



Ürün Özellikleri

■ Yüksek güvenilirlik

Yuchai altı silindirli yüksek basınçlı common rail motor, ZF ithal şasi, Carraro ön aks, Rokka süspansiyon sistemi, Rexroth hidrolik valf gibi bileşenlerle tüm makinenin güvenilirliği yüksektir.

■ Yüksek çalışma verimliliği

48 ileri + 24 geri aralıklı powershift, yüksek vites yoğunluğu, güçlü yön değiştirme, çalışma hızı 0,36-40 km/h aralığını kapsar, her türlü çalışma koşuluna uyum sağlar.

■ Elektro-hidrolik operasyon

Elektronik kontrollü hidrolik sistem dört hidrolik çıkış grubu ile donatılmıştır, hidrolik çıkış debisi 114 L/min, akış ve süre ayrı ayrı ayarlanabilir, her türlü çalışma koşulu ihtiyacını karşılar; yüksek kaliteli, büyük ölçekli kompleks ekipman çekme ve tahrik çalışmalarını sağlar;

- Elektronik kontrollü kaldırma sistemi, pozisyon kontrolü, kuvvet kontrolü, kuvvet-pozisyon kombine kontrolü farklı toprak koşullarına uyum sağlar;
- Dört tekerlekten çekişli akıllı kontrol modu (elektronik düğme kontrollü açma/kapama, el freni veya fren pedalına basıldığında otomatik dört tekerlekten çekiş aktifleştirilir).

■ Konforlu sürüş deneyimi ve kolay kullanım

10,1 inç dokunmatik renkli LCD gösterge paneli, gerçek zamanlı araç bilgilerini görüntüler ve basit bir arıza alarm arayüzü, insan-makine etkileşimini verimli ve kullanışlı hale getirir.

Model	PL1604	
Parametre	Birim	Değerler/Özellikler
Motor		
Marka/Model	/	YCA07165-E500
Motor tipi	/	Dikey, direkt enjeksiyonlu, Su soğutma, dört zamanlı
Nominal Güç	hp	165
Maksimum Tork Hızı	rpm	1500
Maksimum Tork	N·m	700
Tork Rezervi	%	40.00%
Yakıt deposu kapasitesi	L	375
Silindir sayısı/hacim	L	6 / 6.871
Emme Yöntemi	/	Turboşarjlı ve ara soğutmalı
Emisyon standartları	/	Euro V
Hava filtresi	/	Dahili kuru filtre
Yakıt sistemi	/	Elektronik kontrollü common rail
Dizel Filtrasyon Aşamaları	/	3. seviye
Soğutma Yöntemi	/	Su soğutma
İletim sistemi		
Şanzıman tipi	/	Aralıklı powershift
Vites değiştirme yöntemi	/	Ana vites mekanik kademeli dişli / yardımcı vites powershift
Vites	/	48F+24R
Debriyaj	/	Torsiyon amortisörleri
Diferansiyel kilitleri (ön/arka)	/	Elektro-hidrolik diferansiyel kilidi
Arka aks markası	/	ZF
Hız aralığı	km/h	0,36~40 (ileri); 0,4~40 (geri)
Genel Tahrik Tipi	/	4 × 4
Minimum dönüş yarıçapı	m	6.3+0.5
Hidrolik sistem		
Hidrolik Sistem Tipi	/	Açık yük hassasiyetli sistem
Çıkış Akış Hızı	L/min	114
Emniyet Valfi Açma Basıncı	mpa	20 ± 0.5
Hidrolik Çıkış (set)	set	4 set
Süspansiyon sistemi		
Römork tipi	/	Döner + Salımlı çekiş
Toprak işleme derinliği ayarlama yöntemi	/	Kuvvet ayarı, konum ayarı, kombine kuvvet ve konum ayarı, elektro-hidrolik kontrol
Tip ve kategori	/	Arka üç nokta askı tip 3
Maksimum kaldırma kuvveti (askıya alındıktan sonra 610mm)	kN	57.5
Direksiyon sistemi		
Direksiyon tipi	/	Tamamen hidrolik direksiyon
Direksiyon Pompası Hacmi	ml/r	16
Elektrik sistemi		
Sistem voltajı	V	12
Sistem Akımı	A	/
Güç çıkış mili (PTO)		
Güç Çıkış Mili Tipi	/	Bağımsız
Güç Çıkış Mili Hızı	r/min	540 / 1000
Güç aktarma mili iletim oranı	/	3.7 / 2
Güç aktarma mili diş sayısı	/	6
Güç aktarma mili diş çapı	mm	35
Fren sistemi		
Fren tipi	/	Hidrolik ıslak diskli yol freni/Mekanik kumandalı ıslak diskli park freni
Havali fren	/	2 yönlü
Çalışma konforu		
Sürücü kabini	/	Soğutma/ısıtmalı pozitif basınçlı klima kabini
Çalışma lambası sayısı	/	Ön 4 arka 2
Ağırlık		
Ön karşı ağırlık	kg	500(50kg*10)
Arka karşı ağırlık	kg	480 (2 katman)
Minimum çalışma ağırlığı	kg	7600 (ön çalışma ekipmanı ile)
Azami araç kütlesi	kg	8580
Boyutlar		
(U×G×Y)	mm	6308×2290×3070 (ön çalışma ekipmanı ile)
Mil açıklığı	mm	2860
Tekerlek İz Genişliği (Ön/Arka)	mm	1840 / 1800
Yerden Yükseklik	mm	355
Lastik Konfigürasyonu		
Ön-Arka (Radyal Lastikler)	Temel yapılandırma	Ön 420/85R28, arka 520/85R38
Dijital tarım konfigürasyonu		
Akıllı sistem (hassas tarım)	/	/

Ürün konfigürasyonları bu sayfada yalnızca referans amaçlı sunulmaktadır, farklı modellerdeki konfigürasyonlar farklılık gösterebilir. Lütfen gerçekte satın alınan modele göre belirleyiniz.

VISION CREATES FUTURE

Add: No.16 Exi Road,Sanshan District,Wuhu City,Anhui Province,China.
E-mail: e-sales@zoomlion-hm.com
en.zoomlion-ag.com

