

V O L V O



Volvo Ekskavatörleri 28,5 - 34,3 t 228 bg

EC260

Volvo Construction Equipment

EC260

Operatör deneyimini geliştiren, performanslarının sınırlarını zorlayan modern bir kabine sahip çok yönlü bir makine.



Modern konforlar size avantaj sağlar

İster genel inşaat, ister kanal açma, hatta taş ocağı işletmesi olsun, EC260 geniş bir uygulama yelpazesinde zorlu işler için üretilmiş çok yönlü bir makinedir. Geliştirilmiş makine erişimi, üstün görüş alanı, uzatılmış servis aralıkları ve iyileştirilmiş yakıt verimliliği ile bu ekskavatör, bir Volvo makinesinden beklediğiniz tüm güvenlik, konfor, güvenilirlik ve performansı sunar.



Operatör konforu

- Daha hassas kontroller
- Daha sessiz kabin
- Daha fazla konfor için kişiye özel ayarlar
- Standart olarak ROPS kabin



Engel Algılama özellikli Smart View (Akıllı Görünüm)

- Sahada ve operatör için artırılmış güvenlik
- Radar, ekran dışındaki öğeler için uyarı verir
- HD ekran
- Diğer engellerden ayrı insan tanımlama alarmı



Servis bakım ve erişimi

- Servis için zemin seviyesinden erişim
- Uzun servis aralıkları
- Gruplandırılmış filtreler ve yağlama noktaları
- Hızlı ve kolay yağ değişimi



Yakıt Verimliliği

- %8'e varan oranda iyileştirme
- Güçlü ve verimli Volvo motor
- %3 daha düşük motor devri
- %5 hidrolik sistem iyileştirmesi



Üretkenlik

- Volvo Active Control
- Araç Üstü Tartım ile Dig Assist (Kazma Yardımı)
- Elektro-hidrolik sistem
- Bom/Salınım ve Bom/Sürüş öncelik işlevleri

Co-Pilot

Yeni Volvo Co-Pilot, full HD çözünürlüğe sahip yeni bir 12,8" ekran içerir. Yeni HD yan ve arka kamera ile birlikte, operasyonlarınızda daha fazla görüş netliği sağlar. Hem donanım hem de yazılım iyileştirmeleri, Dig Assist uygulamaları üzerinde daha fazla kontrol sağlar.

Smooth Control

Yeni kumanda kolu kontrollerinin daha akıcı ve daha kolay kullanım sunduğunu göreceksiniz. Kontroller daha hassas olduğundan, çalışmanızda başarılı olmanız kolaylaşacak ve bu da sizi daha iyi makine performansına ulaştıracaktır.

Volvo Smart View

Engel Algılama özellikli Volvo Smart View, kamera ve yeni radar algılama sistemi sayesinde operatörlere makinenin çevresini 360° görme imkanı sağlar. Bu yüksek teknoloji, engelleri bir nesne veya insan olarak tanımlayarak, operatörün uygun önlemi almasını sağlar.

Bağlantıda kalın

Yeni kabinin konforunda, cep telefonunuzu kablosuz veya fişe takılı olarak şarj edebilirsiniz. Ayrıca müzik çalma listelerinize veya podcast'lerinize erişmek için USB bağlantılarını kullanma seçeneğiniz de bulunmaktadır. Bluetooth hoparlör, telefon görüşmesi yaparken net bir iletişim kurmanızı sağlar.

Konfor

Yeni bir tarza sahip olan kabin, daha konforlu olmak ve işinizi kolaylaştırmak amacıyla tasarlanmıştır. Kullanışlı bir depolama alanı, çalışırken soğutucu kutunuzu veya ayakkabılarınızı saklamanıza olanak tanır. Azaltılan gürültü seviyeleri, dahili güneş koruyucu ve geliştirilmiş HVAC avantajlarından yararlanacaksınız. Ayrıca, yeni konforlu koltuk tasarımı, gün boyu çalışırken operatörün yorgunluğunu azaltmaya olanak sağlayacaktır.

Yakıt verimi

Yeni Volvo ekskavatörlerde bulunan geliştirilmiş elektro-hidrolik sistemimiz, yakıt tüketiminizi önemli ölçüde azaltır. Bu, motor devri ve hidrolik akış oranı, yapılmakta olan göreve göre düzenlenerek gerçekleştirilir. Bu da yalnızca gerekli miktarda enerjinin kullanılmasını sağlayarak, yakıt verimliliğinin artmasına ve işletme maliyetlerinin azalmasına yol açar.

Olağanüstü soğutma performansı

EC260, elektrikli ve hidrolik fanlardan oluşan akıllı bir soğutma sistemi ile donatılmıştır. Fan hızını, motor soğutma sıvısı sıcaklığına ve hidrolik iş yüküne göre otomatik olarak ayarlar. Bu, gereksiz enerji tüketimini en aza indirir ve genel yakıt verimliliğini artırır.

Sistem, motor yükünü azaltarak ve aşırı ısınmayı önleyerek optimum ekskavatör performansı sağlar, bileşen ömrünü uzatır ve işletme maliyetlerini azaltır.

Yeni elektro-hidrolik sistem

Yakıt verimliliği iyileştirmelerinin merkezinde, geliştirilmiş ana kontrol valfine (MCV) sahip yeni elektro-hidrolik sistem yer almaktadır. Bu akıllı teknoloji, operatörün hareketlerini izlemek için elektronik sensörler kullanır ve bilgileri işleyen ve ana kontrol valfine komutlar gönderen makinenin yerleşik bilgisayarına (ECU) sinyaller gönderir. Sonuç olarak ekskavatörün bomu (vinç kolu), kepçesi ve diğer hidrolik fonksiyonları pürüzsüz ve hassas bir şekilde hareket ederek, daha doğru kazma ve yükleme işlemlerine olanak tanır.

Kazma Yardımı

Modern şantiyelerin olmazsa olmazı Dig Assist, rakipsiz bir makine yönlendirme ve kontrol teknolojisi sunarak, operatörlerin en üst düzeyde hassasiyet ve doğrulukla çalışmasını sağlar.

On-Board Weighing (Araç Üstü Tartım) özelliğinin eklenmesi, kepçenin yükü hakkında gerçek zamanlı bilgiler sağlayarak aşırı yükleme, eksik yükleme, yeniden tartma ve bekleme sürelerini ortadan kaldırmaya yardımcı olur.

Üretkenlik

Gelişmiş elektrikli kumanda kolu ve tam elektrikli sürüş pedalları, yıldırım hızında tepki süreleri sağlar. Boom/Swing (Bom/Salınım) önceliği işlevleri, bir işlevi diğerine göre önceliklendirerek operatörlerin hızlı ve kolay şekilde çalışmasına yardımcı olur ve döngü sürelerini iyileştirir.



Servis bakım ve erişimi

Toplam sahip olma maliyetinizi korumak için arıza süresini en aza indirmek, son derece önemlidir. Kolay erişim, temiz ve hızlı yağ değişiminin yanı sıra motor yağı, yağ ve yakıt filtresi için 1000 saatlik aralıklar, makinenizin kullanılabilirlik seviyesini daha da yükseltir. Açılır kondansatör de, radyatör ve yağ soğutucusunun temizlenmesini daha kolay hale getirir.



Volvo EC260 ayrıntıları

Motor

Stage V emisyonlarla uyumlu en yeni nesil Volvo dizel motor, en güncel emisyon düzenlemelerinin gerekliliklerini eksiksiz şekilde karşılar. Volvo Gelişmiş Yanma Teknolojisi (V-ACT) özelliğine sahip olan motor, üstün performans ve yakıt verimliliği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Motor, makine performansını optimize etmek için hassas, yüksek basınçlı yakıt enjektörleri, turbo şarj cihazı ve havadan havaya ara soğutucu ve elektronik motor kontrollerini kullanır.

- **Hava Filtresi:** Ön temizleyici ile 3 aşamalı

- **Otomatik Rölanti Sistemi:** Kollar ve pedallar kullanılmadığında motoru rölantiye alır ve kabindeki ses seviyesi ile yakıt tüketimini azaltır.

