

Reliability in Action



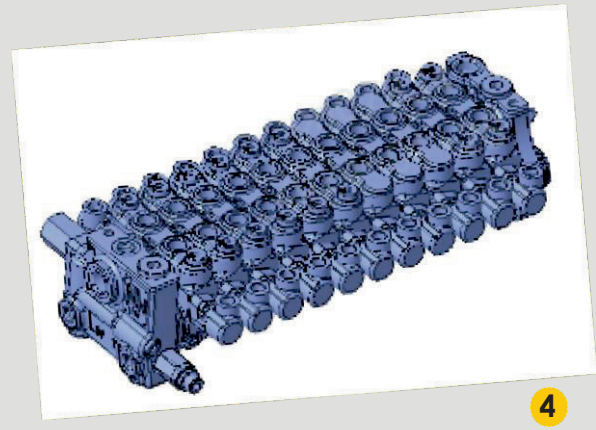
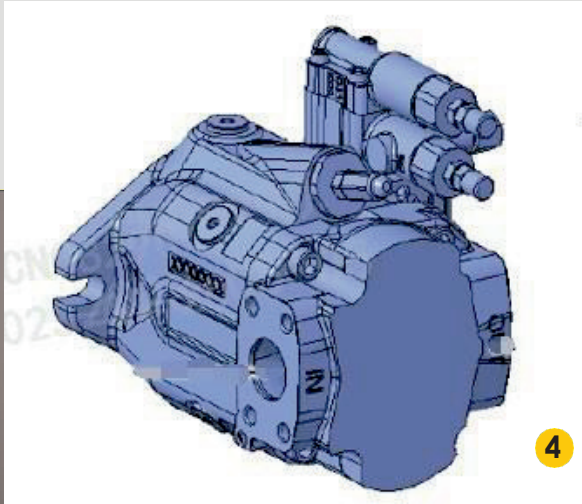
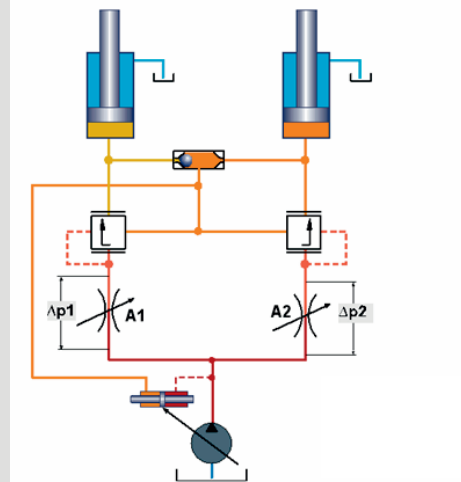
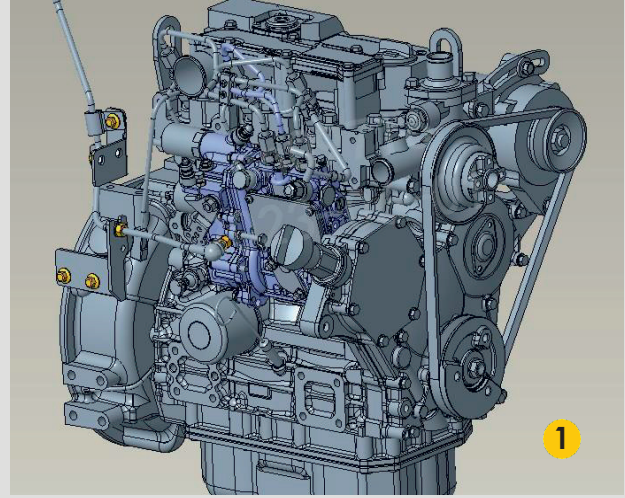
ER620H

