



YANMAR

MIKRO EKSKAVATÖR

SV08-1AS



Motor

2TE67L-BV3

Net Güç

10,2 HP

Çalışma ağırlığı

1035 kg

Kazma kuvveti (kepçe)

9,95 kN



> KOMPAKTLIK

SV08-1AS

İşte, kapalı alanlarda basit ve verimli çalışma için uygun şekil. SV08-1AS, konut temelleri, iç mekan yenileme, boru döşeme ve çevre düzenlemesi gibi dar alanlar için azimli bir işçidir.

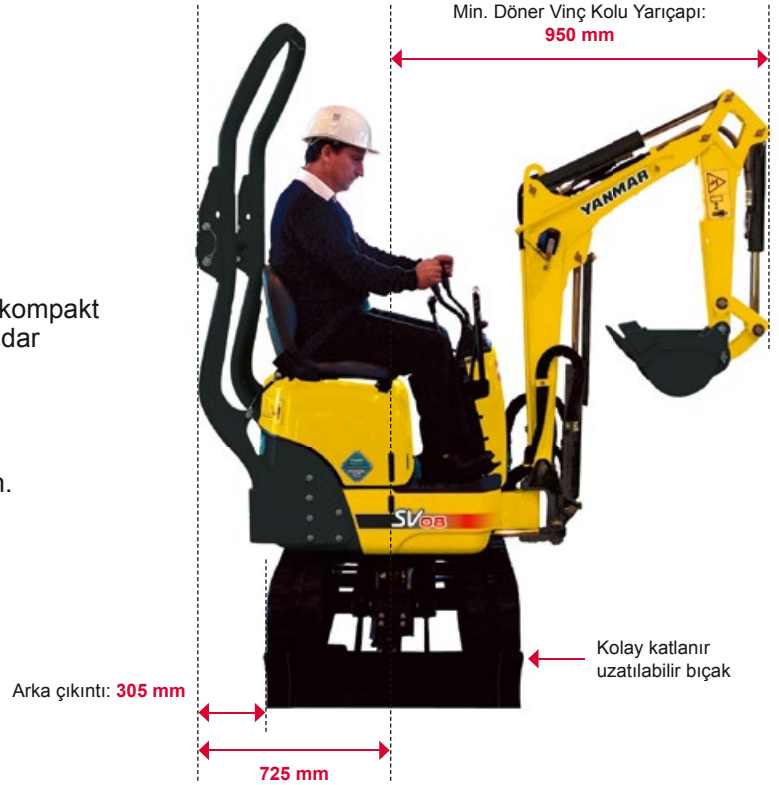
İnce ve kompakt rahatlık için tamamen yeni bir sınıf

Ultra küçük arka dönüş yarıçapı

Maksimum genişlikte dönüş esnasında oldukça kompakt gövde arka çıkıntıyı sadece 305 mm'de tutar ve dar geçitlerde daha iyi dönüş performansı sağlar.

Kompakt boyutlar

- > Döner vinç koluyla ön dönüş yarıçapı: 950 mm.
- > Kısa arka dönüş yarıçapı: 725 mm.



Daha kolay manevra için geri çekilmiş alt takım



Daha iyi denge için uzatılmış alt takım

Genişlik olarak değişken alt takım

SV08-1AS, 680 ila 840 mm arasında değişken genişliği sayesinde kendini mevcut alana uydurur.

Kolay katlanır uzatılabilir bıçak

- > Eklentiler bıçak üzerinde kalıcıdır.
- > Bunları takmak veya çıkarmak için alete gerek yoktur.
- > Bıçak eklentilerini kaybetme riski yoktur.





YÜKSEK PERFORMANS

SV08-1AS



Çalışma ekipmanı

- > Çeşitli aksesuarları (döner hendek t emizleme kepçeleri...) eklemek için çift yönlü yardımcı devre (PTO).
- > Manuel hidrolik aletlerle kullanmak için pedal kilidi.
- > Vinç kolu üzerinde silindir koruması.
- > Kol ve kepçe silindirleri üzerindeki esnek hortum ve borularda mükemmel koruma.



