

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC950F

Volvo Ekskavatörleri 91,3-94,8 t 611 hp



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.

YARINI İNŞA EDİYORUZ

Büyük, güçlü ve üretken

EC950F ile işlerin üstesinden daha iyi, daha güçlü ve daha hızlı gelin. 90 tonluk paletli ekskavatör, güç ile kararlılığın mükemmel kombinasyonunu sunar ve en zorlu uygulamalarda dahi daha yüksek kapasitelerin üstesinden gelebilir.

Somut denge

EC950F'nin sıra dışı dengesi operatörlerin en zor çevre koşullarında bile güvenle çalışmasını sağlar. Bu makine, geniş palet kalınlığına, daha fazla palet uzunluğuna, geri çekilebilir alt takıma, optimize edilmiş karşı ağırlığa, mükemmel dengeye ve dayanıklılığa sahiptir.



Volvo gücüyle

Düşük devirde yüksek tork sağlayan güçlü 450 kW Volvo D16 motoruna sahip EC950F'nin üstün performansına güvenin. Makine, yüksek bir üretkenlik sağlamak için on yılı aşan tecrübeye dayanan gelişmiş teknolojiden faydalanır.



Konforlu üretkenlik

Operatörün kolay kullanması için kumanda kolları, tuş takımı ve LCD monitör dahil tüm makine arayüzleri ergonomik olarak yerleştirilmiş ve optimum kontrol ve verimlilik için tasarlanmıştır. Sessiz ve geniş kabin ayrıca operatörün konforunu ve performansını artırır.



Uyumlu kepçeler

Tüm çalışma koşullarında üstün kazıma sonuçlarına ulaşmak için makinanızla mükemmel uyum sağlayan Volvo kepçeleri ile üretkenliği maksimize edin. Yelpazemize Genel Amaçlı, Ağır Yük ve Ekstrem Yük kepçeleri dahildir ve çalışmanız daha eşsiz bir şey gerektirdiğinde sizin için doğru çözümü geliştirmek için ihtiyaca Uygun Ataşmanlar sunuyoruz.





DAHA BÜYÜK MAKİNE, DAHA İYİ SONUÇLAR

Volvo'nun en büyük paletli ekskavatörü olan EC950F ile daha fazla kazançlılık elde edin. 90 tonluk ekskavatör saat başına daha fazla tonaj ve sahada daha hızlı ve verimli üretime ulaşmak için yüksek bir kepçe kapasitesi sağlar.



ÜSTÜN KAZMA KUVVETİ

En zorlu kullanımlarda bile EC950F modeli göğüs germeye hazır. Özellikle sert ve ağır malzemelerle çalışırken gerektiğinde makineye güç sağlayan sabit yüksek hidrolik basıncı sayesinde üstün kazıma kuvvetini keşfedin.

Zirve performans

İşler tamam. Büyük ve güçlü EC950F ile hiçbir görev zor değil. Üstün kazma kuvveti, hızlı döngüler ve mükemmel yakıt verimliliği ile yatırımdan maksimum geri dönüş sağlayarak kazancı artırır.

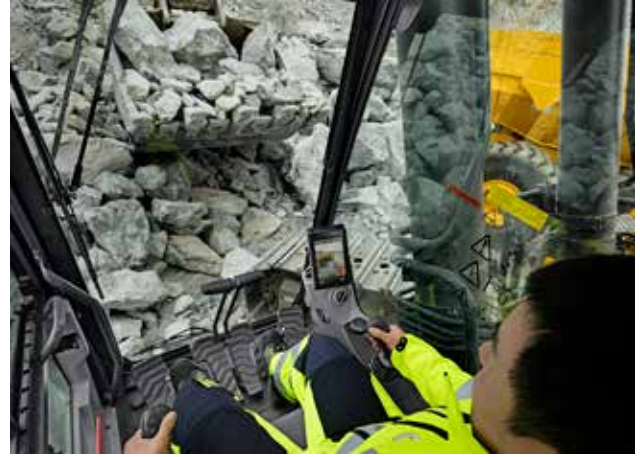
Hızlı döngüler

Tamamen elektro-hidrolik sistem ile döngü sürelerini en aza indirin. Optimize edilen hidrolik sistemleri hızlı ve yumuşak bir çalışma için pompa gücünü yükseltir.



Tam kontrol

Daha verimli bir çalışma için, elektro-hidrolik sistem, mutlak kontrolü operatörün ellerine bırakır. Akıllı teknolojiden faydalanan kullanımı kolay sistem, akışı talebe göre kontrol eder ve hidrolik sistemindeki iç kayıpları azaltır. Dahası, EC950F bir bom-sallantı önceliği valfi ile gelir.



Mükemmel yakıt verimliliği

Volvo'nun eşsiz ECO modu ve elektro-hidrolik sistemi ile sıra dışı yakıt verimliliğine ulaşın. ECO Modu hidrolik sistemi optimize ederek basınç ve akış kaybını azaltırken, entegre çalışma modu operatörlere mevcut iş için en iyi iş modunu seçme imkanı sunar: I (Rölanti), F (İnce), G (Genel), H (Ağır) ve P (Tam güç).



Daha fazlasını yapın

Çok çalışkan EC950F modeli ile birçok görevin üstesinden gelin. Ataşman yönetim sistemi, azami 20 ataşman ayarını kaydederek, kabin içi ekrandan operatöre hidrolik akışı ve basıncı önceden ayarlama imkanı vererek makinenin çok yönlülüğünü artırır.



Daima iş başında

Büyük ve dayanıklı EC950F modelinin maksimum çalışma zamanına güvenin, çalışmaya her zaman hazır olun. Makinenin ağır hizmete uygun tasarımı, güvenilir ve dayanıklı bileşenleri ve kolay servis erişimi, işi güvenle ve hızla tamamlamanıza olanak sağlar.

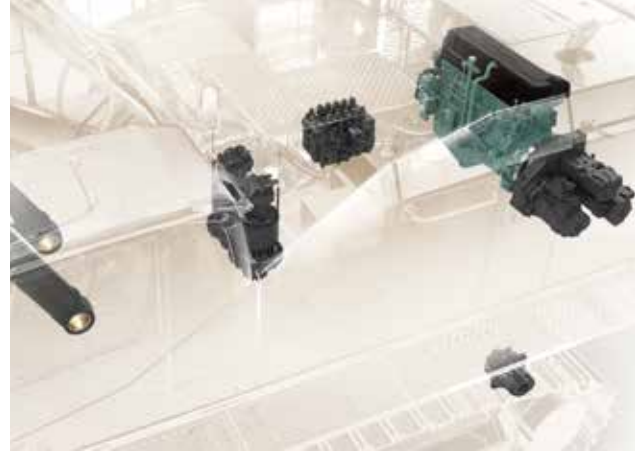
Dayanıklı tasarım

Zorlayıcı çalışmalarda uzun ömürlülük sağlamak için korumalı bileşenlerle üretilen güvenilir EC950F ile kesintisiz bir üretim elde edin. Öne çıkan makine koruması, ağır yük bom ve kol, güçlü bir şasi yapısı, ağır yük alt plaka ve tam uzunlukta opsiyonel zincir muhafazası gibi özelliklerle sağlanır.



