



Motor

Net Beygirgücü

Çalışma Ağırlığı

Bıçak Kapasitesi

Cummins QSL 9.3

140 kW (187 hp / 190 ps) @ 2,000 rpm

17,500/20,000 kg

4.5 – 11.8 m³

LD20D BULDOZER

ÇETİN BİR DÜNYA, GÜÇLÜ BİR EKİPMAN.

İnşaat dünyası sizin gerçeğiniz, onu her gün yaşıyorsunuz ve para kazanmanın ne kadar zor olduğunu biliyorsunuz. Yükselen maliyetler, sürekli değişen mevzuat ve artan rekabet ortamı işinizi her geçen gün zorlaştırmakta. Biz bunu çok iyi anlıyoruz ve bu anlayışı, çok beğeneceğiniz yeni Buldozerimiz ile hayata geçiriyoruz.

YENİ LD20D CİDDİ BİR TAVİZ YOK, SADECE İSTEDİĞİNİZ HER ŞEY VE İSTEMEDİĞİNİZ HİÇ BİR ŞEY

İş makineleri sektöründe gereğinden fazla teknik ürünlere yönelik pahalı bir eğilim gözlenmektedir. Bazı imalatçılar, maliyeti arttırmanın müşteri gözünde ürüne değer kattığına samimiyetle inanmaktadır.

BİZE FARKLI BİR HİKAYE ANLATMIŞTINIZ

Güçlü olduğu kadar hassas, sektörde öncülük yapacak bir performans, kontrol kolaylığı ve operatör konforu sunan bir buldozer istemiştiniz.

SIKI ÇALIŞAN VE 4 TEMEL İHTİYACI KARŞILAYAN BİR BULDOZER İSTEMİŞTİNİZ

- VERİMLİ GÜÇ
- HASSAS KONTROL
- İYİLEŞTİRİLMİŞ OPERATÖR ORTAMI
- KOLAY & DÜŞÜK-MALİYETLİ BAKIM



Yeni LD20D ile, meydan okumanızı gördük ve size istediğiniz her şeyi verdik - hem de tavizsiz.

ZOR DURUM? Kendiniz karar verin.

ÖDÜL KAZANAN TASARIMIMIZ BİR SEZGİ ÜRÜNÜDÜR

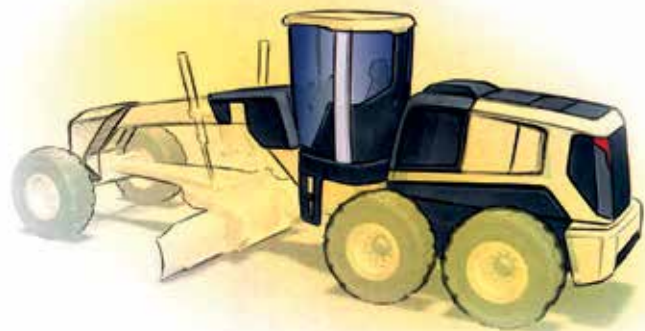
Ödül kazanan tasarım sezginin ürünüdür, bir varsayım değildir. Tasarım sürecimizde kestirmeden gidilmez. Birleşik Krallıkta yerleşik tasarım ekibimiz, greyderlerin her gün hangi koşullarda kullanıldığını anlamak için binlerce adam-saat harcamıştır.

Ödül kazanan tasarımda, şekil daima fonksiyonu takip eder, yani 4180D'nin kendine özgü tasarımını kozmetiğin ötesinde bir şeydir.

Farklı görünüyor çünkü her detayı operatörün bakış açısı ile değerlendiren birleştirici bir tasarım.

Daha iyi çalışır çünkü çalışma performansı tasarım konseptinin kalbinde yatmaktadır.

Kırmızı Nokta Ödülleri tesadüfen kazanılmaz, onlar gerçek bir inovasyonun sonucudur ve bu inovasyon, tasarım DNA'mızın temelidir.



KIRMIZI NOKTA ÖDÜLLÜ TASARIM

“

Birleşik Krallıkta yerleşik tasarım ekibimiz kısa süre önce yeni 4180D motor greyderimizin yenilikçi ve mükemmel ürün tasarımı için prestijli Kırmızı Nokta Ödülüne layık görülmüştür.



reddot design award

TASARIM EYLEMDE

Yeni LD20D'nin etrafında bir tur atarsanız, tamamen sizin ihtiyaçlarınıza cevap verecek şekilde tasarlanmış olduğunu görürsünüz. **Sizin ilham vermiş olduğunuz, sağlam bir makine.**

1 YAKITTA VERİMLİ

- ! Cummins QSL 9.3 motor 154 kW nominal motor gücü üretir.
- ! Düşük emisyon sertifikalıdır.
- ! Üç çalışma modu: Güç, Standart ve Ekonomi ile yakıt tüketimi %20-25 oranında azaltılır.

