

ZOOMLION TEKNOLOJİSİ, UZMANLIĞIN EŞLİĞİNDE



Dünyanın önde gelen akıllı ekskavatör üretim fabrikası

ZOOMLION Akıllı Endüstriyel Şehir Hafriyat Makine Parkı, sektör lideri akıllı ve esnek ekskavatör fabrikasına sahiptir. Bir parça çelik levhadan bir adet ekskavatöre kadar, yüksek hassasiyetli kaynak teknolojisi, yüksek güvenilirlikli montaj teknolojisi, üst düzey boyama teknolojisi ve sıkı kalite kontrolü, teslim edilen her ekskavatörün en üst düzey kaliteye sahip olmasını sağlar.

ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Add: No.361, South Yinpen Road, Changsha, Hunan Province, P.R.China 410013 Email: earthmoving@zoomlion.com
Copyright©2024 Zoomlion. All rights reserved. Reproduction and copying of any part of contents is not allowed for any purposes without Zoomlion's approval.
Note: Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment.



ZOOMLION SINIF 37T PALETLİ HIDROLİK EKSKAVATÖR

ZE335G/ZE335Glc/ZE375G



ZOOMLION



MÜKEMMEL ÜRÜN

GÜÇLÜ PERFORMANS VE ÇEVRE DOSTU

EU Stage V Motoru
Seviye üç rörlanti hızı
Zoomlion E-COT pozitif akışlı hidrolik
kontrol sistemi

KONFORLU KABIN

Asmalı Koltuk
Büyük Boyutlu Dokunmatik Ekran
Çok sayıda konforlu tasarım
detayı

YÜKSEK GELİR

Üretkenliği Artırma
Ekipman Boş Zamanlarını Azaltma
Hidrolik Sistem Verimliliğini
Artırma
Bakım Maliyetlerini Azaltma

GÜVENLİK

ROPS kabini
Çevre görüş sistemi

MOTOR GÜCÜ:

ZE335G / ZE335Glc :
209 kW @ 2100 rpm

ZE375G :
242 kW @ 1800 rpm

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI:

ZE335G / ZE335Glc :
33500 kg ~ 33700 kg

ZE375G :
37500 kg

KOVA KAPASİTE ARALIĞI:

ZE335G / ZE335Glc :
1.6~1.9 m³

ZE375G :
1.9~2.2 m³





YÜKSEK ÜRETKENLİK

Güçlü ve hızlıdır. Zoomlion e-cot pozitif akışlı hidrolik kontrol teknolojisi; operatörlere bol miktarda güç sağlayan süper güçlü motor ve zoomlion tarafından titizlikle ayarlanmış kontrol sistemi sayesinde hızlı mekanik hareketler sunar.

DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ

Üç aşamalı rölanti işlevi ile yakıt tasarrufu sağlar. Ekskavatör normal çalışma vitesi yüksek vites konumunda ve çalışırken, 900rpm'ye kademeli olarak düşerek üç aşamalı rölanti işlevini gerçekleştirir.

DÜŞÜK BOŞTA KALMA ORANI

Uzun süreli çalışma sağlarken, aynı zamanda üre harcamasının yüzdesinin yakıt tankı ile senkronize olmasını garanti eden, çok büyük 650l yakıt tankı ve özelleştirilmiş 65l üre tankı ile donatılmıştır; yakıt ve üre eklemek için harcanan kazıcı çalışma zamanını azaltır.

MÜKEMMEL HİDROLİK SİSTEM VERİMLİLİĞİ

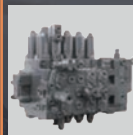
Çok valf çekirdekli dinamik kontrol teknolojisine ve ana pompa akışının dinamik eşleşme teknolojisine sahiptir. Makineye bir ruh kazandırır, operasyonu daha akıcı hale getirir; çalışma yüküne göre ana pompa akışını ayarlayarak hidrolik sistemi en iyi çalışma durumunda tutar, böylece kontrol edilebilirlik ile yakıt tüketimi arasında bir denge sağlanır.

Yük analizi



- Yük verimliliğinde artış
- Yük ani değişim teknolojisi

Yük eşleştirme



- RSC döndürme kontrol teknolojisi
- BPR yeniden üretim kontrol stratejisi

Tork eşleştirme

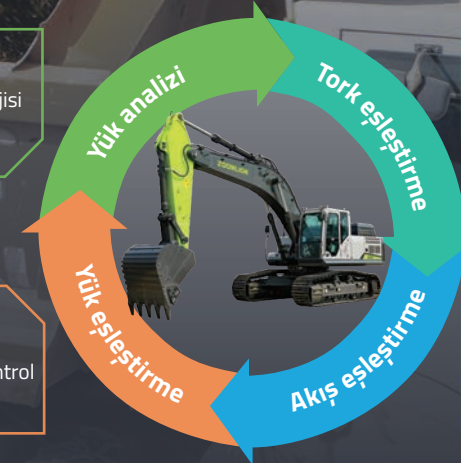


- Pozitif akış sabit güç kontrol modeli
- Değişken hız oranı eğrisinin uygulanması

Akış eşleştirme



- İki pompalı bölünmüş güç hacmi ayarlı hız teknolojisine dayalı
- Çok modlu güç kontrol teknolojisi uygulaması



Kendi geliştirdiğimiz pozitif akış kontrol sistemi kullanarak, yük analizi, yük eşleştirme, akış analizi, tork eşleştirme olmak üzere dört anahtar teknoloji üzerine yüklemeler yapılarak, büyük toprak işleri kazı ve yükleme işlemleri için, verimliliği artırırken aynı zamanda yakıt tüketimini büyük ölçüde azaltır, müşteriler için değer yaratır.

Tip	Uygulanabilir malzeme yoğunluğu	ZE335G	ZE335Glc	ZE375G
Güçlendirilmiş kova	≤1500kg/m³	1.9m³	1.9m³	2.2m³
Kaya kovası	≤1800kg/m³	1.6m³	1.6m³	1.9m³

ZE335G / ZE335Glc		
	1.6 m³	1.9 m³
ağırlık	1690 kg	1630 kg
Genişlik	1400 mm	1665 mm
ZE375G		
	1.9 m³	2.2 m³
ağırlık	1930 kg	1950 kg
Genişlik	1665 mm	1750 mm

KAYA KOVASI

Biyometrik tasarımına göre tasarlanmış kaya kepçesinin üç büyük avantajı:

1.6~1.9metreküplük kova kapasitesi, kepçe dişlerinin kesme direncini büyük ölçüde azaltır, kazma işlemi daha güçlü olur;
Kovanın tabanına olan kaya etkisinin azalması, kepçenin aşınma ve darbeye karşı daha dayanıklı olmasını sağlar;
Kovanın tabanına olan kaya darbesinin azalması, makinenin genel stabilitesini artırır, operasyon daha konforlu hale gelir.

