



TEKNİK BROŞÜR

UL 1C

1 M³ KOVA HACİMLİ, 2 TON TAŞIMA KAPASİTELİ

DAR GALERİLERDE ÇALIŞMAYA UYGUN YER ALTI YÜKLEYİCİ



KARER UL 1C, dar galerili yer altı madencilik faaliyetleri için oldukça kompakt ve hafif bir yer altı yükleyicidir (LHD).

Hızlı ve kolay yükleme özellikleri, kullanıcılarına mümkün olan en yüksek verimliliği sunar.

KARER UL 1C, operatörlere oldukça iyi görüş alanı ve güvenli kullanım imkânı sunmaktadır. Dar alanlarda hızlı ve güvenli manevra kabiliyeti vardır.

Yükleyicinin kullanımı ve bakımı kolaydır. Tüm bakım noktaları oldukça iyi korunaklıdır ve erişimleri rahattır.

Yüksek verimli, düşük yakıt tüketimli, yedek parça erişimi kolay DEUTZ marka motor ile içiniz rahattır.

Susturuculu katalitik artıcısı ve DEUTZ marka motoru sayesinde çalışma ortamını gürültü ve emisyon hususlarında iyileştirir.

KAPASİTELER

Kova Hacmi	1 m ³
Yükleme	2.000 kg
Maks. Koparma Kuvveti	45.000 N
Maks. Çekiş Kuvveti	50.000 N
Salınım Açısı	8°

BOYUTLAR

Boy*En*Yükseklik	542*138*189cm
Yerden Min. Yükseklik	27 cm
Maks. Kaldırma Yüksekliği	322 cm
Maks. Boşaltma Yüksekliği	139 cm

HAREKET ZAMANLARI

Kova Kaldırma	3,8 saniye
Kova İndirme	1,9 saniye
Kova Boşaltma	2,5 saniye
Hız-1 (Yüksek Tork Modu)	5,1 km/saat
Hız-2 (Yüksek Hız Modu)	13,5 km/saat

AĞIRLIKLAR

Çalışma Ağırlığı	6.650 kg
Yüklü Ağırlık	8.650 kg
Ön Aks (Boş)	2.180 kg
Arka Aks (Boş)	4.470 kg
Ön Aks (Yüklü)	5.010 kg
Arka Aks (Yüklü)	3.640 kg

* Makine ağırlığı opsiyonlarla değişebilir

AKTARMA

Tip	Hidrostatik
Pompa	BOSCH REXROTH
Hidro Motor	BOSCH REXROTH

AKSLAR

Marka	KARER
Ön Aks	Kilitli
Arka Aks	Standart

FRENLER

Servis (çalışma) freni, hidrostatik aktarma kutusu aracılığıyla sunulmaktadır.

Park freni, hidrolik levye ile dişli aktarma kutusu üzerine bağlıdır.

Acil durum freni, hidrostatik transfer kutusu üzerine yerleştirilmektedir.

DİZEL MOTOR

Model	DEUTZ D914L04
Tip	Turbolu ve Hava Soğutmalı
Güç	58kW (78 HP) @2300rpm
Silindir	4 Sıralı
Elektrik	12 V
Emisyon	Faz 2
Hava Filtresi	Yağlı Hava Filtresi
Egzoz Sistemi	Susturucu + Katalitik Arıtıcı

TANK KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	60 litre
Hidrolik Yağ Tankı	160 litre

AKTARMA KUTUSU

Tip	Dişli
Konum	Arka şasi üzerinde

ELEKTRİK

Akü	1 * 90 AH
Marş Motoru	4 kW / 12 V
Sürüş Lambaları	
Ön Görüş (Kanopi üstü)	2 Adet LED
Ön Görüş (Bom Bağlantı Noktası Üstünde)	1 Adet LED
Arka Görüş	2 Adet LED

KANOPI

Tozu azaltmak için yıkanabilir kanopi zemini
Kol dayanağı

İki yönlü çok iyi görüşe sahip ve çalışma sırasında rahat kullanım sağlayan oturma alanı

GÖSTERGE PANELİ

Ekran, araç parametrelerini ve çeşitli alarm bilgilerini görüntüleyebilir, böylece operatör yükleyicinin gerçek zamanlı durumunu anlayabilir, yükleyiciyi daha verimli ve güvenli bir şekilde çalıştırabilir

Uyarı ve alarm sistemleri sesli ve ışıklı uyarıya sahiptir

TEKERLEKLER

Lastik | 9.00-R20 veya 10.00-R20 L-5 / L-5S

ŞASI

Çalışma esnasında oldukça iyi bir çift yönlü görüş ve rahat bir kullanım sağlayan oturma alanı

Performansı optimize eden geliştirilmiş bom ve yük çerçevesi geometrisi

Optimize edilmiş malzeme kalınlıklarına sahip, yüksek mukavemetli, ağır darbelere ve yüklere dayanıklı çelik yapı

Tozu azaltmak için suyla yıkanabilir zemin Cıvatalı ve kaynaklı tanklar

Yüksek mukavemetli, aşınmaya dayanıklı çelikten yapılmış kova



HİDROLİK

WALVOIL (İtalya) marka yüksek kaliteli joystick

WALVOIL (İtalya) marka yüksek kaliteli kontrol (kumanda) valfleri

Hidrolik yağ soğutucu

Merkez nokta mafsallı, bir tane çift etkili silindir

Kaldırma bom sistemi, bir silindirdir.

Boşaltma bom sistemi, bir silindirdir.