2 KORUYUCU BAKIM

- ! Motor, hidrolik ve elektrik sistemleri için "Tek durak" bakım konsepti
- ! Modüler güç kompartımanı tasarımı
- ! Gruplandırılmış yağ basıncı kontrol noktaları

3 HASSAS KONTROL

- ! Parmak-ucu kontrollü tek düğmeli vites değiştirme ve 3 performans ön-ayarı
- ! Pilot kontrollü joystickler

4 MODÜLER GÜÇ KOMPARTIMANI

- ! Çalışma performansı için yeni standartlar getirir
- ! Güvenilirliği artırır
- ! Bakım kolaylığı sağlar

5 AĞIR-HİZMET YÜRÜYÜŞ TAKIMI

- ! Alçak, uzun-paletli yürüyüş takımı ile denge ve stabilite iyileştirilmiştir
- ! Sağlam yürüyüş takımı komponentleri engebeli arazide aşınmaya dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır
- ! Tek-parça ana şasi

6 PALET PABUÇLARI

- ! Geniş palet pabucu seçenekleri, buldozerimizin her türlü zemin koşullarına uyum sağlamasına katkıda bulunur

7 GÖRÜŞ KABİLİYETİ YÜKSEK KABİN

- ! Ferah, basınçlandırılmış kabin
- ! Kabin içi ses seviyesinde %10 azalma
- ! Görüş kabiliyetinde %10 iyileştirme

8 BÜYÜK BIÇAK KAPASİTESİ

- ! 4.5 m³ Düz bıçak
- ! 11.8m³ R bıçak



GÜÇ İLE BAŞLADIK, SONRA ÖTESİNE GEÇTİK

Profesyonel buldozer operatörleri gücün sadece bir başlangıç olduğunu bilirler. Onlar ayrıca verimlilik, kontrol, zarafet ve hassasiyet isterler. **Dinledik ve yerine getirdik.**

VERİMLİ GÜÇ

İtme gücü önemlidir ve yeni LD20D 140 kW'lık Cummins QSL9.3 motoru ve modüler şanzımanı ile etkileyici bir güç üretir. Üç seçilebilir çalışma modu ile, operatörlerin bu gücü verimli şekilde kullanmalarını kolaylaştırdık:

GÜÇ, STANDART VE EKONOMİ



%25-30 üretkenlikteki iyileştirme

STANDART MOD günlük çalışma verimliliği sunar, ancak bununla birlikte yeterli güç iletir.

EKONOMİ MODU yakıt tüketiminin azaltılmasına gerçek katkı yapar



%20-25 yakıt tüketiminde azalma

MODÜLER GÜÇ KOMPARTIMANI PERFORMANSI

LD20D'nin güç kompartımanının modüler tasarımı çalışma performansı ve güvenilirlik için yeni standartlar koyar ve operatörlere makinenin onları yolda bırakmayacağı duygusunu verir.

ŞANZIMAN



DÖNÜŞ
ÜNİTESİ



CER
DİŞLİSİ



Konu yakıt tüketimi olunca, yeni LD20D daha az yakıt tüketir ancak yakıt taşıma kapasitesi artırılmıştır. Yeni 420L kapasiteli yakıt tankı ile hem daha az yakıt tüketirsiniz hem de yakıt ikmali için daha uzun süre çalışırsınız. Burada çift taraflı kazanç vardır.



**YAKIT TÜKETİMİ
%20-25
AZALTILIR**

ENGEBELİ ARAZİDE, SİZİ YÜRÜTÜYÜRÜZ

Yeni LD20D ile size "Standart" ve "Bataklık" makinesi seçenekleri sunuyoruz, her ikisi de çalışma performansının önemli olduğu en ağır ortamlarda çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

MODÜLER YAPI

Tüm hayati komponentlere erişim kolaylığı, bakımların hızlı ve kolay yapılmasını sağlayarak yatış süresini minimum'a indirir. İlave olarak, pimsiz dengeleme çubuklarımız tamamen bakımdan muafır.

KUVVET VE STABİLİTE

Yol yapımı, madencilik ve ormancılıktan değişken bataklıklara kadar, bizim makinelerimiz stabilite ve çalışma performansına odaklanmıştır.

Biz sadece sağlam ekipmanlar imal ettiğimiz için, yürüyüş takımımız en zorlu koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Dayanıklı tasarımı, operatöre ihtiyaç duyduğu stabiliteyi ve desteği sunar.