Kanıtlanmış güvenilirlik

Makinelele mükemmel bir uyum içinde çalışmak için tasarlanmış, Volvo'nun yüksek kaliteli bileşenlerine sahip dayanıklı ve EC950F modeline güvenebilirsiniz. Volvo'nun geliştirme sürecinde uyguladığı katı testler sayesinde, işe en uygun ve en zorlu uygulamalarda dahi güvenilir, iyi tasarlanmış bileşenler üretilir.



Aşınmaya dayanıklı kazma

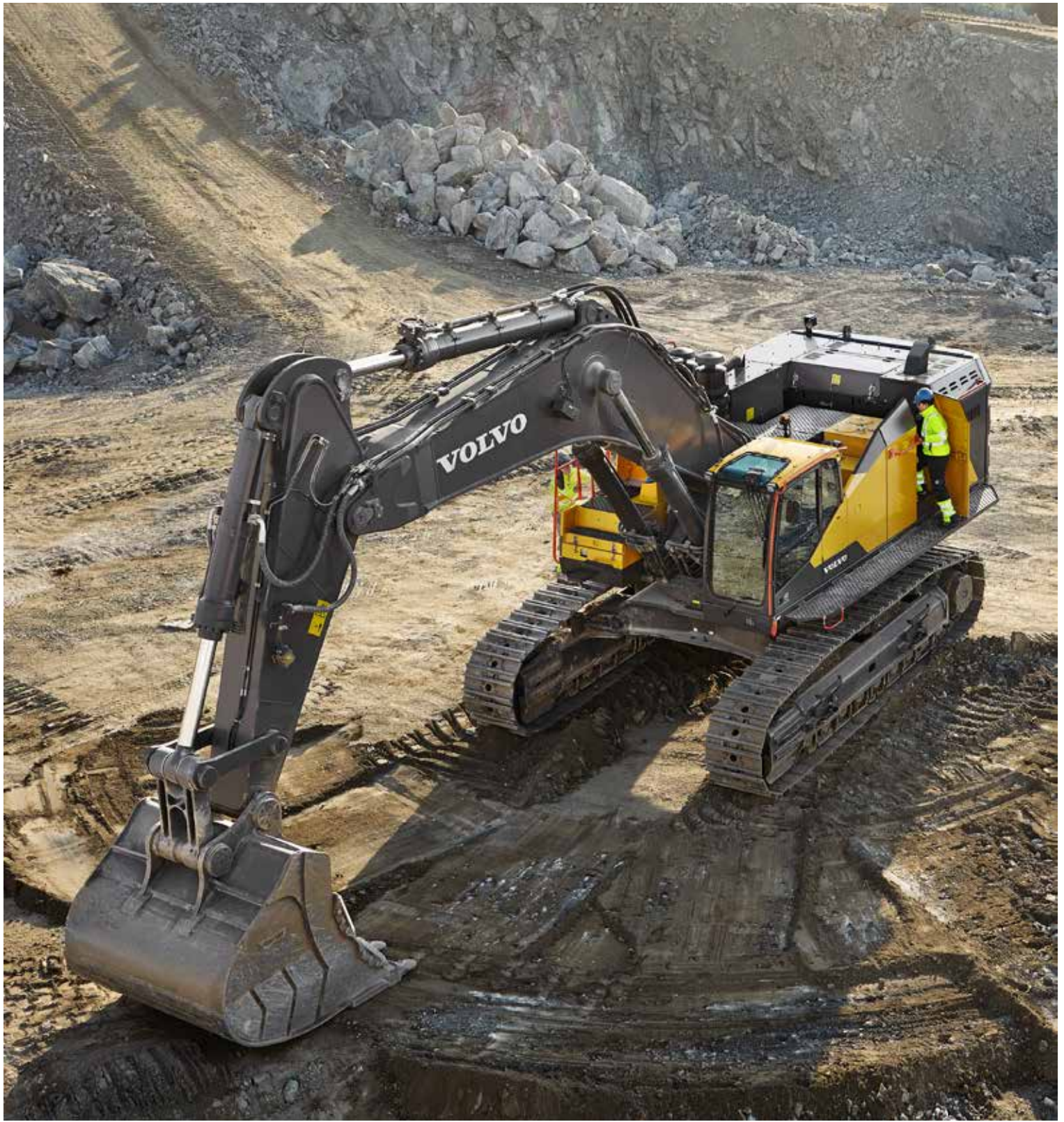
Volvo, uzatılmış kova ömrü için segmentler, yan keskiler, kapaklar ve dişler içeren bir aşınma parçası kataloğu sunar. Pick Point dişi, sıkıştırılmış malzemelerle çalışırken maksimum penetrasyon sağlar ve yeni Volvo Diş Sistemi dakikalar içinde diş değişimi sağlar; yerleştirmeniz, bastırmanız ve klik sesini duymanız yeterlidir; takılması bu kadar kolaydır.



Önce güvenlik

Görülebilir tırabzanlar ve güvenli bir şekilde yerleştirilmiş basamaklar ve kaymaz plakalar dahil geniş bir giriş bölümü sayesinde makinede güvenlik sağlanmıştır. Opsiyonel FOG (Düşen Objeye Karşı Koruması) ve FOPS (Düşen Objeye Karşı Korumalı Yapı) sayesinde zorlu uygulamalarda gönül rahatlığıyla çalışın. Artırılmış görüş için, EC950F arka ve yan görüş kameralarıyla veya 360° görüş açısı sağlayan Volvo Smart View ile donatılabilir.





KOLAY SERVIS ERİŞİMİ

Hızlı ve güvenli bakımla, hizmet süresini en üst düzeye çıkarın. Önemli bakım noktalarına geniş açılan, pratik konumlarda yer alan ve merkezi ve çevreleyen yürüme yollarına sahip olan bölme kapakları sayesinde kolaylıkla erişilir.