Motor	Volvo	Volvo D8M
Maksimum güç	d/dk	1.600
Net, ISO 9249/SAE J1349	kW	167
	hp	227
Brüt, ISO 14396/SAE J1995	kW	168
	hp	228
Maks tork	Nm	1.166
elde edildiği motor devri	d/dk	1.350
Silindir sayısı		6
Motor hacmi	l	7,7
Çap	mm	110
Strok	mm	135

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	2 x 12
Akü kapasitesi	Ah	170
Alternatör	V/A	28 / 120
Marş motoru	V — kW	24 / 5,5

Alt takım ve yapılar

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

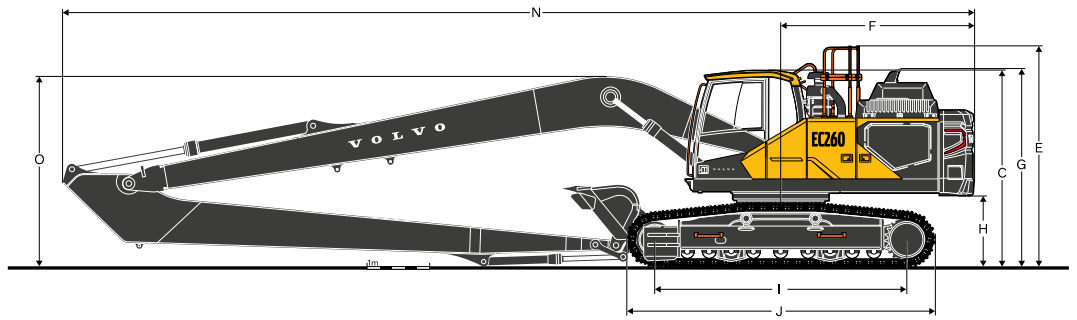
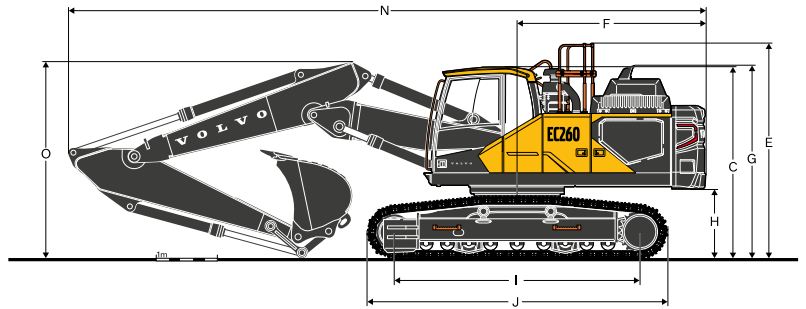
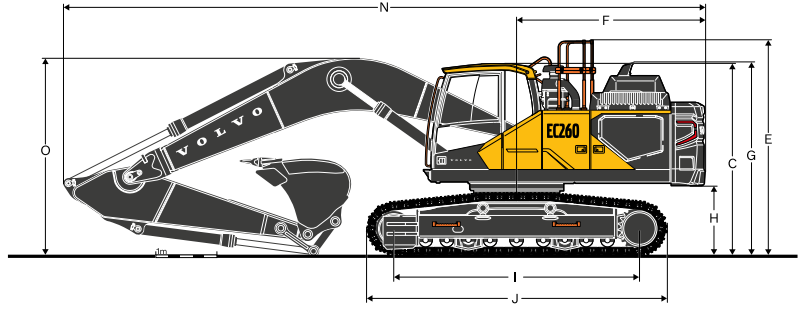
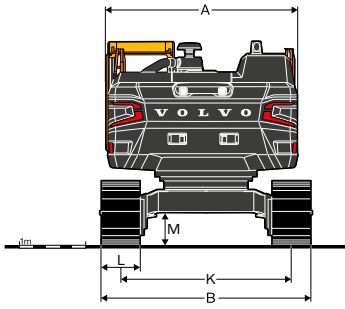
EC260F L/LR		
Palet pabucu		2 x 51
Bağlantı aralığı	mm	190
Pabuç genişliği, üç tırnaklı pabuç	mm	600 / 700 / 800 / 900
Alt silindirler		2 x 9
Üst silindirler		2 x 2

EC260F NL		
Palet pabucu		2 x 51
Bağlantı aralığı	mm	190
Pabuç genişliği, üç tırnaklı pabuç	mm	600 / 700 / 800 / 900
Alt silindirler		2 x 9
Üst silindirler		2 x 2

Kule 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.		
Maksimum döndürme hızı	d/dk	11,7
Maksimum döndürme torku	kNm	91,7
Seyir Sistemi		
Her palet, otomatik iki vitesli bir yol motoru ile tahrik edilir. Palet frenleri çok diskli, yaylı ve hidrolik serbest bırakılmalıdır. Yol motoru, fren ve planet dişliler, palet çerçevesi içinde iyi korunmalıdır.		
Maksimum çekme çubuğu çekişi	kN	217
Maks. yol hızı (düşük)	km/sa	3,5
Maks. yol hızı (yüksek)	km/sa	5,5
Tırmanma kabiliyeti	°	35
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: Filtrelenmiş basınçlı hava, kabine otomatik kontrollü bir fan ile verilir. Hava, kabine 14 havalandırma kanalı aracılığıyla dağıtılır. Ergonomik operatör koltuğu: Ayarlanabilir koltuk ve kumanda kolu konsolu, operatörün tercihinine göre bağımsız olarak konumlandırılabilir. Konfor ve güvenlik için, koltuk 12 farklı ayara ve emniyet kemerine sahiptir.		
Ses Seviyesi		
ISO 6396 doğrultusunda kabin içi ses seviyesi		
L _{pA}	dB	70
ISO 6395, AB Gürültü Direktifi (2000/14/EC) uyarınca harici ses seviyesi		
L _{WA}	dB	104
Servis İkmali		
Yakıt deposu	l	440
DEF/AdBlue® deposu	l	50
Hidrolik sistem, toplam	l	385
Hidrolik deposu	l	215
Motor yağı	l	30
Motor soğutma suyu	l	44
Döndürme azaltma birimi	l	5,9
Yol redüktör ünitesi	l	2 x 5,0

Hidrolik sistemi		
Yeni elektro-hidrolik sistem ve yeni MCV (ana kontrol valfi), isteğe bağlı akış kontrol etmek için akıllı teknolojiden faydalanarak yüksek üretkenlik, yüksek kazma kapasitesi ve mükemmel yakıt tüketimi elde edilmesini sağlar. Sisteme şu önemli fonksiyonlar dahildir: Toplama sistemi: 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. Power boost: Tüm kazma ve kaldırma kuvvetleri artırılır.		
Ana pompa: 2 adet değişken deplasmanlı aksiyal pistonlu pompa		
Maksimum akış	l/dk	2 x 240
Pilot pompa: Dişli pompa		
Maksimum akış	l/dk	20,3
Maks. basınç		
Uygulama	MPa	33,3 / 36,3
Seyir devresi	MPa	36,3
Döndürme devresi	MPa	27,9
Pilot devresi	MPa	3,9
Hidrolik Silindirler		
Bom		2
Çap x Strok	ø x mm	135 x 1.345
2 parçalı bom		1
Çap x Strok	ø x mm	160 x 1.230
arm		1
Çap x Strok	ø x mm	140 x 1.665
Kepçe		1
Çap x Strok	ø x mm	130 x 1.150
LR bom için kepçe		1
Çap x Strok	ø x mm	100 x 865

