



QY55 PALETLİ VİNÇ

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİYAT TEKLİFİ



QUY55E Paletli Vinç Ana Başlıklar

- 1. Mükemmel kaldırma performansı, maksimum kapasite 55t.**
- 2. Pilot kontrol teknolojisini kullanan ilk Çin vinci; üst düzey performans için en doğru tercih.**
- 3. Yeni ve daha güzel tasarım, daha ergonomik ve makul dış ölçüler**
- 4. Nakliye:** Temel makine ağırlığı 31 t. Maks. Nakliye ölçüsü: $11.5 \times 3.47 \times 3.4\text{m}$.
- 5. XCMG QUY55 paletli vinç Türkiye Distribütörümüz ÖZMAK için özel olarak tasarlanmış ve CE belgesine sahiptir.**

QUY55 Paletli Vinç Teknik Özellikler

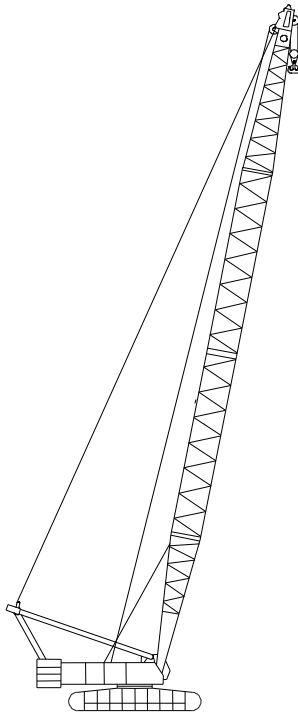
Paletli Vinç Model: QUY55

Maks. Kaldırma Kapasitesi: 55t

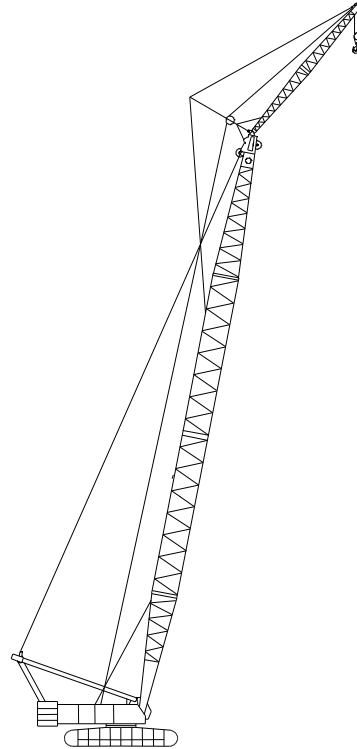
1. Bom Kombinasyonu

Ana bom uzunluğu 13m ile 52m, maks. kaldırma kapasitesi 55t dur. Bir adet 6.5m ana bom, bir adet 6.5m bom, bir adet 3m ek bom, üç adet 6m ek bom ve 2 adet 9m ek bomun en uygun kombinasyonu ile 13m den 52m ye bom uzunluğu elde edilir.

Jib bom ölçüsü 9.15m ile 15.5m dir. Bir adet 3.05m ana bom, bir adet 3.05m bom ve üç adet 3.05 ek bom ile 9m den 18m ye bom uzunluğu elde edilir. 9.15m ile 15.25m jib bom, ana bom uzunluğu 25m ile 43m arasında, 10° ve 30° açıda takılabilir.



Ana Bom



Jib Bom

2. Motor

Üretici:	Shanghai Diesel;
Model:	SC8DK215Q3
Motor Gücü:	158 kW;
Motor Devri:	1400 rpm;
Maks. Tork:	823 N.m / 1400 rpm.
Tip:	6 silindirli, hava soğutmalı, turbo şarjlı, elektrik enjeksiyonlu dizel motor.
Emisyon Seviyesi:	Euro III
Yakıt Tank:	280 Lt.

3. Hidrolik Sistem

Vinç ile en hassas işlemleri sorunsuz bir şekilde yapmanız için hidrolik sistem Çin'in önde gelen hidrolik pompa üreticisi Shanghai Hydraulic firması tarafından sağlanmaktadır.

4. Elektrik Sistemi

Elektrik sistemi vincin çalışma güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için tüm XCMG vinçlerde olduğu gibi Alman Hirschmann kullanılmaktadır.

