



DX 352-7

MOTOR

Üstün performans ve yakıt verimliliği sağlamak üzere tasarlanan Develon DN1.7 dizel motor, en son Stage V emisyon yönetmeliklerini tamamen karşılar. Makine performansını optimize etmek için motor, yüksek basınçlı yakıt enjektörleri, doğal emme ve elektronik motor kontrollerini kullanır. 4 zamanlı, su soğutmalı, EGR özelliklidir.

Model	DEVELON DN1.7
Silindir Adedi	3
Motor Gücü	18.4 kW (25 Hp) @2200 rpm
Silindir Hacmi - cm ³	1647
Maksimum Tork - Nm	97 N.m @ 1600 rpm
Çap*Strok - mm	87 x 92,4
Marş - V/kW	12 / 1,7
Aküler - V/Ah	1 x 12,55 - 13.5,75
Hava Filtresi	Çift elemanlı hava filtresi

HİDROLİK SİSTEM

e-EPOS (Elektronik Güç Optimizasyon Sistemi), ekskavatörün beynidir — yakıt tüketimini en aza indirir ve hidrolik sistemin tüm çalışma koşullarında verimliliğini optimize eder. Motor ile hidrolik sistemin uyumlu çalışması için, e-EPOS motorun elektronik kontrol ünitesine (ECU) veri transfer bağlantısı ile bağlıdır. 2 seyahat hızı; artırılmış tork veya yüksek hız seçenekleri sunar. Yakıt tasarrufu sağlayan çapraz algılamalı pompa sistemi Otomatik yavaşlama sistemi 3 çalışma modu Kontrol panelinden yardımcı hidrolik devrelerin akış ve basınç kontrolü Bilgisayar destekli pompa akış kontrolü

Ana Pompa	
Tip	Değişken eksenel pistonlu pompa
Azami Debi - lt / dk	2 x 37
Pilot Pompa	
Tip	Dişli Tipi
Debi - lt / dk	20,7

HİDROLİK SİLİNDİRLER

Yüksek dayanımlı çelik piston milleri ve silindir gövdeleri kullanılmıştır. Tüm silindirlere darbeleri emen mekanizma takılmıştır, böylece darbeler olmadan çalışma sağlanır ve piston ömrü uzar.

Silindirler	Adet	Çap x Çubuk Çapı x Strok
Tek Parça Bom	1	85 x 50 x 633
Tek Parça Arm	1	80 x 55 x 726
Kova	1	70 x 45 x 600

ALT ŞAŞI

Pabuç Sayısı	44
Üst Makaralar	1
Alt Makaralar	3
Bağlantı Aralığı - mm	101,6

YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Yürüyüş Hızı (hızlı/yavaş) - km/sa	2,4 - 4,3
Maksimum Çekiş Gücü - kgf	3,13
Maksimum Eğim - (°)	25° / %70

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Deposu - lt	43
Hidrolik Yağ Tankı - lt	38
Motor Yağı - lt	5,8
Motor Soğutma Sistemi - lt	4,8
Kule Şanzımanı - lt	2 x 0,9