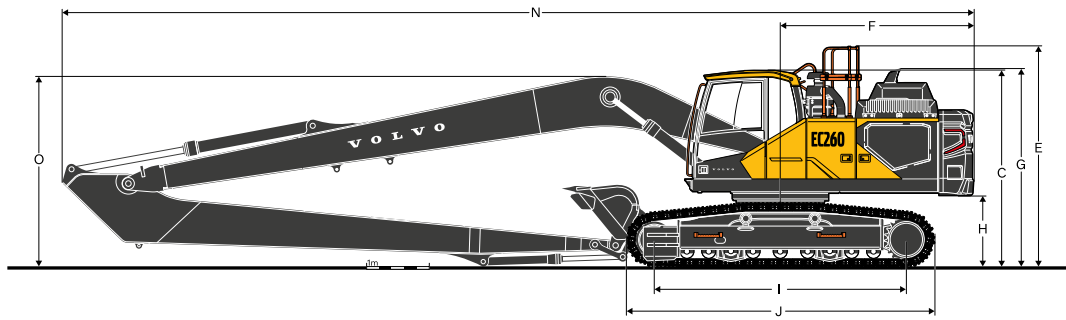
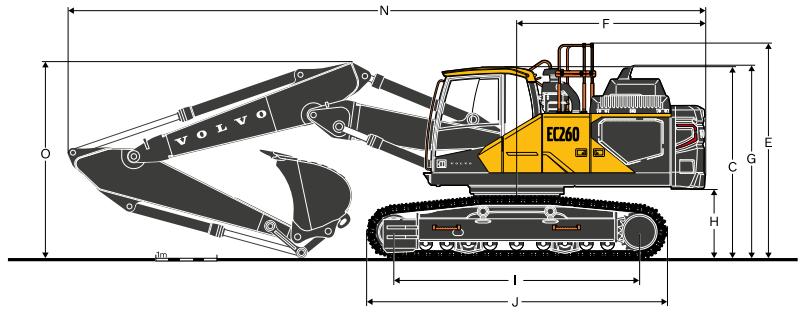
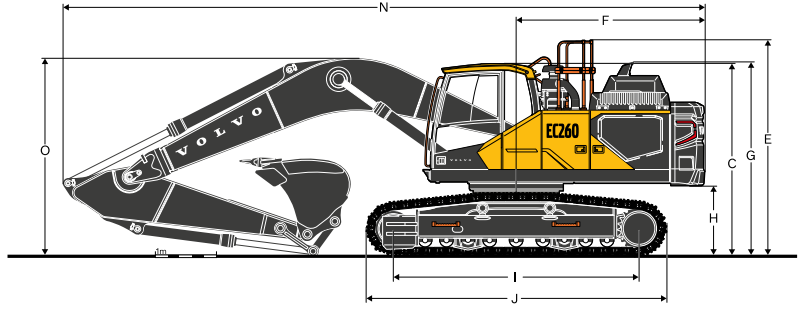
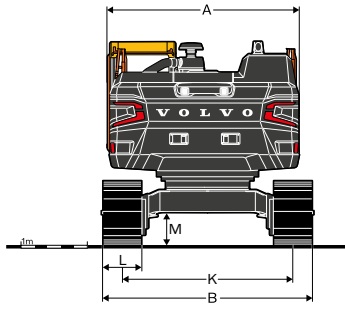
Özellikler



BOYUTLAR

	Birim	EC260F L					
Bom	m	6,0			2 parçalı bom 5,95		
arm	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6
A. Üst yapının toplam genişliği	mm	2.890	2.890	2.890	2.890	2.890	2.890
B. Toplam genişlik	mm	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190
C. Kabinin toplam yüksekliği	mm	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040
D. Tırabzanın toplam yüksekliği	mm	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145
E. Korkuluğun toplam yüksekliği	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
F. Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080
G. Motor kaputunun toplam yüksekliği	mm	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855
H. Karşı ağırlık boşluğu *	mm	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045
I. Tambur uzunluğu	mm	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
J. Palet uzunluğu	mm	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650
K. Palet açıklığı	mm	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590
L. Pabuç genişliği	mm	600	600	600	600	600	600
M. Min. yerden yükseklik *	mm	470	470	470	470	470	470
N. Toplam uzunluk	mm	10.295	10.215	10.280	10.245	10.215	10.215
O. Toplam bom yüksekliği	mm	3.325	3.110	3.330	3.265	3.185	3.405

* Pabuç tırnağı olmadan

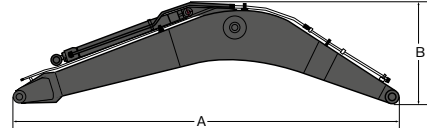


BOYUTLAR

	Birim	EC260F NL			EC260F LR
Bom	m	6,0			10,2
arm	m	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Üst yapının toplam genişliği	mm	2.890	2.890	2.890	2.890
B. Toplam genişlik	mm	2.990	2.990	2.990	3.190
C. Kabinin toplam yüksekliği	mm	3.040	3.040	3.040	3.040
D. Tırabzanın toplam yüksekliği	mm	3.145	3.145	3.145	3.145
E. Korkuluğun toplam yüksekliği	mm	3.410	3.410	3.410	3.410
F. Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	3.080	3.080	3.080	3.155
G. Motor kaputunun toplam yüksekliği	mm	2.855	2.855	2.855	2.855
H. Karşı ağırlık boşluğu *	mm	1.045	1.045	1.045	1.045
I. Tambur uzunluğu	mm	3.850	3.850	3.850	3.850
J. Palet uzunluğu	mm	4.650	4.650	4.650	4.650
K. Palet açıklığı	mm	2.390	2.390	2.390	2.590
L. Pabuç genişliği	mm	600	600	600	600
M. Min. yerden yükseklik *	mm	470	470	470	470
N. Toplam uzunluk	mm	10.295	10.215	10.280	14.515
O. Toplam bom yüksekliği	mm	3.325	3.110	3.330	3.065

* Pabuç tırnağı olmadan

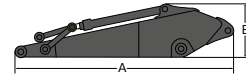
Özellikler



BOYUTLAR

Açıklama	Birim	Bom			
	m	6,0 GP	6,0 HD	5,95 2 parça	10,2 LR
A. Uzunluk	mm	6.205	6.205	6.155	10.405
B. Yükseklik	mm	1.695	1.695	1.595	1.505
Genişlik	mm	725	725	725	725
Ağırlık	kg	2.255	2.380	2.840	3.070

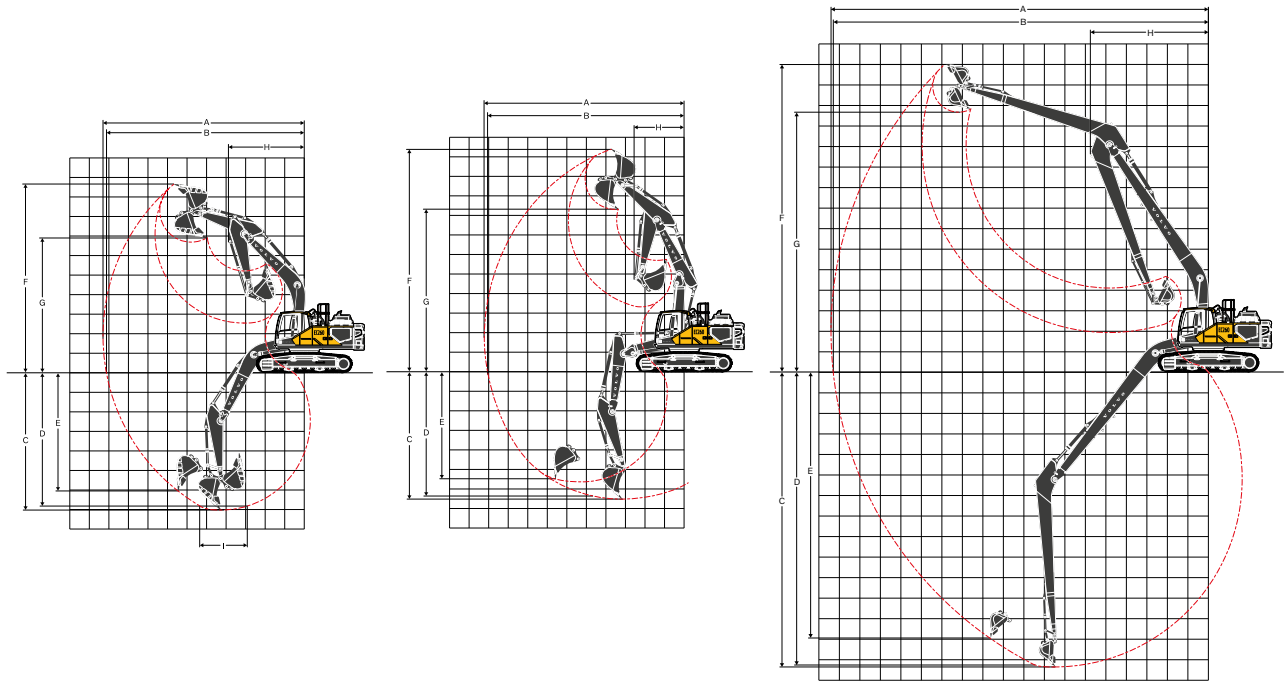
* Kol silindiri, borular ve pim dahil



BOYUTLAR

Açıklama	Birim	arm				
	m	2,5 HD	2,97 GP	2,97 HD	3,6 GP	7,85 LR
A. Uzunluk	mm	3.585	4.055	4.055	4.725	8.965
B. Yükseklik	mm	975	975	975	970	1.205
Genişlik	mm	510	510	510	510	385
Ağırlık	kg	1.290	1.325	1.380	1.440	1.725

