



Volvo Construction Equipment

EC35D

Volvo Kompakt Ekskavatörler 3,5 t 31 hp



Hassas bir şekilde çalışın

EC35D, yüksek performans ve hassas çalışma için konforlu bir kabin ve kullanımı kolay kumandalara sahiptir. Mükemmel hidrolik performansı ve kolay servis edilebilirlik sayesinde, tüm uygulamalarda daha az yakıtla daha çok şey yapabilirsiniz.

Optimize verimlilik

Düşük maliyetler, daha yüksek üretkenlik ve maksimum çalışma süresi için bir dizi verimli özellik EC35D üzerinde kombine edilmiştir. ECO modu, etkileyici yakıt verimliliği ile işiniz için doğru makine ayarını seçmenizi sağlar. Sağlam tasarım ve kaliteli kazma ekipmanı, dayanıklılık ve uzun vadeli makine değeri sunar. Otomatik rölati ve otomatik motor kapatma, gürültü rahatsızlığını azaltır, yakıt tüketimini, bakım maliyetlerini ve makinenizin amortismanını yavaşlatır.



Üstün servis verilebilirlik

EC35D ile servis güvenli, hızlı ve kolaydır. Geniş açma kaputları, merkezi yağlama ve yer seviyesinde yağlama noktaları ile kolay servis erişimi ile donatılmıştır. Patentli çok fonksiyonlu saydam hidrolik filtre ve 50 saatlik uzatılmış yağlama aralıkları, makinenin kullanılabilirliğini ve hizmet süresini artırır.



Ahenkli hidrolik sistemi

Makinenin son teknoloji hidrolik sistemi, yüksek performans, hızlı tepki süreleri ve düzgün çalışma sağlayan Volvo motoruyla mükemmel bir şekilde uyumludur. Sezgisel parmak ucu kontrolleri, kullanım kolaylığını artırır, yorgunluğu azaltır ve kıvraklığı artırır. En üst seviye hassasiyet ve esneklik için her yönde hidrolik akışını kabin içinden ayarlayın.



Performans ve hassasiyet

EC35D ile her uygulamada gücünüzü ve hassasiyetinizi artırın. Makinenin üstün kaldırma kapasitesi ve kazma kuvveti, ekstra üretkenlik ve daha hızlı döngü süreleri sağlar. Etkileyici çekiş kuvveti ve üstün bıçak tasarımı, dozer operasyonları sırasında daha yüksek performans sağlar. Açılı bıçakla uyumlu yüzdürme fonksiyonu, düzleme uygulamalarında hassas bir sonuç sağlar.

