

SY50U



- + FOPS & ROPS Kabin
- + Çelik Palet
- + Sıfır Kuyruk
- + Offset Bom
- + Klima
- + Rahat Operatör Kabini
- + Dijital Ekran
- + Led Çalışma Işıkları
- + Yüke Duyarlı Hidrolik Sistem
- + Kırıcı Hattı

MOTOR

Model	Yanmar 4TNV88-PSY
Tip	Su Soğutmalı Dizel Motor
Egzos Emisyonu	TIER V
Motor Gücü	29.1 kW / 2400 rpm
Maksimum Tork	144.9 Nm / 1500 rpm
Silindir Hacmi	2190 ccm

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	Değişken Debili Pistonlu Tip Pompa
Maksimum Debi	138.6 l/dk
Yürüyüş Motoru	Değişken Debili Pistonlu Tip Motor
Dönüş	Pistonlu Tip

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	78 l
Motor Soğutucu	4.2 l
Motor Yağı	7.4 l
Cer (Tek Yön)	0.9 l
Hidrolik Sistem	80 l
Hidrolik Yağ Tankı	52 l

PERFORMANS

Kule Dönüş Hızı	10 rpm
Maksimum Yürüyüş Hızı	Hızlı 4 km/h, Yavaş 2.7 km/h
Maksimum Yürüyüş Kuvveti	40.7 kN
Azami Meyil	30°
Kova Kapasitesi	0.152 m³
Zemin Basıncı	0.32 kg/cm²
Kova Koparma Kuvveti	32.5 kN
Kol Koparma Kuvveti	22.9 kN

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

SY50U	5300 kg
-------	---------

ALT VE ÜST YAPI

Bom Uzunluğu	2700 mm
Kol Uzunluğu	1500 mm
Alt Makaralar	4
Üst Makaralar	1
Dönüş	Eksenel Piston Motor

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI BASILI)

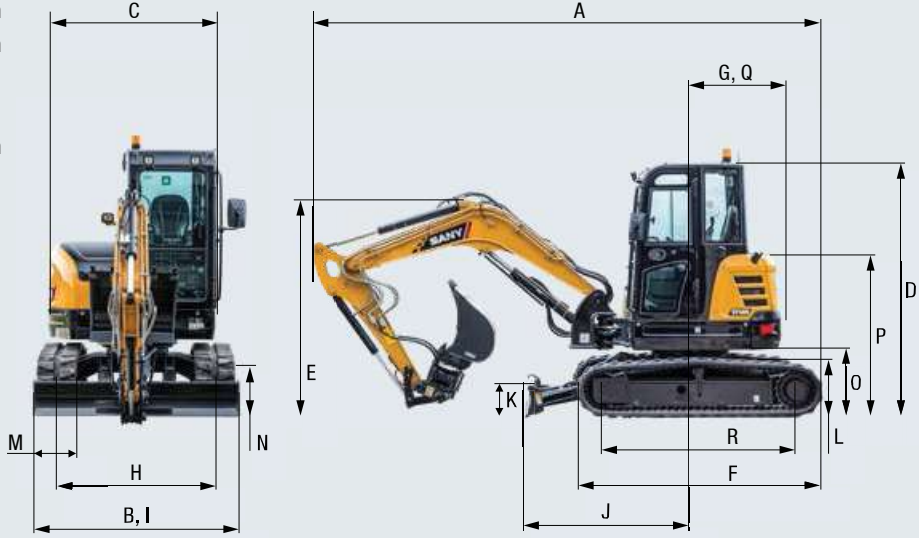
Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	5.0 m	Maksimum	mm
4.0 m kg					1085 845 3905	
3.0 m kg			1050 815		1050 655 4605	
2.0 m kg		1545 1190 1190 790			1055 580 4948	
1.0 m kg		2020 1110 1365 760 1080 560			1075 555 5024	
Zemin kg		2165 1075 1445 735			1100 575 4849	
-1.0 m kg	2735 2000 1975 1075 1325 735				1110 655 4385	
-2.0 m kg	2135 2050 1370 1100				1040 905 3476	

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI YUKARIDA)

Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	5.0 m	Maksimum	mm
4.0 m kg					1025 845 3905	
3.0 m kg			985 815		790 655 4605	
2.0 m kg		1485 1190 960 790			700 580 4948	
1.0 m kg		1400 1110 925 760 680 560			675 555 5024	
Zemin kg		1360 1075 905 735			700 575 4849	
-1.0 m kg	2735 2000 1355 1075 900 735				800 655 4385	
-2.0 m kg	2135 2050 1370 1100				1040 905 3476	

ÖLÇÜLER

A Nakliye Uzunluğu	5390 mm
B Nakliye Genişliği	1960 mm
C Kabin Genişliği	1760 mm
D Kabin Yüksekliği	2630 mm
E Bom Yüksekliği - Nakliye İçin	2060 mm
F Palet Uzunluğu	2510 mm
G Kuyruk Uzunluğu	980 mm
H Palet Açıklığı	1560 mm
I Alt Takım Genişliği (Bıçaklı)	1960 mm
J Gövdenin Bıçağa Yatay Uzaklığı	1790 mm
K Bıçak Yüksekliği	340 mm
L Palet Yüksekliği	610 mm
M Palet Pabuç Genişliği	400 mm
N Minimum Zemin Yüksekliği	325 mm
O Arka Ağırlık Zeminden Yüksekliği	675 mm
P Motor Kapağına Yükseklik	1660 mm
Q Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	980 mm
R Cer Merkezler Arası Mesafe	1970 mm



ÇALIŞMA ALANI

A Maksimum Kazma Erişimi	5880 mm
B Maksimum Kazma Derinliği	3420 mm
C Maksimum Kazma Yüksekliği	5450 mm
D Maksimum Boşaltma Yüksekliği	3805 mm
E Minimum Boşaltma Yüksekliği	1410 mm
F Maksimum Dikey Kazma Derinliği	2460 mm
G Minimum Dönüş Açısında Kol Yüksekliği	4155 mm
H Kolbağı Mesafesi	1690 mm
I Minimum Dönüş Açısı	2520 mm
J Maksimum Zeminden Yüksekliği - Bıçak Havada	420 mm
K Maksimum Bıçak İndirme Derinliği	405 mm