Hidrolik joystick ile kontrol edilen direksiyon

CASAPPA (İtalya) marka pompaya bağlı joystick ile kontrol edilen kova ve bom

Hidrolik yağ için doldurma pompası

Yağ seviyesi göstergesi

El pompası ile frenleri serbest bırakma sayesinde acil durumlarda galeri içinden yükleyici rahatlıkla çıkarılır



YÖNLENDİRME (DİREKSİYON)

Operatöre kullanım kolaylığı sağlayan joystick ile kova ve bom kontrolü sağlanmaktadır

Joystick, kova hidrolik ana valfine yağ sağlayan dişli pompa ile donatılmıştır

Yönlendirme için hidrolik joystick kullanılır

Direksiyon ana vanası orta açık merkez tipindedir

Yönlendirmede CASAPPA (İtalya) marka hidrolik pompa kullanılmaktadır.

Bom ve kova kontrolünde, CASAPPA (İtalya) marka ağır görev tipi dişli pompa kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ORTAMI KOŞULLARI

Sıcaklık	-15°C ~ +45°C
Rakım	-1.500 metre ile +3.000 metre arasında çalışırken, 25°C ortam sıcaklığında güç kaybı yaşanmaz

OPSİYONLAR

Uzaktan kontrol sistemi

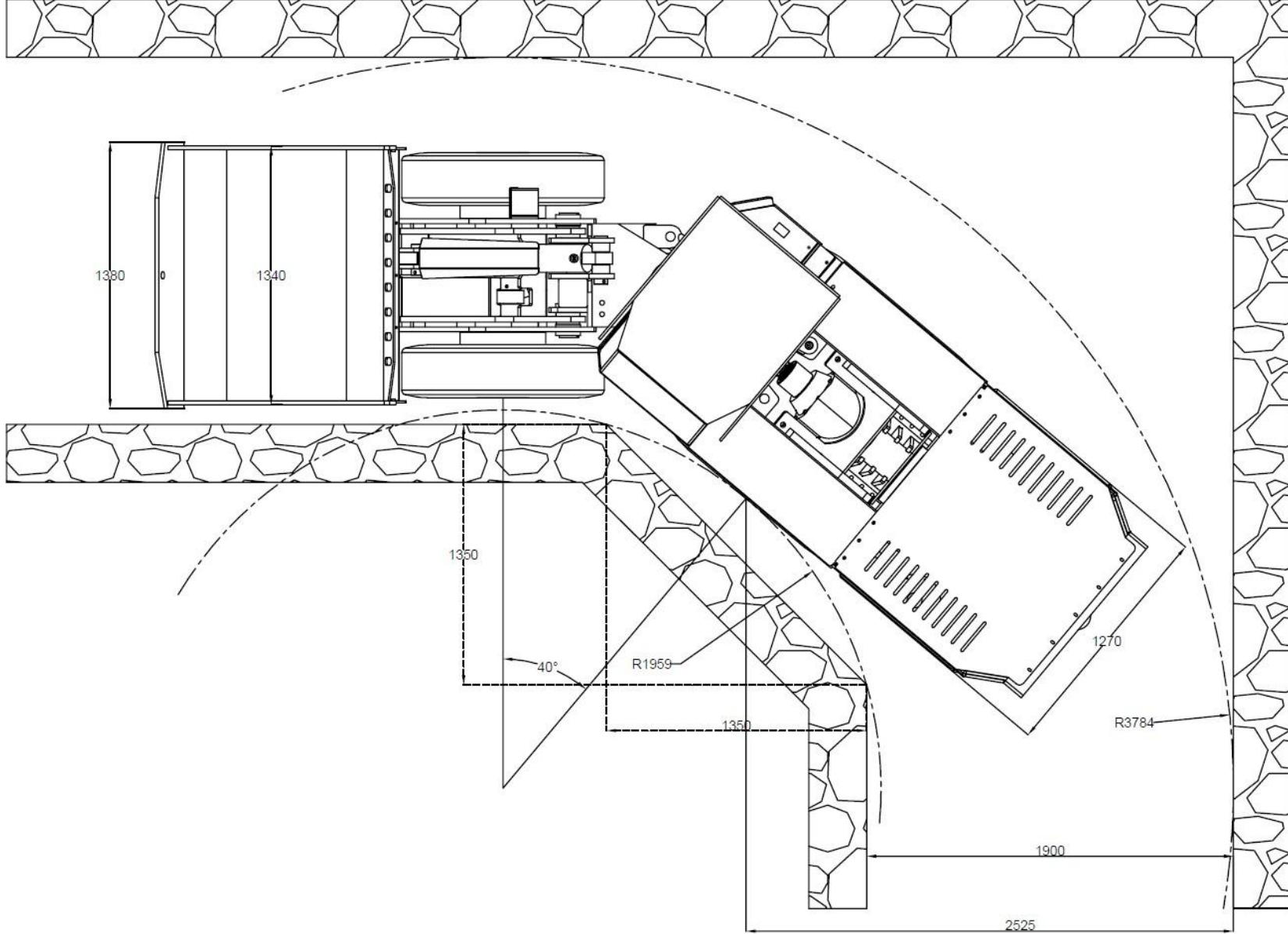
Üretim yönetim sistemi

3 / 6



OPSİYONEL MOTOR

Model	DEUTZ TD 3.6 L4
Tip	Su Soğutmalı, Egzoz Gazı Devir Daimli
Güç	55,4kW@2600rpm
Silindir	4 Sıralı
Elektrik	12 V
Emisyon	Faz V (Euro 5)
Hava Filtresi	Dizel Partikül Filtresi





KARER KARADAVUT ERDEM MAKİNA ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

+90 553 531 77 50 satis@karer.tr

Ostim OSB Mh. 1235. Cd. No:81 Yenimahalle / ANKARA

www.karer.tr