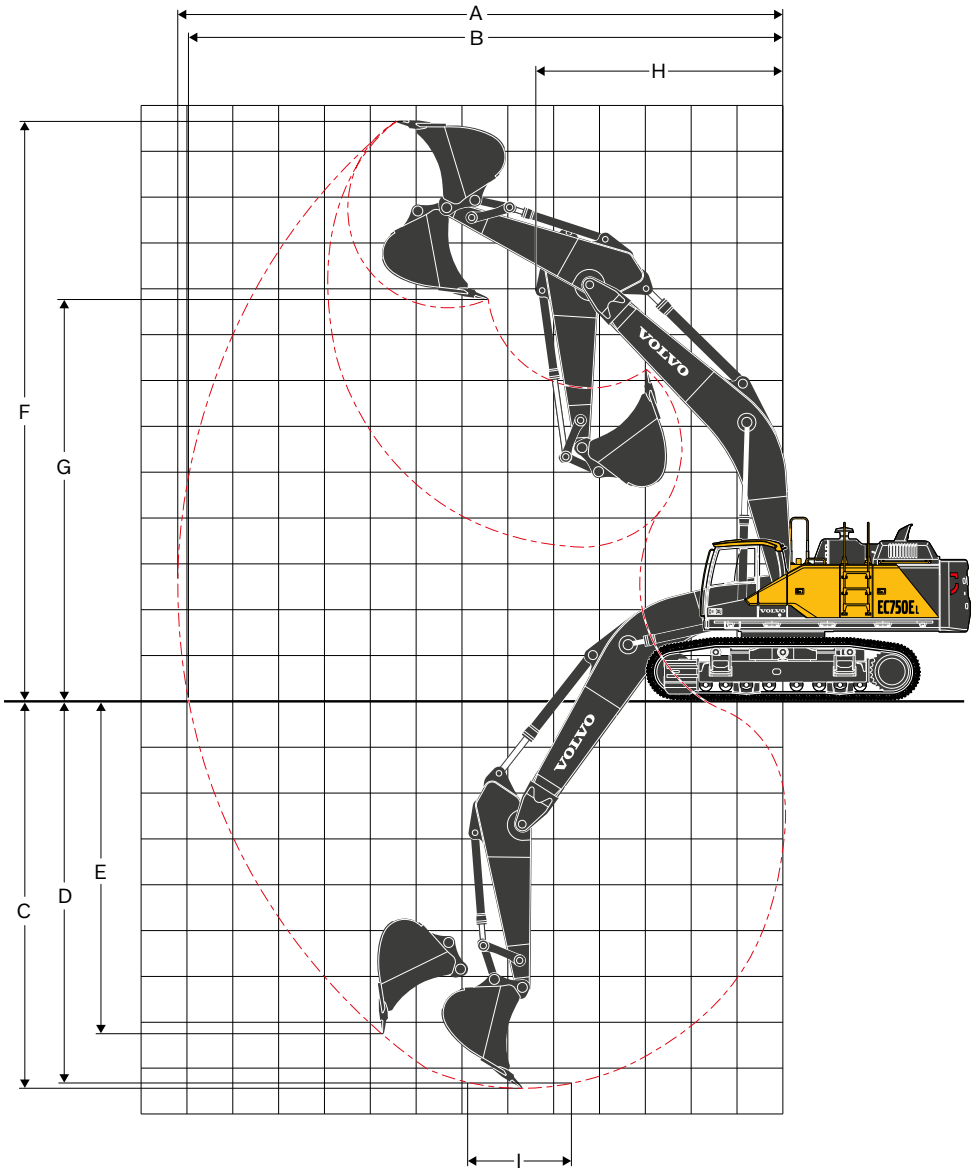
Pabuç genişliği	Uzunluk	Difüzörün yüksekliği	Toplam genişlik (toplanmış)	Ağırlık
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**kg**
650	6 780	3 850	3 495	44 350
750	6 780	3 850	3 500	45 050
900	6 780	3 850	3 650	46 150
*Yağmur kapağının yüksekliği		3 790		
*Siklonun yüksekliği		3 850		
*Yağ banyosunun yüksekliği		4 100		