KOLAY MAKİNE TAKIBİ

Makine çalışma süresini maksimize edin ve Volvo ACTIVE CARE ile onarım maliyetlerini azaltın. CareTrack verileri kullanılarak akıllı hizmet, makinenin tüm gün boyunca izlenmesini ve ihtiyaca uygun müşteri raporları sağlar; böylelikle filonuzu denetlemeye ve önleyici bakım eylemleri almanıza yardımcı olunur.

Maliyetleri düşük tutun

Üstün sonuçlar veren makineler tasarlamak, operasyonunuz için sunduğumuz desteğin sadece başlangıcı. Ortağınız olarak, size Volvo makinelerinizle ilgili her hususta yardımcı olmaya hazırız. Hizmet portföyümüz, makinelerinizin performansını tamamlamak ve kazancınızı artırmak için tasarlanmıştır.

Volvo bayi ağı

Volvo sizin için en doğru çözümlere sahiptir. İhtiyaçlarınızı dikkate alarak, toplam sahip olma maliyetinizi düşürebilir ve kazancınızı artırabiliriz. Volvo, yaygın teknisyen, atölye ve bayi altyapısıyla yerel bilgileri ve global deneyimini kullanarak sizi destekleyecek olan kapsamlı bir ağı sahiptir.



Makine teşhisi

Volvo'nun arıza teşhis analiz yazılımı ile makine kullanımı analiz edin, bakım maliyetlerini azaltın ve kullanım ömrünü uzatın. MATRIS, makinenin işletim verilerini ve uygun bir şekilde ayarlanabilen fonksiyonları analiz eder.



Müşteri Destek Anlaşmaları

Önleyici bakım, toplam onarım ve birçok çalışma süresi hizmeti Müşteri Destek Anlaşmaları kapsamındadır. Volvo, makinenin çalışmasını ve durumunu takip etmek için en son teknolojiyi kullanır ve kazancınızı artırma konusunda size tavsiyelerde bulunur. Müşteri Bakım Anlaşmaları (V.I.S.A) sayesinde servis maliyetlerinizi kendi kontrolünüze alabilirsiniz.



Orijinal Volvo Parçaları

Her bir parça makinenizin optimize çalışma süresi ve performansı için önemlidir. Orijinal Volvo Parçaları en yüksek kaliteyi sağlamak için kapsamlı bir şekilde test edilir ve onaylanır. Parça mevcudiyeti hakkında bilgi almak ve global parça dağıtım ağıımızdan hızlı ve kolay bir teslimat almak için yerel Volvo bayiniz ile iletişime geçin.



Büyük düşünün

OPERATÖRÜN SEÇİMİ

- Ferah ve sessiz kabin, ergonomik kumandalar
- Bom kolu salınım önceliği fonksiyonu
- Volvo Co-Pilot gücüyle Dig Assist (opsiyonel)

DAYANIKLI KORUMA

- Ağır hizmet tipi bom ve kol
- İlave alt plaka
- Kepçe bağlantısında yüzer pimler

ÇOK YÖNLÜLÜK

- Genel Amaçlı, Ağır Hizmet ve Ekstrem Hizmet kepçeleri
- Aşınır parçalar: dişler, yan kesiciler, segmentler ve aşınma siperleri
- Özel uygulamalar için özel ataşmanlar
- Ataşman Yönetim Sistemi: ön ayarlı hidrolik akışı ve basıncı

VERİMLİ ÜRETKENLİK

- Güçlü 450 kW Volvo D16 motoru: düşük devirde yüksek tork
- Tamamen elektro-hidrolik sistem
- Üstün kazma kuvveti için tutarlılıkla yüksek hidrolik basıncı
- ECO modu, Çalışma modları



KAZMAYA DEVAM EDİN

- Kolay servis erişimi, geniş açılır bölme kapakları
- Volvo Diş Sistemi: hızlı, kolay ve güvenli montaj
- Volvo ACTIVE CARE: 7/24 makine takibi
- Orijinal Volvo Parçaları

ÖNCE GÜVENLİK

- Yüksek görünürlüğe sahip tırabzanlar
- Kaymaz plakalar
- Merkezi ve makineyi çevreleyen yürüme platformları
- Arka ve yan görüş kameraları, Volvo Smart View (opsiyonel)



SOMUT DENGİ

- Büyük palet kalınlığı
- Uzun palet uzunluğu
- İçeri çekilebilir alt takım
- Optimize karşı ağırlık

Detaylarıyla Volvo EC950F

Motor

Düşük emisyonlu, turboşarjlı hava-hava soğutuculu, 4 zamanlı, su soğutmalı ve doğrudan elektronik enjeksiyon kontrollü dizel motor, EU Stage V gerekliliklerini karşılar. Motor, ekskavatörde kullanım için özel olarak geliştirilmiştir ve iyi yakıt verimi, düşük ses seviyesi ve uzun kullanım ömrü özelliklerine sahiptir.

Hava filtresi: 3 kademeli

Otomatik Rölanti Sistemi: Kumanda kolları ve pedallar kullanılmıyorken motor devrini rölantiye düşürerek yakıt tüketimini ve kabin gürültü seviyesini azaltır.

Motor	Volvo	D16J
Maks. güç ve elde edildiği devir	d/dk	1 650
Net, ISO 9249/SAE J1349	kW	450
	hp	612
Brüt, ISO 14396/SAE J1995	kW	449
	hp	611
Maks tork	Nm	2 700
elde edildiği motor devri	d/dk	1 400
Silindir sayısı		6
Motor hacmi	l	16,1
Çap	mm	144
Strok	mm	165

Elektrik sistemi

Contronics, makine fonksiyonlarının ve önemli teşhis bilgilerinin gelişmiş biçimde izlenmesini sağlar.

Yüksek kapasiteli ve iyi korumalı elektrik sistemi.

Net biçimde düzenlenmiş baskı devre kartına sahip merkezi konumda yer alan sigorta ve röle kutusuna kabin arkasında kolaylıkla erişilebilir.

Standart olarak bir ana şalter bulunur.

Voltaj	V	24
Aküler	V	2 x 12
Akü kapasitesi	Ah	210
Alternatör	V/A	28/80

Alt takım

Alt taşıyıcı, X şeklinde sağlam bir çerçeveye sahiptir. Greslenmiş ve sızdırmaz palet zincirleri standarttır.		
Palet pabuçları		51 x 2
Bağlantı aralığı	mm	260,4
Pabuç genişliği, çift tırnak	mm	650/750/900
Alt silindirler		9 x 2
Üst silindirler		3 x 2

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 kapıda muhafaza edilebilir.

Entegre klima ve ısıtma sistemi: Basınçlı ve filtreli kabine, otomatik kontrollü bir fan ile hava verilir. Hava, 13 kanal aracılığıyla dağıtılır.