* Silindir, bağlantı ve pim dahil



DOĞRUDAN GEÇMELİ kovaLER İLE ÇALIŞMA ARALIKLARI

Açıklama	Birim	EC260F L, NL						EC260F LR
Bom	m	6,0			2 parçalı bom 5,95			10,2
arm	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Maks. kazma mesafesi	mm	9.960	10.340	10.810	9.970	10.365	10.855	18.305
B. Zeminde maks. kazma mesafesi	mm	9.775	10.160	10.640	9.785	10.190	10.685	18.210
C. Maks. kazma derinliği	mm	6.590	7.060	7.690	6.125	6.565	7.135	14.350
D. Maks. kazma derinliği (l=2,44 m seviye)	mm	6.375	6.855	7.470	6.020	6.465	7.040	14.240
E. Maks. düşey duvar kazma derinliği	mm	5.265	5.520	5.805	4.910	5.290	5.765	12.470
F. Maks. kesme yüksekliği	mm	9.620	9.685	9.645	11.140	11.390	11.625	14.890
G. Maks. boşaltma yüksekliği	mm	6.610	6.710	6.730	7.925	8.190	8.445	12.580
H. Min. ön savrulma yarıçapı	mm	3.915	3.890	3.890	2.785	2.550	2.715	5.720

DOĞRUDAN GEÇMELİ kovaLER İLE KAZMA KUVVETLERİ

Koparma kuvveti (kova)	Normal	SAE J1179	kN	145	145	145	145	145	145	68
	Güç takviyesi	SAE J1179	kN	157	157	157	157	157	157	68
	Normal	ISO 6015	kN	166	166	166	166	166	166	77
	Güç takviyesi	ISO 6015	kN	181	181	181	181	181	181	77
	Normal	SAE J1179	kN	132	114	102	132	114	102	43
Yırtılma kuvveti (kol)	Güç takviyesi	SAE J1179	kN	143	124	111	143	124	111	43
	Normal	ISO 6015	kN	136	118	105	136	118	105	43
	Güç takviyesi	ISO 6015	kN	148	128	114	148	128	114	43
Dönüş açısı, kepçe			°	177	177	177	177	177	177	178

Özellikler

ZEMİN BASINCI

EC260F L

Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Üçlü palet tırnağı	600	26.720	51,5	3.190	26.900	51,9	3.190
	600 (HD)	26.960	52,0	3.190	27.140	52,4	3.190
	700	27.010	44,7	3.290	27.190	45,0	3.290
	800	27.300	39,5	3.390	27.480	39,8	3.390
	900	27.600	35,5	3.490	27.780	35,7	3.490
Çift palet tırnağı	600	26.940	52,0	3.190	27.120	52,3	3.190
	700	27.280	45,1	3.290	27.460	45,4	3.290
Tekli palet tırnağı	600	26.750	51,6	3.340	26.930	44,5	3.340

		EC260F L, 6,0 m GP bom, 2,97 m GP kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık			EC260F L, 6,0 m HD bom, 2,97 m HD kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık		
Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Üçlü palet tırnağı	600	27.310	52,7	3.190	27.360	52,8	3.190
	600 (HD)	27.550	53,2	3.190	27.600	53,2	3.190
	700	27.600	45,6	3.290	27.650	45,7	3.290
	800	27.890	40,4	3.390	27.940	40,4	3.390
	900	28.190	36,3	3.490	28.240	36,3	3.490
Çift palet tırnağı	600	27.530	53,1	3.190	27.580	53,2	3.190
	700	27.870	46,1	3.290	27.920	46,2	3.290
Tekli palet tırnağı	600	27.340	45,2	3.340	27.390	45,3	3.340
		EC260F L, 5,95 m 2 parça bom, 2,97 m GP kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık			EC260F L, 5,95 m 2 parça bom, 2,97 m HD kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık		

EC260F NL

Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Üçlü palet tırnağı	600	26.640	51,4	2.990	26.820	51,7	2.990
	600 (HD)	26.880	51,9	2.990	27.060	52,5	2.990
	700	26.930	44,5	3.090	27.110	44,8	3.090
	800	27.220	39,4	3.190	27.400	39,6	3.190
	900	27.520	35,4	3.290	27.700	35,6	3.290
Çift palet tırnağı	600	26.860	51,8	2.990	27.040	52,2	2.990
	700	27.200	45,0	3.090	27.380	45,3	3.090
Tekli palet tırnağı	600	26.670	51,5	3.090	26.850	51,8	3.090

		EC260F NL, 6,0 m GP bom, 2,97 m GP kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık			EC260F NL, 6,0 m HD bom, 2,97 m HD kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık		
Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Üçlü palet tırnağı	600	27.230	52,5	2.990	27.280	52,6	2.990
	600 (HD)	27.470	53,0	2.990	27.520	53,1	2.990
	700	27.520	45,5	3.090	27.570	45,6	3.090
	800	27.810	40,2	3.190	27.860	40,3	3.190
	900	28.110	36,2	3.290	28.160	36,2	3.290
Çift palet tırnağı	600	27.450	53,0	2.990	27.500	53,1	2.990
	700	27.790	46,0	3.090	27.840	46,0	3.090
Tekli palet tırnağı	600	27.260	52,6	3.090	27.310	52,7	3.090
		EC260F NL, 5,95 m 2 parçalı bom, 2,97 m GP kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık			EC260F NL, 5,95 m 2 parçalı bom, 2,97 m HD kol, 1.179 kg kepçe, 4.950 kg karşı ağırlık		

EC260F LR

Açıklama	Pabuç genişliği	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Toplam genişlik
	mm	kg	kPa	mm
Üçlü palet tırnağı	600	28.460	54,9	3.190
	600 (HD)	28.700	55,4	3.190
	700	28.750	47,5	3.290
	800	29.040	42,0	3.390
	900	29.340	37,7	3.490
		EC260F LR, 10,2 m LR bom, 7,85 m LR kol, 452 kg kepçe, 6.200 kg karşı ağırlık		

KEPÇE SEÇME KILAVUZU

EC260F L 600 mm pabuç, 4.950 kg karşı ağırlık ile

Kepçe tipi		Kapasite	Kesme genişliği	Ağırlık	Dişler	Önerilen maksimum malzeme yoğunluğu (kg/m³)					
						6,0 m GP bom			5,95 m 2 parça bom		
						L	mm	kg	EA	2,5 m	2,97 m
Doğrudan geçme kepçe	Genel amaçlı	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1.090	1.012	4	C	C	C	C	C	C
		1.140	1.240	1.179	5	C	C	C	C	C	C
		1.320	1.390	1.196	5	C	C	C	C	C	C
		1.450	1.490	1.249	5	C	C	C	C	C	C
		1.510	1.540	1.294	5	C	C	C	C	C	C
		1.760	1.740	1.435	6	C	B	B	C	B	A
	Ağır hizmet tipi	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1.140	1.240	1.200	5	D	D	D	D	D	D
		1.320	1.390	1.289	5	D	D	D	D	D	D
		1.510	1.540	1.377	5	D	D	C	D	D	B
		1.760	1.740	1.533	6	C	B	A	B	B	A
Doğrudan geçme kepçe (UQC arabirimi)	Genel amaçlı	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1.090	1.012	4	C	C	C	C	C	C
		1.140	1.240	1.179	5	C	C	C	C	C	C
		1.320	1.390	1.196	5	C	C	C	C	C	B
		1.450	1.490	1.249	5	C	C	B	C	B	B
		1.510	1.540	1.294	5	C	B	A	C	B	A
		1.760	1.740	1.435	6	B	A	x	B	A	x
	Ağır hizmet tipi	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1.140	1.240	1.200	5	D	D	D	D	D	C
		1.320	1.390	1.289	5	D	C	B	D	C	B
		1.510	1.540	1.377	5	C	B	A	C	B	A
		1.760	1.740	1.533	6	B	A	x	A	A	x

Uzun erişimli bir bom ve kol konfigürasyonu için Volvo 0,52 m³ kepçe kullanılmasını tavsiye eder
Uygulamanıza en uygun kepçe ve ataşmanları öğrenmek için lütfen Volvo bayinize danışın.
Öneriler yalnızca kılavuz amaçlıdır ve tipik çalışma koşullarına dayalıdır.
ISO 7451 doğrultusunda, 1:1 şev açısıyla yığılma malzemeye dayalı kepçe kapasitesi.

