

SHANTUI

SE85SR

Paletli Ekskavatör



Motor modeli: 4TNV98CT
Motor gücü: 53.7 kW / 2100 rpm
Çalışma ağırlığı: 9,160 kg
Kova kapasitesi: 0.28 m³

VALUE THAT WORKS
AVIO

TEKNİK ÖZELLİKLER

YÜKSEK PERFORMANS VE VERİMLİLİK

- Yanmar motor ile donatılmıştır; AB ve ABD emisyon standartlarını karşılar, yüksek verimlilik, enerji tasarrufu ve çevre dostu çalışma sunar.
- Çoklu çalışma modlarıyla yapılandırılabilen tamamen yeni yük algılamalı hidrolik sistem ile donatılmıştır.
- Kısa kuyruk dönüş tasarımı ve bom salınım fonksiyonu sayesinde yalnızca 1460 mm dönüş yarıçapı sunarak dar alanlarda verimli çalışma sağlar.
- Yürüyüş motoru, standart olarak otomatik hız geçiş özelliğine sahiptir ve bu sayede hareket verimliliğini artırır.

GÜVENİLİR VE DAYANIKLI

- Standart olarak K tipi titreşim ve sapma önleyici kauçuk paletlerle donatılmıştır; opsiyonel olarak Shantui yağlı tip güçlendirilmiş çelik paletler sunulmaktadır.
- Sonlu elemanlar yapısal analiz teknolojisi kullanılarak tasarlanmış olup yüksek yapısal güvenlik katsayısı sağlar.
- Düşük dirençli ve aşınmaya dayanıklı kova; yüksek dayanımlı döküm kova dişleri ve yan kesiciler ile donatılmıştır.

GÜVENLİ ÇALIŞMA VE KOLAY BAKIM

- Tamamen yeni çerçeveli kabin; geniş iç hacim ve yüksek yapısal dayanım sunar, OPG, ROPS ve TOPS güvenlik sertifikasyon standartlarına uygundur.
- Yeni 7 inç renkli dokunmatik ekran ile donatılmıştır; zengin veri sunumu ve makinenin çalışma durumunun anlık takibini sağlar.
- Daha büyük kapasiteli yakıt deposu; dahili yakıt transfer pompası ve standart aydınlatmalı yakıt dolm göstergesi ile kullanım kolaylığı sunar.
- Arka ve yanlarda yer alan yeni üç parçalı motor kaputu; artırılmış açılma yüksekliği sayesinde farklı bakım ve erişim ihtiyaçlarını karşılar.

MOTOR

Model	4TNV98CT Su soğutmalı
Tip	Sıralı 4 silindirli, yüksek basınçlı
Silindir Hacmi	3.319 L
Nominal Güç	53.7 kW / 2100 rpm

HİDROLİK SİSTEM

Tip	Yük algılamalı
Nominal Çalışma Debisi	219 L/dk

KAZI KUVVETİ (ISO6015)

Kova Kazı Kuvveti	69 kN
Kol (Arm) Kazı Kuvveti	38 kN

KOVA

Tip	Kazıcı kova
Kova Kapasitesi	0.28 m ³
Kova Genişliği	750 mm

YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Yürüyüş Hızı	4.9 / 3.3 km/saat
Çeki Kuvveti	67.5 kN
Tırmanma Kabiliyeti	30°

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Hızı	0-10.0 dev/dk
------------	---------------

DOLUM KAPASİTELERİ

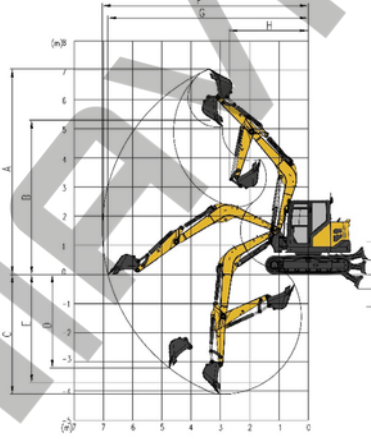
Yakıt Deposu Kapasitesi	130 L
Soğutma Sistemi	13 L
Motor Yağı	10 L
Hidrolik Yağ Deposu	75 L
Sistem Kapasitesi	145 L

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI VE ZEMİN BASINCI

Zemin Basıncı	37.6 kPa
Çalışma Ağırlığı	9160 kg

ÇALIŞMA ARALIĞI (mm)

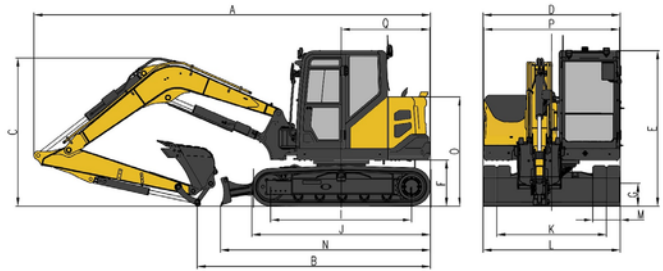
A Maks. Kazı Yüksekliği	7230
B Maks. Boşaltma Yüksekliği	5290
C Maks. Kazı Derinliği	4610
D Maks. Dikey Kazı Derinliği	3490
E 2500 mm Düz Taban İçin Maks. Kazı Derinliği	-
F Maks. Kazı Erişimi	7440
G Zemin Seviyesinde Maks. Kazı Erişimi	7260
H Çalışma Ekipmanının Min. Dönüş Yarıçapı	2655



GENEL BOYUTLAR (mm)

Bom: 3500 mm Kol (Arm): 2150

A Toplam Uzunluk	6510
B Yere Temas Uzunluğu (Taşıma)	3830
C Toplam Yükseklik (Bom üstüne kadar)	2430
D Toplam Genişlik	2550
E Toplam Yükseklik (Kabin üstüne kadar)	2550
F Karşı Ağırlık Yerden Yüksekliği	755
G Minimum Yerden Yükseklik	375
H Arka Dönüş Yarıçapı	1460
I Palet İzi Mesafesi	2315
J Palet Uzunluğu	2930
K Palet Açıklığı	1800
L Palet Genişliği	2250
M Palet Babuç Genişliği	450
O Motor Kaputu Yüksekliği	1790
P Döner Şasi Genişliği	2230
Q Dönüş Merkezi İle Arka Uç Arası Mesafe	1460



* ÖZELLİKLER ÖNCE HABER VERİLMEYEN DEĞİŞEBİLİR. GÖRSELLER İSTEĞE GÖRE KONFIGÜRASYONLAR İÇEREBİLİR. ÜRÜNÜN GERÇEK RENGİ VE GÖRÜNÜMÜ GÖSTERİLENLERDEN FARKLI OLABİLİR.



SHANTUI İŞ MAKİNELERİ

ADR: Güreş sok. No:1/23 Ümraniye/İstanbul
TEL: +90 850 307 49 49
EMAIL: satis@shantui.com
WEB: https://www.shantuiismakinalari.com

SHANTUI | AVIO