Ergonomik operatör koltuğu: Ayarlanabilir koltuk ve kumanda konsolları, operatörün tercihine göre bağımsız olarak konumlandırılabilir. Konfor ve güvenlik için, koltuk dokuz farklı ayara ve emniyet kemerine sahiptir.

Kule dönüş sistemi

Üst yapı, iki adet hidrolik pistonlu motor ve 2 kademeli planet dişli redüksiyon kutusu tarafından döndürülür. Otomatik dönüş tutma freni ve geri sekme önleme valfi mevcuttur.

Maksimum döndürme hızı	d/dk	6,9
Maksimum döndürme torku	kNm	343

Seyir Sistemi

Sürüş mekanizması: Her palette 2 aşamalı planet redüksiyon dişlisine sahip 2 kademeli hidrolik motor.

Şasi çerçevesi: Tamamen kaynaklı, sağlam, burulmaya dayanıklı kutu çerçeve.

Palet Kalınlığı: İçeri çekilebilir.

Maksimum çekme çubuğu çekişi	kN	565
Maks. yol hızı (düşük)	km/h	2,8
Maks. yol hızı (yüksek)	km/h	4,4
Tırmanma kabiliyeti	°	33

Ses Seviyesi

ISO 6396 doğrultusunda kabin içi ses basıncı seviyesi

L _{pA}	dB	74
-----------------	----	----

ISO 6395 ve AB Gürültü Direktifi 2000/14/EC doğrultusunda dış ses seviyesi

L _{wA}	dB	111
-----------------	----	-----

Hidrolik sistemi

“Otomatik Algılayıcı Çalışma Modu” olarak da bilinen hidrolik sistemi, yüksek üretkenlik, yüksek kazma kapasitesi, yüksek manevra hassasiyeti ve iyi yakıt ekonomisi için tasarlanmıştır. Toplam sistem, bom önceliği, bom kolu önceliği, dönüş önceliğiyle birlikte bom ve bom kolu rejenerasyonu, optimum performans sağlar.

Sistem şu önemli fonksiyonlara sahiptir:

Toplam sistem: Her iki hidrolik pompasının akışını bir araya getirerek döngüleri hızlandırır ve üretkenliği artırır

Bom önceliği: Bom kullanımına öncelik vererek derin kazma işlemlerinde kaldırma ve yükleme işlemini hızlandırır.

Kol önceliği: Düzleştirme işlemlerinde döngü sürelerini kısaltmak ve kazı işlemlerinde kepçe dolumunu artırmak için, kol hareketine öncelik verir.

Dönüş önceliği: Daha hızlı hareket için dönüş fonksiyonuna öncelik verir

Rejenerasyon sistemi: Kaviteasyonu önler ve diğer hareketlere akış sağlayarak aynı anda daha fazla işlem yapılmasına olanak sağlar ve üretkenliği maksimum seviyeye çıkarır

Tutma valfleri: Bom ve kol tutma valfleri, kazma donanımının sürüklenmesini önler

Ana pompa. Tip: 3 adet değişken deplasmanlı aksiyal pistonlu pompa

Maksimum akış	l/dk	2 x 515; 1 x 147
---------------	------	------------------

Pilot pompa. Tip: dişli pompa

Maksimum akış	l/dk	1 x 37,8
---------------	------	----------

Tahliye valfi ayar basıncı

Uygulama	MPa	34,3
----------	-----	------

Seyir devresi	MPa	34,3
---------------	-----	------

Döndürme devresi	MPa	28,4
------------------	-----	------

Pilot devresi	MPa	3,9
---------------	-----	-----

Hidrolik motorları

Sürüş: Değişken deplasmanlı aksiyal pistonlu motorlar

Dönüş: Mekanik frenli sabit deplasmanlı aksiyal pistonlu motor

Hidrolik Silindirler

Tek bom		2
---------	--	---

Çap x Strok	ø x mm	215 x 1 930
-------------	--------	-------------

Kol		1
-----	--	---

Çap x Strok	ø x mm	240 x 2 180
-------------	--------	-------------

Kepçe		1
-------	--	---

Çap x Strok	ø x mm	200 x 1 500
-------------	--------	-------------

ME Kepçe		1
----------	--	---

Çap x Strok	ø x mm	230 x 1 500
-------------	--------	-------------

Servis İkmali

Yakıt deposu	l	1 265
--------------	---	-------

Hidrolik sistem, toplam	l	890
-------------------------	---	-----

Hidrolik deposu	l	460
-----------------	---	-----

Motor yağı	l	52
------------	---	----

Motor soğutma suyu	l	74
--------------------	---	----

Döndürme azaltma birimi	l	2 x 6,5
-------------------------	---	---------

Yol redüktör ünitesi	l	2 x 25
----------------------	---	--------

PTO dişli kutusu	l	1 x 9,2
------------------	---	---------

Teknik özellikler

ZEMİN BASINCI

		EC950F					
		Bom 7,25 m, Kol 2,95 m, Kepçe 4 515 kg (4,7 m³)			Boom 8,4 m, Kol 3,7 m, Kepçe 4 190 kg (3,9 m³)		
		Karşı ağırlık 16 200 kg			Karşı ağırlık 16 200 kg		
Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Çift tırnak	650	91 275	123,8	4 298	92 850	125,9	4 298
	750	92 115	108,3	4 300	93 690	110,1	4 300
	900	93 235	91,3	4 450	94 810	92,9	4 450

KEPÇE SEÇME KILAVUZU

Kepçe tipi			Kapasite	Kesme genişliği	Uç yarıçapı	Ağırlık	Dişler	Önerilen maksimum malzeme yoğunluğu (kg/m³)		
								EC950F		
								7,25 m ME Bom	8,4 m GP Bom	
								M2,95 m Kol	M2,95 m Kol	G3,7 m Kol
Hızlı bağlantısız doğrudan geçme kepçeler	V4	GP	3 900	1 970	2 221	4 321	5	1 800	1 800	1 800
			4 700	2 000	2 348	4 648	5	1 800	1 800	1 800
			5 400	2 280	2 348	4 992	5	1 800	1 800	1 700
			6 000	2 350	2 446	5 233	5	1 800	1 700	1 500
			6 500	2 300	2 566	5 277	5	1 800	1 500	1 300
			7 000	2 450	2 566	5 583	6	1 800	1 400	1 200
		HD	3 900	1 970	2 279	5 299	5	2 100	1 800	1 800
			4 700	2 000	2 404	5 722	5	2 100	1 800	1 800
			5 200	2 200	2 404	5 999	5	2 100	1 800	1 500
			5 400	2 280	2 404	6 137	5	2 100	1 700	1 500
			5 600	2 350	2 404	6 261	5	2 100	1 600	1 400
			6 000	2 350	2 505	6 198	5	2 100	1 500	1 300
			6 500	2 300	2 620	6 264	5	2 000	1 400	1 200
	V6	EDX	6 500	2 750	2 803	6 986	5	1 800	1 300	1 100

Uygulamaya uygun kepçe ve ataşmanlar hakkında bilgi için lütfen Volvo bayinize danışın.