UC ve Bom bulunan, CWT bulunmayan üst yapı

Bom	Pabuç genişliği	Uzunluk	Difüzörün yüksekliği	Toplam genişlik (toplanmış)	Ağırlık
m	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**kg**
6,6	650	10 190	3 850	3 495	53 090
	750	10 190	3 850	3 500	53 790
	900	10 190	3 850	3 650	54 890
7,7	650	11 350	3 850	3 495	53 480
	750	11 350	3 850	3 500	54 180
	900	11 350	3 850	3 650	55 280
*Yağmur kapağının yüksekliği			3 790		
*Siklonun yüksekliği			3 850		
*Yağ banyosunun yüksekliği			4 100		





ÇALIŞMA ARALIKLARI

Açıklama		Birim	EC750E			
Bom		**m**	**6,6**	**7,7**		
Kol		**m**	**2,9**	**2,9**	**3,55**	**4,2**
A	Maks. kazma erimi	mm	11 460	12 570	13 130	13 750
B	Yer seviyesinde maks. kazma erimi	mm	11 160	12 300	12 870	13 500
C	Maks. kazma derinliği	mm	7 210	7 720	8 370	9 020
D	Maks. kazma derinliği (I=2,44 m seviye)	mm	7 060	7 570	8 240	8 900
E	Maks. düşey duvar kazma derinliği	mm	5 650	6 740	7 390	8 010
F	Maks. kesme yüksekliği	mm	10 940	12 430	12 600	12 910
G	Maks. boşaltma yüksekliği	mm	7 000	8 450	8 650	8 970
H	Min. ön savrulma yarıçapı	mm	5 130	5 460	5 390	5 430

DOĞRUDAN GEÇMELİ KEPÇELER İLE KAZMA KUVVETLERİ

Koparma kuvveti -kova (Normal/Güç takviyeli)	SAE J1179	kN	323/342	300/318	303/320	303/320
	ISO 6015	kN	362/383	336/356	339/359	339/359
Parçalama kuvveti -kova kolu (Normal/Güç takviyeli)	SAE J1179	kN	311/329	316/334	277/293	248/262
	ISO 6015	kN	319/337	322/341	282/298	252/266
Dönüş açısı, kepçe		kN	174	174	174	174

Teknik özellikler

KALDIRMA KAPASİTESİ EC750E

Kepçe olmadan kol ucunda kaldırma kapasitesi. Kepçe ile birlikte kaldırma kapasitesi için, doğrudan geçmeli kepçenin veya hızlı bağlantılı kepçenin ağırlığını aşağıdaki değerlerden çıkarın.