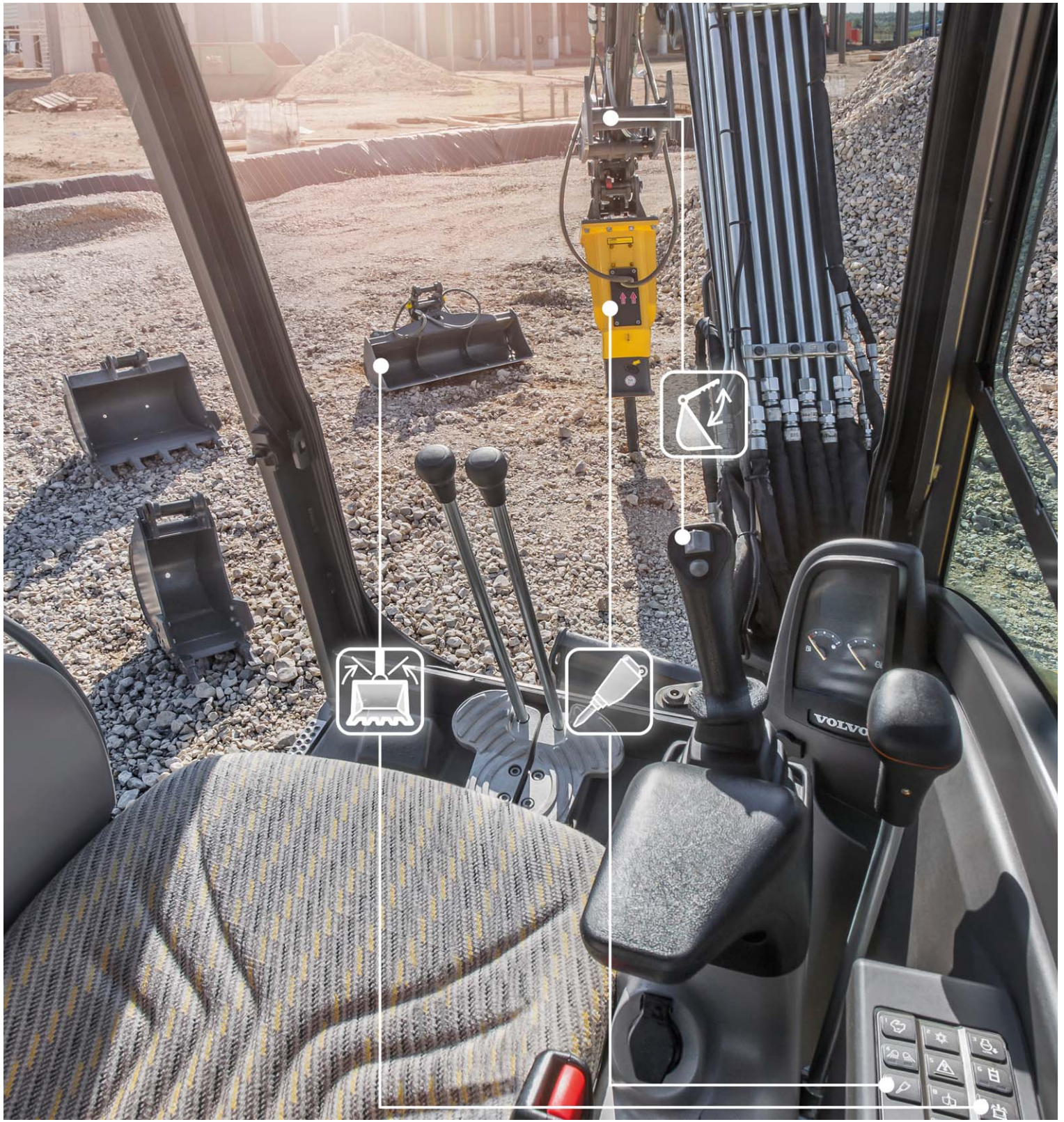




OPERATÖR ORTAMI



Üstün operatör konforu ve daha az yorgunluk için sınıfının en iyisi kabinde çalışın. EC35D, her yöne görüş alanı ve ayarlanabilir bir asılı koltuk ve konsolu sunan geniş bir operatör ortamıyla donatılmıştır. Makinenizin maksimum kontrolü için çoğu makine fonksiyonu ve ayarına tuş takımı ve monitör aracılığıyla hızlı bir şekilde erişilebilir.



ÇALIŞMAYA HAZİR



Makinenizden en iyi şekilde yararlanın. EC35D, hidrolik ayarlarını doğrudan ve kolayca tuş takımından değiştirebilmenizi sağlayan Volvo ataşmanları ile mükemmel bir uyum içindedir. Çok yönlülük ve hizmet süresi açısından, Volvo daha fazla uygulamaya erişebilirsiniz ve çeşitli işlerde etkili bir şekilde çalışabilirsiniz için dayanıklı bir ataşman yelpazesine sahiptir.

Bir makineden daha fazlası

Performansınızı, verimliliğinizi ve çok yönlülüğünüzü artırmak için işinize ve işlemlerinize göre tasarlanmış, geniş Volvo ataşmanları ve Müşteri Çözümleri yelpazesinden seçim yapın. Volvo, tüm çalışma koşulları için geniş ataşman seçenekleri ve her zaman daha iyisi için çalışan personeli ile Volvo Orjinal yedek parça ve geniş hizmet yelpazesi sunar. Uzun vadeli bir iş ortaklığı yaratır ve gelirinizi koruyabilir.

Hızlı Bağlantılar

Mekanik ve hidrolik evrensel hızlı bağlantılar, ataşmanların hızlı ve verimli bir şekilde değiştirilmesine izin verir. Hidrolik çabuk bağlantı elemanı tasarımı, eşleştirilmiş Volvo bağlantı parçaları ve farklı markalardan gelen geniş bir yelpazede sunulan ürünler için kullanılmasını sağlar.



Gelişmiş ataşman çözümleri

Makine, daha gelişmiş ve uzman uygulamalar için başparmak, kesici ve eğilebilen kazma kovası dahil olmak üzere bir dizi hidrolik ataşman ile uyumludur. Fabrikadan veya satış sonrası piyasadan temin edilebilir, yerel Volvo bayisine başvurmadan çekinmeyin ve önde gelen uzmanlık ve gelişmiş ataşman çözümlerinden yararlanın.