(Bölgesel standart MRS yerine daha büyük bir kepçe kullanılacağına, ArGe birimine danışılması şiddetle önerilir)

Öneriler yalnızca tipik çalışma koşullarına dayalı birer kılavuz niteliğindedir.

ISO 7451 doğrultusunda, 1:1 şev açısıyla yığılma malzemeye dayalı kepçe kapasitesi.

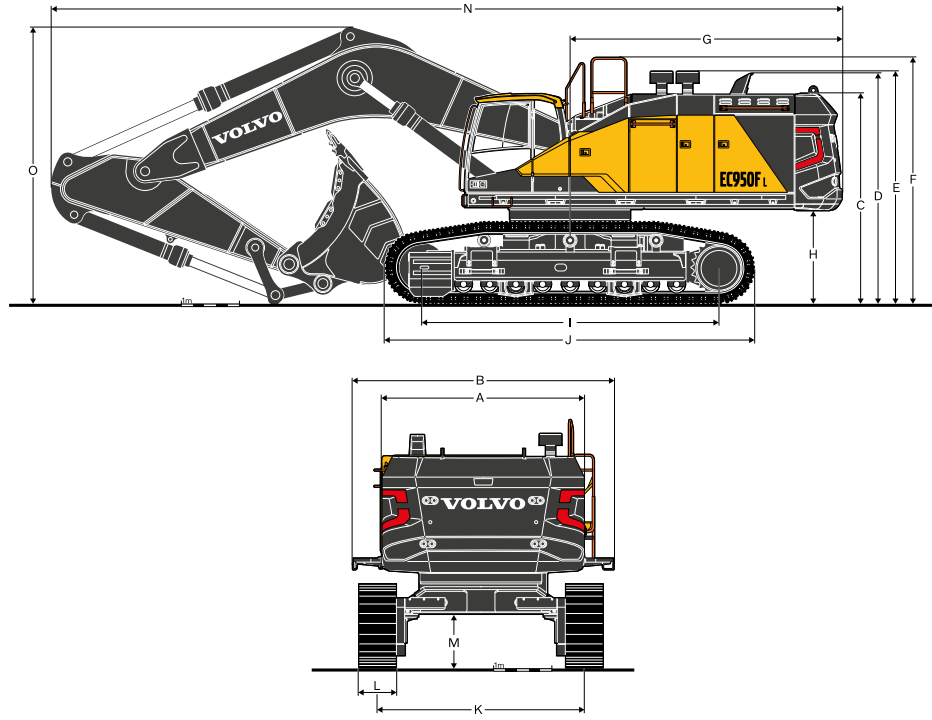
Maksimum malzeme yoğunluğu

1 200~1 300 kg/m³	Kömür, kalış, şist
1 400~1 600 kg/m³	Islak toprak ve kil, kireç taşı, kum taşı
1 700~1 800 kg/m³	Granit, ıslak kum, ince parçalı kaya
1 900 kg/m³ ~	Islak çamur, demir cevheri

X: Önerilmez

Teknik özellikler

BOYUTLAR



Açıklama	Birim	EC950F		
Bom	m	7,25	8,4	
Kol	m	2,95	2,95	3,7
A Üst yapının toplam genişliği	mm	3 485	3 485	3 485
B Toplam genişlik (yürüme platformu dahil)	mm	4 467	4 467	4 467
C Kabinin toplam yüksekliği	mm	3 655	3 655	3 655
D Egzoz borusunun toplam yüksekliği	mm	3 990	3 990	3 990
E Ön filtrenin toplam yüksekliği	mm	4 025	4 025	4 025
Yağ banyosunun toplam yüksekliği	mm	4 180	4 180	4 180
F Tırabzanın toplam yüksekliği	mm	4 263	4 263	4 263
G Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	4 700	4 700	4 700
H Karşı ağırlık yüksekliği*	mm	1 623	1 623	1 623
I Tambur uzunluğu	mm	5 120	5 120	5 120
J Palet uzunluğu	mm	6 380	6 380	6 380
K Palet kalınlığı (açılmış)	mm	3 550	3 550	3 550
Palet kalınlığı (içeri çekilmiş)	mm	2 790	2 790	2 790
L Pabuç genişliği	mm	650	650	650
M Min. yerden yükseklik*	mm	915	915	915
N Toplam uzunluk	mm	13 615	14 765	14 600
O Toplam bom yüksekliği	mm	4 950	4 875	4 905

*Palet tırnağı ile

Bom silindiri			
Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Ağırlık
mm	mm	mm	kg
3 000	600	480	1 800

Bom silindiri hortumu			
Uzunluk	Ağırlık	Miktar	
mm	kg	EA	
1 250	5	2	
1 170	4	2	

Karşı ağırlık			
Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Ağırlık
mm	mm	mm	kg
3 485	2 150	830	16 100

Pabuçlar				
Pabuç genişliği	Uzunluk	Yükseklik	Toplam genişlik	Ağırlık/birim
mm	mm	mm	mm	kg
650	6 380	1 445	1 085	12 930
750	6 380	1 445	1 085	13 300
900	6 380	1 445	1 160	13 860

Üst yapı			
Uzunluk	Egzoz borusunun yüksekliği	Genişlik*	Ağırlık
mm	mm	mm	kg
6 600	3 077	3 475	42 810

*Üst yapı 90 derece çevrilmiş halde (çapraz)