		Zemin seviyesine göre kaldırma kancası		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Maks. erim		
				Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Maks. m
Bom:	6,6m	9,0 m	kg											*16 400	*16 400	6,7
Kol:	2,9m	7,5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7,8
Pabuç:	750mm	6,0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	20 410					*14 880	*14 880	8,6
Karşı ağırlık:	12 100kg	4,5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	19 760	*16 820	14 740			*15 040	14 540	9,1
		3,0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 640	*23 270	19 030	19 960	14 430			*15 680	13 770	9,3
		1,5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 550	*24 380	18 410	19 640	14 130			*16 890	13 640	9,2
		0 m	kg	*41 570	39 680	*31 190	24 960	*24 610	18 020					*18 910	14 160	8,9
		-1,5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	24 820	*23 410	17 930					*20 100	15 560	8,3
		-3,0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	25 100							*19 670	18 600	7,4
		-4,5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6,0
Bom:	7,7m	10,5 m	kg											*18 710	*18 710	6,8
Kol:	2,9m	9,0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8,2
Pabuç:	750mm	7,5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	14 980			*15 990	14 350	9,2
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	19 770	*17 750	14 740			*15 710	12 570	9,9
		4,5 m	kg			*26 700	26 390	*21 450	18 880	*18 440	14 300			*15 830	11 540	10,3
		3,0 m	kg			*29 170	24 850	*22 840	18 040	*19 140	13 830			15 370	11 030	10,4
		1,5 m	kg			*30 150	23 940	*23 660	17 400	18 920	13 450			15 300	10 940	10,4
		0 m	kg			*29 650	23 580	*23 640	17 040	18 680	13 220			15 790	11 260	10,1
		-1,5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 590	*22 590	16 960	*18 250	13 190			*16 270	12 120	9,6
		-3,0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	23 880	*20 150	17 150					*15 600	13 820	8,8
		-4,5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7,7
Bom:	6,6m	9,0 m	kg											*16 400	*16 400	6,7
Kol:	2,9m	7,5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7,8
Pabuç:	650mm	6,0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	20 240					*14 880	*14 880	8,6
Karşı ağırlık:	12 100kg	4,5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	19 590	*16 820	14 610			*15 040	14 400	9,1
		3,0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 400	*23 270	18 860	19 770	14 290			*15 680	13 640	9,3
		1,5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 320	*24 380	18 240	19 440	13 990			*16 890	13 510	9,2
		0 m	kg	*41 570	39 310	*31 190	24 730	*24 610	17 850					*18 910	14 020	8,9
		-1,5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	24 580	*23 410	17 760					*20 100	15 410	8,3
		-3,0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	24 860							*19 670	18 420	7,4
		-4,5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6,0
		10,5 m	kg											*18 710	*18 710	6,8
Bom:	7,7m	9,0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8,2
Kol:	2,9m	7,5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	14 840			*15 990	14 220	9,2
Pabuç:	650mm	6,0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	19 600	*17 750	14 600			*15 710	12 440	9,9
Karşı ağırlık:	12 100kg	4,5 m	kg			*26 700	26 160	*21 450	18 710	*18 440	14 160			*15 830	11 430	10,3
		3,0 m	kg			*29 170	24 610	*22 840	17 860	*19 140	13 690			15 210	10 920	10,4
		1,5 m	kg			*30 150	23 700	*23 660	17 230	18 730	13 310			15 130	10 820	10,4
		0 m	kg			*29 650	23 340	*23 640	16 870	18 480	13 080			15 630	11 140	10,1
		-1,5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 350	*22 590	16 780	*18 250	13 060			*16 270	11 990	9,6
		-3,0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	23 640	*20 150	16 980					*15 600	13 680	8,8
		-4,5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7,7
Bom:	7,7m	10,5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7,6
Kol:	3,55m	9,0 m	kg											*13 060	*13 060	8,9
Pabuç:	650mm	7,5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 180			*12 530	*12 530	9,8
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	14 830			*12 380	11 410	10,5
		4,5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 030	*17 730	14 340	15 440	11 150	*12 530	10 540	10,8
		3,0 m	kg			*28 110	25 140	*22 140	18 110	*18 610	13 810	15 160	10 890	*12 950	10 080	11,0
		1,5 m	kg			*29 770	23 970	*23 280	17 360	18 790	13 360	14 900	10 650	*13 710	9 980	11,0
		0 m	kg			*29 970	23 380	*23 650	16 890	18 450	13 040	14 750	10 500	14 330	10 220	10,7
		-1,5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 220	*23 070	16 690	18 310	12 920			15 290	10 880	10,2
		-3,0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 380	*21 300	16 760	*16 900	13 030			*15 220	12 180	9,5
		-4,5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 140					*14 280	*14 280	8,4
		-6,0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6,9
Bom:	7,7m	10,5 m	kg											*11380	*11380	8,5
Kol:	4,2m	9,0 m	kg							*14500	*14500			*10570	*10570	9,7
Pabuç:	650mm	7,5 m	kg							*15190	*15190	*10470	*10470	*10170	*10170	10,5
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*17600	*17600	*15880	15010	*14770	11490	*10050	*10050	11,1
		4,5 m	kg	*30630	*30630	*23520	*23520	*19370	19290	*16850	14450	*15200	11220	*10160	9590	11,5
		3,0 m	kg			*26680	25570	*21170	18280	*17880	13860	15170	10880	*10470	9190	11,6
		1,5 m	kg			*28890	24150	*22580	17420	*18730	13330	14840	10580	*11030	9080	11,6
		0 m	kg	*20710	*20710	*29730	23310	*23310	16810	18350	12940	14600	10350	*11890	9250	11,3
		-1,5 m	kg	*28190	*28190	*29230	22960	*23160	16490	18120	12720	14500	10260	*13230	9770	10,9
		-3,0 m	kg	*35020	*35020	*27440	22970	*21950	16440	*17740	12710			*14380	10780	10,2
		-4,5 m	kg	*30170	*30170	*24130	23310	*19290	16680	*14690	13010			*13820	12630	9,2
		-6,0 m	kg	*22890	*22890	*18480	*18480	*13740	*13740					*12320	*12320	7,8

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için, makine "İnce-F" (Güç Takviyesi) modundadır.
2. Yukarıdaki değerler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasitesi Standartları ile uyumludur.
3. Nominal yükleri hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz.
4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasite ile sınırlı yüklerdir.