Maksimum malzeme yoğunluğu
D: > 1.900 kg/m³: Islak çamur, Demir cevheri
C: 1.700 ~ 1.800 kg/m³: Granit, Islak kum, İyi patlatılmış kaya
B: 1.400 ~ 1.600 kg/m³: Islak toprak ve kil, Kireçtaşı, Kumtaşı
A: 1.200 ~ 1.300 kg/m³: Kömür, Kalker, Şeyl
X : Tavsiye edilmez

Özellikler

KEPÇE SEÇME KILAVUZU

EC260F NL 600 mm pabuç, 4.950 kg karşı ağırlık ile

Kepçe tipi		Kapasite	Kesme genişliği	Ağırlık	Dişler	Önerilen maksimum malzeme yoğunluğu (kg/m³)					
						6,0 m GP bom			5,95 m 2 parça bom		
						L	mm	kg	EA	2,5 m	2,97 m
Doğrudan geçme kepçe	Genel amaçlı	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1.090	1.012	4	C	C	C	C	C	C
		1.140	1.240	1.179	5	C	C	C	C	C	C
		1.320	1.390	1.196	5	C	C	C	C	C	C
		1.450	1.490	1.249	5	C	C	B	C	C	B
		1.510	1.540	1.294	5	C	C	B	C	C	B
		1.760	1.740	1.435	6	B	B	A	B	A	X
	Ağır hizmet tipi	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1.140	1.240	1.200	5	D	D	D	D	D	D
		1.320	1.390	1.289	5	D	D	C	D	D	C
		1.510	1.540	1.377	5	C	C	B	C	B	B
		1.760	1.740	1.533	6	B	A	B	B	A	X
Doğrudan geçme kepçe (UQC arabirimi)	Genel amaçlı	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1.090	1.012	4	C	C	C	C	C	C
		1.140	1.240	1.179	5	C	C	B	C	C	B
		1.320	1.390	1.196	5	C	B	B	C	B	A
		1.450	1.490	1.249	5	B	B	A	B	B	x
		1.510	1.540	1.294	5	B	B	x	B	A	x
		1.760	1.740	1.435	6	A	x	x	A	x	x
	Ağır hizmet tipi	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1.140	1.240	1.200	5	D	D	B	D	C	B
		1.320	1.390	1.289	5	C	B	A	C	B	A
		1.510	1.540	1.377	5	B	A	x	B	A	x
		1.760	1.740	1.533	6	A	x	x	A	x	x

Uzun erişimli bir bom ve kol konfigürasyonu için Volvo 0,52 m³ kepçe kullanılmasını tavsiye eder
Uygulamanıza en uygun kepçe ve ataşmanları öğrenmek için lütfen Volvo bayinize danışın.
Öneriler yalnızca kılavuz amaçlıdır ve tipik çalışma koşullarına dayalıdır.
ISO 7451 doğrultusunda, 1:1 şev açısıyla yığılma malzemeye dayalı kepçe kapasitesi.

Maksimum malzeme yoğunluğu
D: > 1.900 kg/m³: Islak çamur, Demir cevheri
C: 1.700 ~ 1.800 kg/m³: Granit, Islak kum, İyi patlatılmış kaya
B: 1.400 ~ 1.600 kg/m³: Islak toprak ve kil, Kireçtaşı, Kumtaşı
A: 1.200 ~ 1.300 kg/m³: Kömür, Kalker, Şeyl
X : Tavsiye edilmez

KALDIRMA KAPASİTESİ EC260F L

Kepece olmadan kol ucunda kaldırma kapasitesi.

Kepece ile birlikte kaldırma kapasitesi için, doğrudan geçmeli kepeğin veya hızlı bağlantılı kepeğin ağırlığını aşağıdaki değerlerden çıkarın.

	Zemin seviyesine göre kaldırma kancası		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. erişim		Maks.
			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	m
Bom: 6,0 m GP Kol: 2,5 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg							*6.820	*6.820					*6.880	*6.880	6,1 m
	6,0 m	kg							*6.830	*6.830					*6.880	5.510	7,22 m
	4,5 m	kg					*9.220	*9.220	*7.670	7.210	*7.050	5.120			6.930	4.700	7,9 m
	3,0 m	kg					*11.920	10.440	*8.880	6.890	7.400	4.980			6.380	4.310	8,25 m
	1,5 m	kg					*14.020	9.880	*10.020	6.600	7.240	4.830			6.210	4.170	8,32 m
	0 m	kg					*14.810	9.660	9.920	6.420	7.130	4.740			6.390	4.270	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10.450	*10.450	*14.620	9.650	9.860	6.370	7.120	4.720			7.000	4.650	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18.680	*18.680	*13.530	9.770	9.950	6.440					8.460	5.570	6,7 m
	-4,5 m	kg			*14.950	*14.950	*10.900	10.080							*9.090	8.080	5,24 m
Bom: 6,0 m GP Kol: 2,97 m GP Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg													*6.070	*6.070	6,61 m
	6,0 m	kg							*6.240	*6.240	*6.320	5.260			*5.820	5.080	7,66 m
	4,5 m	kg					*8.320	*8.320	*7.140	*7.140	*6.610	5.170			*5.840	4.390	8,3 m
	3,0 m	kg					*11.040	10.650	*8.410	6.970	*7.210	5.020			5.980	4.040	8,64 m
	1,5 m	kg					*13.410	10.010	*9.660	6.650	7.260	4.850			5.820	3.910	8,7 m
	0 m	kg			*5.010	*5.010	*14.610	9.690	9.940	6.440	7.130	4.730			5.960	3.990	8,5 m
	-1,5 m	kg	*6.650	*6.650	*10.690	*10.690	*14.760	9.610	9.840	6.340	7.080	4.680			6.460	4.300	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12.340	*12.340	*17.770	*17.770	*14.010	9.690	9.870	6.370					7.610	5.030	7,17 m
	-4,5 m	kg			*16.720	*16.720	*11.990	9.930							*8.930	6.840	5,83 m
Bom: 6,0 m GP Kol: 3,6 m GP Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg													*5.030	*5.030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5.580	5.350			*4.890	4.610	8,19 m
	4,5 m	kg							*6.350	*6.350	*5.990	5.230			*4.940	4.030	8,8 m
	3,0 m	kg			*15.600	*15.600	*9.740	*9.740	*7.670	7.060	*6.680	5.050	5.620	3.800	*5.160	3.720	9,11 m
	1,5 m	kg					*12.390	10.140	*9.050	6.690	7.270	4.860	5.520	3.710	5.370	3.600	9,17 m
	0 m	kg			*7.070	*7.070	*14.070	9.690	9.940	6.420	7.100	4.700			5.460	3.640	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6.790	*6.790	*10.790	*10.790	*14.670	9.510	9.770	6.280	7.010	4.610			5.850	3.880	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11.020	*11.020	*15.980	*15.980	*14.360	9.520	9.750	6.260	7.010	4.620			6.720	4.440	7,74 m
	-4,5 m	kg	*16.330	*16.330	*18.570	*18.570	*12.970	9.690	*9.580	6.380					*8.590	5.700	6,52 m
-6,0 m	kg					*9.450	*9.450							*9.400	*9.400	4,52 m	
Bom: 6,0 m HD Kol: 2,5 m HD Pabuç: 800 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg							*6.800	*6.800					*6.850	*6.850	6,1 m
	6,0 m	kg							*6.810	*6.810					*6.840	5.590	7,22 m
	4,5 m	kg					*9.190	*9.190	*7.640	7.320	*7.010	5.190			*6.980	4.770	7,9 m
	3,0 m	kg					*11.860	10.590	*8.840	6.990	7.520	5.050			6.480	4.360	8,25 m
	1,5 m	kg					*13.950	10.010	*9.970	6.690	7.360	4.900			6.310	4.230	8,32 m
	0 m	kg					*14.730	9.780	10.080	6.500	7.250	4.800			6.490	4.320	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10.450	*10.450	*14.530	9.770	10.020	6.450	7.230	4.780			7.110	4.710	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18.560	*18.560	*13.450	9.890	*10.070	6.520					8.600	5.640	6,7 m
	-4,5 m	kg			*14.850	*14.850	*10.830	10.210							*9.030	8.190	5,24 m
Bom: 6,0 m HD Kol: 2,97 m HD Pabuç: 800 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg							*6.190	*6.190	*6.260	5.320			*6.060	*6.060	6,61 m
	6,0 m	kg							*6.190	*6.190	*6.260	5.320			*5.810	5.130	7,66 m
	4,5 m	kg					*8.260	*8.260	*7.070	*7.070	*6.540	5.220			*5.830	4.430	8,3 m
	3,0 m	kg					*10.940	10.760	*8.320	7.040	*7.140	5.060			6.050	4.070	8,64 m
	1,5 m	kg					*13.280	10.090	*9.560	6.700	7.350	4.890			5.890	3.940	8,7 m
	0 m	kg			*5.000	*5.000	*14.470	9.750	10.060	6.480	7.210	4.760			6.030	4.010	8,5 m
	-1,5 m	kg	*6.640	*6.640	*10.680	*10.680	*14.610	9.670	9.950	6.380	7.160	4.710			6.530	4.320	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12.340	*12.340	*17.760	*17.760	*13.870	9.750	9.990	6.410					7.700	5.060	7,17 m
	-4,5 m	kg			*16.540	*16.540	*11.860	10.000							*8.830	6.890	5,83 m
Bom: 6,0 m HD Kol: 3,6 m GP Pabuç: 800 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg													*5.030	*5.030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5.550	5.440			*4.890	4.680	8,19 m
	4,5 m	kg							*6.320	*6.320	*5.970	5.310			*4.940	4.090	8,8 m
	3,0 m	kg			*15.540	*15.540	*9.700	*9.700	*7.640	7.170	*6.650	5.130	*5.640	3.850	*5.160	3.780	9,11 m
	1,5 m	kg					*12.330	10.290	*9.000	6.790	7.400	4.930	5.620	3.760	5.460	3.650	9,17 m
	0 m	kg			*7.070	*7.070	*13.990	9.810	*10.080	6.510	7.220	4.770			5.550	3.690	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6.790	*6.790	*10.790	*10.790	*14.590	9.630	9.930	6.360	7.120	4.670			5.950	3.940	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11.020	*11.020	*15.980	*15.980	*14.270	9.640	9.900	6.330	7.130	4.680			6.830	4.490	7,74 m
	-4,5 m	kg	*16.330	*16.330	*18.450	*18.450	*12.890	9.810	*9.520	6.460					*8.530	5.770	6,52 m
-6,0 m	kg					*9.380	*9.380							*9.330	*9.330	4,52 m	