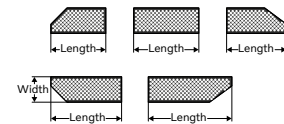
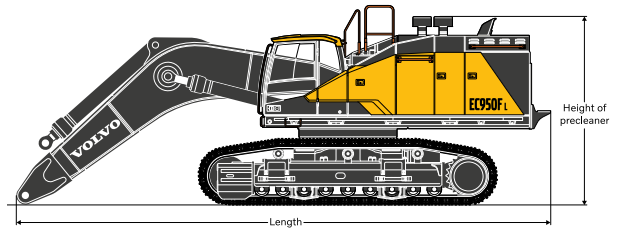
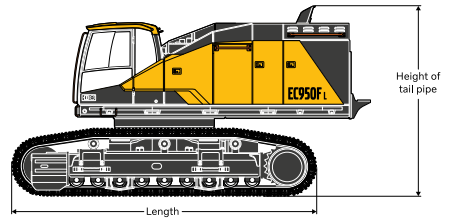
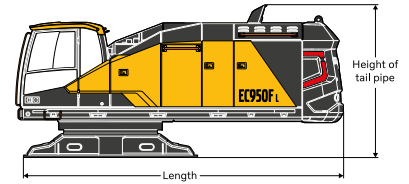
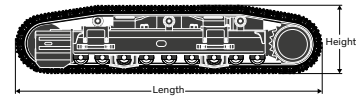
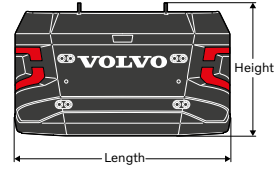
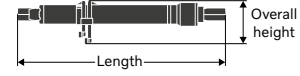
Temel makine (karşı ağırlıksız)				
Pabuç genişliği	Uzunluk	Egzoz borusunun yüksekliği	Toplam genişlik (toplanmış)	Ağırlık
mm	mm	mm	mm	kg
650	7 475	3 990	3 685	52 520
750	7 475	3 990	3 685	53 270
900	7 475	3 990	3 690	54 390

UC ve Bom bulunan, CWT bulunmayan üst yapı			
Bom	Pabuç genişliği	Uzunluk	Ağırlık
7,25	650	11 332	79 150
	750	113 32	79 990
	900	11 332	81 110
8,4	650	12 555	79 600
	750	12 555	80 440
	900	12 555	81 560

Yürüme platformu				
Konum	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Ağırlık
Sol ön	1 310	480	65	21
Sol arka	1 545	480	65	25
Sağ ön	1 020	480	65	17
Sağ arka	1 115	480	65	18
Orta	1 210	480	65	21

Dönüş halkasına sahip alt şasi			
Uzunluk (A)	Genişlik (B)	Yükseklik	Ağırlık
mm	mm	mm	kg
3 500	2 520	1 095	7 455

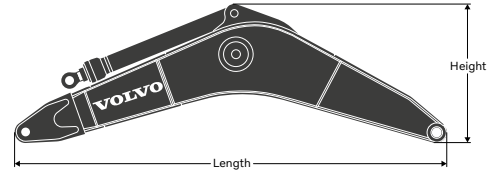
Dönüş halkası bulunmayan üst yapı			
Uzunluk (A)	Egzoz borusunun yüksekliği (B)	Genişlik	Ağırlık
mm	mm	mm	kg
6 195	2 508	3 475	19 025



Teknik özellikler

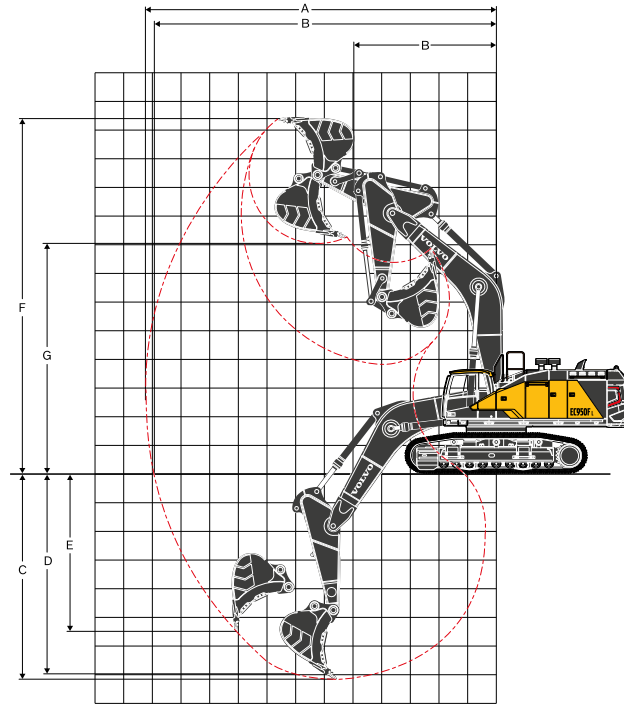
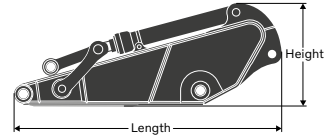
Açıklama	Birim	EC950F	
Bom	m	7,25	8,4
A Uzunluk	mm	7 620	8 590
B Yükseklik	mm	2 580	2 395
Genişlik	mm	1 100	1 100
Ağırlık	kg	9 580	9 130

*Silindir, borular ve pim dahil



Açıklama	Birim	EC950F	
Kol	m	2,95	3,7
A Uzunluk	mm	4 470	5 210
B Yükseklik	mm	1 675	1 485
Genişlik	mm	835	790
Ağırlık	kg	5 470	5 340

*Kepçe silindiri, bağlantı ve pim dahil



ÇALIŞMA ARALIKLARI

Açıklama	Birim	EC950F		
Bom	m	7,25	8,4	
Kol	m	2,95	2,95	3,7
A Maks. kazma mesafesi	mm	12 270	13 480	14 020
B Zeminde maks. kazma mesafesi	mm	11 950	13 190	13 750
C Maks. kazma derinliği	mm	7 120	8 330	8 950
D Maks. kazma derinliği (l=2,44 m seviye)	mm	6 980	8 180	8 820
E Maks. düşey duvar kazma derinliği	mm	5 390	6 450	7 300
F Maks. kesme yüksekliği	mm	12 410	13 100	13 280
G Maks. boşaltma yüksekliği	mm	8 090	8 790	9 200
H Min. ön savrulma yarıçapı	mm	4 970	6 010	5 910

DOĞRUDAN GEÇMELİ KEPÇELER İLE KAZMA KUVVETLERİ

Kepçe yarıçapı	mm	2 348	2 348	2 221
Koparma kuvveti (kepçe)	ISO 6015	kN	478	478
	SAE J1179	kN	424	341
Koparma kuvveti — kazıcı kolu	ISO 6015	kN	420	359
	SAE J1179	kN	408	350
Dönüş açısı, kepçe	kN	170	170	170