KALDIRMA KAPASİTESİ EC750E

Kepçe olmadan kol ucunda kaldırma kapasitesi. Kepçe ile birlikte kaldırma kapasitesi için, doğrudan geçmeli kepçenin veya hızlı bağlantılı kepçenin ağırlığını aşağıdaki değerlerden çıkarın.

		Zemin seviyesine göre kaldırma kancası		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Maks. erim		
				Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Maks. m
Bom: 7,7m		10,5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7,6
Kol: 3,55m		9,0 m	kg											*13 060	*13 060	8,9
Pabuç: 750mm		7,5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 310			*12 530	*12 530	9,8
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	14 970			*12 380	11 520	10,5
		4,5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 200	*17 730	14 470	15 600	11 270	*12 530	10 650	10,8
		3,0 m	kg			*28 110	25 380	*22 140	18 280	*18 610	13 950	15 320	11 000	*12 950	10 190	11,0
		1,5 m	kg			*29 770	24 210	*23 280	17 540	18 980	13 490	15 060	10 760	*13 710	10 080	11,0
		0 m	kg			*29 970	23 620	*23 650	17 060	18 640	13 180	14 910	10 610	14 490	10 330	10,7
		-1,5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 450	*23 070	16 860	18 510	13 050			15 450	10 990	10,2
		-3,0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 610	*21 300	16 930	*16 900	13 170			*15 220	12 310	9,5
		-4,5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 310					*14 280	*14 280	8,4
		-6,0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6,9
Bom: 7,7m		10,5 m	kg											*11 380	*11 380	8,5
Kol: 4,2m		9,0 m	kg							*14 500	*14 500			*10 570	*10 570	9,7
Pabuç: 750mm		7,5 m	kg							*15 190	*15 190	*10 470	*10 470	*10 170	*10 170	10,5
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*17 600	*17 600	*15 880	15 140	*14 770	11 610	*10 050	*10 050	11,1
		4,5 m	kg	*30 630	*30 630	*23 520	*23 520	*19 370	*19 370	*16 850	14 590	*15 200	11 330	*10 160	9 690	11,5
		3,0 m	kg			*26 680	25 810	*21 170	18 450	*17 880	14 000	15 330	11 000	*10 470	9 290	11,6
		1,5 m	kg			*28 890	24 380	*22 580	17 590	*18 730	13 470	15 000	10 690	*11 030	9 180	11,6
		0 m	kg	*20 710	*20 710	*29 730	23 540	*23 310	16 980	18 550	13 070	14 760	10 460	*11 890	9 360	11,3
		-1,5 m	kg	*28 190	*28 190	*29 230	23 190	*23 160	16 660	18 310	12 850	14 660	10 370	*13 230	9 880	10,9
		-3,0 m	kg	*35 020	*35 020	*27 440	23 210	*21 950	16 620	*17 740	12 850			*14 380	10 890	10,2
		-4,5 m	kg	*30 170	*30 170	*24 130	23 550	*19 290	16 850	*14 690	13 150			*13 820	12 760	9,2
		-6,0 m	kg	*22 890	*22 890	*18 480	*18 480	*13 740	*13 740					*12 320	*12 320	7,8
Bom: 6,6m		9,0 m	kg											*16 400	*16 400	6,7
Kol: 2,9m		7,5 m	kg					*19 940	*19 940					*15 240	*15 240	7,8
Pabuç: 900mm		6,0 m	kg			*22 880	*22 880	*20 430	*20 430					*14 880	*14 880	8,6
Karşı ağırlık:	12 100kg	4,5 m	kg	*33 920	*33 920	*25 800	*25 800	*21 760	20 020	*16 820	14 950			*15 040	14 740	9,1
		3,0 m	kg	*39 030	*39 030	*28 770	26 990	*23 270	19 290	*20 060	14 630			*15 680	13 970	9,3
		1,5 m	kg	*34 330	*34 330	*30 760	25 910	*24 380	18 670	19 930	14 330			*16 890	13 840	9,2
		0 m	kg	*41 570	40 240	*31 190	25 320	*24 610	18 290					*18 910	14 370	8,9