Bayi desteği

Volvo, daha kısa arıza süreleri ve uzman bakım için, ihtiyaçlarınıza daha hızlı yanıt vermektedir. Yerel atölyeler ve servis araçları ile servis ve bakım ihtiyaçlarınızı tam olarak karşılamaktadır. Volvo bayiniz, sizi çalışma ortamında tutmak ve daha fazla çalışma süresi sağlamak için mesleki uzmanlık ve koruyucu bakım çözümleri sunar.



Orijinal Volvo Parçaları

Konsantrasyonumuz işimizi detaylandırmak. Bizi öne çıkaran özelliğimiz sunmuş olduğumuz yüksek yedek parça bulunabilirliği ve maksimum çalışma süresini garanti etmemiz. Uzun ömürlü olması nedeniyle, parçalar geniş kapsamlı olarak test edilmekte ve onaylanmaktadır, çünkü makine ömrü ve çalışma süresince her parça hayati önem taşır.



Hassas bir şekilde çalışın

Otomatik motor kapatma

Bu fonksiyon, makine kullanıcı tarafından seçilen bir süre için aktif değilken yakıt tüketimini ve motor çalışma saatlerini azaltmak için motoru otomatik olarak durdurur.

Otomatik yol hızı

Otomatik iki hızlı yürüyüş operatörün makineyi sürekli olarak yüksek hızda sürmesine olanak tanır. Çekış gerektiğinde, hız otomatik olarak düşürülür.

Üstün kaldırma kapasitesi

Mükemmel denge ve olağanüstü hidrolik, makinelerin ağır yükleri kaldırma kapasitesine sahip olmasını sağlar.

50 saatlik yağlama aralığı

Gresleme aralığı 50 saattir, dolayısıyla işler arasında yeniden greslemeye gerek yoktur.

ÇALIŞMAYA HAZİR



Volvo'nun dayanıklı ataşmanları, Volvo makineleri ile birlikte maksimum verimlilik ve uzun servis ömrü sağlamak amacıyla üretilmiştir.

Palet içi bom dönüşü

Engeller etrafında çalışırken makinenize zarar gelme riskini önlemek için dönme direği ve silindirin paletler içinde bu konumda kalır.



Hırsızlık önleme sistemi

Hırsızlık riskini azaltmak amacıyla, makineyi çalıştırmak için tuş takımı vasıtasıyla bir kod girilebilir. Makine yönetim sistemi vasıtasıyla değiştirilebilir.

OPERATÖR ORTAMI



Endüstri lideri, geniş Volvo FOPS1 zirvededir, TOPS ve ROPS kabin, her yönde görüş alanı, ergonomik konumlandırılmış kontroller ve mükemmel titreşim ve ses izolasyonu ile övünür.

Asılı koltuk ve konsol

Koltuk ve konsol mükemmel darbe titreşim sönümlerini sağlayacak şekilde aynı süspansiyon üzerine takılmıştır ve birlikte hareket ederler.

Patentli hidrolik filtre

Filtrasyon yağ dolumu ve eklemesi sırasında ve yağ tahliye hatları vasıtasıyla geri dönmeye önce yapılır. Saydam hazne yağ seviye ve kirlenme kontrollerini kolaylaştırır.

Servis erişimi

İki geniş açılan kaput ile birlikte motorun yan konumu, tüm bileşenlere ve servis kontrol noktalarına zemin seviyesinden güvenli ve kolay erişim sağlar.

ECO modu

Basitçe bir düğmeye basmak suretiyle Volvo'nun benzersiz ECO modu yakıt tüketimini %10'a kadar azaltır.

Müşteri Çözümleri

Volvo toplam sahip olma maliyetini düşürmek için makinenizin bütün kullanım süresi boyunca doğru çözümleri sağlar.



Detaylarıyla Volvo EC35D

Motor

Motor	Volvo D1.8A
Maksimum güç	d/dk 2 200
Brüt	kW 22,8
	hp 31
	ISO 2534 doğrultusunda brüt güç
Maksimum tork	Nm 112
motor devrinde	d/dk 1 600
Silindir sayısı	3
Motor hacmi	cm³ 1 830
Çap	mm 87
Strok	mm 102,4
Sıkıştırma oranı	20,5