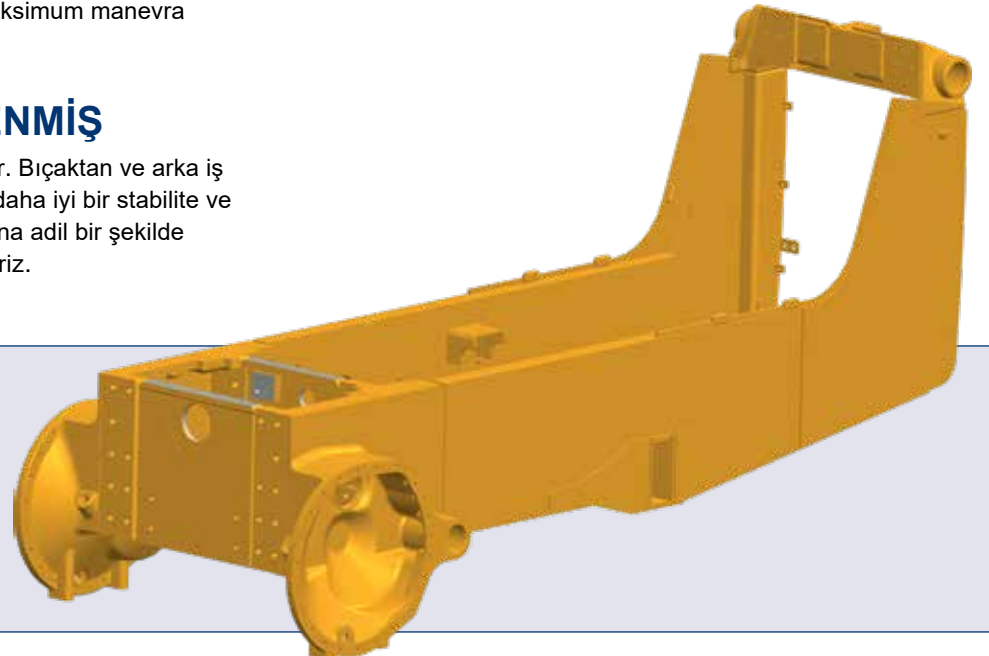
Pivot yapısı, operatör için sürüş konforunu önemli ölçüde iyileştirir, mobiliteyi artırır ve yüzey nasıl olursa olsun, düzgün ve yüksek çekişli bir yürüyüş sağlar.

ALÇAK YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Operatörler bizden yokuş üzerinde ekstra stabilite istediler. Bizim alçak yürüyüş sistemimiz onlara istedikleri çalışma esnekliğini verir ve tam güç modunda maksimum manevra kabiliyeti sunar.

MÜKEMMEL DENGELENMİŞ

Engelibeli arazide ağırlık dağılımı hayattır. Bıçaktan ve arka iş ataşmanından gelen çalışma yüklerinin, daha iyi bir stabilite ve çekiş gücü için, şasiye ve yürüyüş takımına adil bir şekilde dağıtıldığı konusunda emin olmanızı isteriz.



TEK-PARÇA ANA ŞASI

Yeni LD20D ile, çalışma koşulları ne olursa olsun, kuvveti ve stabilitesi iyileştirilmiş tek-parça sağlam bir ana şasi yarattık.



ÖMÜRBOYU YAĞLAMA SİSTEMİ

LiuGong'un yağlama sistemi yürüyüş makarası, zincir ve istikamet tekerinin ömür boyu korunmasını sağlayarak aşınmayı azaltır ve çalışılabilir süreyi uzatır.



BAKIM İSTEMEZ



HASSAS KONTROLLE DAHA FAZLASINI DAHA AZ İLE YAPIN

Buldozer bir araçtır ve uzun-vadedeki değeri, maksimum miktarda malzemeyi en verimli şekilde taşıma kabiliyetinde saklıdır. Operatörler bize daha iyi bıçak kontrolü, hidrolik sistem ve güç kompartımanı istediklerini söylediler. Yeni LD20D ile onlara her itişte tatmin olmaları için, ihtiyaç duydukları her şeyi verdik.

STRES AZALTMA

Yürüyüş ve İş Ekipmanı Pilot devreleri birlikte operatörün çalışma deneyimini iyileştirir, ağır çalışma koşullarındaki en uzun vardiyalarda dahi stresi ve yorgunluğu azaltır.

MÜKEMMEL SONUÇ

Yenilikçi Lazerle Seviyeleme teknolojisi, operatör performansını arttırmak için bir opsiyon olarak mevcuttur.