		-1,5 m	kg	*38 750	*38 750	*29 850	25 170	*23 410	18 190					*20 100	15 790	8,3
		-3,0 m	kg	*33 640	*33 640	*26 230	25 450							*19 670	18 870	7,4
		-4,5 m	kg	*24 610	*24 610									*17 610	*17 610	6,0
Bom: 7,7m		10,5 m	kg											*18 710	*18 710	6,8
Kol: 2,9m		9,0 m	kg					*18 420	*18 420					*16 850	*16 850	8,2
Pabuç: 900mm		7,5 m	kg					*18 760	*18 760	*17 490	15 190			*15 990	14 550	9,2
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg	*30 070	*30 070	*23 680	*23 680	*19 930	*19 930	*17 750	14 950			*15 710	12 750	9,9
		4,5 m	kg			*26 700	*26 700	*21 450	19 140	*18 440	14 500			*15 830	11 720	10,3
		3,0 m	kg			*29 170	25 200	*22 840	18 300	*19 140	14 040			15 620	11 200	10,4
		1,5 m	kg			*30 150	24 290	*23 660	17 660	19 220	13 650			15 540	11 110	10,4
		0 m	kg			*29 650	23 930	*23 640	17 300	18 970	13 420			16 040	11 440	10,1
		-1,5 m	kg	*28 620	*28 620	*27 930	23 940	*22 590	17 220	*18 250	13 400			*16 270	12 310	9,6
		-3,0 m	kg	*29 680	*29 680	*24 870	24 230	*20 150	17 420					*15 600	14 030	8,8
		-4,5 m	kg	*23 420	*23 420	*19 770	*19 770	*14 870	*14 870					*13 960	*13 960	7,7
Bom: 7,7m		10,5 m	kg					*15 240	*15 240					*14 200	*14 200	7,6
Kol: 3,55m		9,0 m	kg											*13 060	*13 060	8,9
Pabuç: 900mm		7,5 m	kg					*17 560	*17 560	*16 330	15 520			*12 530	*12 530	9,8
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*18 850	*18 850	*16 870	15 170			*12 380	11 690	10,5
		4,5 m	kg			*25 240	*25 240	*20 520	19 460	*17 730	14 680	15 840	11 440	*12 530	10 810	10,8
		3,0 m	kg			*28 110	25 730	*22 140	18 540	*18 610	14 150	15 560	11 170	*12 950	10 350	11,0
		1,5 m	kg			*29 770	24 560	*23 280	17 800	*19 260	13 700	15 300	10 930	*13 710	10 240	11,0
		0 m	kg			*29 970	23 970	*23 650	17 320	18 940	13 390	15 150	10 780	14 720	10 490	10,7
		-1,5 m	kg	*29 290	*29 290	*28 850	23 810	*23 070	17 120	*18 800	13 260			*15 560	11 170	10,2
		-3,0 m	kg	*32 770	*32 770	*26 430	23 970	*21 300	17 190	*16 900	13 370			*15 220	12 500	9,5
		-4,5 m	kg	*27 180	*27 180	*22 300	*22 300	*17 670	17 580					*14 280	*14 280	8,4
		-6,0 m	kg	*18 590	*18 590	*15 010	*15 010							*11 760	*11 760	6,9
Bom: 7,7m		10,5 m	kg											*11 380	*11 380	8,5
Kol: 4,2m		9,0 m	kg							*14 500	*14 500			*10 570	*10 570	9,7
Pabuç: 900mm		7,5 m	kg							*15 190	*15 190	*10 470	*10 470	*10 170	*10 170	10,5
Karşı ağırlık:	12 100kg	6,0 m	kg					*17 600	*17 600	*15 880	15 350	*14 770	11 780	*10 050	*10 050	11,1
		4,5 m	kg	*30 630	*30 630	*23 520	*23 520	*19 370	*19 370	*16 850	14 800	*15 200	11 500	*10 160	9 840	11,5
		3,0 m	kg			*26 680	26 160	*21 170	18 710	*17 880	14 210	15 570	11 170	*10 470	9 440	11,6
		1,5 m	kg			*28 890	24 740	*22 580	17 850	*18 730	13 680	15 240	10 860	*11 030	9 330	11,6
		0 m	kg	*20 710	*20 710	*29 730	23 900	*23 310	17 240	18 840	13 280	15 000	10 630	*11 890	9 510	11,3
		-1,5 m	kg	*28 190	*28 190	*29 230	23 550	*23 160	16 920	18 610	13 060	14 900	10 540	*13 230	10 040	10,9
		-3,0 m	kg	*35 020	*35 020	*27 440	23 560	*21 950	16 880	*17 740	13 050			*14 380	11 070	10,2
		-4,5 m	kg	*30 170	*30 170	*24 130	23 900	*19 290	17 120	*14 690	13 360			*13 820	12 960	9,2
		-6,0 m	kg	*22 890	*22 890	*18 480	*18 480	*13 740	*13 740					*12 320	*12 320	7,8