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için makine "Hassas (F)" modunda (Ekstra Güç). 2. Yukarıdaki yükler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasiteleri Standartları ile uyumludur. 3. Nominal yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. 4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasitesi ile sınırlıdır.

Özellikler

KALDIRMA KAPASİTESİ EC260F L

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		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. erişim		Maks. m
			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	
Bom: 5,95 m VA Kol: 2,5 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	9 m	kg													*9.650	*9.650	4,21 m
	7,5 m	kg					*9.820	*9.820	*8.590	7.460					*8.050	7.210	6,12 m
	6 m	kg					*10.070	*10.070	*9.010	7.430					*7.540	5.440	7,24 m
	4,5 m	kg					*12.120	11.200	*9.600	7.180	7.540	5.070			6.890	4.630	7,92 m
	3 m	kg					*13.950	10.380	*10.350	6.840	7.380	4.930			6.340	4.240	8,27 m
	1,5 m	kg					*14.780	9.780	10.110	6.530	7.220	4.780			6.180	4.110	8,33 m
	0 m	kg					*14.160	9.560	9.900	6.350	7.120	4.680			6.360	4.210	8,12 m
	-1,5 m	kg			*10.250	*10.250	*12.490	9.560	*9.680	6.300	*7.110	4.680			*6.880	4.610	7,6 m
	-3 m	kg					*9.720	9.710	*7.460	6.400					*6.000	5.530	6,72 m
Bom: 5,95 m VA Kol: 2,97 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	9 m	kg					*7.850	*7.850							*6.890	*6.890	4,96 m
	7,5 m	kg					*7.800	*7.800	*7.470	*7.470					*5.980	*5.980	6,65 m
	6 m	kg					*7.980	*7.980	*8.300	7.530	*6.480	5.200			*5.670	4.970	7,69 m
	4,5 m	kg			*16 190	*16 190	*11.380	*11.380	*9.170	7.260	7.590	5.110			*5.640	4.290	8,33 m
	3 m	kg					*13.340	10.560	*10.020	6.890	7.400	4.940			*5.820	3.940	8,66 m
	1,5 m	kg					*14 580	9.870	10.140	6.550	7.210	4.770			5 750	3.820	8,73 m
	0 m	kg					*14.450	9.530	9.880	6.320	7.080	4.640			5.890	3.890	8,52 m
	-1,5 m	kg			*10.500	*10.500	*13.150	9.460	9.780	6.230	7.030	4.600			6.390	4.210	8,04 m
	-3 m	kg					*10.750	9.560	*8.260	6.280					*6.100	4.940	7,2 m
Bom: 5,95 m VA Kol: 3,6 m GP Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	9 m	kg													*5.500	*5.500	5,79 m
	7,5 m	kg							*6.450	*6.450					*4.950	*4.950	7,28 m
	6 m	kg							*6.820	*6.820	*6.270	5.330			*4.770	4.520	8,24 m
	4,5 m	kg			*7.570	*7.570	*8.150	*8.150	*8.070	7.420	*7.360	5.200			*4.780	3.950	8,84 m
	3 m	kg					*12.460	10.880	*9.540	7.030	7.490	5.010	5.610	3.750	*4.960	3.650	9,16 m
	1,5 m	kg					*14.150	10.070	10.240	6.640	7.260	4.810	5.510	3.660	5.310	3.530	9,22 m
	0 m	kg			*6.880	*6.880	*14.610	9.590	9.920	6.350	7.090	4.650	5.430	3.590	5.410	3.570	9,03 m
	-1,5 m	kg			*10.630	*10.630	*13.840	9.410	9.750	6.200	6.990	4.560			5.800	3.810	8,57 m
	-3 m	kg			*15.800	*15.800	*11.960	9.440	*9.100	6.200	*6.720	4.580			*6.200	4.360	7,79 m
	-4,5 m	kg					*8.690	*8.690	*6.430	6.350							6,59 m

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için makine "Hassas (F)" modunda (Ekstra Güç). 2. Yukarıdaki yükler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasiteleri Standartları ile uyumludur. 3. Nominal yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. 4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasitesi ile sınırlıdır.