BIÇAK KONTROLÜ

Bıçak kontrolü gereklidir. Kaba bir kesişten son düzeltmeye, bizim çok-yönlü yük-algılamalı hidrolik sistemimiz daha fazla malzeme itilmesini sağlar ve çevrim süresini kısaltır.

PARMAK UCU KONTROL

Tek düğme ile vites değiştirme operatöre 3 YENİ ÖN-AYAR MODU seçeneği sunar ve bu sayede vites değiştirme parametrelerini çalışma koşullarına göre uyarlayabilir.



Operatöre yetki verildiği takdirde, yeni LD20D çığır açar.



3 YENİ ÖN-AYAR MODU



İYİLEŞTİRİLMİŞ OPERATÖR ORTAMI

Rahat bir operatörün daha üretken olduğunun bilincindeyiz, bu nedenle operatöre en iyi çalışma ortamını sunmak mantıklı bir iş anlayışı gibi görünüyor. Operatörlerle derinlemesine analizler yaparak, onları daha üretken yapacak ideal çalışma ortamını şekillendirmeye çalışıyoruz.

DAHA GÜVENLİ BİR KABİN

Geniş, ferah iç mekan ROPS ve FOPS yapılarla korunmaktadır. Operatörün ihtiyaç duyduğu tüm görüş kabiliyetini %10 kadar arttıran daha açık bir kabin yaratılmıştır. Örneğin, sürüş pozisyonunun arka tarafında bulunan 290 derece kör noktayı ortadan kaldırmak için özel çaba ve dikkat sarf edilmiştir – operatörlerin endişelerine kulak verdiğimiz açık bir delildir.

DAHA SESSİZ BİR KABİN

Araştırmalarımız sonucunda, kabin-içi ses seviyesini %10 azaltarak daha sessiz bir kabin yarattık. Titreşimleri de azalttık ve suspansiyonlu koltuğu iyileştirerek operatörün konforlu ve uyanık durumda tutulmasına katkı sağladık.

DAHA AKILLI BİR KABİN

Kumandalar görülebilir ve erişilebilir anlamında akıllı bir şekilde ve tam da operatörün istediği gibi yerleştirilmiştir. Örneğin, çok-fonksiyonlu görüntüleme ekranı operatöre gerçek zamanlı bilgiler verir ve makinenin performansının apaçık resmini çeker.

DAHA SERİN BİR KABİN

Hava akışı ve sıcaklık kontrolü de iyileştirildi. Arkaya yerleştirilen klima ve tam basınçlandırılmış kabin operatör için daha sağlıklı bir çalışma ortamı sunar ve en yüksek uluslararası standartları karşılar.



LiuGong olarak, müşterilerimizle çalışmaktan ve onları dinlemekten büyük keyif alıyoruz, bizi yenilikler yapmaya motive ediyor ve yeni LD20D bu yenilemenin en açık örneğidir.



%10

KABİN-İÇİ SES AZALMASI



BASİT & DÜŞÜK MALİYETLİ BAKIM

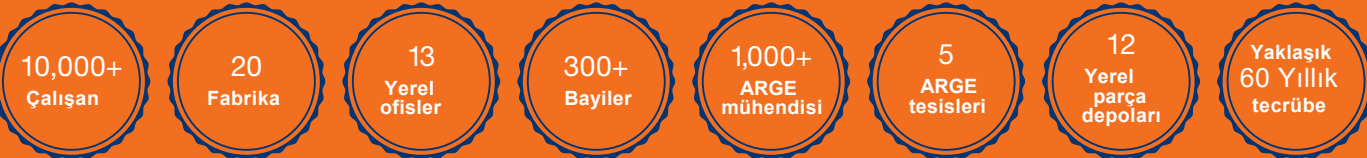
Bizden bakım ve kontrolleri daha hızlı ve kolay yapmamızı istemiştiniz. Sizi dinledik, anladık ve tüm komponentler için "tek-durak" bakım konseptini yaratarak isteğinizi karşıladık.

BASİT OLSUN

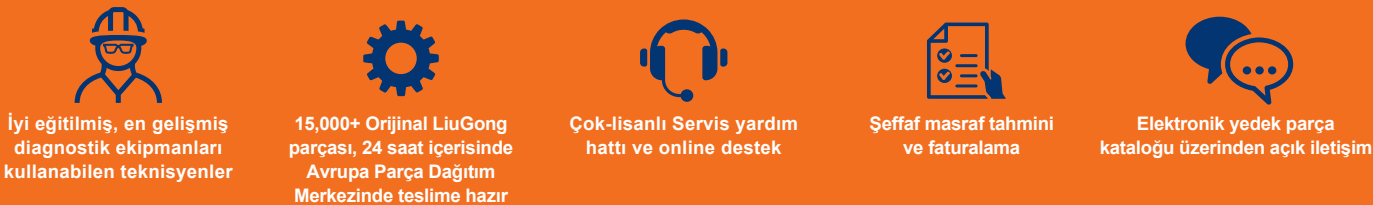
Yakıt ve yağ filtreleri, hidrolik ve elektronik sistemler gibi kritik komponentlerin bakımı merkezileştirilerek bakım süresinden kazanıldı ve rutin bakımlar kolaylaştırıldı.