Elektrik Sistemi

Voltaj	V 12
Akü	V 1x12
Akü kapasitesi	Ah 74
Alternatör	V/Ah 12/60

Kule dönüş sistemi

Maksimum, döndürme hızı	d/dk 9
Maksimum, döndürme torku	daNm 710

Alt taşıyıcı ve dozer bıçağı

Kauçuk palet genişliği	mm 300
Çelik palet genişliği	mm 300
Yan başına alt/üst silindirler	4/1
Palet gerginliği	gres pistonu ile
Bıçak (genişlik x yükseklik)	mm 1 650x368

Kazma Performansları

Standart kepçe genişliği (bıçak, yan kesici olmadan)	mm 600
Standart kova kütlesi	kg 90
Standart kova nominal kapasitesi	l 114
Kovanın dönmesi	° 199
Kova koparma kuvveti (ISO)	daN 3 289
Kısa kol koparma kuvveti (ISO)	daN 2 371
Kısa kol ile	mm 1 400
Uzun kol koparma kuvveti (ISO)	daN 2 060
Uzun kol ile	mm 1 700

Ağırlık ve Zemin Basıncı

ISO 6016 uyarınca çalışma ağırlığı	kg 3 530
Zemin basıncı (kabin)	kPa 32,8
Zemin basıncı (tente)	kPa 31,5
Taşıma ağırlığı	kg 3 455
Isıtmalı kabin ile	
Doğrudan takılan kova ile	
Kauçuk pabuç ile	mm 300
Kısa kol ile	mm 1 400
Dolu yakıt deposu kapasitesi ile	% 100
Tırnak ile	+kg 64
Tente ile	-kg 135
Ekstra karşı ağırlık ile	+kg 170
Uzun kol ile	+kg 15
Çelik paletler ile	+kg 66

Hidrolik sistemi

Maksimum sistem akışı	l/dk 103
Aksesuarlar için maksimum akış	l/dk 65
Aksesuarlar için maksimum basınç	MPa 22
2. aksesuar devresi için maksimum akış (opsiyon)	l/dk 23
Maksimum çalışma basıncı	MPa 24

Seyir Sistemi

Maksimum, çekme çubuğu çekişi	daN 3 100
Maksimum yol hızı düşük	km/h 2,7
Maksimum yol hızı yüksek	km/h 4,5
Tırmanma kabiliyeti	° 20

Dolum Kapasiteleri

Yakıt deposu	l 64
Hidrolik sistem, toplam	l 62
Hidrolik deposu	l 32
Motor yağı	l 7
Motor soğutma suyu	l 7
Seyir azaltma birimi	l 2x0,7

Ses Seviyesi

ISO 6396 doğrultusunda iç ses seviyesi	
LpA	dB(A) 78
ISO 6395 ve AB Gürültü Direktifi (2000/14/EC) ve 474-1:2006 +A1:2009 doğrultusunda dış ses seviyesi	
LwA	dB(A) 93

KALDIRMA KAPASİTESİ EC35D

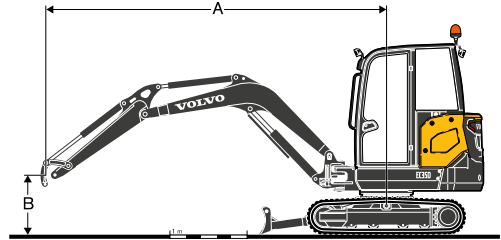
Bu kapasiteler, kabin, 300 mm lastik paletler bulunan ve kepçe veya hızlı bağlantı bulunmayan bir makine içindir.

Aşağıdaki değerler ISO 10567 standardı ile uyumludur. Makine düz ve sağlam bir zemindeyken devrilme yükünün %75'ini veya hidrolik sınırın %87'sini aşmazlar.

Yıldız (*) ile işaretli yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı yüklerdir.

