

EFQM®



SDLG makineleri, onlara sahip olan insanlar gibi olmak için üretilmiştir: çalışkan, özgün ve güvenilir. Kullanımı ve bakımı kolay, yakıt tasarruflu motorlara sahip uygun maliyetli, sağlam makineler. Parça veya servise ihtiyaç duyduğunuzda, SDLG iş ortağı olarak bayinize güvenebilirsiniz.
Güvenirlilik iş başında.

2007'den beri VOLVO Grubu Üyesi
SDLG, Volvo Group'un bir üyesidir ve dünya çapında geniş bir bayilik ve servis atölyesi ağına sahip Çin'deki en büyük inşaat makineleri üreticilerinden biridir.

Ascendum Makina Ticaret A.Ş.

Fatih Mah. Katip Çelebi Cad. No:43 Tuzla
34956 - İstanbul - Türkiye
T: 0 216 581 80 00
Müşteri İletişim Hattı : 0850 360 12
www.ascendum.com.tr

ASCENDUM



Reliability in Action



E6215H

Hidrolik Ekskavatör



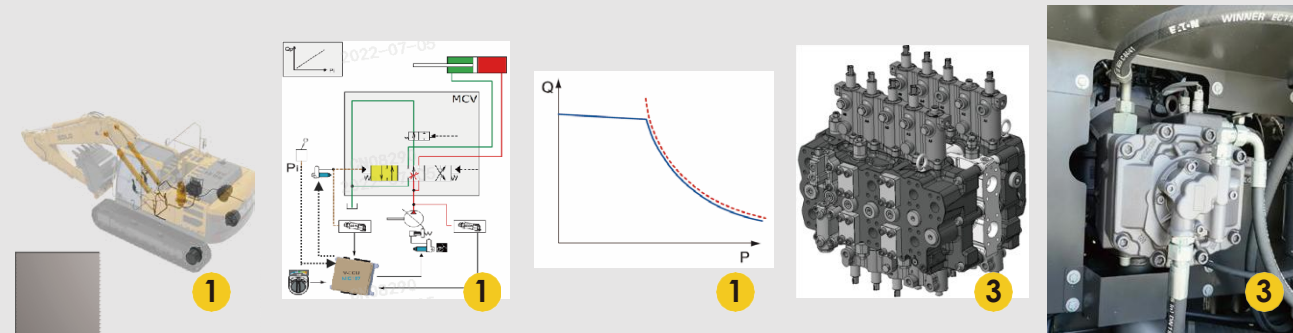
Düşük yakıt tüketimi, yüksek çalışma verimliliği

- 1 Cummins B4.5 yüksek güçlü motor, yüksek basınçlı common rail teknolojisi, yüksek enjeksiyon basıncı, düşük yakıt tüketimi
- 2 On modlu motor hızı, farklı çalışma koşullarıyla iyi işbirliği yapar, otomatik olarak rölanti hızına geri döner, enerji tasarrufu sağlar



İleri teknoloji, daha yüksek verimlilik

- 1 En gelişmiş elektro-hidrolik sistemi benimser, motor ve hidrolik sistem arasında mükemmel güç kullanım oranı, daha yüksek verimlilik, daha düşük yakıt tüketimi ve daha iyi çalışma performansına sahiptir
- 2 Özelleştirilmiş tasarım, çeşitli çalışma modları ve iş modları mevcuttur, farklı çalışma alışkanlıklarına ve çalışma koşullarına uyum sağlar.
- 3 Büyük deplasmanlı ana pompa, büyük akışlı ana kontrol vanası ile iş birliği yapar, yüksek çalışma verimliliği sağlar



Sağlam şasi, dayanıklı yapı

- 1 Şasi uzatma tasarımı, 600 mm genişliğinde palet baklası, özellikle ağır işlerde daha iyi stabilite performansı
- 2 Şasi, gerilim taşıma analizi ile optimize edilmiştir, yük taşıyan kısım güçlendirilmiştir, büyük taşıma kapasitesi ile dayanıklı bir ürün sunar
- 3 Bum ve kol, yüksek mukavemetli ve düşük arıza oranına sahip yüksek mukavemetli çekme çelik plakalarla kaynaklanmıştır
- 4 Kepçenin alt kısmı ve iki tarafındaki aşınması kolay parçalar, hizmet ömrünü uzatmak için aşınmaya dayanıklı plakalarla kaynaklanmıştır



Güvenli ve konforlu çalışma ortamı

- 1 ROPS & OPG kabin, iç ve dış acil durdurma anahtarı, arka kamera, daha güvenli ve güvenilir çalışma
- 2 8 inç dokunmatik LCD ekran, ısıtmalı ve havalandırılmalı mekanik süspansiyonlu koltuk, çift entegre tuş takımı, soğuk ve sıcak kutu, etrafı saran AC klima havalandırma sistemi, en iyi çalışma deneyimini sağlar