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için, makine "İnce-F" (Güç Takviyesi) modundadır.
2. Yukarıdaki değerler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasitesi Standartları ile uyumludur.
3. Nominal yükleri hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz.
4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasite ile sınırlı yüklerdir.

Donanımlar

STANDART DONANIMLAR

Motor

- Turboşarjlı, 4 zamanlı dizel motor, su soğutmalı, doğrudan enjeksiyonlu ve şarj havası soğutuculu, Tier 4f EU (Stage V) ile uyumlu
- Göstergeli hava filtresi
- Emilen hava ısıtıcı
- Siklon ön temizleyici
- Elektrikli motor durdurma
- Yakıt filtresi ve su ayırıcı
- Alternatör, 80 A
- Yakıt dolum pompası, 100 l/dk, otomatik kesme

Elektrik/elektronik kontrol sistemi

- Contronics
  - Gelişmiş mod kontrol sistemi
  - Kendi kendine teşhis sistemi
- Makine durumu göstergesi
- Motor devri algılama güç kontrolü
- Acil durum motor durdurma şalteri
- Otomatik rölanti sistemi
- Kısa kesme şalteri
- Güvenlik stop/start fonksiyonu
- Ayarlanabilir 8 inç LCD renkli ekran
- Ana elektrik şalteri
- Motor yeniden çalıştırma önleme devresi
- Yüksek kapasiteli halojen lambalar:
  - Kabin üzerinde 2
  - Şasi üzerinde 2
  - Bom üzerinde 4
- Aküler, 2x12 V/210 Ah
- Marş motoru, 24 V/7 kW

Şasi

- Tırabzanlı erişim yolu
- Tam boy karşı ağırlık 12,100 kg
- Alet saklama alanı
- Yan yürüme yolu
- Alt koruma (ağır hizmet tipi 4,5 mm)
- Pürüzlü metal kaymaz levhalar

Alt taşıyıcı

- Mekanik olarak toplanabilir palet kalınlığı
- Hidrolik palet ayarlayıcıları
- Greslenmiş ve sızdırmaz palet baklaları

Hidrolik sistemi

- Hortum yırtılma valfi: bom
- Aşrı yük uyarı mekanizması
- Otomatik algılama hidrolik sistemi
  - Toplam sistem
  - Bom önceliği
  - Kol önceliği
  - Dönüş önceliği
- ECO modu yakıt tasarrufu teknolojisi
- Bom ve kol rejenerasyon valfleri
- Dönüş sekme önleme valfleri
- Bom ve kol tutma valfleri
- Çok kademeli filtreleme sistemi
- Silindir tamponlama
- Silindir yabancı madde önleyici keçeleri
- Yardımcı hidrolik valfi
- Otomatik iki vitesli yol motorları
- Hidrolik yağı, ISO VG 46

STANDART DONANIMLAR

Kabin ve iç mekan

- Silikon yağlı ve yaylı lastik takozlar
- Isıtmalı, ayarlanabilir operatör koltuğu ve kumanda kolu konsolu
- Her birinde 4 düğme bulunan kumanda kolları
- Kalorifer ve klima, otomatik
- Esnek anten
- AM/FM radyo, MP3, USB ve Bluetooth desteği
- Hidrolik güvenlik kilidi kolu
- Kabin, her hava koşulunda ses yalıtımlı, şunları içerir:
  - Bardaklıklar
  - Kapı kilitleri
  - Karartılmış cam
  - Paspas
  - Korna
  - Büyük saklama alanı
  - Yukarı çekilerek açılan ön cam
  - Çıkarılabilir ön alt cam
  - Emniyet kemeri
  - Güvenlik camı
  - Güneşlikler, ön, tavan, arka
  - Yağmur koruması
  - Fasılalı ön cam sileceği
- Ana anahtar