BİZ LIUGONG'UZ. GLOBAL MÜŞTERİLERİMİZİN KAZANMASI İÇİN ÇALIŞMAYA DEVAM EDİYORUZ



LIUGONG'UN HİZMET TAAHHÜDÜ



HIZLI YANIT VEREN GLOBAL ORGANİZASYON

130'dan fazla ülkeye dağılmış olan 2,650'den fazla noktada geniş bayi ağımla hizmetinizdeyiz.

Üst düzeyde eğitim, parça ve servis desteği verecek kapasitede 12 adet yerel ofis ve 9 adet global yedek parça merkezi ile bayilerimizin ve müşterilerimizin her an arkasındayız.

İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ ANDA İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ YERDE

Amacımız doğru işler yaparak planlanmış olan yatış süresini minimuma indirmektir.

Teknisyen eğitimi ve parça bulunabilirliği de ajandamızda önemli bir yer işgal etmektedir. Makineniz serviste ise durumu hakkında düzenli bilgilendirilirsiniz, tutarlı masraf tahmini, faturalama ve iletişim sağlanır.

Bunlar küçük şeyler gibi görülebilir, ancak müşterilerin bunlara önem verdiğini biliyoruz – bu nedenle doğru yapmaya çalışıyoruz.

Doğru parça.
Doğru fiyat.
Doğru hizmet.



Hepsinden önemlisi, ilk defada doğru anlarız.

1st



BAKIM VE DESTEK PAKETLERİ

Orijinal LiuGong parçalarından, komple bakım ve onarım anlaşmalarına kadar, LiuGong işinize ve uygulamanıza uygun seviyede destek teklif etme esnekliğine sahiptir. Hangi seviyede desteği seçerseniz seçin, LiuGong'un servis taahhütleri koruması altında olacaksınız.



“TEK-DURAK”
BAKIM KONSEPTİ

TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİ

Ağır siklet kredibilitesi, faal çalışabilme süresi desteği, buldozer satın alırken iki önemli kriterdir ancak günün sonunda; makinenin kazandırma potansiyelinin, sahip olma ve işletme maliyetinin ve takas değerinin de önemli olduğunu anlıyorsunuz.

İş toplam sahip olma maliyetine gelince, LiuGong'un size anlatacağı güçlü bir hikaye vardır.

PROFESYONEL DANIŞMA

Sahip olma maliyetinizin azaltılması ve karınızın artırılması sorumluluğunu paylaşıyoruz. Bunun bir parçası olarak, LiuGong'un uzman ekibine işiniz için en uygun makine seçiminden, verimliliğin artırılmasına kadar her konuda danışabilirsiniz.

MAKİNEİN BULUNABİLİRLİĞİ

Avrupanın göbeğinde yaygın bir üretim ağına sahip olmanın rahatlığı ile, üretim hattındaki modelleri bazı rakiplere kıyasla daha kısa sürede teslim edebiliriz.

Gerçekte, istenen modelleri 4 hafta gibi kısa bir sürede sevkiyata hazırlayabiliriz. Makinenizi ne kadar erken teslim alırsanız – çalışmaya ve kazanmaya o kadar erken başlarsınız.

ETİKET FİYATI

LiuGong olarak hedefimiz, size ihtiyacınız olan her şeyi verirken, ihtiyacınız olmayan hiç bir şeyi vermemektir

Örneğin, Cummins motorlar gibi yüksek kaliteli, kendisini kanıtlamış komponentler seçeriz.

Kanıtlanmış olan bu komponentler, LiuGong tasarımı ve imalat kalitesi ile bir araya getirildiğinde, ortaya tamamen amaca uygun, yüksek kaliteli ve rekabet edebilir bir makine çıkar.

İKİNCİ EL DEĞERİ

LiuGong'un mükemmel tasarımı ve imalatı, dünya çapında komponentler ve makinenin çalıştırılması için verilen desteğin kombinasyonu ile, kalitemiz değerini koruyacaktır.