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

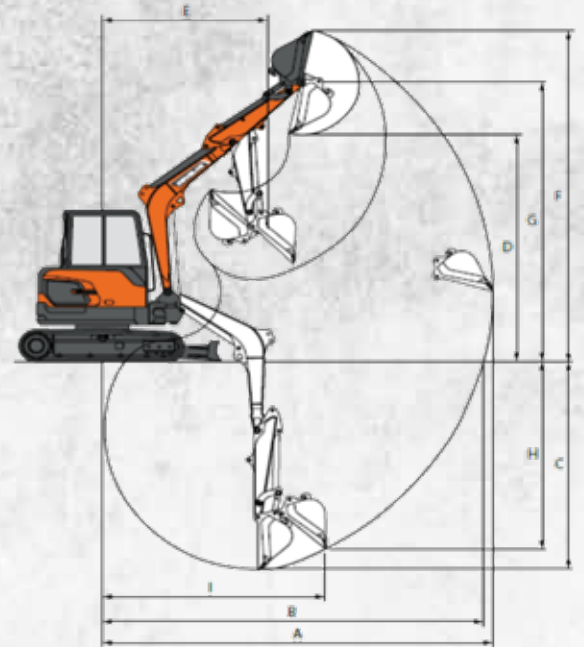
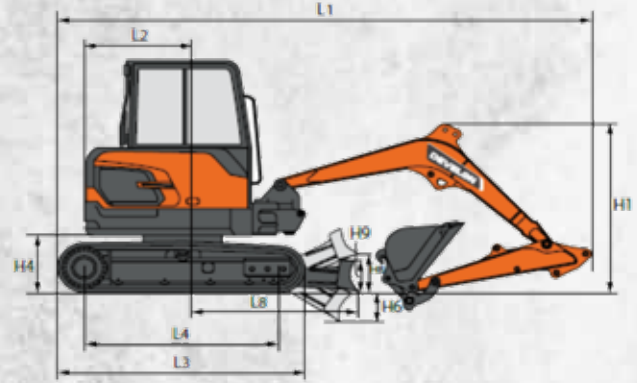
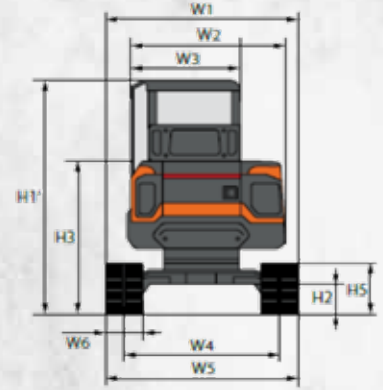
Dönüş Hızı - rpm	8,3
Maks. Dönüş Torku - kgf-m	868,3

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart Makina Çalışma Ağırlığı - kg 3,995

GENEL ÖLÇÜLER

Model	DX35Z-7 (Kabinli)
Arka Ağırlık - mm	Ek -
Bom Ölçüsü - mm	2,535
Arm Ölçüsü - mm	1500 1330
Kova Kapasitesi - m ³	0,11
Alt Takım (Palet)	Standart / Kauçuk
L1 Toplam Uzunluk - mm	4,777 4,760
H1 Toplam Yükseklik (Bom) - mm	1,679 1,589
H1 Toplam Yükseklik (Kabinli) - mm	2,479
W1 Toplam Genişlik - mm	1,700
R1 Arka Dönüş Yarıçapı - mm	945 875
H2 Yerden Yükseklik - mm	235
L2 Arka Çıkıntı Mesafesi - mm	945 875
W2 Üst Yapı Genişliği - mm	1,500
W3 Kabin Genişliği - mm	1,062
H3 Üst Kapak Yüksekliği - mm	1,508
H4 Arka Ağırlığın Yerden Yüksekliği - mm	537
H5 Palet Yüksekliği - mm	475,5
L3 Palet Uzunluğu - mm	2,121
L4 Yürüyüş Dişlileri Arası Mesafe - mm	1,700
W4 Palet Aralığı - mm	1,400
W5 Alt Takım Genişliği - mm	1,700
W6 Palet Genişliği - mm	300
H6 Dozer Kazma Derinliği - mm	429
H8 Dozer Kaldırma Açıklığı - mm	410
H9 Dozer Bıçağı Yüksekliği - mm	380
L8 Dozer Ucuna Olan Mesafe - mm	1,065
Bom Dönüş Açısı (Sol / Sağ) - mm	66,5 / 53,5



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Uzunluğu - mm	2535
Arm Uzunluğu - mm	1500 1330
Kova Kapasitesi - m ³	0,11
A Maks. Kazma Erişimi - mm	5,515 5,355
B Maks. Kazma Erişimi (Zemin) - mm	5,400 5,235
C Maks. Kazma Derinliği - mm	3,445 3,275
D Maks. Boşaltma Yüksekliği - mm	3,700 3,580
E Min. Dönüş Yarıçapı - mm	2,145 2,115
F Maks. Kazma Yüksekliği - mm	5,215 5,095
G Maks. Kova Pimi Yüksekliği - mm	4,460 4,345
H Maks. Dikey Kazı Derinliği - mm	2,045 1,980
I Maks. Dikey Yarıçap - mm	4,350 4,215

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

