



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

MOTOR

Model	YANMAR 4TNV98CT-VSY
Tip	Su Soğutmalı Dizel Motor
Egzos Emisyonu	TIER V
Motor Gücü	53.7 kW / 2 100 rpm
Maksimum Tork	290 Nm / 1 350 rpm
Silindir Hacmi	3 318 ccm

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	Değişken Debili Pistonlu Tip Pompa
Maksimum Debi	193.2 l/dk
Yürüyüş Motoru	Değişken Debili Pistonlu Tip Motor
Dönüş	Pistonlu Tip

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	100 l
Motor Soğutucu	12 l
Motor Yağı	10.2 l
Cer (Tek Yön)	1.2 l
Hidrolik Sistem	160 l
Hidrolik Yağ Tankı	120 l

PERFORMANS

Kule Dönüş Hızı	10 rpm
Maksimum Yürüyüş Hızı	Hızlı 4.5 km/h, Yavaş 2.5 km/h
Maksimum Yürüyüş Kuvveti	70 kN
Azami Meyil	35°
Kova Kapasitesi	0.28 m³
Zemin Basıncı	0.38 kg/cm²
Kova Koparma Kuvveti	72.7 kN
Kol Koparma Kuvveti	40.5 kN

ALT VE ÜST YAPI

Bom Uzunluğu	3 520 mm
Kol Uzunluğu	2 050 mm
Alt Makaralar	4
Üst Makaralar	1
Dönüş	Eksenel Piston Motor

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

SY80U	8 800 kg
-------	----------

KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI BASILI)

Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim		
	3.0 m	4.0 m	5.0 m		Maksimum		
5.0 m kg	1960	1960	1800	1 338	1710	1 325	5 025
4.0 m kg	2080	2080	2085	1 345	1 225	1 055	5 703
3.0 m kg	3 100	3 100	2 540	1 875	2 275	1 315	1 585
2.0 m kg	4 745	2 675	3 180	1 760	2 570	1 260	1 630
1.0 m kg	4 325	2 450	3 745	1 650	2 845	1 205	1 750
Zemin kg	4 850	2 390	4 020	1 590	2 995	1 170	1 965
-1.0 m kg	5 670	2 360	3 950	1 550	2 935	1 140	2 370
-2.0 m kg	4 915	2 375	3 490	1 550	2 445	1 150	2 400
-3.0 m kg	3 385	2 450			2 290	1 735	3 899

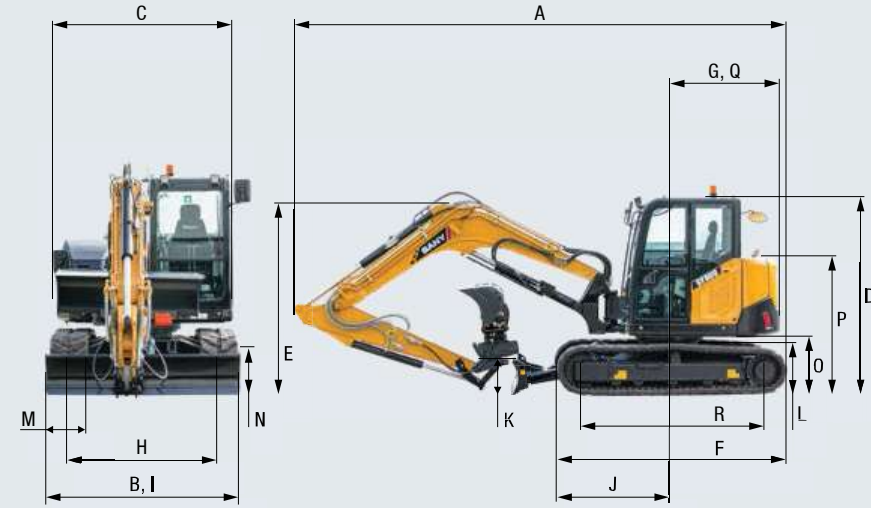
KALDIRMA KAPASİTELERİ (DOZER BİÇAĞI YUKARIDA)

Yükleme Noktası Yüksekliği	Açı				Erişim		
	3.0 m	4.0 m	5.0 m		Maksimum		
5.0 m kg	1960	1960	1800	1 338	1710	1 325	5 025
4.0 m kg	2080	2080	2085	1 345	1 225	1 055	5 703
3.0 m kg	3 100	3 100	2 540	1 875	2 275	1 315	1 585
2.0 m kg	3 850	2 675	2 425	1 760	1 715	1 260	1 185
1.0 m kg	3 595	2 450	2 305	1 650	1 655	1 205	1 170
Zemin kg	3 525	2 390	2 240	1 590	1 615	1 170	1 215
-1.0 m kg	3 490	2 360	2 195	1 550	1 585	1 140	1 360
-2.0 m kg	3 510	2 375	1 550	1 550	1 600	1 150	1 630
-3.0 m kg	3 385	2 450			2 290	1 735	3 899



ÖLÇÜLER

A Nakliye Uzunluğu	6 500 mm
B Nakliye Genişliği	2 220 mm
C Kabin Genişliği	2 150 mm
D Kabin Yüksekliği	2 550 mm
E Bom Yüksekliği - Nakliye İçin	2 220 mm
F Palet Uzunluğu	2 915 mm
G Kuyruk Uzunluğu	1 480 mm
H Palet Açıklığı	1 750 mm
I Alt Takım Genişliği (Bıçaklı)	2 200 mm
J Gövdenin Bıçağa Yatay Uzaklığı	2 080 mm
K Bıçak Yüksekliği	450 mm
L Palet Yüksekliği	660 mm
M Palet Pabuç Genişliği	450 mm
N Minimum Zemin Yüksekliği	365 mm
O Arka Ağırlık Zeminden Yüksekliği	745 mm
P Motor Kapağına Yükseklik	1 880 mm
Q Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	1 480 mm
R Cer Merkezler Arası Mesafe	2 315 mm



ÇALIŞMA ALANI

A Maksimum Kazma Erişimi	7 290 mm
B Maksimum Kazma Derinliği	4 535 mm
C Maksimum Kazma Yüksekliği	7 315 mm
D Maksimum Boşaltma Yüksekliği	5 430 mm
E Minimum Boşaltma Yüksekliği	1 915 mm
F Maksimum Dikey Kazma Derinliği	2 490 mm
G Minimum Dönüş Açısında Kol Yüksekliği	5 490 mm
H Kolbagı Mesafesi	2 080 mm
I Minimum Dönüş Açısı	2435 mm
J Maksimum Zeminden Yüksekliği - Bıçak Havada	480 mm
K Maksimum Bıçak İndirme Derinliği	325 mm