Palet Koruması

- Alt koruma (10 mm)
- Palet pabuçları
- Palet pabuçları, çift tırnak ile 650 mm

Kazma donanımları

- Bom: ME 6,6 m
- Kol: ME 2,9 m
- Manuel merkezi yağlama

OPSİYONEL DONANIMLAR

Motor

- Blok ısıtıcı: 120 V, 240 V
- Çift kademeli yağ banyolu ön temizleyici
- Dizel soğutma suyu ısıtıcı, 10 kW, 12 kW
- Isıtıcılı su ayırıcı
- Otomatik motor durdurma

Elektrik

- Ekstra çalışma lambaları: Halojen/LED
  - Kabin üzerinde 3 (ön 2, arka 1)
  - Bom üzerinde 4
  - Şasi üzerinde 2
  - Karşı ağırlık üzerinde 1
- Yol alarmı
- Hırsızlık önleme sistemi
- Döner uyarı ışığı

OPSİYONEL DONANIMLAR

Şasi

- Tam boy karşı ağırlık:
- 12,100 kg çıkarma tipi

Alt taşıyıcı

- Tam palet koruması

Hidrolik sistemi

- Hortum yırtılma valfi: kol
- Düz yol pedalı
- Kepçe kesişme noktası
- HRV (hidrolik tahliye valfi) ile bom yüzdürme fonksiyonu
- HRV (hidrolik tahliye valfi) olmadan bom yüzdürme fonksiyonu
- Hidrolik boru sistemi:
  - Alet yönetim sistemi (20 adede kadar programlanabilir hafıza)
  - Çekiç ve kesici, 1 ve 2 pompa akışı
  - Çekiç ve kesici: değişken akış ve basınç ön ayarı
  - İlave geri dönüş filtresi
  - Eğim ve rotatör
  - Çene
  - Hızlı bağlantı boruları
- Hidrolik yağı, ISO VG 32, 68
- Hidrolik yağı, biyobozunur 46
- Hidrolik yağı, uzun ömürlü yağ 32, 46, 68
- Soğuk iklimler için hidrolik borusu

OPSİYONEL DONANIMLAR

Kabin ve iç mekan

- Tek parça sabit ön cam
- Isıtmasız kumaş koltuk
- Isıtmalı ve havalı süspansiyonlu kumaş koltuk
- Yarı uzun kumanda kolları
- 3 düğmeli ve 1 oransal kontrollü kumanda kolları
- Pilot kontrol düzeni değiştirme
- Açılabilir tavan penceresi
- Düşen nesne koruması (FOG)
  - Şasi üzerinde
  - Kabin üzerinde
- Kabine monte düşen nesne koruyucu yapı (FOPS)
- Sigara kiti (küllük ve çakmak)
- Ön cam için güvenlik filesi
- Güneş ışığı koruması, tavan (çelik)
- Fasılalı alt silecek
- Havalı temizleme tabancası
- Arka görüş kamerası
- Yan görüş kamerası
- Vandalizm önleme kiti
- Spesifik anahtar

Palet pabuçları

- 750/900 mm çift tırnaklı palet pabuçları

Kazma donanımları

- Bom: 7,7 m
- Kol: 2,9 m, 3,55 m, 4,2 m

Servis

- Alet takımı, günlük bakım
- Alet takımı, tam boy
- Toplanabilir şasi için özel alet
- Otomatik yağlama sistemi

VOLVO OPSİYONEL DONANIM SEÇENEKLERİ

Otomatik yağlama sistemi

Yan görüş kamerası

Bom yüzdürme

Kepçe kesişme noktası

Çift kademeli yağ banyolu ön temizleyici

Tek parça sabit ön cam

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

Ref. No 20057751_A / Turkish-54 / 2019.03 / EXC / Volvo, Global Marketing