KALDIRMA KAPASİTESİ EC260F NL

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		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. erişim		Maks. m
			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	
Bom: 6,0 m GP Kol: 2,5 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg							*6.820	*6.820					*6.880	6.720	6,1 m
	6,0 m	kg							*6.830	*6.830					*6.880	5.080	7,22 m
	4,5 m	kg					*9.220	*9.220	*7.670	6.640	*7.050	4.710			6.910	4.330	7,9 m
	3,0 m	kg					*11.920	9.500	*8.880	6.320	7.380	4.580			6.360	3.960	8,25 m
	1,5 m	kg					*14.020	8.960	*10.020	6.040	7.220	4.440			6.190	3.830	8,32 m
	0 m	kg					*14.810	8.750	9.890	5.860	7.110	4.340			6.370	3.910	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10.450	*10.450	*14.620	8.730	9.830	5.810	7.100	4.330			6.980	4.260	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18.680	17.300	*13.530	8.850	9.920	5.880					8.440	5.100	6,7 m
	-4,5 m	kg			*14.950	*14.950	*10.900	9.150							*9.090	7.380	5,24 m
Bom: 6,0 m GP Kol: 2,97 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg							*6.240	*6.240	*6.320	4.860			*5.820	4.690	7,66 m
	6,0 m	kg							*8.320	*8.320	*7.140	6.730	*6.610	4.770	*5.840	4.040	8,3 m
	4,5 m	kg					*11.040	9.700	*8.410	6.400	*7.210	4.620			5.960	3.710	8,64 m
	3,0 m	kg					*13.410	9.080	*9.660	6.090	7.240	4.460			5.810	3.590	8,7 m
	1,5 m	kg					*5.010	*5.010	*14.610	8.770	9.920	5.880	7.110	4.340	5.940	3.650	8,5 m
	0 m	kg															
	-1,5 m	kg	*6.650	*6.650	*10.690	*10.690	*14.760	8.700	9.810	5.790	7.060	4.290			6.440	3.940	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12.340	*12.340	*17.770	17.100	*14.010	8.770	9.850	5.820					7.590	4.600	7,17 m
	-4,5 m	kg			*16.720	*16.720	*11.990	9.000							*8.930	6.250	5,83 m
Bom: 6,0 m GP Kol: 3,6 m GP Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	7,5 m	kg													*5.030	*5.030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5.580	4.950			*4.890	4.250	8,19 m
	4,5 m	kg							*6.350	*6.350	*5.990	4.830			*4.940	3.710	8,8 m
	3,0 m	kg			*15.600	*15.600	*9.740	*9.740	*7.670	6.480	*6.680	4.650	5.610	3.490	*5.160	3.420	9,11 m
	1,5 m	kg					*12.390	9.210	*9.050	6.130	7.250	4.460	5.510	3.400	5.350	3.300	9,17 m
	0 m	kg					*7.070	*7.070	*14.070	8.770	9.910	5.860	7.080	4.300	5.450	3.340	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6.790	*6.790	*10.790	*10.790	*14.670	8.590	9.750	5.720	6.990	4.220			5.830	3.550	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11.020	*11.020	*15.980	*15.980	*14.360	8.600	9.720	5.700	6.990	4.220			6.700	4.060	7,74 m
	-4,5 m	kg	*16.330	*16.330	*18.570	17.100	*12.970	8.770	*9.580	5.820					*8.590	5.210	6,52 m
Bom: 5,95 m VA Kol: 2,5 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	-6,0 m	kg						*9.450	9.170						*9.400	9.110	4,52 m
	9 m	kg													*9.650	*9.650	4,21 m
	7,5 m	kg					*9.820	*9.820	*8.590	6.870					*8.050	6.640	6,12 m
	6 m	kg					*10.070	*10.070	*9.010	6.840					*7.540	5.010	7,24 m
	4,5 m	kg					*12.120	10.220	*9.600	6.600	7.520	4.660			6.880	4.260	7,92 m
	3 m	kg					*13.950	9.430	*10.350	6.260	7.360	4.520			6.320	3.890	8,27 m
	1,5 m	kg					*14.780	8.850	10.080	5.960	7.200	4.370			6.160	3.760	8,33 m
	0 m	kg					*14.160	8.630	9.870	5.780	7.100	4.280			6.340	3.850	8,12 m
	-1,5 m	kg			*10.250	*10.250	*12.490	8.630	*9.680	5.740	7.100	4.280			*6.880	4.210	7,6 m
Bom: 5,95 m VA Kol: 2,97 m HD Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	-3 m	kg					*9.720	8.780	*7.460	5.840					*6.000	5.060	6,72 m
	9 m	kg					*7.850	*7.850							*6.890	*6.890	4,96 m
	7,5 m	kg					*7.800	*7.800	*7.470	7.020					*5.980	5.870	6,65 m
	6 m	kg					*7.980	*7.980	*8.300	6.940	*6.480	4.780			*5.670	4.570	7,69 m
	4,5 m	kg			*16.190	*16.190	*11.380	10.420	*9.170	6.670	7.570	4.700			*5.640	3.940	8,33 m
	3 m	kg					*13.340	9.600	*10.020	6.310	7.380	4.530			*5.820	3.610	8,66 m
	1,5 m	kg					*14.580	8.920	10.110	5.980	7.190	4.360			5.730	3.490	8,73 m
	0 m	kg					*14.450	8.600	9.850	5.750	7.060	4.240			5.870	3.560	8,52 m
	-1,5 m	kg			*10.500	*10.500	*13.150	8.530	9.750	5.670	7.010	4.200			6.370	3.840	8,04 m
Bom: 5,95 m VA Kol: 3,6 m GP Pabuç: 600 mm Karşı ağırlık: 4.950 kg	-3 m	kg					*10.750	8.630	*8.260	5.720					*6.100	4.510	7,2 m
	9 m	kg													*5.500	*5.500	5,79 m
	7,5 m	kg							*6.450	*6.450					*4.950	*4.950	7,28 m
	6 m	kg							*6.820	*6.820	*6.270	4.910			*4.770	4.160	8,24 m
	4,5 m	kg			*7.570	*7.570	*8.150	*8.150	*8.070	6.820	*7.360	4.790			*4.780	3.620	8,84 m
	3 m	kg					*12.460	9.910	*9.540	6.440	7.460	4.600	5.590	3.440	*4.960	3.340	9,16 m
	1,5 m	kg					*14.150	9.120	10.220	6.070	7.240	4.400	5.490	3.350	5.300	3.230	9,22 m
	0 m	kg			*6.880	*6.880	*14.610	8.650	9.890	5.780	7.070	4.240	5.410	3.280	5.390	3.260	9,03 m
	-1,5 m	kg			*10.630	*10.630	*13.840	8.480	9.720	5.640	6.970	4.160			5.780	3.480	8,57 m
	-3 m	kg			*15.800	*15.800	*11.960	8.510	*9.100	5.630	*6.720	4.180			*6.200	3.980	7,79 m
	-4,5 m	kg							*8.690	*8.690	*6.430	5.780					6,59 m

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için makine "Hassas (F)" modunda (Ekstra Güç). 2. Yukarıdaki yükler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasiteleri Standartları ile uyumludur. 3. Nominal yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. 4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasitesi ile sınırlıdır.

Özellikler

KALDIRMA KAPASİTESİ EC260F LR

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		0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
			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
Bom: 10,2 m LR Kol: 7,85 m LR Pabuç: 800 mm Karşı ağırlık: 6.200 kg	13,5 m	kg														
	12,0 m	kg														
	10,5 m	kg														
	9,0 m	kg														
	7,5 m	kg														
	6,0 m	kg														
	4,5 m	kg														
	3,0 m	kg					*4.270	*4.270	*7.320	*7.320	*5.310	*5.310	*4.270	*4.270	*3.630	*3.630
	1,5 m	kg					*1.460	*1.460	*5.150	*5.150	*6.490	*6.490	*5.000	4.870	*4.120	3.760
	0 m	kg					*1.550	*1.550	*3.490	*3.490	*7.430	5.870	*5.640	4.410	*4.560	3.440
	-1,5 m	kg			*1.510	*1.510	*2.010	*2.010	*3.370	*3.370	*6.290	5.420	*6.130	4.060	*4.940	3.190
	-3,0 m	kg	*2.080	*2.080	*2.070	*2.070	*2.550	*2.550	*3.690	*3.690	*5.980	5.170	6.370	3.840	4.940	3.010
	-4,5 m	kg	*2.510	*2.510	*2.630	*2.630	*3.140	*3.140	*4.200	*4.200	*6.260	5.060	6.240	3.720	4.820	2.900
	-6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*3.230	*3.230	*3.790	*3.790	*4.860	*4.860	*6.880	5.060	6.190	3.680	4.770	2.850
	-7,5 m	kg	*3.530	*3.530	*3.850	*3.850	*4.500	*4.500	*5.660	*5.660	*7.790	5.130	6.220	3.710	4.780	2.860
	9,0 m	kg			*4.530	*4.530	*5.290	*5.290	*6.610	*6.610	*7.720	5.280	*6.200	3.800	4.850	2.920
	-10,5 m	kg					*6.190	*6.190	*7.790	*7.790	*6.970	5.500	*5.640	3.950	*4.660	3.050
	-12,0 m	kg							*7.370	*7.370	*5.830	5.810	*4.740	4.200	*3.840	3.260
	Zemin seviyesine göre kaldırma kancası		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15 m		16,5 m		Maks. erişim		Maks.	
			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	m	
Bom: 10,2 m LR Kol: 7,85 m LR Pabuç: 800 mm Karşı ağırlık: 6.200 kg	13,5 m	kg											*1.090	*1.090	12,4 m	
	12,0 m	kg					*1.160	*1.160					*1.030	*1.030	13,7 m	
	10,5 m	kg					*1.740	*1.740					*990	*990	14,7 m	
	9,0 m	kg					*2.100	*2.100	*1.360	*1.360			*980	*980	15,5 m	
	7,5 m	kg			*2.280	*2.280	*2.250	*2.250	*1.790	*1.790			*970	*970	16,1 m	
	6,0 m	kg			*2.450	*2.450	*2.370	2.300	*2.120	1.840	*1.010	*1.010	*990	*990	16,5 m	
	4,5 m	kg	*2.870	*2.870	*2.670	*2.670	*2.520	2.190	*2.410	1.760	*1.370	*1.370	*1.010	*1.010	16,8 m	
	3,0 m	kg	*3.200	*3.200	*2.900	2.570	*2.690	2.070	*2.530	1.680	*1.600	1.360	*1.050	*1.050	17,0 m	
	1,5 m	kg	*3.540	2.980	*3.150	2.400	*2.870	1.950	2.580	1.600	*1.740	1.300	*1.110	*1.110	17,0 m	
	0 m	kg	*3.870	2.760	*3.390	2.240	2.960	1.840	2.500	1.520	*1.750	1.250	*1.190	1.190	16,9 m	
	-1,5 m	kg	4.140	2.570	3.410	2.100	2.860	1.740	2.430	1.450	*1.570	1.210	*1.290	1.190	16,7 m	
	-3,0 m	kg	3.990	2.430	3.300	2.000	2.780	1.660	2.370	1.400			*1.430	1.210	16,3 m	
	-4,5 m	kg	3.890	2.340	3.230	1.930	2.730	1.610	2.350	1.370			*1.610	1.270	15,8 m	
	-6,0 m	kg	3.840	2.300	3.190	1.900	2.710	1.600	*2.020	1.370			*1.870	1.370	15,1 m	
	-7,5 m	kg	3.850	2.300	3.200	1.910	2.730	1.620					*2.260	1.520	14,2 m	
	9,0 m	kg	3.910	2.360	3.260	1.960							*2.890	1.770	13,0 m	
	-10,5 m	kg	*3.860	2.470									*3.320	2.180	11,6 m	
	-12,0 m	kg											*3.430	2.950	9,7 m	