KALDIRMA KAPASİTESİ EC950F

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	3,0 m		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	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Maks. m
Bom:	7,25 m ME	9,0 m kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70
Kol:	2,95 m ME	7,5 m kg							*23 470	*23 470					*20 070	*20 070	8,71
Pabuç:	650 mm	6,0 m kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	20 830			*19 970	19 430	9,37
Karşı ağırlık:	16 100 kg	4,5 m kg					*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 330			*20 420	17 840	9,77
		3,0 m kg					*35 880	*35 880	*28 340	25 870	*23 900	19 770			*21 470	17 080	9,92
		1,5 m kg					*37 410	34 720	*29 400	25 060	*24 320	19 310			*22 040	17 010	9,84
		0 m kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 160	*29 360	24 600	*23 890	19 050			*22 100	17 660	9,52
		-1,5 m kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 100	*27 850	24 500					*21 980	19 270	8,95
		-3,0 m kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000					*21 280	*21 280	8,05
		-4,5 m kg			*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*20 930	*20 930	7,98
Kol:	2,95 m ME	9,0 m kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710			*19 670	*19 670	9,21
Pabuç:	650 mm	7,5 m kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 190	10,07
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg					*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 270	*18 820	15 760	*18 710	15 370	10,65
		4,5 m kg							*25 850	25 550	*21 740	19 530	*19 180	15 420	*18 560	14 300	11,00
		3,0 m kg							*27 440	24 390	*22 660	18 840	*19 550	15 040	*18 510	13 770	11,13
		1,5 m kg							*28 220	23 610	*23 170	18 300	*19 660	14 730	*18 490	13 690	11,06
		0 m kg					*34 670	32 350	*28 010	23 220	*23 050	17 990	*19 190	14 580	*18 440	14 090	10,78
		-1,5 m kg					*32 520	32 470	*26 770	23 160	*22 030	17 930			*18 250	15 080	10,28
		-3,0 m kg			*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 400	*19 590	18 180			*17 720	16 990	9,51
		-4,5 m kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820					*16 380	*16 380	8,41
		-6,0 m kg					*15 720	*15 720									6,81
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*14 500	*14 500	8,90
Kol:	3,7 m GP	9,0 m kg									*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02
Pabuç:	650 mm	7,5 m kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 360	*13 390	*13 390	10,81
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg					*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 070	*13 400	*13 400	11,36
		4,5 m kg					*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	19 880	*18 500	15 640	*13 660	13 110	11,68
		3,0 m kg					*34 530	34 330	*26 690	24 900	*22 100	19 120	*19 110	15 190	*14 230	12 640	11,81
		1,5 m kg					*35 920	33 030	*27 920	23 950	*22 900	18 490	*19 500	14 810	*15 110	12 550	11,74
		0 m kg					*35 660	32 480	*28 230	23 380	*23 140	18 070	*19 460	14 550	*16 480	12 850	11,48
		-1,5 m kg			*28 820	*28 820	*34 160	32 390	*27 540	23 160	*22 620	17 880	*18 670	14 470	*17 270	13 610	11,01
		-3,0 m kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 230	*21 020	17 940			*17 040	15 050	10,29
		-4,5 m kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490			*16 330	*16 330	9,29
		-6,0 m kg			*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030					*14 450	*14 450	7,87

- 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.

Teknik özellikler

KALDIRMA KAPASİTESİ EC950F

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	3,0 m		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	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Maks. m						
Bom:	7,25 m ME	9,0 m kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70						
Kol:	2,95 m ME	7,5 m kg							*23 470	*23 470							*20 070	*20 070	8,71				
Pabuç:	750 mm	6,0 m kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	21 000			*19 970	19 590	9,37						
Karşı ağırlık:	16 100 kg	4,5 m kg							*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 500			*20 420	17 990	9,77				
		3,0 m kg							*35 880	*35 880	*28 340	26 080	*23 900	19 940			*21 470	17 230	9,92				
		1,5 m kg							*37 410	35 010	*29 400	25 280	*24 320	19 480			*22 040	17 160	9,84				
		0 m kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 450	*29 360	24 810	*23 890	19 220					*22 100	17 810	9,52				
		-1,5 m kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 400	*27 850	24 720							*21 980	19 450	8,95				
		-3,0 m kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000							*21 280	*21 280	8,05				
		-4,5 m kg							*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71		
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*20 930	*20 930	7,98						
Kol:	2,95 m ME	9,0 m kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710							*19 670	*19 670	9,21		
Pabuç:	750 mm	7,5 m kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 340	10,07						
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg							*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 440	*18 820	15 900	*18 710	15 510	10,65				
		4,5 m kg									*25 850	25 760	*21 740	19 700	*19 180	15 560	*18 560	14 440	11,00				
		3,0 m kg									*27 440	24 610	*22 660	19 010	*19 550	15 180	*18 510	13 900	11,13				
		1,5 m kg							*28 220	23 830	*23 170	18 470	*19 660	14 880	*18 490	13 830	11,06						
		0 m kg							*34 670	32 640	*28 010	23 430	*23 050	18 160	*19 190	14 720	*18 440	14 230	10,78				
		-1,5 m kg							*32 520	*32 520	*26 770	23 370	*22 030	18 100			*18 250	15 230	10,28				
		-3,0 m kg							*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 610	*19 590	18 350			*17 720	17 140	9,51		
-4,5 m kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820							*16 380	*16 380	8,41						
		-6,0 m kg							*15 720	*15 720							6,81						
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*14 500	*14 500	8,90						
Kol:	3,7 m GP	9,0 m kg													*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02		
Pabuç:	750 mm	7,5 m kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 500	*13 390	*13 390	10,81						
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg							*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 210	*13 400	*13 400	11,36				
		4,5 m kg							*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	20 050	*18 500	15 780	*13 660	13 230	11,68				
		3,0 m kg							*34 530	*34 530	*26 690	25 120	*22 100	19 290	*19 110	15 330	*14 230	12 770	11,81				
		1,5 m kg							*35 920	33 320	*27 920	24 170	*22 900	18 660	*19 500	14 950	*15 110	12 680	11,74				
		0 m kg							*35 660	32 770	*28 230	23 600	*23 140	18 240	*19 460	14 690	*16 480	12 970	11,48				
		-1,5 m kg			*28 820	*28 820	*34 160	32 680	*27 540	23 370	*22 620	18 050	*18 670	14 610	*17 270	13 740	11,01						
		-3,0 m kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 450	*21 020	18 110							*17 040	15 190	10,29		
-4,5 m kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490					*16 330	*16 330	9,29						
		-6,0 m kg							*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030							*14 450	*14 450	7,87