HEPSİ KATKI YAPAR

Yeni LD20D ile çıtayı yükselttik ve size ihtiyacınız olan her şeyi verirken, ihtiyacınız olmayan hiçbir şey vermedik. LD20D her işi her koşulda yapabilecek kapasitede, LiuGong'un servis ağı tarafından desteklenen ve sahada ve bilanço üzerinde yüzünüzü güldürmek için tasarlanan bir buldozerdir. Artıları toplayın ve LD20D'nin başarının formülünü temsil etmekte olduğunu görün.



VERİMLİ GÜÇ
+
HASSAS KONTROL
+
İYİLEŞTİRİLMİŞ OPERATÖR ORTAMI
+
BASİT & DÜŞÜK MALİYETLİ BAKIM
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Ağırlığa düz bıçak, standart ekipman, kabin, tam dolu yakıt tankı, doğru seviyede yağlar ve 75 kg operatör dahildir.

LD20D/LD20DL	17,500 kg/20,000 kg
---------------------	---------------------

MOTOR

Açıklama

Guangxi Cummins Stage III, 6-silindirli, sıralı, turboşarjlı, yüksek basınçlı common rail, elektronik kontrollü direkt enjeksiyonlu motor, çift eğrilili kontrollü.

Üç çalışma modu: Standart/Ekonomi/Ağır hizmet. Çalışma verimi artışı %25-30.

Model	Cummins QSL9.3
Emisyon standardı	EPA Tier 3/EU Stage III
Silindir hacmi	9.3 L
Silindir sayısı	6
Brüt güç	154 kW (206 hp / 209 ps) @ 2,000 rpm
Ayarlanmış devir	2,000 rpm
Maks tork	1,000 N · m @ 1,200 rpm
Hava filtresi	Cummins filtreleme direkt akış, kuru tip, panoya takılmış elektronik bakım endikatörü ile birlikte.
Havalandırma	EFI turboşarjlı, 4-zamanlı, havadan-havaya ara soğutmalı

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	24 V
Aküler	6-QW-120T
Akü Kapasitesi	120 Ah
Marş Motoru Gücü	5.4 kW

SES & ÇEVRE

Dışarıda ses seviyesi	112 dB (A)
İçeride ses seviyesi	85 dB (A)
Klima	4 kW
Isıtma Kapasitesi	5 kW

KABİN

Açıklama

Göstergeler: Tüm önemli bilgiler, operatörün görüş alanındaki enstrüman paneline merkezi bir şekilde yerleştirilmiştir.

Basınçlandırılmış kabinde dahili ses %10 daha düşüktür. 4 noktada silikon yağlı şok emici.

Kabin ROPS (ISO3471) ve FOPS (ISO 3449) standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmıştır.

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Suspansiyon

Salınımlı-tip, dengeleyici çubuk ve öne-monteli pivot şaftlar ile.

Paletler

Büyük derin-ısıtılmış işlem görmüş, kapalı ve yağlı zincir ve maksimum aşınma direnci için tümünden sertleştirilmiş, kapalı ve yağlı makaralar.

Palet eksen aralığı 1,880/2,300 mm

Pabuç genişliği **LD20D** 510/610 mm
LD20DL 950/1,100 mm

Zincir Kapalı ve yağlı

Pabuçlar, bir tarafta 39/44

Yürüyüş makaraları, her bir tarafta 6

Zeminde paletin uzunluğu 2,640/3,140 mm

Zemin basıncı 63.7/28.4 kPa

Bakla hatvesi 203 mm

Palet gergi ayarı Gres ile

Palet şasisi yüksekliği 530 mm

HİDROLİK SİSTEM

Açıklama

Hem hidrolik sistem- bıçak kaldırma/devirme hem de güç kompartımanı kontrolü için tandem dişli pompalar. İş ve yürüyüş sistemleri için pilot kontrol joystickleri kullanılması iş verimini ve sürüş deneyimini arttırır.

Ana Pompa Tipi Dişli

Ana Tahliye Basıncı 17.5±0.5 MPa

Kontrol valfi Debisi 178 L/min

GÜÇ KOMPARTIMANI

Şanzıman

Tek-kademeli tek-fazlı tork konverter şanzımana bağlıdır. Ara-milli tip, çok pleytli kavramalı tam otomatik şanzıman hidrolik olarak kavrar. Yürüyüş hızı seçimi, uygulamaya göre önceden ayarlanabilir. Joystikli vites yükseltme-düşürme kontrolü.

Dönüş

Dişli dönüş modülü her iki palette tam gücü muhafaza ederek kademeli dönmüşler yapar, ilaveten dar veya nokta dönmüşler için geleneksel kavrama-fren performansı sergiler.