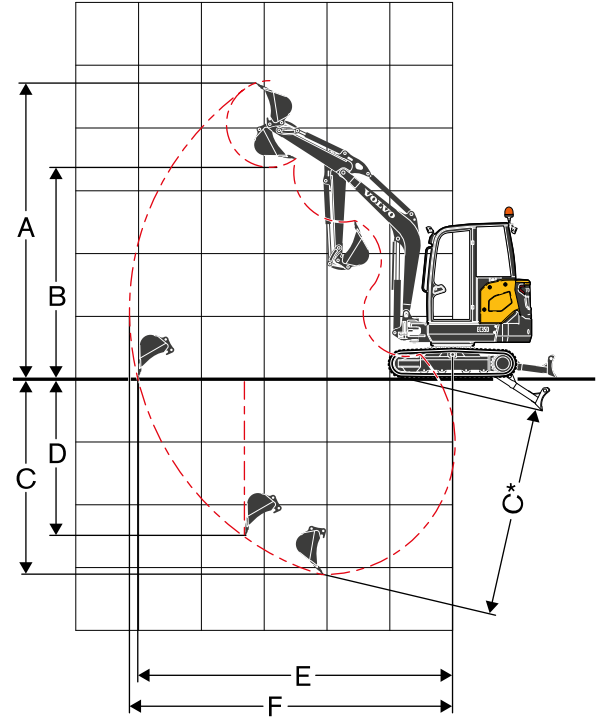
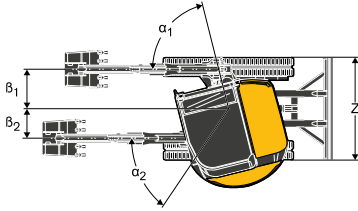
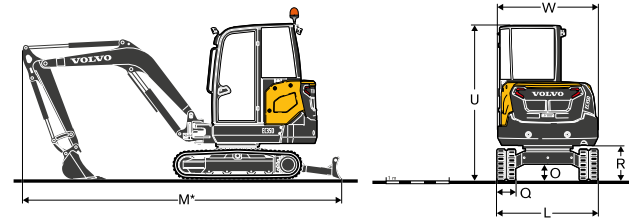
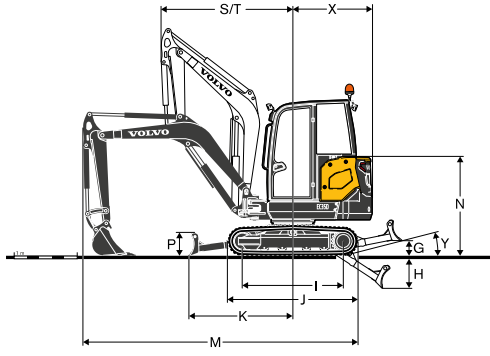
Dikkat: EN 474-5 standardı doğrultusunda, makine taşıma işlemlerini gerçekleştirmeye uygun şekilde donatılmış olmalıdır.

Geçerli ulusal ve yerel güvenlik düzenlemelerini bilmek ve takip etmek operatörün sorumluluğudur.



			Kaldırma noktası yarıçapı (A)									
			2,0 m		3,0 m		4,0 m		Maks. erim		Maks.	
	Kaldırma noktası yüksekliği (B) m										m	
Kol: 1 400 mm + Dozer bıçağı yukarıda	3	kg							645	589	3,95	
	2	kg			891*	860	609	556	536	489	4,43	
	1	kg			895	808	590	537	502	457	4,57	
	0	kg	1 595	1 397	858	773	574	522	517	471	4,41	
	-1	kg	1 602	1 404	851	766			603	547	3,91	
	-2	kg	1 642	1 442					924	832	2,76	
Kol: 1 700 mm + Dozer bıçağı yukarıda	3	kg					628	574	573	523	4,23	
	2	kg			746*	746*	616	562	488	445	4,68	
	1	kg	1 674	1 471	903	816	592	539	459	418	4,81	
	0	kg	1 579	1 382	855	770	571	519	469	427	4,66	
	-1	kg	1 573	1 376	839	754	564	512	532	483	4,19	
	-2	kg	1 606	1 407	854	768			734	664	3,21	
Kol: 1 400 mm + Dozer bıçağı aşağıda	3	kg							784*	589	3,95	
	2	kg			891*	860	825*	556	835*	489	4,43	
	1	kg			1 270*	808	956*	537	899*	457	4,57	
	0	kg	1 752*	1 397	1 536*	773	1 066*	522	980*	471	4,41	
	-1	kg	2 728*	1 404	1 563*	766			1 086*	547	3,91	
	-2	kg	2 094*	1 442					1 237*	832	2,76	
Kol: 1 700 mm + Dozer bıçağı aşağıda	3	kg					671*	574	711*	523	4,23	
	2	kg			746*	746*	735*	562	760*	445	4,68	
	1	kg	2 178*	1 471	1 143*	816	886*	539	819*	418	4,81	
	0	kg	1 828*	1 382	1 467*	770	1 028*	519	892*	427	4,66	
	-1	kg	2 819*	1 376	1 570*	754	1 061*	512	989*	483	4,19	
	-2	kg	2 368*	1 407	1 361*	768			1 126*	664	3,21	