Yeni nesil Yanmar TE motoru, daha çevre dostu ve daha sessiz

- > 97/68/EC Avrupa çevre standardı ile ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) Aşama II emisyon düzenlemeleriyle tam uyumlu.
- > Düşük hız - daha fazla kullanım ömrü.
- > Yüksek kapasiteli hava filtresi.
- > Ağır hizmet aküsü.
- > Daha sessiz.

Palet makaraları

- > Çift yan makara desteği: daha az palet aşınması ve daha iyi denge.
- > Seyahat esnasında titreşimi azaltan harici flaş.





> KONFOR VE GÜVENLİK

SV08-1AS

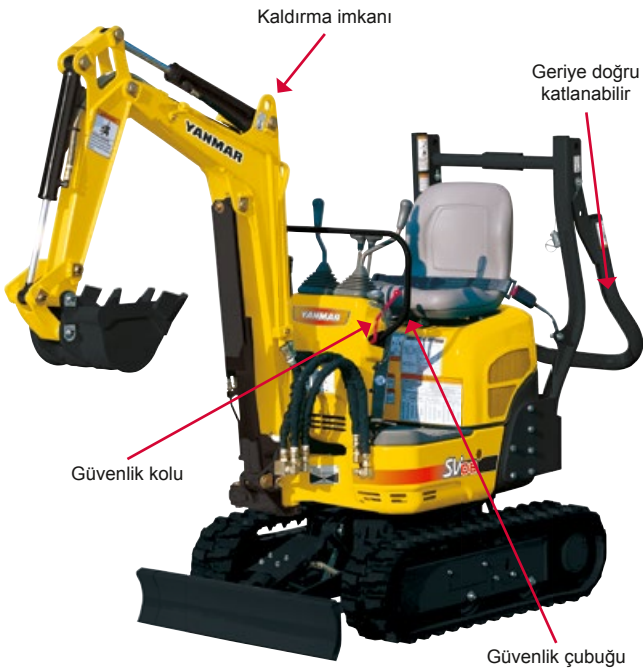
Birçok kullanım kolaylığı özelliklerine geri çekilebilir emniyet kemeri, hassas kol kontrolleri, ayak koyma yeri ve karmaşık olmayan kol düzenlenmesine sahip rahat koltuk dahildir.

Ergonomik çalışma konumu

- > 3. devre (PTO) ve döner vinç kolu için ayrı pedallar.
- > Operatörün ayakları için daha fazla alan sağlamak amacıyla her iki pedal yanlara doğru katlanabilir.
- > Güvenlik alarmıyla komple izleme.
- > Çalışma konumuna her iki taraftan erişme.



Geri çekilebilir pedallar (PTO, pedal ve dönüş kontrol pedalı)



Standart ROPS koruyucu şasi

- > Emniyet kemeri Devrilme Koruma Yapısı.
- > Arkaya doğru katlanabilir ve makinenin düşük tepe yükseklikleri altında seyahat edebilmesini sağlar.
- > Büyük çelik kaput açıklığı sayesinde daha kolay bakım ve kontrol.

Operatör güvenliği

- > Makineyi sadece tek noktadan kaldırmak için vinç kolu üzerinde kanca.
- > Makinenin 4 ana işlevini kilitlemek ve çalışma konumuna erişmek için güvenlik kolu.
- > Makinenin ön kısmında güvenlik çubuğu.
- > Makinenin arkasını korumak için karşı ağırlık.

> GÜVENİLİRLİK VE ERİŞİLEBİLİRLİK



Güçlü koruma aygıtları

- > Bükülme sorunlarını ortadan kaldırmak için esnek hortumların merkezi olarak yönlendirilmesi.
- > Harici kılıflarla korunan esnek hortumlar.
- > Çelik kılıflarla korunan döndürme motorları hidrolik hortumları.
- > Hidrolik hortumlar yanlışlıkla hasar görmelerini önlemek için silindirlerin altında bulunur.
- > Bıçak hidrolik silindiri bir koruyucu kalkanla korunur.



