

SY16C | SY18C



- + FOPS & ROPS Kabin
- + Açılır Kapanır Kauçuk Palet
- + Led Çalışma Işıkları
- + Offset Bom
- + Tente-Canopy Kabin
- + Yüke Duyarlı Hidrolik Sistem
- + Kırıcı Hattı

MOTOR

Model	Yanmar 3TNV80F
Tip	Su Soğutmalı Dizel Motor
Egzos Emisyonu	TIER V
Motor Gücü	14.6 kW / 2400 rpm
Maksimum Tork	64.7 Nm / 1800 rpm
Silindir Hacmi	1267 ccm

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	Değişken Debili Pistonlu Tip Pompa
Maksimum Debi	72 l/dk
Yürüyüş Motoru	Değişken Debili Pistonlu Tip Motor
Dönüş	Pistonlu Tip

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	23 l
Motor Soğutucu	4.1 l
Motor Yağı	3.4 l
Cer (Tek Yön)	0.4 l
Hidrolik Sistem	26 l
Hidrolik Yağ Tankı	21 l

PERFORMANS

Kule Dönüş Hızı	10 rpm
Maksimum Yürüyüş Hızı	Hızlı 3.8 km/h, Yavaş 2.2 km/h
Maksimum Yürüyüş Kuvveti	15.6 kN
Kova Kapasitesi	0.04 m³
Zemin Basıncı	0.29 kg/cm² / 0.31 kg/cm²
Azami Meyil	30°
Kova Koparma Kuvveti	15.2 kN
Kol Koparma Kuvveti	9.2 kN

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

SY16C	1750 kg
SY18C	1850 kg

ALT VE ÜST YAPI

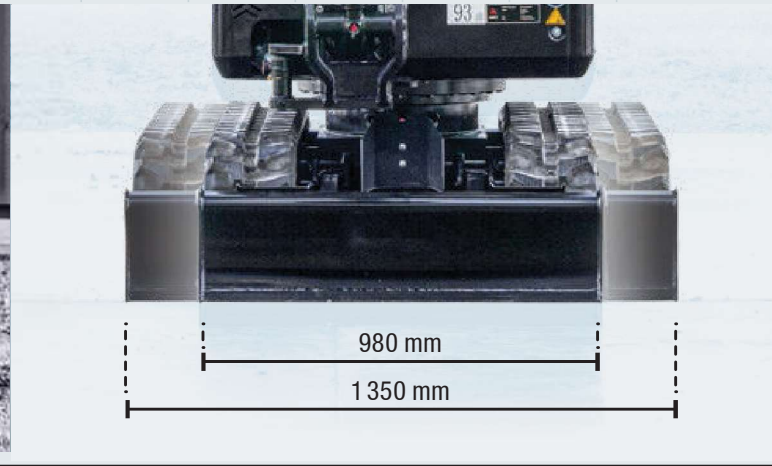
Bom Uzunluğu	1810 mm
Kol Uzunluğu	1130 mm
Alt Makaralar	3
Dönüş	Eksenel Piston Motor
Alt Takım	Güçlendirilmiş Alt Takım

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI BASILI)

 Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	Maksimum	
3.0 m kg					285	285
2.0 m kg			267	253	271	271
1.0 m kg		483	486	371	370	306
Zemin kg	826	826	631	528	456	383
-1.0 m kg	819	819	563	529	407	382

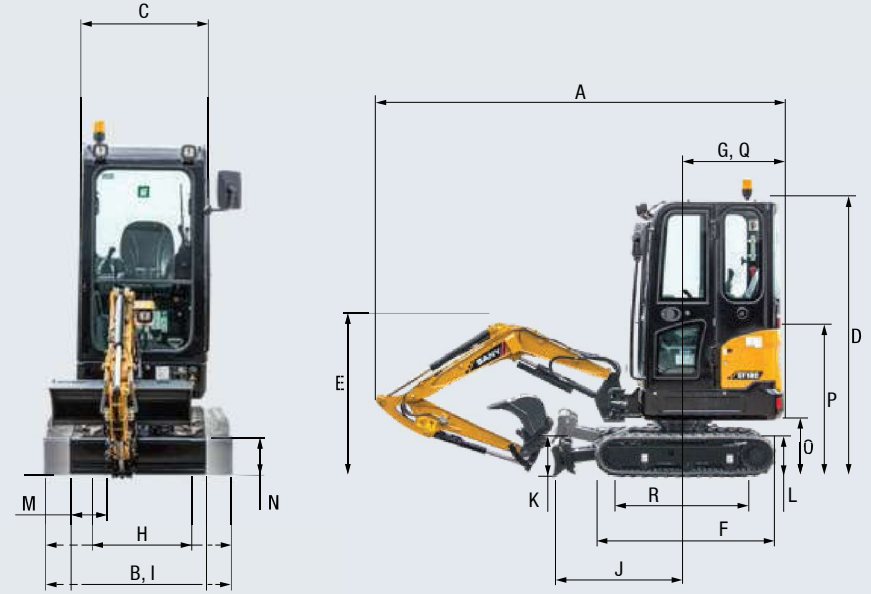
KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI YUKARIDA)

 Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	Maksimum	
3.0 m kg					285	285
2.0 m kg			253	253	271	271
1.0 m kg		483	483	370	296	306
Zemin kg	811	826	514	528	371	383
-1.0 m kg	819	819	514	529	370	382



ÖLÇÜLER

A Nakliye Uzunluğu	3640 mm
B Nakliye Genişliği	980/1350 mm
C Kabin Genişliği	980 mm
D Kabin Yüksekliği	2420 mm
E Bom Yüksekliği - Nakliye İçin	1175 mm
F Palet Uzunluğu	1585 mm
G Kuyruk Uzunluğu	900 mm
H Palet Açıklığı	750/1120 mm
I Alt Takım Genişliği (Bıçaklı)	980/1350 mm
J Gövdenin Bıçağa Yatay Uzaklığı	1190 mm
K Bıçak Yüksekliği	280 mm
L Palet Yüksekliği	375 mm
M Palet Pabuç Genişliği	230 mm
N Minimum Zemin Yüksekliği	180 mm
O Arka Ağırlık Zeminden Yüksekliği	470 mm
P Motor Kapağına Yükseklik	1275 mm
Q Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	920 mm
R Cer Merkezler Arası Mesafe	1220 mm



ÇALIŞMA ALANI

A Maksimum Kazma Erişimi	4000 mm
B Maksimum Kazma Derinliği	2360 mm
C Maksimum Kazma Yüksekliği	3665 mm
D Maksimum Boşaltma Yüksekliği	2635 mm
E Minimum Boşaltma Yüksekliği	795 mm
F Maksimum Dikey Kazma Derinliği	2215 mm
G Minimum Dönüş Açısında Kol Yüksekliği	2745 mm
H Kolbağı Mesafesi	1230 mm
I Minimum Dönüş Açısı	1705 mm
J Maksimum Zeminden Yüksekliği - Bıçak Havada	310 mm
K Maksimum Bıçak İndirme Derinliği	320 mm