Hidrolik Ekskavatör



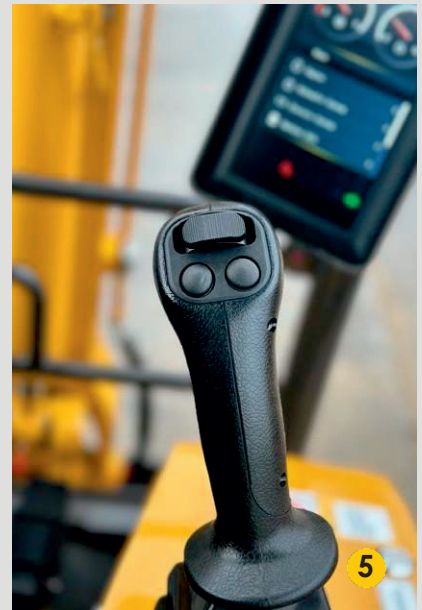
Enerji Tasarrufu, Yüksek verim

- 1 T4F/EU5 emisyon yönetmeliklerini karşılayan Yanmar 3TNV80F motorlarla donatılmış olup, minimum gürültü ve titreşim sağlarken düşük yakıt tüketimi ve yüksek güvenilirliği ile bilinir
- 2 Düşük titreşim ve gürültüye, en iyi kaliteye, yüksek performansa, uzun kullanım ömrüne sahiptir
- 3 Hızlı hareket tepkisine ve daha iyi enerji tasarrufu performansına sahip yük algılamalı hidrolik sistem
- 4 Talebe göre akış dağılımı, esnek bileşik çalışma, yüksek çalışma verimliliği



Çok fonksiyonlu, çeşitli uyarlanabilirlik

- 1 Bom dönüş işlevine sahip üst dönüş mekanizması kuyruksuz tasarım, dar alana ve köşeye mükemmel uyum sağlar.
- 2 Geri çekilebilir şasi, dar geçitlerden geçmesine ve farklı genişlikteki hendekleri kolayca kazmasına izin verebilir.
- 3 X1/X3 boru hattı ile kırıcı veya kıskacı hızlı bir şekilde monte etmek için, farklı çalışma koşulları için çok uygun anahtarlama.
- 4 Borulu hızlı konektör ile farklı ataşman türlerini hızlı bir şekilde değiştirmek kolaydır.
- 5 Standart olarak çok fonksiyonlu tutamak farklı yardımcı aletlerin çalışmasını kontrol edebilir.



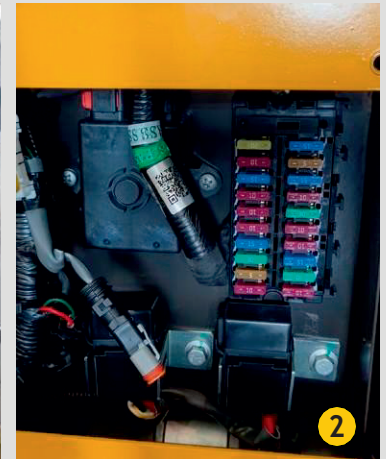
Esnek çalışma, konfor deneyimi

- 1 Çalışma ekipmanı ve seyahatin tümü pilot kontrol kumanda levyelerini kullanır, esnek çalışma, uzun saatler boyunca bile yorulmadan çalışma
- 2 ROPS&OPG (seviye1) kanopi, büyük aynalar öneri ışıldak, seyahat alarmı, hepsi güvenli çalışma ortamı sağlar.
- 3 7' inç renkli ekran, konforlu çalışma deneyimi için entegre tuş takımı



Uygun bakım, makine arıza süresini azaltır

- 1 Bakım için geniş arka açık alan, tüm filtre ve bakım noktaları toplanmıştır, zamandan tasarruf sağlar
- 2 Yatırılabilir koltuk, motor daha rahat ulaşım imkanı sağlar



ER620H

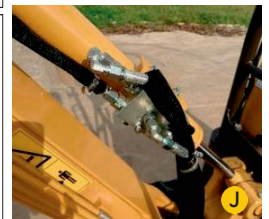
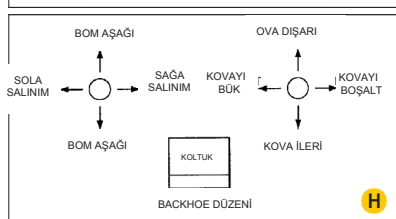
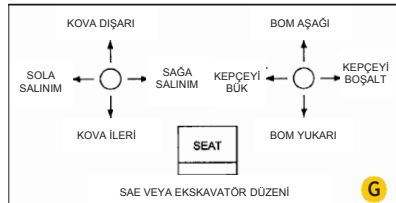
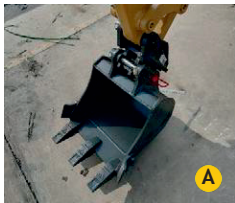
Donanım ve Özellikler