Parçalanmış taş kazma ve yükleme işlemleri için uygundur; ağır kil, sert toprak, taş karışımı kil, hava koşullarından etkilenmiş kaya ve aşındırıcı malzemeler gibi.



GÜÇLENDİRİLMİŞ KOVA

Özel tasarımı ile güçlendirilmiş kovanın üç büyük avantajı:

1.9~2.2 metreküp kapasiteli kova ile daha yüksek iş verimliliği;
Yapışmayan kepçe tasarımı ile daha yüksek yükleme verimliliği;
Profesyonel güçlendirme tasarımı ile daha dayanıklı.

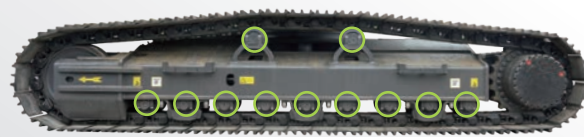
Yumuşak kırılmış taş yükleme için uygun sert zemin çalışma koşulları; örneğin, kömür madenlerinde üst toprak katmanının kazılması, kömür çıkarılması işlemleri gibi aşınmaya neden olan malzemeler.



GÜÇLENDİRİLMİŞ ŞASI

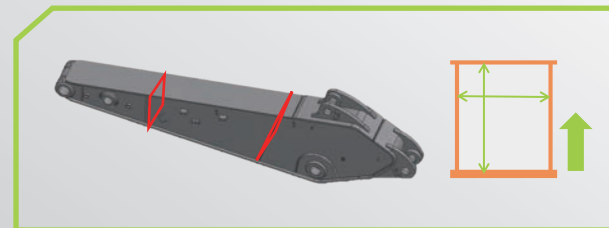
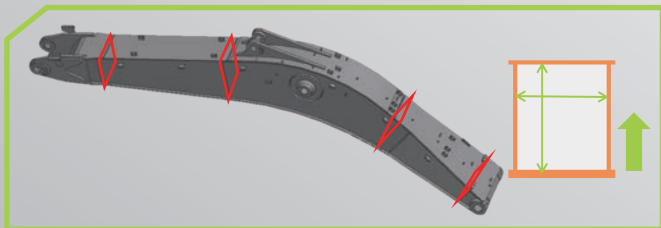
Güçlendirilmiş şasinin üç büyük avantajı:

Daha büyük yer teması alanı ile güçlendirilmiş şasi, aracın genel stabilitesini artırır;
Profesyonel güçlendirme tasarımı ile daha dayanıklı;
Destek tekerlekleri, çift taraflı destek ile taşıma performansını artırır ve paletleri daha etkili korur;
ZE335G için 8 destek tekerleği, ZE335Glc- ZE375G için 9 destek tekerleği tasarımı; zincirle daha sıkı birleşim, daha yüksek taşıma kapasitesi.



• Büyük kesitli + dövme destekli çalışma düzeneği, hareket kolu kesiti %21 arttı, kova kolu kesiti %26 arttı.

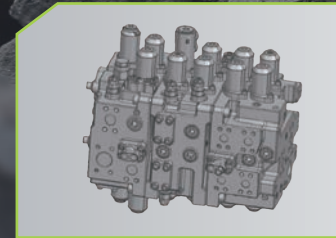
• Kova kolu "çubuğun sonu" maksimum genişliği (414mm), pim çapı 100mm'ye çıkarılmış, kazma ve kırma daha güvenilir,



GÜÇLÜ PERFORMANS:

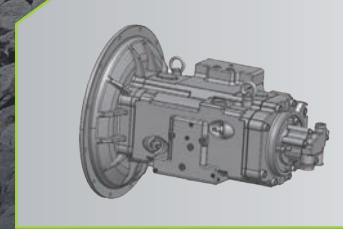
- Benzer seviyedeki en iyi kazma kuvvetine ve kepçe kazma gücüne sahip olup, çeşitli çalışma koşullarına uyum sağlar.
- Benzer seviyedeki diğer ürünlere kıyasla en yüksek çekiş gücüne sahiptir ve çeşitli çalışma ortamlarını karşılar.

Güçlü performansı sayesinde ZE335G&ZE335Glc&ZE375G, belediye mühendisliği veya madencilik kazısı olsun, müşterinin ihtiyaç duyduğu herhangi bir işi yapabiliyor. Zoomlion ZE335G&ZE335Glc&ZE375G, müşterilere en büyük gücü sunacaktır.



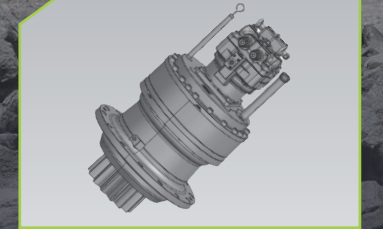
↑ Çapı %14 arttırıldı

- Ana valfin genişletilmiş çapı ve optimize edilmiş valf çekirdek yapısı, hidrolik yağın ve boru hattı kanalının sürtünme kuvvetini azaltabilir, ayrıca yağ yolu basınç kaybını etkili bir şekilde azaltabilir ve enerji verimliliğini artırabilir.



↑ Deplasman %13 arttırıldı

- Ürün performansı olgun, stabil ve güvenilir;
- Çift pompalı akış ve basınç büyük ölçüde arttırıldı, kırma hızı daha hızlı;
- Daha kompakt yapı, daha yüksek verimlilik, daha düşük gürültü.



- Büyük deplasmanlı döner motor, yüksek çıkış torku;
- Endüstride olgun marka, yüksek güvenilirlik.