Teknik özellikler



Boyutlar

Açıklama	Birim	EC35D	
Kol	mm	1 400	1 700
A Maksimum kesme yüksekliği	mm	4 690	4 853
B Maksimum boşaltma yüksekliği	mm	3 347	3 514
C Kazma derinliği	mm	3 131	3 431
C* Maksimum kazma derinliği	mm	3 339	3 632
D Maksimum düşey duvar kazma derinliği	mm	2 521	2 814
E Zemin seviyesinde maksimum kazma mesafesi	mm	5 031	5 320
F Maksimum kazma mesafesi	mm	5 153	5 434
G En yüksek konum dozer bıçağı	mm		370
H En alçak konum dozer bıçağı	mm		525
I Tambur uzunluğu	mm		1 604
J Palet uzunluğu	mm		2 055
K Dozer bıçağı, zemin seviyesinde maksimum mesafe	mm		1 648
L 300 mm lastik paletlerle toplam genişlik	mm		1 620
M Toplam uzunluk	mm	4 620	4 475
M* Taşıma uzunluğu	mm	5 275	5 190
N Motor kaputunun toplam yüksekliği	mm		1 573
O Minimum yerden yükseklik	mm		285
P Dozer bıçağı yüksekliği	mm		368
Q Pabuç genişliği (lastik)	mm		300
R Üst yapıya yerden yükseklik	mm		557
S Ön dönme yarıçapı	mm	2 079	2 094
T Maksimum ofset ile ön dönme yarıçapı	mm	1 660	1 680
U Toplam yükseklik	mm		2 481
W Üst yapı toplam genişliği	mm		1 575
X Arkayı döndürme yarıçapı	mm		1 265
X ¹ İlave karşı ağırlık uzantısı	mm		85
Y Yaklaşma açısı	°		24
Z Dozer bıçağı genişliği	mm		1 650
alpha ₁ Sola maksimum bom dönüş açısı	°		76
beta ₁ Sağa maksimum bom ofseti	mm		627
alpha ₂ Sağa maksimum bom dönüş açısı	°		56
beta ₂ Sola maksimum bom ofseti	mm		472

¹: Seçenek

Donanım

STANDART DONANIMLAR
Motor
Düşük emisyonlu, doğrudan enjeksiyonlu, su soğutmalı Volvo EU Stage IIIA 3 silindirli dizel motor.
Motor yeniden çalıştırma önleme sistemi. Marş motoru motor halihazırda çalışırken ateşlemeye karşı korunur.
Kuru tip tek elemanlı hava filtresi.
Tahliye tapalı plastik yakıt deposu.
Depo içinde yakıt emme borusunda koruyucu süzgeç
Su ayırıcı.
Yarı saydam yakıt filtresi.
Elektrikli/elektronik kontrol sistemi
Bakım gerektirmeyen akü.
IP67 korumalı elektrik sistemi ve yüksek kaliteli konektörler.
Çıkarılabilir akü ayırma şalteri.
Kabin içinde 12 V elektrik soketi.
Güç aktarma organları
Episiklik redüksiyon dişlilerine sahip aksiyal piston hidrolik motorları.
Otomatik iki hızlı sürüş
Ömür boyu yağlanmış alt flanşlı makaralar.
Ömür boyu yağlanmış gres gerdirme çarkı.
Kule dönüş sistemi
Bilye iç ayna dişlisine doğrudan geçmeli radyal pistonlu hidrolik motoru (redüksiyon dişlileri olmadan).
Entegre şoksuz valf.
Otomatik çok diskli dönüş freni.
Ayna dişlisi ve bilyeli rulman için merkezi ve uzaktan yağlama.
Alt takım
"X" şeklinde, kutu kaynaklı fabrike şasi, eğimli yan elemanlar.
Dozer bıçağında 2 bağlantı noktası.
Şaside 2 bağlantı noktası.
2 Entegre kaldırma noktası.
Palet motorları ve döndürme sistemi için sağlam çıkarılabilir koruyucu kapaklar.
Dozer bıçağında 400 HB kaynaklı kenar
Hidrolik sistemi
Büyük menteşeli ve anahtar kilitli erişim paneli.
Değişken hacimli yüke duyarlı pistonlu pompa.
Kapalı merkez akış paylaşımlı ana kontrol valfi.
Silindirlerde tamponlama:
— Bom yukarı
— Kol dışarı
Patentli filtreleme ve dolum elemanı.
Tek katmanlı soğutma sistemi.
Aksesuarlar için çift yönlü hidrolik devre.
Kırıcı/kesici valfi.
Tahliye tapalı plastik depo.
Kazma Ekipmanı
Monoblok kutu kaynaklı bom.
Bom silindiri koruması.
Bom üzerinde entegre kaldırma noktası.
Monoblok kutu kaynaklı kol.
Uzun ömürlü çelik burçlar.
Sertleştirilmiş, önceden yağlanmış ve korozyona dirençli pimler.
50 saatlik gresleme aralıkları.
Kabin
FOPS üst seviye 1 (Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı).
TOPS (Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı).
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı).
Yastıklı operatör istasyonu.
Büyük kapı erişimi.
Büyük ve geniş düzenli zemin.
Gaz pistonlu ön cam açıklığı.
Ön alt cam için kabin içinde saklama bölmesi ile tam açılan ön bölme.
Ön cam sileceği ve yıkayıcı nozülü.
Sağ sürgülü pencere.
Isıtma sistemleri.
Çoklu ayarlanabilir hava kanalları.
Filtrelenmiş hava girişi.
Kabin içi aydınlatma.
Uyarı göstergeli emniyet kemeri.
Sağ dizik aynası.
Kabinin ön üst tarafında iki çalışma lambası.
Tente
FOPS seviye 1 üst (Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı)
TOPS (Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı)
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı)
Yastıklı operatör istasyonu
Büyük ve geniş düzenli zemin
Sol ray erişimi
Uyarı göstergeli emniyet kemeri
Sağ dizik aynası

