

SY35U



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

MOTOR

Model	Yanmar 3TNV80F
Tip	Su Soğutmalı Dizel Motor
Egzoz Emisyonu	TIER V
Motor Gücü	18.2 kW / 2200 rpm
Maksimum Tork	91.4 Nm / 1320 rpm
Silindir Hacmi	1642 ccm

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	Değişken Debili Pistonlu Tip Pompa
Maksimum Debi	88l/dk
Yürüyüş Motoru	Değişken Debili Pistonlu Tip Motor
Dönüş	Pistonlu Tip

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	50 l
Motor Soğutucu	6.5 l
Motor Yağı	6.7 l
Cer (Tek Yön)	0.7 l
Hidrolik Sistem	55 l
Hidrolik Yağ Tankı	40 l

PERFORMANS

Kule Dönüş Hızı	9 rpm
Maksimum Yürüyüş Hızı	Hızlı 4.5 km/s, Yavaş 2.4 km/s
Maksimum Yürüyüş Kuvveti	42.5 kN
Azami Meyil	30°
Kova Kapasitesi	0.12 m³
Zemin Basıncı	0.32 kg/cm²
Kova Koparma Kuvveti	30.4 kN
Kol Koparma Kuvveti	18.2 kN

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

SY35U	3860 kg
-------	---------

ALT VE ÜST YAPI

Bom Uzunluğu	2540 mm
Kol Uzunluğu	1400 mm
Alt Makaralar	4
Dönüş	Eksenel Piston Motor
Alt Takım	Güçlendirilmiş Alt Takım

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI BASILI)

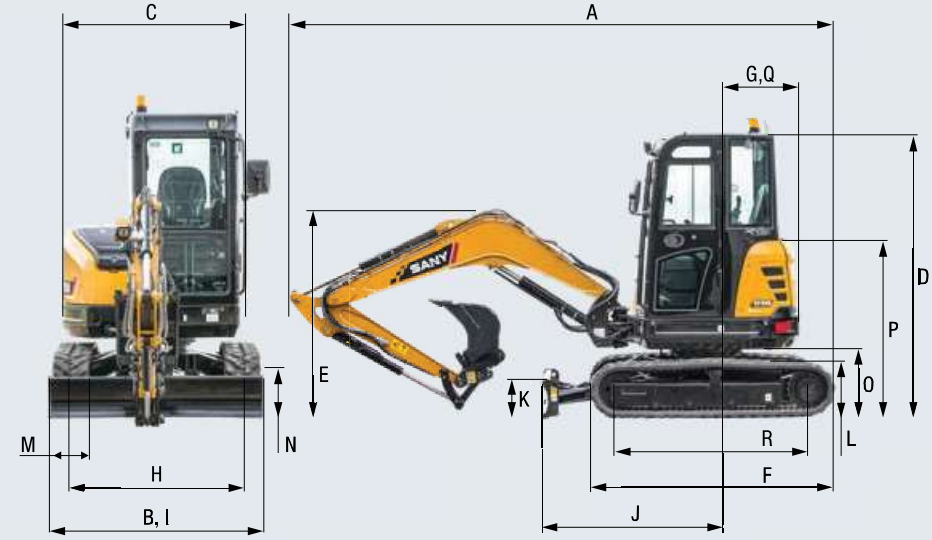
 Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Maksimum	
4.0 m kg					803	660
3.0 m kg			818	503	688	458
2.0 m kg		1000	762	855	491	667
1.0 m kg		1447	703	1036	468	695
Zemin kg		1650	669	1137	452	787
-1.0 m kg	2372	1245	1631	665	1082	451
-2.0 m kg	2057	1287	1217	691		1023

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI YUKARIDA)

 Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m		Maksimum	
4.0 m kg					704	660
3.0 m kg			534	503	486	458
2.0 m kg		817	762	522	491	411
1.0 m kg		755	703	499	468	387
Zemin kg		720	669	482	452	398
-1.0 m kg	1377	1245	717	665	482	451
-2.0 m kg	1423	1287	743	691		665

ÖLÇÜLER

A	Nakliye Uzunluğu	4915 mm
B	Nakliye Genişliği	1720 mm
C	Kabin Genişliği	1548 mm
D	Kabin Yüksekliği	2515 mm
E	Bom Yüksekliği – Nakliye İçin	1800 mm
F	Palet Uzunluğu	2155 mm
G	Kuyruk Uzunluğu	860 mm
H	Palet Açıklığı	1420 mm
I	Alt Takım Genişliği (Bıçaklı)	1720 mm
J	Gövdenin Bıçağa Yatay Uzaklığı	1500 mm
K	Bıçak Yüksekliği	350 mm
L	Palet Yüksekliği	520 mm
M	Palet Pabuç Genişliği	300 mm
N	Minimum Zemin Yüksekliği	295 mm
O	Arka ağırlık Zeminden Yüksekliği	560 mm
P	Motor Kapağına Yükseklik	1550 mm
Q	Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	860 mm
R	Cer Merkezler Arası Mesafe	1670 mm



ÇALIŞMA ALANI

A	Maksimum Kazma Erişimi	5465 mm
B	Maksimum Kazma Derinliği	3105 mm
C	Maksimum Kazma Yüksekliği	4855 mm
D	Maksimum Boşaltma Yüksekliği	3460 mm
E	Minimum Boşaltma Yüksekliği	1210 mm
F	Maksimum Dikey Kazma Derinliği	2700 mm
G	Minimum Dönüş Açısında Kol Yüksekliği	3690 mm
H	Kolbağı Mesafesi	1955 mm
I	Minimum Dönüş Açısı	2475 mm
J	Maksimum Zeminden Yüksekliği – Bıçak Havada	375 mm
K	Maksimum Bıçak İndirme Derinliği	370 mm