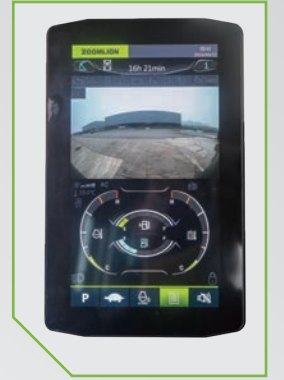
MÜKEMMEL SÜRÜCÜ KABİNİ

BENZERSİZ BÜYÜK SÜRÜCÜ KABİNİ:

Makine'nin sürücü kabini, insan vücudunu sararak kullanıcının yorgunluğunu hafifletebilen konforlu bir süspansiyon koltuk bulunmaktadır; geniş ayarlanabilir kolçak kutusu, kolçak ve koltuk kullanıcıya en rahat durumu sağlar; geniş çevreleyici cam tasarımı, sürücü kabini yüksek geçirgenliğe sahip olmasını sağlar; geniş alan, rahat çalışma ortamı operatörün üretkenliğini artırmaya yardımcı olur.

İNSANCIL TASARIM:

Makine, standart olarak bir radyo ile donatılmıştır, aynı zamanda bir AUS girişi aracılığıyla mobil cihazların araç içi eğlence sistemine bağlanmasını sağlar; sağ ön taraftaki büyük dokunmatik ekran, operatöre kolay kullanım ve derin teknoloji deneyimi sunar; sağ taraftaki çok fonksiyonlu entegre panel, tek tuşla başlatmayı mümkün kılar ve fiziksel düğmeleri kullanmaya alışık operatörler için de uygundur; sağ arka tarafta bulunan sıcaklık kontrolüne sahip saklama kutusu, operatöre uygun yiyecek saklama yeri sağlar.



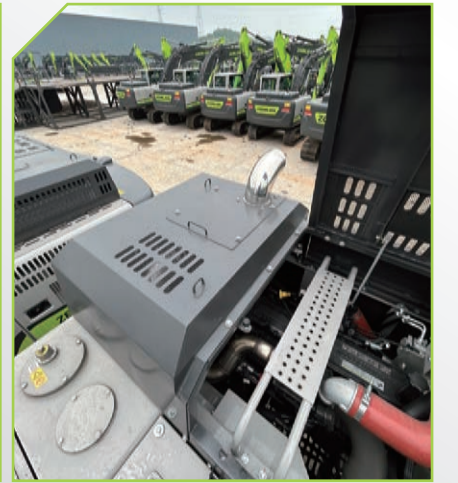
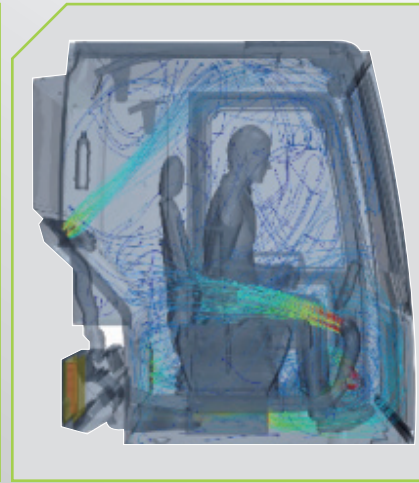
GÜVENLİ EKİPMANLAR

Zoomlion makine'nin güvenlik performansı, sektörün en yeni standartlarına ulaşmıştır. Çeşitli güvenlik donanımları aracılığıyla, ekipmanın çevresinde ve içindeki çalışanların risklerini en aza indirir. Yürüyüş uyarı lambaları, acil durum durdurma düğmeleri, yüksek yoğunluklu kaymaz kaplamalar ve çevresel görüş kameraları güvenliği sağlar.

Güçlendirilmiş sürücü kabini, yüksek mukavemetli bir iskelete sahip olup, darbelerle karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür; düşük gürültü tasarımı, çalışma ortamını daha uygun hale getirir.

Yüksek güçlü soğutma ve ısıtma kliması ve mükemmel hava yolu tasarımı. Daha konforlu bir vücut hissi.

Arka işlemci etrafındaki yüksek sıcaklığa karşı koruma cihazı; arka işlemci yüksek sıcaklık alanında çalışan kişilerin yaralanmasını önler.