- 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 EC950F

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	3,0 m		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	Alt taşıyıcı boyunca	Alt taşıyıcıya çapraz	Maks. m
Bom:	7,25 m ME	9,0 m kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70
Kol:	2,95 m ME	7,5 m kg							*23 470	*23 470					*20 070	*20 070	8,71
Pabuç:	900 mm	6,0 m kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	21 230			*19 970	19 810	9,37
Karşı ağırlık:	16 100 kg	4,5 m kg					*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 730			*20 420	18 200	9,77
		3,0 m kg					*35 880	*35 880	*28 340	26 370	*23 900	20 170			*21 470	17 430	9,92
		1,5 m kg					*37 410	35 410	*29 400	25 570	*24 320	19 710			*22 040	17 370	9,84
		0 m kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 840	*29 360	25 100	*23 890	19 450			*22 100	18 030	9,52
		-1,5 m kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 790	*27 850	25 000					*21 980	19 670	8,95
		-3,0 m kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000					*21 280	*21 280	8,05
		-4,5 m kg			*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*20 930	*20 930	7,98
Kol:	2,95 m ME	9,0 m kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710			*19 670	*19 670	9,21
Pabuç:	900 mm	7,5 m kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 540	10,07
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg					*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 670	*18 820	16 090	*18 710	15 700	10,65
		4,5 m kg							*25 850	*25 850	*21 740	19 930	*19 180	15 750	*18 560	14 610	11,00
		3,0 m kg							*27 440	24 890	*22 660	19 230	*19 550	15 370	*18 510	14 080	11,13
		1,5 m kg							*28 220	24 110	*23 170	18 700	*19 660	15 060	*18 490	14 000	11,06
		0 m kg					*34 670	33 040	*28 010	23 720	*23 050	18 390	*19 190	14 910	*18 440	14 410	10,78
		-1,5 m kg					*32 520	*32 520	*26 770	23 660	*22 030	18 330			*18 250	15 420	10,28
		-3,0 m kg			*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 900	*19 590	18 580			*17 720	17 360	9,51
		-4,5 m kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820					*16 380	*16 380	8,41
		-6,0 m kg					*15 720	*15 720								6,81	
Bom:	8,4 m GP	10,5 m kg													*14 500	*14 500	8,90
Kol:	3,7 m GP	9,0 m kg									*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02
Pabuç:	900 mm	7,5 m kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 690	*13 390	*13 390	10,81
Karşı ağırlık:	16 100 kg	6,0 m kg					*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 400	*13 400	*13 400	11,36
		4,5 m kg					*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	20 280	*18 500	15 970	*13 660	13 400	11,68
		3,0 m kg					*34 530	*34 530	*26 690	25 410	*22 100	19 520	*19 110	15 520	*14 230	12 930	11,81
		1,5 m kg					*35 920	33 720	*27 920	24 460	*22 900	18 890	*19 500	15 130	*15 110	12 840	11,74
		0 m kg					*35 660	33 170	*28 230	23 890	*23 140	18 470	*19 460	14 870	*16 480	13 140	11,48
		-1,5 m kg			*28 820	*28 820	*34 160	33 080	*27 540	23 660	*22 620	18 270	*18 670	14 800	*17 270	13 920	11,01
		-3,0 m kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 740	*21 020	18 340			*17 040	15 380	10,29
		-4,5 m kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490			*16 330	*16 330	9,29
		-6,0 m kg			*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030					*14 450	*14 450	7,87

- 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.

Donanım

STANDART DONANIMLAR
Motor
Turboşarjlı, 4 zamanlı dizel motor, su soğutmalı, doğrudan enjeksiyon ve şarj havası soğutucu
Göstergeli hava filtresi
Emilen hava ısıtıcı
Siklon ön temizleyici
Elektrikli motor durdurma
Yakıt filtresi ve su ayırıcı
Alternatör, 80 A
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, 28 V / 6,6 kW
Şasi
Tırabzanlı erişim yolu
Tam boy karşı ağırlık 16 100 kg
Alet saklama alanı
Yan yürüme yolu
Alt koruma (ağır hizmet tipi 4,5 mm)
Pürüzlü metal kaymaz levhalar
Alt takım
Mekanik olarak toplanabilir palet kalınlığı
Hidrolik palet ayarlayıcıları
Greslenmiş ve sızdırmaz palet baklaları
Palet Koruması
Alt koruma (10 mm)
Hidrolik sistemi
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
Yarı uzun kumanda kolları
Kalorifer ve klima, otomatik
Esnek anten
CD Çalar ve MP3 Çalar ve USB'li Radyo
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
Fasılalı ön cam sileceği
Ana anahtar
Palet pabuçları
Palet pabuçları, çift tırnak ile 650 mm
Kazma donanımı
Bom: ME 7,25 m
Kol: ME 2,95 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
Isıtıcı su ayırıcı
Ekstra su ayırıcı
Otomatik motor durdurma
Yakıt dolum pompası, 100 l/dk, otomatik kesme
İki yönlü soğutma fanı
Diğerleri
Otomatik yangın söndürme sistemi
Elektrik
Ekstra lambalar:
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
Şasi
Tam boy karşı ağırlık, çıkarılabilir tip 16 100 kg

OPSIYONEL DONANIMLAR

Alt takım

Tam palet koruması

Hidrolik sistemi

Hortum yırtılma valfi: bom, kol

Düz hareket pedali

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 dönüş filtresi

Eğim ve rotatör

Tutucu

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

OPSIYONEL DONANIMLAR

Kabin ve iç mekan

Tek parça sabit ön cam

Isıtmasız kumaş koltuk

Isıtmalı ve havalı süspansiyonlu kumaş koltuk

Her birinde 4 düğme bulunan kumanda kolları

3 düğmeli ve 1 oransal kontrollü kumanda kolları

Pilot kontrol düzeni değiştirme

Açılabilir tavan penceresi

Ön yağmur koruması

Düşen nesne koruması (FOG)

Şasi üzerinde

Kabine monte

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

Havali temizleme tabancası

Arka görüş kamerası

Yan görüş kamerası

Volvo Smart View

Kazma yardımı

Araç üstü tartma sistemi

Spesifik anahtar

Palet pabuçları

750/900 mm çift tırnaklı palet pabuçları

Kazma donanımı

Bom: 8,4 m

Kol: 3,7 m

Servis

Alet takımı, günlük bakım

Alet takımı, tam boy

Toplanabilir şasi için özel alet

Otomatik yağlama sistemi

OPSIYONEL VOLVO EKİPMAN SEÇENEKLERİ

X1/X3 hızlı bağlantılı yardımcı hatlar



HEPA kabin hava filtresi



Bom yüzdürme



Volvo Smart View



Soğutma suyu ısıtıcı



Volvo Co-Pilot gücüyle Dig Assist



Her ürün, her pazarda sunulmamaktadır. Sürekli gelişim politikamız kapsamında, teknik özellikleri ve tasarımları önceden bildirmeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz. Resimler; standart makine versiyonunda yer almayan, opsiyonel özellikler içerebilir.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com