**Büyük açıklığa sahip motor kaputu
ve çıkarılabilir yan şasi koruması bakım
için kolay erişilebilirlik sağlar**



Üst şasi, iyileştirilmiş denge ve daha fazla dayanıklılık sağlayan tek dökümden yapılmıştır





> TEKNİK ÖZELLİKLER

SV08-1AS

Motor

Yanmar Diesel 2 silindir	2TE67L-BV3
Nominal Çıkış Gücü (DIN 6270B)	7,5 kw / 10,2 HP / 2400 devir/dakika
Hacim	507 cm ³
Maks. tork	31,5 N.m. / 2000 devir/dakika

Hidrolik devre

Sistem kapasitesi	10,7 l
Maks. basınç	185 bar
2 dişli pompası	2 x 9,8 l/mn

Performanslar

Hareket hızı	1,8 km/s
Döndürme hızı	8,4 devir/dakika
Kazma kuvveti (kol/Kepeç)	600/1015 kgf
Döner vinç kolu (Sol/Sağ)	45° / 85°
Zemin basıncı	0,28 kg/cm ²
Eğim imkanı	30°
Pabuç genişliği	180 mm
Yerden yükseklik	130 mm
Bıçak (genişlik x yükseklik)	680 / 840 x 180 mm

Çeşitli

Yakıt deposu	10 l
Soğutma sistemi	2 l
Taşıma boyutları (U x g x y)	3050 x 730 x 1550 mm
Gürültü seviyesi LwA (2000/14/EC ve 2005/88/EC)	91 dBA

İsteğe bağlı ekipman

- > Özel boya
- > Standart kepeç
- > Döner kepeç
- > Hendek temizleme kepeçesi
- > Hidrolik kırıcı

PTO	2400 devir/dakika'da teorik veri	
	Basınç	Yağ akışı
	0 ~ 185 bar	19,5 ~ 17,5 l/mn
	0 ~ 185 bar	19,5 ~ 17,5 l/mn

> Basınç artığında yağ akışı azalır.



