

# DX 490LC-7K

## MOTOR

Model	Scania DC13 311A
Emisyon Sınıfı	Stage5
Silindir Adedi	6
Motor Gücü	294 kW (394 BG) @ 1800 rpm
Silindir Hacmi - $cm^3$	12,700
Maksimum Tork	189,8 kgf .m @ 900-1500 rpm
Çap*Strok - mm	130 x 160
Marş - V	24 V / 6 Kw
Aküler - V/Ah	2 x 12 v, 200 Ah - 28 V, 100 A
Hava Filtresi	Çift elemanlı hava filtresi Ön-filtreli Cyclone Turbo toz seperatörü

## HİDROLİK SİSTEM

e-EPOS (*Elektronik Güç Optimizasyon Sistemi*) operatöre tüm çalışma koşullarında maksimum çalışma etkinliği sağlar ve yakıt tüketimini minimum seviyelere indirir.

- Hidrolik sistem bağımsız ve bir arada çalışma olanakları sağlar.
- Yakıt tasarrufu için çapraz algılamalı pompa tipi
- Otomatik rölanti sistemi
- 4 Çalışma / 4 Güç modu
- Bilgisayar yardımlı pompa güç kontrolü

Ana Pompa	
Tip	2 adet değişken debili eksenel pistonlu tip pompa
Azami Debi - lt / dk	2 x 390
Pilot Pompa	
Tip	Dişli Tipi
Debi - lt / dk	24
Maksimum Sistem Basıncı	
Uygulama Modu - $kgf/cm^2$	387,5 (380 bar)
Yürüyüş Modu - $kgf/cm^2$	350 (343 bar)
Kule Dönüş - $kgf/cm^2$	300 (294 bar)

## KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Maks. Dönüş Hızı - rpm	9,2
Maks. Dönüş Torku - $kgf-m$	20,130

## HİDROLİK SİLİNDİRLER

- Piston kolları ve silindir gövdeleri yüksek dirençli çelikten yapılmıştır.
- Piston ömrünü uzatmak için bütün silindirlere bir darbe emme mekanizması takılmıştır.

Silindirler	Adet	Çap x Çubuk Çapı x Strok
Tek Parça Bom - mm	2	170 x 115 x 1485
Tek Parça Arm - mm	1	180 x 120 x 1820
Kova - mm	1	160 x 110 x 1320

## ALT ŞAŞI

Pabuç Sayısı	53
Üst Makaralar	3 (değişken)
Alt Makaralar	9
Bağlantı Aralığı - mm	215,9

## YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- Her palet, bir planet redüksiyon dişlisi üzerinden bağımsız bir eksenel piston motoru ile tahrik edilir.

Yürüyüş Hızı ( <i>hızlı/yavaş</i> ) - km/h	3,2 - 5,6
Maksimum Çekiş Gücü - kgf	45.700
Maksimum Eğim	35° / %70

## SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

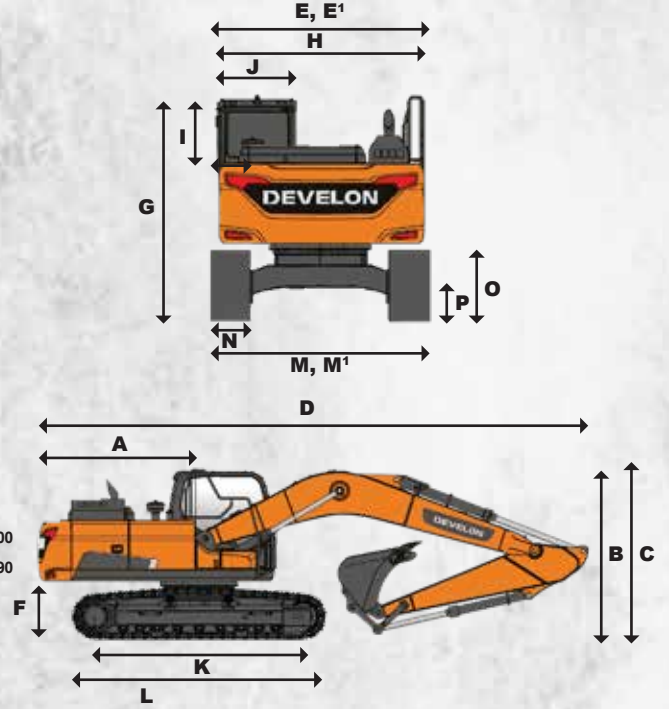
Yakıt Deposu - lt	626
Hidrolik Yağ Tankı - lt	390
Motor Yağı - lt	45
Motor Soğutma Sistemi - lt	52,5
Kule Şanzımanı - lt	2 x 5

## ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart Makina Çalışma Ağırlığı - kg 50,400

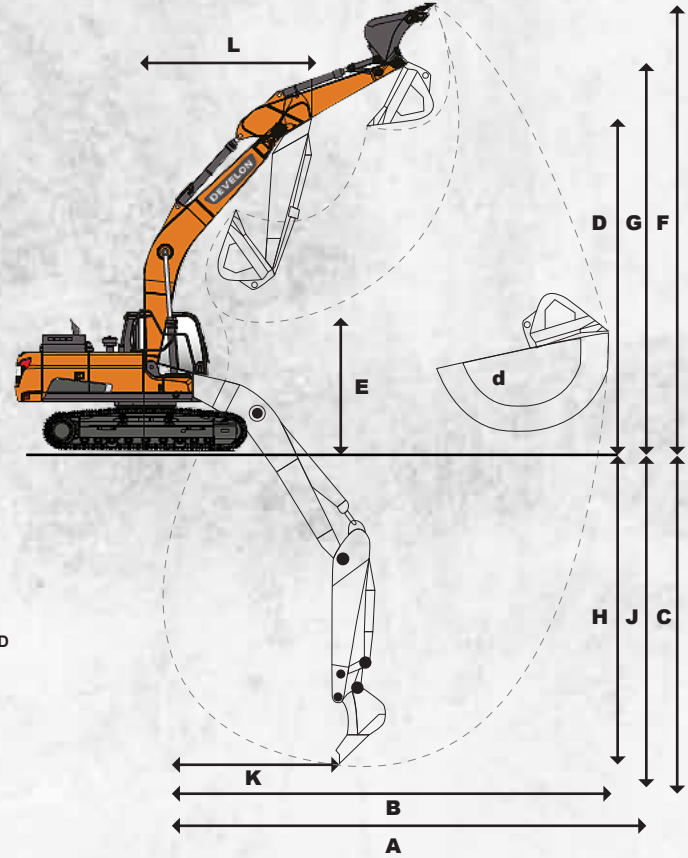
## GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü - mm	7.100			7.100 HD	6.300 HD	
Arm Ölçüsü - mm	2,900	3,350	3,980	3,350 HD	2,400	2,900
Kova Kapasitesi m <sup>3</sup>	2,39	2,14	1,80	1,71	3,28	2,91
A Kuyruk Dönüş Yarıçapı - mm	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
B Nakliye Yüksekliği (Bom) - mm	3,800	3,580	3,815	3,580	4,010	4,125
C Nakliye Yüksekliği (Hortum) - mm	3,895	3,705	3,910	3,705	4,060	4,165
D Nakliye Uzunluğu - mm	12,330	12,230	12,310	12,230	11,720	11,530
E Nakliye Genişliği (Standart) - mm	3,340	3,340	3,340	3,340	3,340	3,340
E' Nakliye Genişliği (Dar) - mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
F Arka Ağırlık Açıklığı - mm	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430
G Kabin Üstü Yüksekliği - mm	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350
H Mahfaza Genişliği - mm	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
I Mahfaza Üstü Kabin Yüks. - mm	845	845	845	845	845	845
J Kabin Genişliği - mm	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
K Aks Mesafesi - mm	4,475	4,475	4,475	4,475	4,475	4,475
L Palet Uzunluğu - mm	5,455	5,455	5,455	5,455	5,455	5,455
M Yürüyüş Tk Genişliği (Standart) - mm	3,340/3900	3340/3900	3340/3900	3340/3900	3340/3900	3340/3900
M' Yürüyüş Tk Genişliği (Dar) - mm	2,990/3490	2990/3490	2990/3490	2990/3490	2990/3490	2990/3490
N Palet Pabucu Genişliği - mm	600	600	600	600	600	600
O Palet Yüksekliği - mm	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
P Zemin Boşluğu - mm	730	730	730	730	730	730



## ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Ölçüsü - mm	7.100			7.100 HD	6.300 HD	
Arm Ölçüsü - mm	2,900	3,350	3,980	3,350HD	2,400	2,900
Kova Kapasitesi m <sup>3</sup>	2,39	2,14	1,80	1,71	3,28	2,91
A Maks. Kazma Erişimi - mm	11,720	12,125	12,670	12,125	10,305	10,735
B Maks. Kazma Uzanma (Yer) - mm	11,455	11,865	12,425	11,865	10,000	10,445
C Maks. Kazma Derinliği - mm	7,340	7,790	8,405	7,790	6,260	6,755
D Maks. Yükleme Yüksekliği - mm	7,725	7,865	8,025	7,865	6,650	6,750
E Min. Yükleme Yüksekliği - mm	3,580	3,130	2,510	3,130	3,505	2,980
F Maks. Kazma Uzunluğu - mm	10,920	11,050	11,205	11,050	9,495	9,630
G Maks. Kova Pim Yüksekliği - mm	9,550	9,690	9,850	9,690	8,455	8,555
H Maks. Dikey Duvar Derinliği - mm	4,045	4,370	4,930	4,370	590	1,155
I Maks. Dikey Yarıçapı - mm	9,710	9,970	10,235	9,970	9,845	10,095
J Maks. Kazma Derinliği (8.seviye) - mm	7,165	7,635	8,265	7,635	6,020	6,535
K Min. Yarıçap (8.seviye) - mm	3,885	3,895	3,905	3,895	3,195	3,175
L Min. Kule Dönüş Yarıçapı - mm	5,235	5,210	5,185	5,120	4,740	4,715
d Kova Açısı (°)	181.2	189.1	180.9	189.1	184.5	186.2



## KAZMA KUVVETİ (ISO)

Bom Ölçüsü - mm	7.100			7.100 HD	6.300 HD	
Arm Ölçüsü - mm	2,900	3,350	3,980	3,350 HD	2,400	2,900 HD
Kova Kapasitesi m <sup>3</sup>	2,39	2,14	1,80	1,71	3,28	2,91
Kova Kazma Kuvveti (Normal / Ek Güç) - t0N	29.0 / 30.8	29.0 / 30.8	29.0 / 30.8	30.7 / 32.6	28.4 / 30.1	28.4 / 30.1
Arm Koparma Kuvveti (Normal / Ek Güç) - t0N	24.4 / 25.8	21.4 / 22.7	19.1 / 20.3	21.4 / 22.7	28.3 / 30.0	24.4 / 25.8

ASKO GLOB ALL MARKETİNG DİŞ TİCARET A.Ş. haber vermeden model değişimi, teknik özellikler, renk, donanım ve aksesuar gibi ürünler ve ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## ASKO GLOB ALL MARKETİNG DİŞ TİCARET A.Ş.

Hürriyet Mah. Yakacık D-100 Kuzey Yanyol

NO: 49/1 Kartal / İSTANBUL

T +90 216 453 04 00 - F +90 216 453 04 01