BİR MAKİNEDE ÇOK FONKSİYON, SEÇMELİ EKİPMANLAR

Toprak sürme aleti



Hidrolik hızlı değiştirici

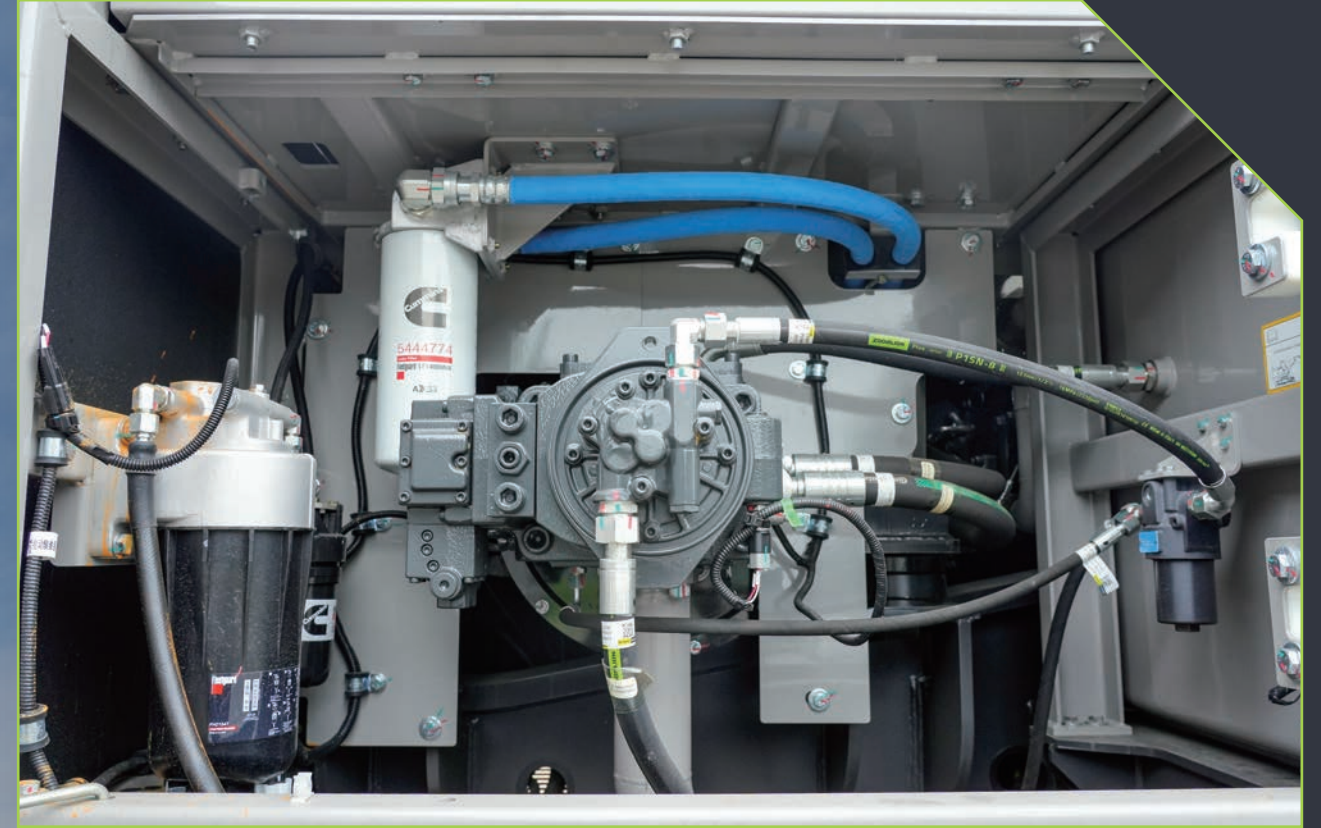


Kırıcı çekiç



TEK DURAKLI BAKIM:

Makine'yi tasarlarken, değiştirilmesi gereken tüm filtreler tek bir noktada konumlandırıldı; kontrol ve bakım çok hızlı.



ZOOMLION BAKIM:

Zoomlion bakım, Zoomlion makinelerinde bulunan bir bakım programıdır. Müşterilere bakım parçalarını değiştirmeleri için hatırlatma yapar ve bir sonraki bakım zamanını kaydeder. Zoomlion servis personeli de bu program aracılığıyla makinelere bakım yapabilir. İlgili şartlar ve koşullar için yerel Zoomlion bayinizle iletişime geçin.

ÜRE SİSTEMİ:

Üre tankı, basamak içine yerleştirilmiş ve üre pompası filtresinin kolayca değiştirilmesi için yan tarafta bir kapı açılmıştır.



ZOOMLION MAKINELERINE GÜVENE BİLİRSİNİZ



Uzun ömürlü bakım parçaları:

ZE335G、ZE335Glc、ZE375G önceki nesle göre daha iyi hidrolik yağ ve filtrelerle güncellendi; bakım döngüsü uzatıldı, bakım sıklığı azaldı.

Hidrolik yağ filtresi elemanı

Bakım döngüsü
%100 uzatılma



Özel hidrolik yağı

Bakım döngüsü
%100 uzatılma



Yakıt filtresi elemanı

İkincil filtre öğesine
yükseltme



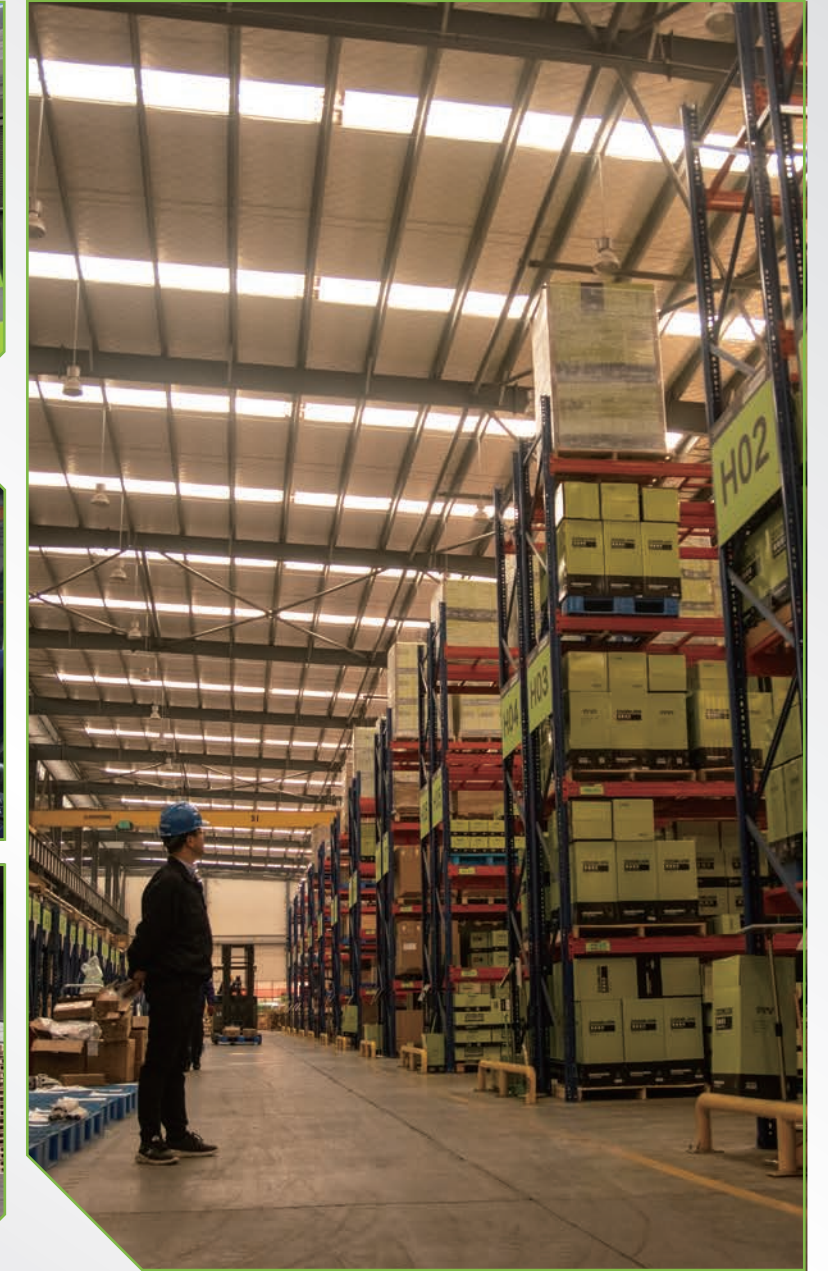
Özel hidrolik yağı

Bakım döngüsü
%100 uzatılma



Türkiye'deki çeşitli Zoomlion noktalarına dayanarak, 15 dakikalık yanıt süresi ve 4 saatte varış gerçekleştirilir.

1. "Binlerce Mil Yürüyüş" etkinliği kapsamında Zoomlion servisi hizmetinizdedir;
2. İster maden ister kum alanı olsun, Zoomlion servisi her zaman hizmetinizde;
3. Süper büyük depo, müşterilere yeterli lojistik destek sağlar.



MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Zoomlion servis mühendisleri, müşteri ekipmanlarının bulunduğu ana ülkelerde oturmaktadır, mühendisler bu ülkelerde uzun süreli olarak görev yapar, müşterilerimizin ihtiyaçlarını gerektiğinde karşılamak bizim görevimizdir. Makul görüşler toplarız. Müşterilerimizin hizmet ihtiyaçlarını dikkatle dinleriz. Her bir makine operatörüne eğitim sağlamak ve müşteri ekipmanlarının stabil çalışmasını garanti etmekteyiz.



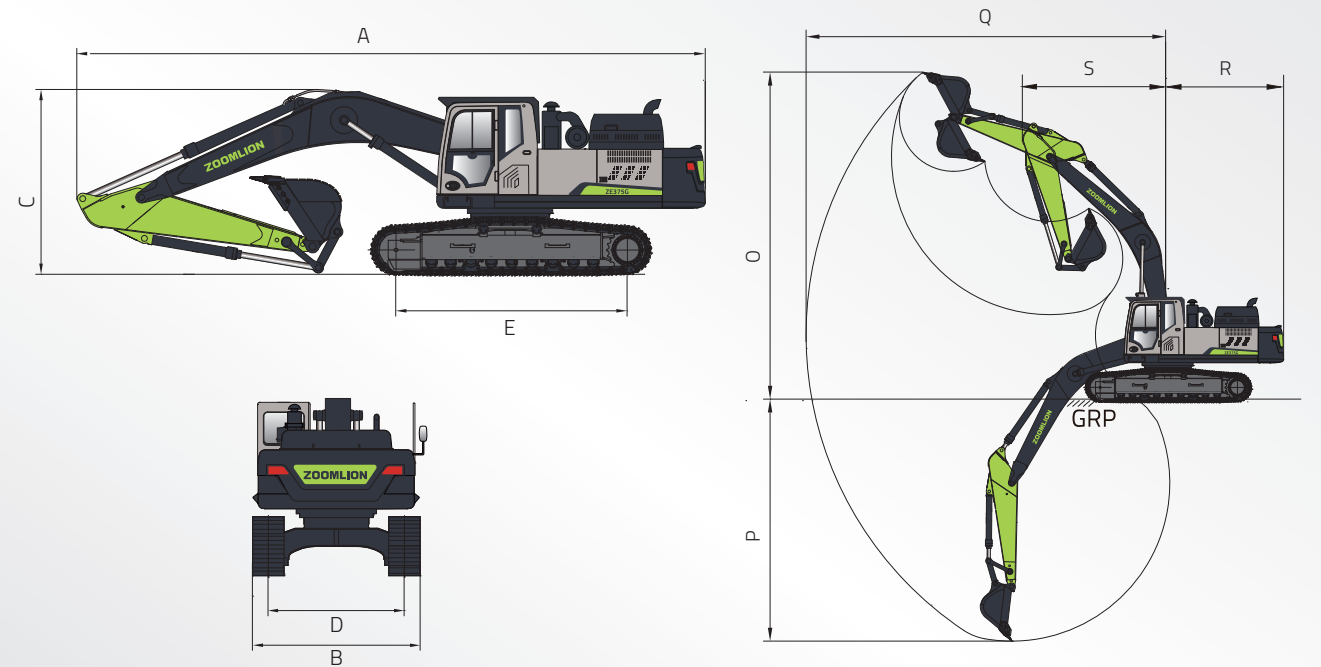
Kategori	Konfigürasyon Öğeleri	ZE335G	ZE335Glc	ZE375G
Motor	Hava filtresi	●	●	●
	Siklon Tipi Hava Ön Filtresi	●	●	●
	Yağ banyolu hava ön filtresi	○	○	○
Hidrolik sistem	Hızlı değişim borusu	○	○	○
	Kına Boru Hattı Akış Ayanı	○	○	○
	Kıncı borusu	○	○	○
Kabin	Sürücü kabini	●	●	●
	FOPS	○	○	○
	ROPS	●	●	●
	Ön üst ince ızgara koruma	○	○	○
	Ön alt ince ızgara koruma	○	○	○
	Tavan ızgara koruması	○	○	○
	Ön üst ızgara koruma	○	○	○
	Ön alt ızgara koruma	○	○	●
	Yangın söndürücü	●	●	●
	Mekanik süspansiyonlu koltuk	●	●	●
	Air süspansiyonlu koltuk	○	○	○
	Sıcak soğuk klima	●	●	●
	Perde	○	○	○
	Üst güneşlik	○	○	○
	Ön güneşlik	○	○	○
Alt aracı	Standart kumanda kol	●	●	●
	600mm palet	●	●	●
	700mm palet	○	○	○
	800mm palet	○	○	○
	Taşıyıcı dişli/tek taraflı	● Çift destekli taşıma tekerleği	● Çift destekli taşıma tekerleği	● Çift destekli taşıma tekerleği
Elektrik	Taşıma tekerleği/tek taraflı	●8 adet	●9 adet	●9 adet
	Ray sıkıştırıcı/tek taraflı	●2 koruyucu ray	●3 koruyucu ray	●3 koruyucu ray
	Sesli alarm cihazı	○	○	○
	Acil stop	●	●	●
	24V güç girişi	●	●	●
	Geri görüş kamerası	●	●	●
	Sağ görüş kamerası	○	○	○
	Sağ tarafta aydınlatma lambası	○	○	○
	Denge ağırlığı aydınlatma lambası	○	○	○
	Kabinin ön üst ışığı	●2 adet	●2 adet	●2 adet
	Kabinin arka üst ışığı	○	○	○
	Çalışma kolu ışığı	●2 adet	●2 adet	●2 adet
	Dönüş platformu ışığı	●1 adet	●1 adet	●1 adet
	Yakıt besleme pompası	○	○	○
	AM/FM radyo	●	●	●
Ataşman	Tavsiye edilen kıncı çekici ucu çapı	155mm	155mm	165mm
	Üçgen şekilli kıncı çekici	○	○	○
	Düz kıncı çekici	○	○	○
	Hidrolik hızlı değiştirici	○	○	○
Diğer	Kabin arka görüş aynası	●1 adet	●1 adet	●1 adet
	Kolçak arka görüş aynası	●1 adet	●1 adet	●1 adet
Çalışma cihazı	kova çubuğu	○3000mm	○3000mm	○3000mm