Min. dönüş yarıçapı 3,200 mm

Cer kompartımanı

Çift redüksiyonlu planet-tipi cerler çok yüklerden korunmak için bağımsız olarak palet şasislerine ve bıçak itme şasisine monte edilmiştir.

Maksimum çeki gücü 160 kN

Yürüyüş hızı

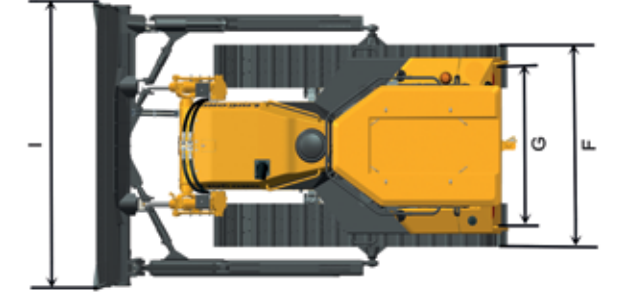
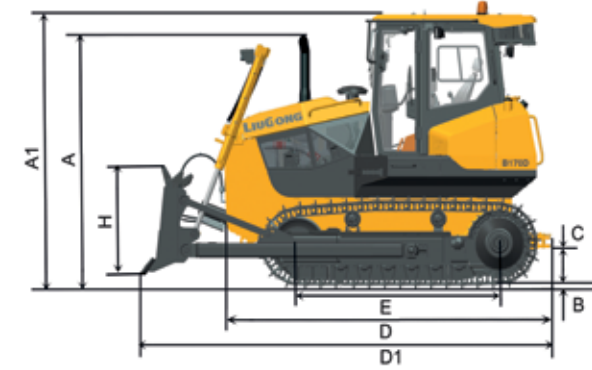
	İleri	Geri
1.ci	3.6 km/s	4.3 km/s
2.ci	6.6 km/s	7.8 km/s
3.cü	10.6 km/s	12.6 km/s

Frenler Yay tatbikli hidrolik çözümlü çok-diskli yağlı frenler.

DOLDURMA KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	420 L
Motor Yağı	24 L
Soğutma Sistemi	45 L
Hidrolik Tank	100 L
Şanzıman ve Tork Konverterr	110 L
Cerler, Her birisi	40/45 L

ÖLÇÜLER



ÖLÇÜLER

	LD20D	LD20DL
A Toplam yükseklik – egzoz borusu tepesine	3,312 mm	3,372 mm
A1 Toplam yükseklik– ROPS	3,060 mm	3,060 mm
B Tırnak yüksekliği	60 mm	110 mm
C Yerden yükseklik	400 mm	400 mm
D Toplam uzunluk, ana makine	4,270 mm	4,270 mm
D1 Bıçak ve çeki halkası ile uzunluk	5,370 mm	5,535 mm
E Zeminde palet uzunluğu	2,640 mm	3,140 mm
F Paletler arası genişlik	2,390 mm	3,400 mm
G Palet eksen aralığı	1,880 mm	2,300 mm
Pabuç genişliği	510 mm (560/610 mm opsiyon)	950 mm (1,100 mm opsiyon)
Bıçak açısı yapmışken toplam genişlik	3,422 mm	4,150 mm
Dönüş yarıçapı, palet	3,200 mm	3,600 mm
Dönüş yarıçapı, bıçak uçlarından	4,350 mm	4,550 mm

ATAŞMANLAR

BIÇAK ÖZELLİKLERİ

Tipi	Düz LD20D (LD20DL)	R Bıçak	Tolerans
Bıçak kapasitesi (referans alınan)	4.5 m ³	10.4 m ³	
H Bıçak yüksekliği	1,130 mm (1,050 mm)	1,665 mm	±20 mm
I Bıçak genişliği	3,422 mm (4,270 mm)	4,270 mm	±50 mm
Bıçak kaldırma yüksekliği	1,100 mm	1,100 mm	±50 mm
Bıçak açısı, sola	6.8°	6.8°	
Bıçak kazma derinliği	510 mm (1,100 mm)	1,100 mm	±50 mm
Minimum bıçak açısı ayarı	13°	13°	
Bıçak tilt mesafesi	445/470 mm	445/470 mm	±35 mm
Kaldırma hızı	0.5 m/s	0.5 m/s	

RİPER

Riper cinsi	Üç-kazmalı riper
Maksimum dalma	572 mm
Kazma altında maksimum mesafe (kaldırılmış)	592 mm
Riper kazma sayısı	3
Riperin ağırlığı	1,710 kg