Uygun bakım, makine arıza süresini azaltır

- 1 Geniş alan için büyük açık boyutlu motor kaputu, filtrelerin tümü bir araya toplanmıştır, değiştirilmeye uygundur.
- 2 Yağlama boruları bir araya toplanmıştır, IECU bakım hatırlatıcısı, filtre bloğu hatırlatıcısı, yakıtta su hatırlatıcısı, daha az makine duruş süresi



E6215H

Donanım ve Özellikler

STANDART DONANIM	E6215H	ŞASI	
Motor		Kabin üst koruması (OPG)	•
Cummins B4.5 StageV	•	kabin ön camı üst koruması	•
Yakıt doldurma pompaları	•	Biyel kolu deliği	•
Üç aşamalı dizel filtrasyonu	•	Diğerleri	
Otomatik rölanlı sistemi	•	1 metre küp	•
Hidrolik sistem		Sessiz Kırıcı Çekiç <1135-AD	•
Çekiç ve makaslar için X1 fonksiyon boruları	•	Kazıyıcı	•
Çabuk bağlantı hatları		Kaymaya dayanıklı plakalar ve korkuluklar	•
Elektrik/Elektronik kontrol sistemi		Standart alet kiti	•
Arka ve sağ yan kamera	•	Toz geçirmez radyatör ağı	•
Seyahat alarmı (kabinde durdurma anahtarı ile)	•	DOC+DPF+SCR	•
Arka çalışma lambaları (kabin ve karşı ağırlık)	•		
Dönen Uyarı Işığı	•		
Bum lambası (sol tarafta)	•		
Sprey silecek (2 kademeli)	•		
8 inç dokunmatik ekranlı gösterge paneli	•		
Harici acil durdurma anahtarı	•		
Kabin içi acil durdurma anahtarı	•		
24V güç	•		
Kabin		OPSİYONEL DONANIM	E6215H
Sigara çakmağı	•	- Hidrolik sistem	
Elektrikli çift korna	•	Çekiç ve makaslar için rotasyonlu X1 X3	0
Seyahat hareket alarm cihazı	•	Fonksiyon boruları	0
MP3 USB ve bluetooth'lu radyo	•	- Hızlı bağlantı elemanı (hatlarla birlikte)	0
USB & AUX	•	- Hidrolik patlamaya dayanıklı valfler	0
OBD	•	Elektrik/Elektronik kontrol sistemi	
Mekanik süspansiyonlu koltuk	•	Çepeçevre kameralar	0
Emniyet Kemerli	•	- Kabin önü çalışma lambası x4 (LED)	0
Ön cam güneşliği	•	Bum lambasıx4 (LED)	0
Arka cam güneşliği	•	kabin	
Ön cam temperli cam	•	- Çok fonksiyonlu tutamak (kayar oransal anahtar ile)	0
Tahliye çekici	•	- Havalı süspansiyonlu koltuk (Havalandırılmalı ve ısıtmalı)	0
Acil çıkış	•	ROPS kabin	0
İçecek tutucu	•	- Alt kabin camı ön koruması	0
Sıcak ve soğuk kutu	•	Şasi	
Ayak dayanağı	•	700/800/900mm pabuçlar	0
Otomatik Klima	•	- Kauçuk palet blokları	0
İç kabin lambası	•	Pünez/Raptiye	0
İstifleme bölmesi	•	Diğerleri	
Tavan Penceresi	•	Otomatik yağlama	0
		4KG Harici Yangın Söndürücü Tutucu	0
		Standart Donanım: • Opsiyonel Donanım: 0	

E6215H

Ana parametreler

MOTOR

	Birim	E6215H
Model	-	B4.5
Tip	-	Dört zamanlı, turbo şarjlı, ara soğutmalı
Nominal güç	kW@rpm	129
Maksimum tork	Nm@rpm	780/1500
Yer değiştirme	ml	4500
Silindir sayısı	-	4
Silindir deliği x strok	<Jxmm	107×124
Emisyon	-	stage V/tier4f

TAHRİK VE FRENLER

	Unit	E6215H
Tahrik motorları	-	Eksenel pistonlu motor
Maksimum çeki demiri çekişi	kN	200
Maksimum hareket hızı (düşük/yüksek)	km/h	3.5/5.7
Sınıflandırılabilirlik	°	35

HİDROLİK SİSTEM

	Birim	E6215H
Hidrolik sistem tipi	-	Çift pompalı sabit güç pozitif akış kontrolü
Ana pompalar	-	Eksenel pistonlu pompa
Maksimum akış hızı	L/min	2×230+18
Tahliye vanası ayarı		
Uygulama devresi	bar	340/355
Seyahat devresi	bar	340/355
Salınım devresi	bar	279
Pilot devre	bar	39

SALINIM/SALINCAK SİSTEMİ

	Birim	E6215H
Salıncak motoru	-	Eksenel pistonlu motor
Salıncak freni	-	Islak ve disk tipi
Salınım hızı	r/dk	12.1

ALT GÖVDE / ŞAŞI

	Birim	E6215H
Palet bakla/pabuç sayısı	-	49×2
Üst silindir sayısı	-	2×2
Alt silindir sayısı	-	2×8
Tırtıl koruyucu sayısı	-	2×2