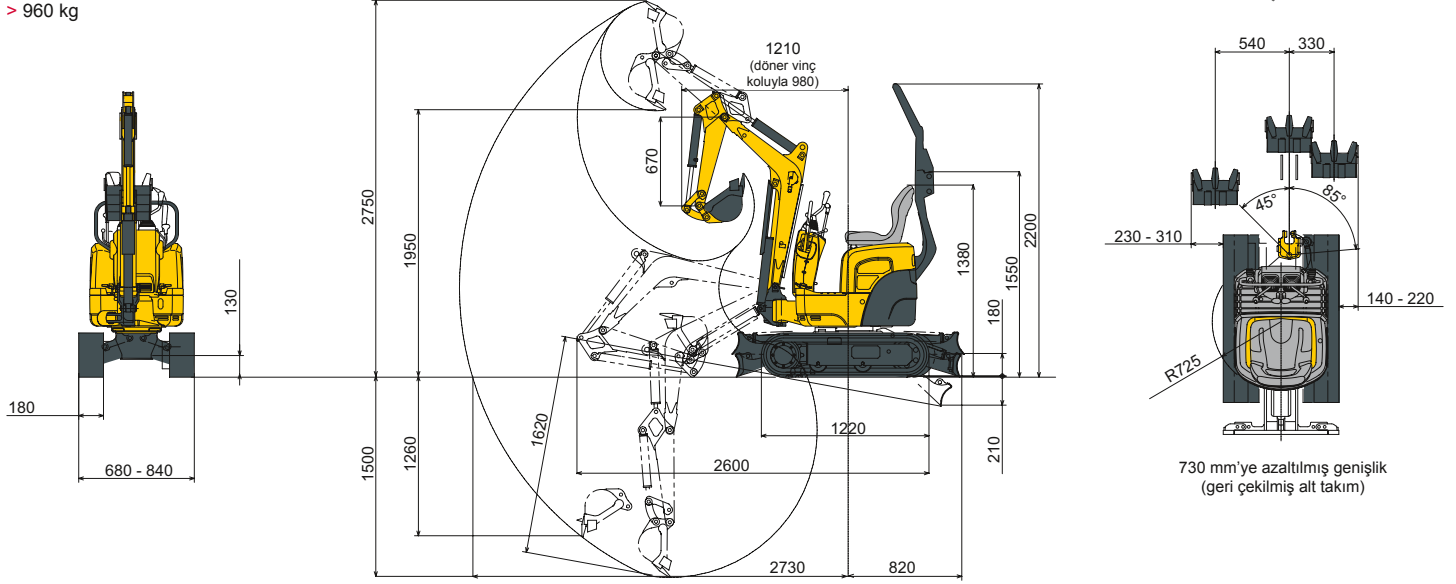
TEKNİK ÖZELLİKLER

SV08-1AS



Çalışma ağırlığı +/-2 (EC Normları):
> 1035 kg

Taşıma ağırlığı +/-2 (EC Normları):
> 960 kg



Teknik değişiklikler yapılabilir. Verilen boyutlar standart Yanmar kepçesiyle mm cinsindedir.

Kauçuk paletli ve 16,5 kg'lık (350 mm) keççeli makine.

A: Döner ekseninden çıkıntı (m).

B: Asma noktası yüksekliği (m).

C: Güvenli çalışma yükü (kg).

N: Geri çekilmiş alt takım.

W: Uzatılmış alt takım.

Bıçak zeminde

A	Maksi			2,0 m			1,5 m			Mini			C
	N	W	İ	N	W	İ	N	W	İ	N	W	İ	
2,0	120	160	*220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	90	120	*220	100	140	*220	160	220	*270	-	-	-	-
1,0	80	110	*230	100	150	*260	160	200	*350	200	270	*490	-
0,5	80	110	*240	100	130	*300	150	200	*470	180	240	*590	-
0	80	110	*240	100	130	*320	160	200	*480	180	250	*630	-
-0,5	100	130	*260	100	130	*380	140	200	*430	-	-	-	-
-1,0	170	*230	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

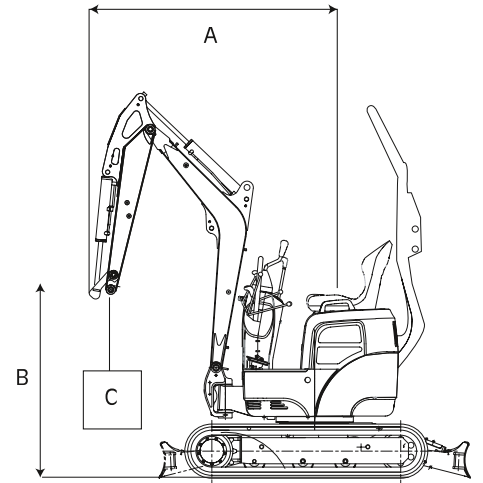
Bıçak zemin üzerinde

A	Maksi			2,0 m			1,5 m			Mini			C
	N	W	İ	N	W	İ	N	W	İ	N	W	İ	
2,0	120	160	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	90	130	150	100	140	190	160	200	*240	-	-	-	-
1,0	80	110	130	100	140	170	150	210	250	190	280	340	-
0,5	70	110	130	100	170	170	140	200	250	170	230	310	-
0	80	110	120	90	140	170	140	190	230	160	240	310	-
-0,5	90	130	160	90	130	170	140	200	250	-	-	-	-
-1,0	150	*210	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bu tablolarda bulunan veriler 10567 ISO standardına göre kaldırma kapasitesini göstermektedir.

Bunlar, maksimum %75 statik devrilme yükü veya %87 hidrolik kaldırma gücüdür.

* İşaretili veriler hidrolik kaldırma gücü sınırlarıdır.



Devrilme yükü, önde derecelendirme



Devrilme yükü 90° yan derecelendirme



YANMAR



Fransa'da basılmıştır

Malzemeler ve teknik özellikler bilgi verilmeden üretici tarafından değiştirilebilir
Lütfen daha fazla bilgi için yerel Yanmar Equipment Europe bayinizle irtibata geçin.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmarconstruction.eu