VİNÇ

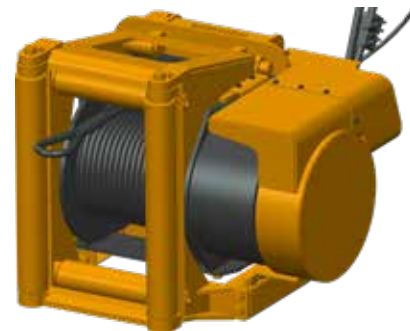
İkinci tabaka gerilimi	136 kN
Sistem basıncı	16 MPa
Çelik halatın çapı	26 mm
Halat sargı tabakası	2/3
Çelik silindirin halat kapasitesi	55 m/90 m
Ağırlık	1,800 kg



R-BIÇAK



ÜÇ-KAZMALI RİPER



VİNÇ

STANDART EKİPMAN

MOTOR

- Cummins QSL9.3 Motor, EPA Tier 3 / EU Stage III, Motor gücü net 140 kW (187 hp / 190 ps), havadan-havaya ara-soğutmalı, 6 silindirli, 4 zamanlı
- Elektronik kontrollü yüksek voltajlı common rail ve turboşarj
- Su separatörlü ön-filtre
- Yakıt filtresi

ŞANZİMAN

- LiuGong ara-milli tam otomatik şanzıman
- F3/R3
- Pilot kontrol

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

- Pivot yarı-çelik trolley şasi
- Palet
- Mafsallı dengeleme çubuğu

HİDROLİK SİSTEM

- Çift-etkili pistonlu silindir
- Dişli pompalar
- Pilot tahliye valfi, kontrol valfi

DÖNÜŞ SİSTEMİ

- Dönüş kavraması - tek-kademeli, yağlı tip, sürtünmeli disk

FREN SİSTEMİ

- Tek-kademeli yağlı sürtünmeli fren

YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- Standart palet için her bir tarafta 6 yürüyüş makarası / LGP (Düşük Zemin Basıncı paleti) için her bir tarafta 7 yürüyüş makarası
- 2 taşıyıcı makara, her bir tarafta
- İstikamet tekeri
- Pilot joystick

PALET

- 510 mm (LD20D)
- 950 mm (LD20DL)

ELEKTRİK SİSTEMİ

- Altı lamba - 4 önde, 2 arkada
- Kaldırma silindiri üzerinde 2 lamba
- 2x12V Akü
- 7 inç LCD ekran
- Çalışma saat göstergesi
- Geri-vites alarmı
- Radyo çalar, USB çıkışı
- Negatif terminal svici
- Düşük güç kompartımanı basıncı, düşük motor yağ basıncı, akü şarjı, filtre tıkanması, yakıt seviyesi için 5 uyarı lambası

GÖSTERGE GRUBU

- Motor soğutma suyu sıcaklığı
- Şanzıman yağ sıcaklığı
- Yakıt seviyesi
- Çalışma saati
- Voltaaj
- Fren yağ basıncı

ENDİKATÖR GRUBU

- Motor yağ basıncı göstergesi
- Motor su sıcaklık göstergesi
- Güç kompartımanı yağ sıcaklık göstergesi
- Yakıt tankı seviye göstergesi

KABİN

- Koltuk - mekanik suspansiyonlu, 2 inç emniyet kemerli
- Silecek - önde ve arkada
- İç dikiz aynası
- Sürgülü yan camlar
- Kaydırmaz, yıkanabilir paspas, şirket logosu ile
- Klima

İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN

MOTOR

- Yakıt ısıtıcı

PALET

- 560/610 mm (LD20D)
- 1,100 mm (LD20DL)

KABİN

- ROPS/ FOPS
- Hava filtreleme
- Güneşlik
- Kabin içi vantilatör
- Arka dikiz aynası
- Döner tepe lambası

ATAŞMANLAR

- Riper
- Vinç
- Merkezi yağlama
- Angıl Bıçak/Çöplük Bıçağı/Kömür Bıçağı

DİĞER

Otomatik seviyelendirme sistemi



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:



LG-PB-LD20D-T3-24-092021-ENG

Burada kullanılmış olan LiuGong logo serisi, kelime işaretleri, cihaz işaretleri, alfabe harf işaretleri ve birleşik işaretler dahil olmak ancak sınırlı olmamak üzere, Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. firmasının tescil edilmiş ticari markası olup, Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. tarafından resmi müsaade ile kullanılmış olup, izin alınmadan kullanılamazlar. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. Çizimlerde ve resimlerde standart ekipmanda mevcut olmayan isteğe bağlı ekipmanlar yer almış olabilir. Ekipman ve opsiyonlar ülkelere ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.