ELEKTRİK SİSTEMİ

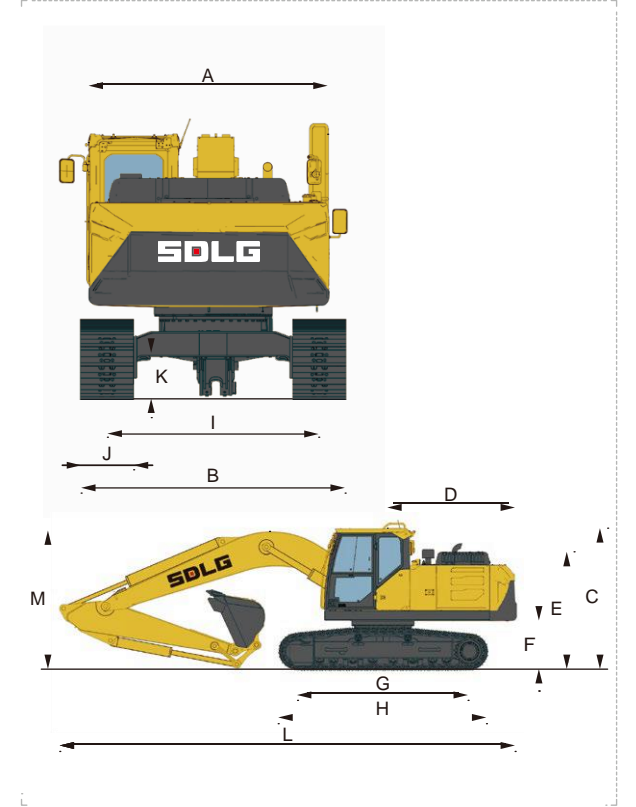
	Birim	E6215H
Sistem voltajı	V	24
Akü voltajı	V	24
Akü kapasitesi	Ah	140
Alternatör voltajı	V	28
Marş voltajı	V	24

HİZMET YENİDEN DOLUM KAPASİTESİ

	Birim	E6215H
Yakıt deposu	L	390
Motor soğutma sıvısı	L	26.5
Motor yağı	L	18
Salıncak tahriki	L	4
Seyahat sürücüsü	L	5×2
Hidrolik tank	L	110
Hidrolik sistem	L	220

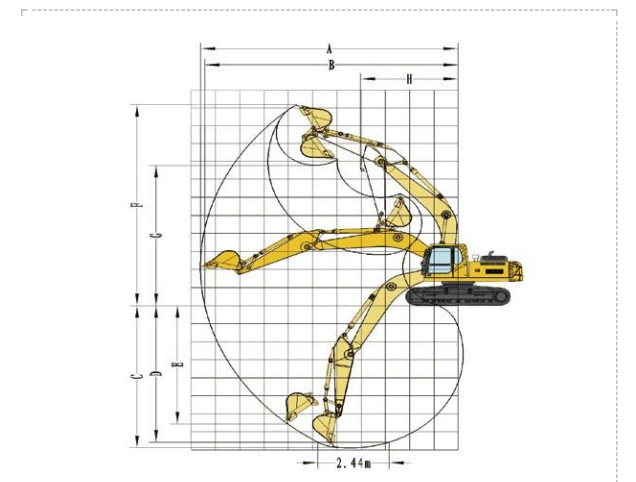
BOYUTLAR

	Birim	E6215H
Bum uzunluğu	mm	5700
Kol uzunluğu	mm	2900
A Üst tertibatın toplam genişliği	mm	2700
B Toplam genişlik	mm	3190
C Toplam yükseklik	mm	2940
D Kuyruk salınım yarıçapı	mm	2880
E Motor kaputunun toplam yüksekliği	mm	2510
F Karşı ağırlık boşluğu	mm	1032
G Tekerlek tabanı	mm	3660
H Palet uzunluğu	mm	4460
I Hat açıklığı	mm	2390
J Palet genişliği	mm	600
K Min. yerden yükseklik	mm	460
L Toplam uzunluk	mm	9720
M Toplam bom yüksekliği	mm	2940
Kepçe kapasitesi	m³	1
Çalışma ağırlığı	kg	21800



KAZI ARALIĞI

	Birim	E6215H
A Maksimum kazma yüksekliği	mm	9940
B Zeminde maksimum kazma erişimi	mm	-
C Maksimum kazma derinliği	mm	6730
D Maksimum kazma derinliği (yatay 2,44 m)	mm	-
E Maksimum dikey duvar kazma derinliği	mm	5830
F Maksimum kesme yüksekliği	mm	9450
G Maksimum boşaltma yüksekliği	mm	6650
H Minimum ön salınım yarıçapı	mm	3650
Kepçenin maksimum kazı kuvveti (ISO)	kN	-
Kolun maks. kazı kuvveti (ISO)	kN	-



* Yukarıda belirtilen parametrelerin nihai yorum hakkı SDLG tarafından saklı tutulacaktır. Herhangi bir değişiklik durumunda başka bir bildirimde bulunulmayacaktır, metindeki resimler her zaman bu model için standart resimler olmayabilir.