STANDART DONANIMLAR
Makine kontrolleri
Bom ofseti için parmak ucu kontrolü.
Yardımcı devre için parmak ucu kontrolü.
Sağ joystick üzerindeki kesici basma butonlu anahtar
Sol konsol kaldırıldığında pilot kontrolleri ve seyir kolları için otomatik kilitleme aygıtı.
Motor çalıştırma güvenlik cihazı: sol konsol marş motorunun çalıştırılması için kaldırılmalıdır.
Motor durdurulduğunda ekipmanı zemine indirmek için basınç akümülatörü.
Tuş takımında yüksek tork/otomatik iki hız değişim düğmesi.
Dozer bıçağı kolunda iki hız geçiş düğmesi.
Büyük yürüyüş pedalları.
Enstrümantasyon ve izleme
Su sıcaklığı ve yakıt seviyesi göstergeleri.
Hidrolik filtre ve hava filtresi sınırlaması için uyarı lambaları.
Kendinden etkili acil durum motor durdurma. Soğutma suyunun aşırı ısınması veya aşırı düşük motor yağı basıncı durumunda anızaları önler.
Arıza durumunda çok sayıda uyarı lambası ve sesli sinyal (aşırı ısınma, yağ basıncında düşüş, düşük akü voltajı...)
Resmi onay
Makine Avrupa direktifi 2006/42/EC ile uyumludur.
Çevredeki gürültü emisyonları direktif 2000/14/EC ile uyumludur.
El Kol Titreşimleri; Tam Gövde Titreşimleri direktif 2002/44/EC ile uyumludur.
Elektromanyetik uyumluluk (EMC) Avrupa direktifi 2004/108/EC ve ekleri ile uyumludur.
Nesne taşıma mekanizması EN 474-1 ve EN 474-5 standartlarla uyumludur.
FOPS üst seviye 1 ISO 10262 standardı ile uyumludur.
TOPS ISO 12117 ve EN 13531 standartları ile uyumludur.
ROPS ISO 3471-1 ve SAE J1040 standartları ile uyumludur.

DONANIM

- = Standart
- = Seçenek

	Temel	Standart
Operatör ortamı		
Tente	○	○
Isıtıcı kabin	○	○
Isıtıcı ve klimalı kabin		○
Mekanik süspansiyonlu vinil veya kumaş koltuk, alçak sırtlıklı koltuk ve 2" standart emniyet kemeri	○	○
Yüksekliği ayarlanabilir, mekanik süspansiyonlu vinil veya kumaş koltuk, yüksek sırtlıklı koltuk ve 2" veya 3" standart emniyet kemeri	○	○
Saklama kutusu		●
Kabin tavanı		○
ISO/SAE kontrol düzeni değişimi (kabin içinde elektrikli kumanda)	○	○
Hareket alarmı	○	○
Radyo hazırlığı (kabin)	●	●
Radyo, AUX, USB, Bluetooth		○
Hırsızlık önleme sistemi	○	○
Dijital saat ölçer	●	●
Ekstra saat ölçer (mekanik)	○	○
Bardaklık.		○
Makine dış		
Sağ dizik aynası	●	●
Sol dizik aynası	○	○
Bom üzerinde bir korumalı çalışma lambası	○	○
Arka çalışma lambası	○	○
Döner flaşör	○	○
İlave karşı ağırlık	○	○
Ön tente koruması (OPG1)	○	○
Kabin veya tente için aşırı ağır hizmet tipi korumalar (OPG2, ön ve üst)	○	○
Kurumsal kimliğinizle uyumu için çeşitli düzeylerde boyaya özelleştirme (RAL teknik özellikleri)	○	○
Kazma ekipmanı		
Kısa kol	○	○
Kısa kol + parmak braket	○	○
Uzun kol	○	○
Uzun kol + parmak braket	○	○
Uzun kol + ek karşı ağırlık		
Uzun kol + parmak braket + ek karşı ağırlık		