Standart Konfigürasyonlar

#	Kategori	Konfigürasyon	
1	Ana Özellikler	Yanmar 3TNV80F-SPLGC GP	
2		kova 0.04×410	A
3		Standart arm	
4		230mm'de kauçuk palet	
5		pabucu Pilot kontrol ve yük	
6		algılama Hidrolik tahrik	
7	Kabin	ROPS & OPG	
8		Emniyet kemerli mekanik koltuk	B
9		Yürüme /hareket alarmları	
10		Döner Işıldak	
11		Acil durum kapatma anahtarı	
12		Dikiz aynası	C
13	Çok işlevli yapılandırma / konfigürasyon	Yangın söndürücü braket	D
14		İki inç genişliğinde emniyet	
15		kemerleri X1 ve X3 boruları	
16		Çok fonksiyonlu tutamak Kırıcı	
17	Diğerleri	hattı	
18		Hızlı Boru Bağlantısı	F
19		Arka yardımcı ışık	E
20		Bıçak	

Opsiyonel Donanım

#	Kategori	Konfigürasyon	
1	Opsiyonel çalışma cihazları	Düz darbeli kırıcı HB45	
2		Kırıcı Ψ45	
3		QC	A
4	Çalışma modu	SAE düzeni	G
5		Backhoe düzeni	H
6	Emniyet	Bom silindiri patlamaya dayanıklı	I
7		valf Kol silindiri patlamaya dayanıklı	J
8	Palet	valf 230 çelik palet	



ER620H

Ana Parametreler



MOTOR

	Birim	ER620H
Model	-	3TNV80F-SPLGC
Tip	-	Sıralı, su soğutmalı, dört zamanlı
Nominal güç	kW@rpm	14.6
Maks. tork	Nm@rpm	63.2-67.4/1800
Motor Hacmi	ml	1267
Silindir sayısı	-	3
Silindir iç çapı x strok	ctxmm	80×84
Emisyon	-	T4f/StageV



TAHRİK VE FRENLER

	Birim	ER620H
Tahrik motorları	-	Eksenel pistonlu motor
Maksimum çekiş kuvveti	kN	13
Maksimum yürüyüş hızı (düşük/yüksek)	km/h	2/4
Maksimum çalışma eğimi	°	25



HİDROLİK SİSTEM

	Birim	ER620H
Hidrolik sistem tipi	-	Yük algılama kontrol sistemi
Ana pompalar	-	Eksenel pistonlu pompa
Maksimum akış hızı	L/dk	52
Tahliye valfi ayarı		
Uygulama devresi	bar	240
Seyahat devresi	bar	240
Dönüş devresi	bar	125
Pilot devre	bar	35



KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

	Birim	ER620H
Dönüş motoru	-	Eksenel pistonlu motor
Dönüş freni	-	Hidrolik fren
Dönüş hızı	r/min	9.2



ALT TAKIM

	Birim	ER620H
Palet pabuç sayısı	-	70
Üst makara sayısı	-	/
Alt makara sayısı	-	2×3
Palet koruyucu sayısı	-	-



ELEKTRİK SİSTEMİ

	Birim	ER620H
Sistem voltajı	V	12
Akü voltajı	V	12
Akü kapasitesi	Ah	45
Alternatör voltajı	V	12
Marş voltajı	V	12