● STANDART ○ OPSİYONEL

	ZE335G	ZE335Glc	ZE375G
Motor			
Marka	Cummins		
Model	L9		
Nominal güç	209 kW@2100 rpm		242 kW@1800 rpm
Tork	1472 Nm/1400rpm		1526 Nm/1400rpm
Kapasite	8.9 L		
Hidrolik sistem			
Ana pompa	2 değişken piston pompası Maksimum akış: 2×315L/dak		
Pilot pompa	1 dişli pompa Maksimum akış: 26.25L/dak		
Taşıma valfi ayarı			
Çalışma hidroliği	34.3 MPa		
Dönüş hidroliği	31 MPa		
Yürüyüş hidroliği	34.3 MPa		
Pilot yağ dev- resi	3.9 MPa		
Artırılmış basınç modu	37.3 MPa		
Şasi yapısı			
Taşıyıcı dişli sayısı (her bir yan için)	2 (Çift taraflı destekli taşıma tekerleği tipi)		
Taşıma tekerleği sayısı (her bir yan için)	8	9	
Dişli sayısı (her bir yan için)	1		
Kılavuz tekerleği sayısı (her bir yan için)	1		
Yürüme hızı			
Yüksek	5.6 km/h		5.2 km/h
Düşük	3.6 km/h		3.1 km/h
Maksimum çekiş kuvveti	266 kN		320 kN
Tırmanma yeteneği	70%		
Üst platform			
Şasi yapısı	10.5 r/min		10.6 r/min
Dönüş torku	116 kNm		121 kNm
İş ekipmanı			
Kol uzunluğu	6150 mm		6400 mm
Kova kolu uzunluğu	2900 mm		
Kova kapasitesi			
Standart	1.6 m³ (kaya için)		1.9 m³ (kaya için)
İsteğe bağlı	1.9 m³ (güçlendirilmiş)		2.2 m³ (güçlendirilmiş)
Bakım dolum kapasitesi			
Yakıt tankı hacmi	650 L		
Motor soğutma suyu	32 L		
Motor yağı	30 L		
Dönüş cihaz	10.5 L		
Yürüyüş mekanizması (her bir yan için)	9.5 L		10 L
idrolik sistem	300 L		
Hidrolik yağ tankı	180 L		
Üre tankı	65 L		

TEKNİK EBATİ

	ZE335G	ZE335Glc	ZE375G
Tam boyutlar			
A Toplam uzunluk	10960 mm		11230 mm
B Toplam Genişlik	3190 mm		
C Toplam Yükseklik	3790 mm		3780 mm
D Palet Ray Genişliği	2590 mm		
E Palet Aks Mesafesi	3930 mm	4140 mm	
Performans parametreleri			
Kova Kazma Kuvveti	223 kN		248 kN
Maks. Çeki Barı Çekme	181 kN		204 kN
Çalışma Menzili			
O Maksimum Kazma Yüksekliği	9740 mm		10010 mm
P Maksimum Kazma Derinliği	6940 mm		7075 mm
Q Maksimum Kazma Mesafesi	10625 mm		10870 mm
R Kuyruk Dönüş Yarıçapı	3500 mm		3500 mm
S Ön Bölümün Minimum Dönüş Yarıçapı	4390 mm		4525 mm

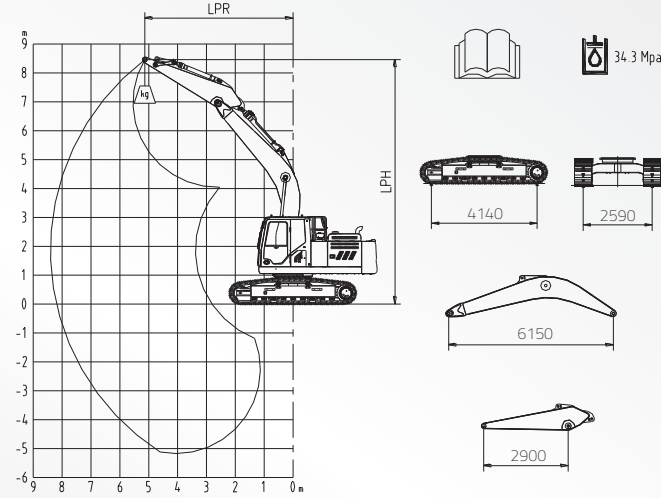


ZOOMLION hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi tablosu

ZE335G / ZE335Gİc(6.15m+2.9m)



Bu nominal değerlerden daha büyük herhangi bir yükü, belirtilen kaldırma noktası yarıçapında ve yüksekliğinde kaldırmaya veya tutmaya çalışmayın. Kaldırma noktası, kol üzerindeki kova pivot montaj piminin merkez hattında bulunur.



LPH	Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi(kg)												
	LPR										Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi		
	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m				
m	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	M
7.5											*7030	*7030	6.90
6.0							*7689	6486			*6726	5919	7.89
4.5			*11447	*9181	*9181	9001	*8006	6321			*6740	5110	8.49
3.0			*13995	12937	*10342	8471	*8539	6067	7785	4984	*7002	4703	8.80
1.5			*15753	12038	*11327	8003	9031	5820	7626	4840	7181	4561	8.84
zemin			*16123	11657	11787	7708	9040	5647	7518	4743	7381	4659	8.62
-1.5	*15305	*15305	*15374	11596	11528	7599	8921	5589			7959	5058	8.11
-3.0	*17899	*17899	*13583	11739	*10318	7671					*7909	5952	7.26
-4.5	*12993	*13993	*10201	*10201							*7327	*7327	5.91

Yıldız (*) ile işaretlenen kapasiteler hidrolik kapasitelerle sınırlıdır. Bkz. Not 2.

- Kaldırılabilir net yükün hesaplanmasında sapanların ve herhangi bir yardımcı kaldırma ekipmanının ağırlığı, nominal yükten düşülecektir.
- Kaldırma kapasiteleri, makinenin sağlam, düzgün bir destek yüzeyi üzerinde durmasını esas alır. Kullanıcı, yumuşak veya engebeli zemin gibi iş koşullarını dikkate almalıdır.
- Operatör, makineyi çalıştırmadan önce, üretici tarafından sağlanan kullanım kılavuzu ve çalışma güvenliği kılavuzu ile ilgili tamamen bilgi sahibi olmalıdır.