DONANIM

- = Standart
- = Seçenek

	Temel	Standart
Alt taşıyıcı ekipmanı		
300 mm lastik paletler	○	○
300 mm çelik paletler	○	○
Standart dozer bıçağı	•	○
Hidrolik açılı bıçak		○
Hidrolik donanım		
Bom ofseti için oransal parmak ucu kontrolü		•
Bom ofseti için açma/kapama parmak ucu kontrolü	•	
Aksesuarlar için oransal parmak ucu kontrolü		•
Aksesuarlar için açma/kapama parmak ucu kontrolü	•	
3 fonksiyona yönelik düğme ve kullanıcı tanımlı ayarlar ile aksesuar akış ayarlaması.		•
Yardımcı teçhizatlar için ikincil tahliye valfi	•	•
Aksesuarlar için hidrolik tahliye		○
Kırıcı ve sallama kepçe yardımcı teçhizatları		○
İkinci aksesuar devresi		○
Düz yüzü hidrolik hızlı bağlantılar	○	○
Hızlı bağlantılar için tek etkili devre	○	○
Hızlı bağlantılar için çift etkili devre	○	○
Aşın yük göstergeli bom ve kol güvenlik kaldırma valfleri	○	○
Aşın yük göstergeli bom, kol ve dozer bıçağı güvenlik kaldırma valfleri	○	○
Yüzer bıçak	•	•
Güvenlik valfi sertifikasyonu	○	○
Mineral hidrolik yağ VG46	○	○
Bio hidrolik yağ VG46 (PANOLIN®)	○	○
Mineral hidrolik yağ VG68	○	○
Mineral hidrolik yağ VG32	○	○
Bio hidrolik yağ VG32 (PANOLIN®)	○	○

DONANIM

- = Standart
- = Seçenek

	Temel	Standart
Motor		
Manuel motor kontrolü	•	
İki ön tanımlı motor devri düğmesi ile dijital motor kontrolü (kullanıcı tarafından ayarlanabilir)		•
Zaman ayarlamalı motor otomatik rölanı		○
ECO modu	•	
Zaman ayarlamalı motor otomatik durdurma		○
Çift aşamalı hava filtresi	○	○
Servis ve bakım		
Kabin içi filtre tıkanma uyarı lambası	•	•
Kabin içi motor aşırı ısınma uyarı lambası	•	•
Alet kiti	○	○
Elektronik servis hatırlatıcı	•	
V-CADS pro		•
Telematik		
CareTrack		○
Ataşmanlar		
Volvo hızlı bağlayıcı mekanik (pimli)	○	○
Volvo hidrolik hızlı bağlantı (pimli)	○	○
Ekstra pim kiti	○	○
Lehnhoff® Hızlı Bağlantı Mekanik (MS03)	○	○
S tipi hidrolik hızlı bağlantı (S40)	○	○
Kısa kelepçeli parmak (doğrudan bağlantılı kepçe için)	○	○
Uzun kelepçeli parmak (hızlı bağlantı kullanılırken)	○	○
Genel amaçlı kelepçeler (300 mm/52 L 750 mm'ye kadar/148 L)	○	○
Cıvatalı yan kesiciler	○	○
Sabit kazma kelepçeleri (1 300 mm/150 L)	○	○
Yatırılabilir kazma kelepçeleri (1 200 mm/125 L)	○	○
Hidrolik kırıcı HB03LN	○	○

VOLVO OPSİYONEL DONANIM SEÇENEKLERİ**Hırsızlık önleme****Otomatik motor durdurma****İlave yardımcı boru hattı****OPG****Klima****Açılı bıçak**

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.



Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com