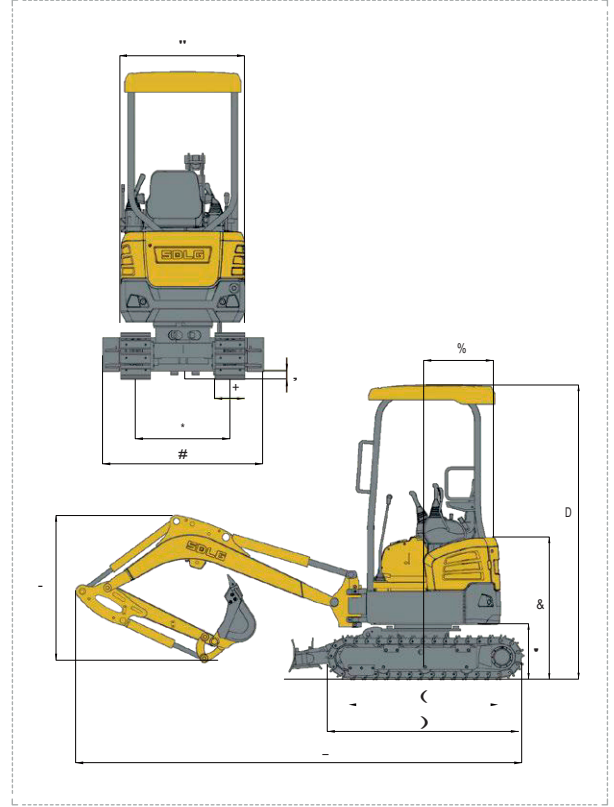


SERVİS YENİDEN DOLUM KAPASİTESİ

	Birim	ER620H
Yakıt deposu	L	21
Motor soğutma sıvısı	L	3
Motor yağı	L	3.4
Dönüş tahriki	L	-
Seyahat sürücüsü	L	2×0.35
Hidrolik tank	L	8.5
Hidrolik sistem	L	13

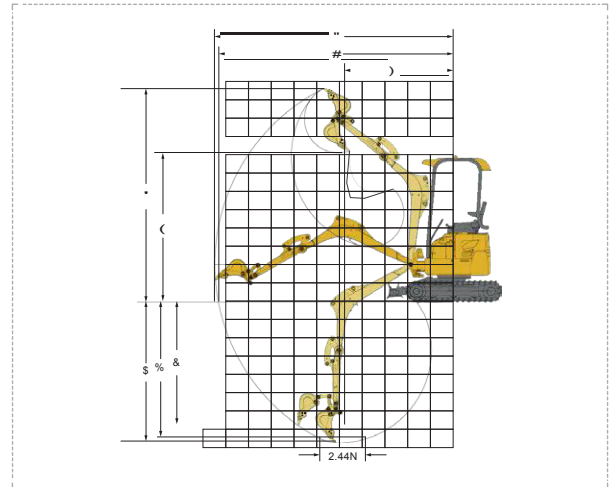
BOYUTLAR

	Birim	ER620H
Bom uzunluđu	mm	1830
Arm uzunluđu	mm	965
A Üst tertibatın toplam genişliği	mm	990
B Toplam genişlik	mm	990(1240)
C Toplam yükseklik	mm	2585
D Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	650
E Motor kaputunun toplam yüksekliđi	mm	1200
F Arka ağırlık yüksekliği	mm	440
G Tekerler arası mesafe	mm	1230
H Palet uzunluđu	mm	1585
I Paletler arası mesafe	mm	730/1010
J Palet genişliđi	mm	230
K Min. yerden yükseklik	mm	145
L Toplam uzunluk	mm	3608
M Toplam bom yüksekliđi	mm	1190
Kova kapasitesi	m³	0.04
Çalışma ağırlığı	kg	2000



KAZI ARALIđI

	Unit	ER620H
A Maksimum kazma yüksekliđi	mm	3930
B Zeminde maksimum kazma erişimi	mm	3870
C Maksimum kazma derinliđi	mm	2290
D Maksimum kazma derinliđi (yatay 2,44 m)	mm	1590
E Maksimum dikey duvar kazma derinliđi	mm	2050
F Maksimum kesme yüksekliđi	mm	3505
G Maksimum boşaltma yüksekliđi	mm	2490
H Minimum ön salınım yarıçapı	mm	1630
Kovanın maksimum kazı kuvveti (ISO)	kN	16.5



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

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 72
www.ascendum.com.tr

ASCENDUM