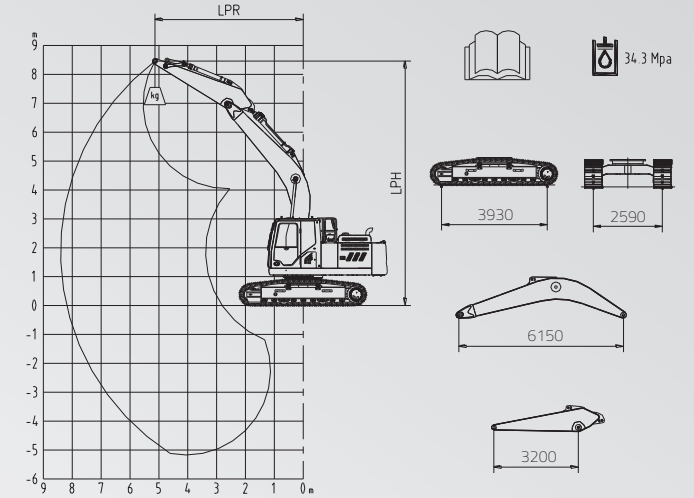
- NOT 1 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, güç artırma özelliği devrede değilken geçerlidir.
- NOT 2 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, minimum devrilme yüklerinin %75'ini veya hidrolik kapasitelerin %87'sini aşmaz.
- NOT 3 En az dengeli konum yan taraftadır.
- NOT 4 Kaldırma kapasiteleri yalnızca orijinal olarak imal edilen ve üretici tarafından normal şekilde donatılan makine için geçerlidir.
- NOT 5 Makinenin toplam ağırlığı 33500kg'dır. Bu kütleye 600 mm'lik üç tırnaklı paletler, 6.15 m bom, 2.9 m kol, 5800 kg karşı ağırlık, tüm işletim sıvıları ve 75 kg'lık bir operatör dahildir.
- NOT 6 Kaldırma kapasiteleri ISO 10567:2007'ye uygundur.

ZOOMLION hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi tablosu

ZE335G / ZE335Gİc(6.15m+3.2m)



Bu nominal değerlerden daha büyük herhangi bir yükü, belirtilen kaldırma noktası yarıçapında ve yüksekliğinde kaldırmaya veya tutmaya çalışmayın. Kaldırma noktası, kol üzerindeki kova pivot montaj piminin merkez hattında bulunur.



LPH	Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi(kg)												
	LPR										Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi		
	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m				
m	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	M
7.5											*6888	*6888	6.91
6.0							*7508	6344			*6590	5693	7.92
4.5			*11217	*11217	*8980	8841	*7813	6166			*6599	4926	8.53
3.0			*13679	12643	*10109	8277	*8152	5989	7039	4822	*6849	4501	8.86
1.5			*15418	11714	*11068	7781	*8809	5635	6924	4670	6969	4342	8.63
zemin			*15767	11321	*11515	7470	8203	5454	6817	4571	7148	4428	8.62
-1.5	*11289	*15289	*15035	11277	*11255	7361	*8108	5396			*7682	4807	8.11
-3.0	*17476	*17476	*13259	11439	*10055	7444					*7620	5745	7.26
-4.5	*12597	*12597	*9907	*9907							*7001	*7001	5.91

Yıldız (*) ile işaretlenen kapasiteler hidrolik kapasitelerle sınırlıdır. Bkz. Not 2.

- Kaldırılabilir net yükün hesaplanmasında sapanların ve herhangi bir yardımcı kaldırma ekipmanının ağırlığı, nominal yükten düşülecektir.
- Kaldırma kapasiteleri, makinenin sağlam, düzgün bir destek yüzeyi üzerinde durmasını esas alır. Kullanıcı, yumuşak veya engebeli zemin gibi iş koşullarını dikkate almalıdır.
- Operatör, makineyi çalıştırmadan önce, üretici tarafından sağlanan kullanım kılavuzu ve çalışma güvenliği kılavuzu ile ilgili tamamen bilgi sahibi olmalıdır.

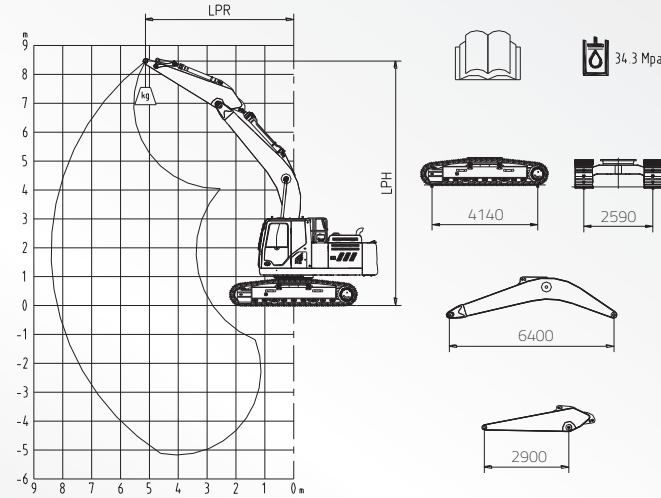
- NOT 1 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, güç artırma özelliği devrede değilken geçerlidir.
- NOT 2 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, minimum devrilme yüklerinin %75'ini veya hidrolik kapasitelerin %87'sini aşmaz.
- NOT 3 En az dengeli konum yan taraftadır.
- NOT 4 Kaldırma kapasiteleri yalnızca orijinal olarak imal edilen ve üretici tarafından normal şekilde donatılan makine için geçerlidir.
- NOT 5 Makinenin toplam ağırlığı 33500kg'dır. Bu kütleye 600 mm'lik üç tırnaklı paletler, 6.15 m bom, 3.2 m kol, 5800 kg karşı ağırlık, tüm işletim sıvıları ve 75 kg'lık bir operatör dahildir.
- NOT 6 Kaldırma kapasiteleri ISO 10567:2007'ye uygundur.

ZOOMLION hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi tablosu

ZE375G(6.4m+2.9m)



Bu nominal değerlerden daha büyük herhangi bir yükü, belirtilen kaldırma noktası yarıçapında ve yüksekliğinde kaldırmaya veya tutmaya çalışmayın. Kaldırma noktası, kol üzerindeki kova pivot montaj piminin merkez hattında bulunur.