Notlar: 1. Kaldırma kapasiteleri için makine "Hassas (F)" modunda (Ekstra Güç). 2. Yukarıdaki yükler, SAE J1097 ve ISO 10567 Hidrolik Ekskavatör Kaldırma Kapasiteleri Standartları ile uyumludur. 3. Nominal yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. 4. Yıldız (*) ile işaretli nominal yükler, devrilme yükü yerine hidrolik kapasitesi ile sınırlıdır.



Donanım

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

• = Standart / o = İsteğe bağlı

Motor

Turboşarjlı, su soğutmalı, doğrudan enjeksiyonlu ve EU StageV gereksinimlerini karşılayan şarjlı hava soğutuculu 6 zamanlı dizel motor	•
Fan kavramalı soğutma sistemi	•
Yeni 10 adımlı çalışma modu	•
Siklon ön temizleyici	•
Yakıt kapatma valfi	•
Motor bloğu ısıtıcı	o
Dizel soğutma suyu ısıtıcı	o
Ters çevrilebilir fan tahriği	o
Ön temizleyici, yağ banyosu	o
Hava filtresi, Yüksek verimlilik	o
Gecikmeli Motor Kapatma	o
Otomatik motor kapatma	o
Isıtıcı su ayırıcı	o
Kutup rejenerasyonu	o
Motor yağı için yağ örnekleme portu	o

Elektrik/Elektronik kontrol sistemi

Kod kilitli hırsızlık önleme sistemi	•
Alternatör, 120 A	•
Otomatik rölanti sistemi	•
Ana akü şalterinde Lock Out / Tag Out (Kilitleme / Etiketleme) fonksiyonu	•
Standart ışık	•
Temel ışık paketi	o
Gelişmiş ışık paketi	o
Deluxe ışık paketi	o
Kol lambası	o
LH lambası	o

Alt takım ve yapılar

3 noktalı yandan erişim	•
Doğrudan dolum DEF (AdBlue) / Gözetleme göstergesi ve sıçrama koruması	•
Açılabilir 3 parça başlık	•
Korkuluk, sabit/katlanabilir	o
İç ray	o
SIPS (Yan Darbe Koruma Çeliği)	o
HD Yan kapı & perdeli kaput	o
Alt yapı olmadan	o
Alt şasi, NLC / High walker	o
Link 600/700/800/900 mm üçlü palet tırnağı pabucu	o
Link 600 mm üçlü palet tırnağı pabucu, HD	o
Link 600 / 700 mm ikili palet tırnağı pabucu	o
Link 700 mm tekli palet tırnağı pabucu	o

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

• = Standart / o = İsteğe bağlı

Hidrolik sistemi

EH (Elektro-Hidrolik) kontrol sistemi	•
Otomatik ısınma	•
Otomatik güç takviyesi	•
Tek dokunma ile güç takviyesi	•
Öncelik Ayarı	•
Bom indirme hızı kontrolü	•
Şok azaltma fonksiyonu	•
Kumanda kolu, Yarı uzun / 4 anahtar / 4 anahtar & 1 orantılı / Basit L8 / L8	o
Hidrolik yağ mineral 32 / 46 / 68	o
Uzun ömürlü hidrolik yağ mineral 32 / 46 / 68	o
Hidrolik yağ biyo 46	o
Kalıp değişikliği	o
Bom yüzdürme fonksiyonu	o
Düz hareket pedalı	o
Comfort sürüş kontrolü	o
Sürüklenme modu	o
Özel drenaj hattı	o
Değişken X3 P-Q kontrolü	o
Bom için hortum yırtılma valfi	•
Kol için hortum yırtılma valfi	•

Kabin ve iç mekan

Anahtarsız motor çalıştırma ve durdurma	•
8" HD ekran	•
ROPS sertifikalı kabin	•
Eğilebilir sol konsol	•
Dijital saat ölçer	•
Kinematik sensör paketi seçeneğine sahip kablolu mobil şarj cihazı	•
Soğuk/ısıtmalı çeşitli depolama alanları	•
Havalı temizleme tabancası	o
1 adet kabin rüzgar siperi	o
Yüksek görüşe sahip kabin	o
Kabin büyük aynası	o
Kabin büyük aynası, Isıtmalı	o
Basic / Premium / Deluxe koltuk	o
Emniyet kemeri, 2 inç 2 nokta / 3 inç 2 nokta / 3 inç 3 nokta	o
Klima kontrolü - HEPA filtre	o
MP3/USB/Bluetooth destekli radyo	o
Ön yağmur koruması	o
Güneşlik	o
Alt silecek	o
Güneşlik, tavan kapağı	o
Ayak desteği, Yüksek montaj	o
FOG (Düşen Nesne Koruması)	o
FOPS (Düşen Nesne Koruma Yapısı)	o
Güvenlik filesi	o

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

• = Standart / o = İsteğe bağlı

Kazma donanımı

Bom: 6,0 m monoblok	•
Bom: VA 5,95 m / LR 10,2 m	o
Kol: 2,97 m	•
Bom kolu: 2,5 m	o
Kol: 3,6 m	o
Kol: LR 7,85 m	o

Makine kontrolleri

Kinematik sensör paketi	•
Volvo Co-Pilot 2. Ekran, 12,8" dokunmatik Full HD	•
Dig Assist, Start	o
Dig Assist, 2D	o
Dig Assist, In-Field Design	o
Dig Assist, Topcon 3D-MC	o
Dig Assist, Infield-Design Advanced	o
Dig Assist, On-Board Weighing	o
Dig Assist, Laser Receiver	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, Boundary Limit	o

Servis ve bakım

Açılır klima kondansatörü	•
Yakıt doldurma pompası	o
Hızlı Hidrolik Yağ Dolum bağlantısı	o
Takviyeli çalıştırma konektörü	o
Otomatik yağlama sistemi	o
Alet kiti	o

Emniyet ve güvenlik

Sürüş alarmı, bip sesi / beyaz gürültü	o
Döner flaşör, LED	o
Yeşil ışıklı ışıldak	o
Arka görüş kamerası	•
Yan görüş kamerası	•
HD VSV (Volvo Smart View)	o
Engel algılama özellikli HD VSV	o
Provizyon, engel algılama özellikli HD VSV	o

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.

V O L V O