5. Yük Uyarı Sistemi

Sistemde 3 farklı renkte lamba bulunmaktadır. Vinç sistemde belirtilen çalışma koşullarının %90 altında ise güvenli bir çalışma olduğunu belirten “yeşil lamba” yanar. Vinç %90 ile %100 kapasiteye ulaştığında “sarı lamba” yanar. Vinç %100 ile %102 kapasiteye ulaştığında “kırmızı lamba” ve “sarı lamba” aynı anda yanar. Bu durumda sistem güvenliği sağlamak açısından otomatik olarak tehlikeli hareketleri kısıtlar.

6. Sesli ve Görsel Uyarı Sistemi

Vinç hareket ederken sesli ve ışıklı uyarı sistemi devreye girer.

7. Anemometre

Maksimum çalışma güvenliği için bomun ucuna yerleştirilmiş olan anemometre mevcut rüzgar hızını ölçerek bunu operatör kabini içinde bulunan ekrana sinyal olarak gönderir.

8. Halatlar

Ana tambur ve servis tamburu aynı özelliklerdedir.

Ana tambur halat 20mm çapında ve 215m uzunluğundadır.

Servis halatı 20mm çapında ve 180m uzunluğundadır.

9. Kanca Blokları

Vinç ile beraber 4 adet kanca bloğu standart olarak verilmektedir.

	55T	26T	5T
Ağırlık (t)	0.6	0.3	0.115

10. Arka Ağırlık

Vinçte sekiz parçadan oluşan toplam ağırlığı 16.1 t olan arka ağırlık bulunmaktadır.

11. Operatör Kabini

Kabin operatörün tüm ikaz lambalarına, kontrol düğme ve levyelerine kolay ulaşabileceği şekilde dizayn edilmiştir. Ayarlanabilir koltuk, klima ve CD çalar gibi özellikler operatöre rahat bir çalışma alanı sunmaktadır.

12. Serbest Düşüş

XCMG vinçlerde serbest düşüş özelliği standart olarak sunulur.

13. Ana Ekipman Bilgileri

No.	Parts name		Model	Data	Qty.	Manufacturer	
1	Engine system	Engine	SC8DK215Q3 (Euro III)	Power: 158kW Torque: 823N.m/1400rpm	1	Shanghai Diesel	
		Air cleaner	A808		1	Feiliejjia, Shanghai	
		Muffler	32290		1	Danyang, Jiangsu	
		Radiator	XZ6CL280		1	Tongshun, Yangzhou	
		Coupler	BOWEX100-475FLE-PA09020407		1	Kaitian, Shanghai	
2	Hydraulic system	Main winch	Drum		Diam.: φ 440 mm	1	Fusheng, Taian
			Motor	A6V107HD1D	Pressure: 35Mpa Displacement: 107 ml/r	1	Shanghai Hydraulic Pump Factory
			Reducer	QBLK180D	Torque: 18000N.m Ratio: 44	1	Fusheng, Taian
			Balance valve	08.45.38.13.73.35	Pressure: 50Mpa Displacement: 350L/min	1	Oil_Control, Italy
		Aux. winch	Drum		Diam.: φ 442mm	1	Fusheng, Taian
			Motor	A6V107HD1D	Pressure: 35Mpa Displacement: 107 ml/r	1	Shanghai Hydraulic Pump Factory
			Reducer	QBL260-00	Torque: 18000N.m Ratio: 50.52	1	Fusheng, Taian
			Balance valve	08.45.38.13.73.35	Pressure: 50Mpa Displacement: 350L/min	1	Oil_Control, Italy
		Elevating winch	Drum		Diam.: φ 400 mm	1	Fusheng, Taian
			Motor	A2F80	Pressure: 35Mpa Displacement: 80 ml/r	1	Huade, Beijing Liyuan, Guizhou
			Reducer	JQ160.51A	Torque: 17000N.m Ratio: 52	1	Deli, Xuzhou
				QBL135F-00	Torque: 17000N.m Ratio: 50.52	1	Fusheng, Taian
			Balance valve	08.45.38.13.73.35	Pressure: 50Mpa Displacement: 350L/min	1	Oil_Control, Italy
		Swing	Motor	A2F63	Pressure: 33Mpa Displacement: 63ml/r	1	Huade, Beijing Liyuan, Guizhou
			Reducer	HS160-00	Torque: 14125N.m Ratio: 117.4	1	Fusheng, Taian
		Travel	Motor	A2FE107	Pressure: 35Mpa Displacement: 107 ml/r	2	Huade, Beijing
			Reducer	XBL800-00	Torque: 80000N.m Ratio: 185	2	Fusheng, Taian
		Pump group	Main pump	A8V107SR1.1	Pressure: 35Mpa Displacement: 2×107 ml/r	1	Huade, Beijing Liyuan, Guizhou
			Slewing pump	GPC4A-63-20A3F430L	Pressure: 22Mpa Displacement: 63 ml/r	1	Keyuan, Xuzhou
		Valve block	Main valve	5MHPCV160/320-32-00A	Pressure: 25Mpa Displacement: 280 l/min	1	Yuzhou, Ningbo
			Slewing valve	HC120	Pressure: 25Mpa Displacement: 150L/min	1	Yuzhou, Ningbo
			Logic control valve	K2K-70	Pressure: 3Mpa Displacement: 40L/min	1	Shengbang,Zhengjiang
			Travel brake valve	ZDFBVD-2	Pressure: 35Mpa Displacement: 230L/min	2	Jiangdu Hydraulic Parts Factory