LPH	Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi(kg)												
	LPR										Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi		
	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m				
m	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	M
7.5											*7526	*7526	7.28
6.0							*7913	7197			*7233	6119	8.21
4.5			*12383	*12383	*9701	*9701	*8322	6957			*7279	5333	8.78
3.0			*15015	13962	*10910	9237	*8896	6639	*7750	4982	*7755	4990	8.99
1.5			*16610	12986	*11877	8692	*9407	6356	*7883	4852	*7795	4771	9.10
zemin			*16726	12644	*12279	8367	*9617	6140			*7904	4870	8.87
-1.5	*15279	*15279	*15822	12619	*11952	8247	*9321	6079			*7966	5260	8.38
-3.0	*17990	*17990	*13980	12808	*10763	8362	*7984	6205			*7879	6060	7.55
-4.5	*13255	*13255	*10689	*10689	*7872	*7872					*7285	*7285	6.25

Yıldız (*) ile işaretlenen kapasiteler hidrolik kapasitelerle sınırlıdır. Bkz. Not 2.

- Kaldırılacak net yükün hesaplanmasında sapanların ve herhangi bir yardımcı kaldırma ekipmanının ağırlığı, nominal yükten düşülecektir.
- Kaldırma kapasiteleri, makinenin sağlam, düzgün bir destek yüzeyi üzerinde durmasını esas alır. Kullanıcı, yumuşak veya engebeli zemin gibi iş koşullarını dikkate almalıdır.
- Operatör, makineyi çalıştırmadan önce, üretici tarafından sağlanan kullanım kılavuzu ve çalışma güvenliği kılavuzu ile ilgili tamamen bilgi sahibi olmalıdır.

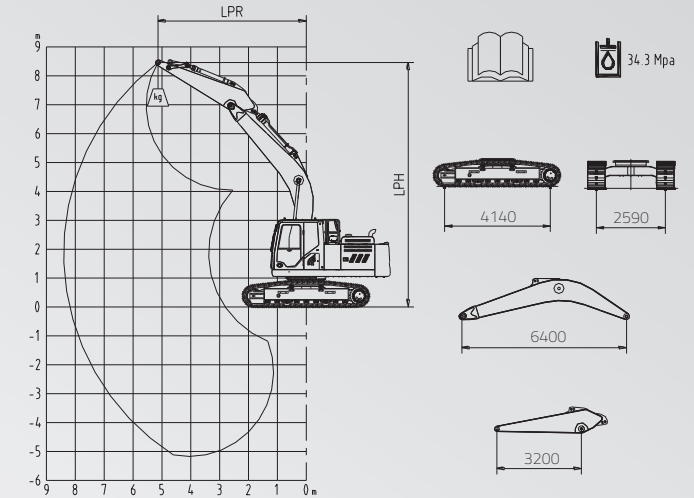
- NOT 1 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, güç artırma özelliği devrede değilken geçerlidir.
- NOT 2 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, minimum devrilme yüklerinin %75'ini veya hidrolik kapasitelerin %87'sini aşmaz.
- NOT 3 En az dengeli konum yan taraftadır.
- NOT 4 Kaldırma kapasiteleri yalnızca orijinal olarak imal edilen ve üretici tarafından normal şekilde donatılan makine için geçerlidir.
- NOT 5 Makinenin toplam ağırlığı 37.000kg'dır. Bu kütleye 600 mm'lik üç tırnaklı paletler, 6.4 m bom, 2.9 m kol, 5800 kg karşı ağırlık, tüm işletim sınırları ve 75 kg'lık bir operatör dahildir.
- NOT 6 Kaldırma kapasiteleri ISO 10567:2007'ye uygundur.

ZOOMLION hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi tablosu

ZE375G(6.4m+3.2m)



Bu nominal değerlerden daha büyük herhangi bir yükü, belirtilen kaldırma noktası yarıçapında ve yüksekliğinde kaldırmaya veya tutmaya çalışmayın. Kaldırma noktası, kol üzerindeki kova pivot montaj piminin merkez hattında bulunur.



LPH	Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi(kg)												
	LPR										Maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi		
	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m				
m	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	End	Side	M
7.5											*6126	*6126	7.53
6.0							*7066	6981			*5959	5528	8.44
4.5					*8808	*8808	*7500	6703			*6022	4753	9.01
3.0			*13742	*13742	*9985	9007	*8086	6324	*6971	4614	*6295	4343	9.20
1.5			*15451	12598	*10975	8339	*8614	5965	*7166	4441	*6836	4176	9.32
zemin			*15820	12055	*11441	7901	*8877	57010			*7023	4238	9.05
-1.5	*15577	*15577	*15139	11947	*11246	7717	*8691	5585			*7130	4566	8.62
-3.0	*18028	*18028	*13541	12117	*10252	7773	*7696	5662			*7133	5363	7.81
-4.5	*13625	*13625	*10632	10632	*7895	*7895					*6738	*6738	6.54

Yıldız (*) ile işaretlenen kapasiteler hidrolik kapasitelerle sınırlıdır. Bkz. Not 2.

- Kaldırılacak net yükün hesaplanmasında sapanların ve herhangi bir yardımcı kaldırma ekipmanının ağırlığı, nominal yükten düşülecektir.
- Kaldırma kapasiteleri, makinenin sağlam, düzgün bir destek yüzeyi üzerinde durmasını esas alır. Kullanıcı, yumuşak veya engebeli zemin gibi iş koşullarını dikkate almalıdır.
- Operatör, makineyi çalıştırmadan önce, üretici tarafından sağlanan kullanım kılavuzu ve çalışma güvenliği kılavuzu ile ilgili tamamen bilgi sahibi olmalıdır.

- NOT 1 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, güç artırma özelliği devrede değilken geçerlidir.
- NOT 2 Gösterilen kaldırma kapasiteleri, minimum devrilme yüklerinin %75'ini veya hidrolik kapasitelerin %87'sini aşmaz.
- NOT 3 En az dengeli konum yan taraftadır.
- NOT 4 Kaldırma kapasiteleri yalnızca orijinal olarak imal edilen ve üretici tarafından normal şekilde donatılan makine için geçerlidir.
- NOT 5 Makinenin toplam ağırlığı 37.000kg'dır. Bu kütleye 600 mm'lik üç tırnaklı paletler, 6.4 m bom, 3.2 m kol, 5800 kg karşı ağırlık, tüm işletim sınırları ve 75 kg'lık bir operatör dahildir.
- NOT 6 Kaldırma kapasiteleri ISO 10567:2007'ye uygundur.

**VISION
CREATES
FUTURE**