DÜNYANIN EN BÜYÜK VİNÇ ÜRETİCİSİ

No.	Parts name			Model	Data	Qty.	Manufacturer
		Control system	Quick release control valve	ST0655-AC00	Pressure: 3Mpa Displacement: 40L/min	1	Shangte, Shenzheng
			Main winch luffing handle	HC-RCX-24206	Pressure: 10MPa Displacement: 16L/min	1	Oil_Control, Italy
			Aux. winch swing handle	HC-RCX-24205	Pressure: 10MPa Displacement: 16L/min	1	Oil_Control, Italy
			Travel pedal valve	HC-RCF-45114	Pressure: 10MPa Displacement: 16L/min	1	Oil_Control, Italy
		Others	Central rotary joint	QUY50.70		1	Self-made
			Hydraulic oil cooler	BCFL55.10.55-00		1	Daye, Hubei
			Hydraulic cylinder				XCMG, Hydraulic Parts Co.
			Hydraulic hose				Manuli, Italy
			Hard tube fitting				Parker, America
			Seals				Parker, America Busak Shamban, America
3	Electric system	Load moment limiter		HC4900		1	Hirschmann, Germany
		Display		IC4600		1	Hirschmann, Germany
		Black box		Yes		1	Hirschmann, Germany
		Aerial warning lamp		NJ-130		6	META, Taiwan
		Angle sensor		WG103		1	Hirschmann, Germany
		Hoist limit switch		31002060013		1	Hirschmann, Germany
		Anemometer		YS-CF-B		1	Yisheng, Beijing
4	Swing system	Slewing ring		013451600		1	Xuzhou Rothe Erde
5	A/C	Air conditioner		KT2010-50		1	Tianyi, Xuzhou
6	Operator's cab	Seat		SG7-26		1	Tiancheng, Zhejiang
		Cab structure		170200148		1	Jiangsu Petroleum Exploration Bureau
7	Operation equipment	Boom main chord		20Mn2			Hualing PipeLine
		Boom web rod		20Mn2			Hualing PipeLine
		Fixed jib main chord		20Mn2			Hualing PipeLine
		Fixed jib web rod		20Mn2			Hualing PipeLine
8	Wire rope	Main winch rope (φ 20mm)		35W×K7-20-1770		215M	Nantong Wire Rope Group/Juli Group
		Aux. winch rope (φ 20mm)		35W×K7-20-1770		150M	Nantong Wire Rope Group/Juli Group
		Elevating winch		18NAT 6*29Fi+FC-1870ZS		160M	Nantong Wire Rope

DÜNYANIN EN BÜYÜK VİNÇ ÜRETİCİSİ

No.	Parts name		Model	Data	Qty.	Manufacturer
		rope (φ 18mm)				Group/Juli Group
9	Drum	Main drum	With the reducer		1	
		Aux. drum	With the reducer		1	
		Main luffing drum	With the reducer		1	
10	Hook block	55t/26t/5t			Each 1	Hongreida, Shantong Dashangshi, Xuzhou
11	Crawler travel unit	Drive roller			2	Jiangsu Renmin Machine Tools Co.
		Idle roller			2	Jiangsu Renmin Machine Tools Co.
		Sprocket assy.			6	Jiangsu Renmin Machine Tools Co.
		Track roller			20	Jiangsu Renmin Machine Tools Co.
		Track shoe	ZG35SiMn		120	Jiangsu Renmin Machine Tools Co.

