



QY80 PALETLİ VİNÇ

TEKNİK ÖZELLİKLER



QUY80E Paletli Vinç Ana Başlıklar

- 1. Mükemmel kaldırma performansı, maksimum kapasite 80t.**
- 2. Hidrolik sistem Alman Rexroth; üst düzey performans için en doğru tercih.**
- 3. Yeni ve daha güzel tasarım, daha ergonomik ve makul dış ölçüler**
- 4. Nakliye: Temel makine ağırlığı 28 t. Maks. Nakliye ölçüsü: $6.5 \times 3.3 \times 3.5$ m.**
- 5. XCMG QUY80 paletli vinç Türkiye Distribütörümüz ÖZMAK için özel olarak tasarlanmış ve CE belgesine sahiptir.**

QUY80E Paletli Vinç Teknik Özellikler

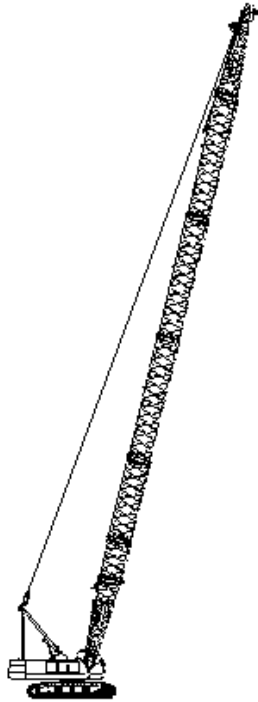
Paletli Vinç Model: QUY80E

Maks. Kaldırma Kapasitesi: 80t

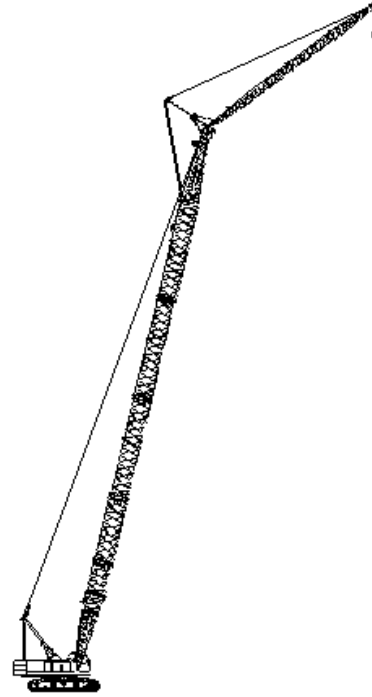
1. Bom Kombinasyonu

Ana bom uzunluğu 13m ile 58m, maks. kaldırma kapasitesi 80t dur. Bir adet 6.5m ana bom, bir adet 6.5m bom, bir adet 3m ek bom, bir adet 6m ek bom ve 4 adet 9m ek bomun en uygun kombinasyonu ile 13m den 58m ye bom uzunluğu elde edilir.

Jib bom ölçüsü 9m ile 18m dir. Bir adet 4.5m ana bom, bir adet 4.5m bom ve iki adet 4.5 ek bom ile 9m den 18m ye bom uzunluğu elde edilir. 9m ile 18m jib bom, ana bom uzunluğu 37m ile 52m arasında, 10° ve 30° açıda takılabilir.



Ana Bom



Jib Bom

2. Motor

Üretici:	Cummins, Amerika;
Model:	QSC8.3
Motor Gücü:	183 kW;
Motor Devri:	2000 rpm;
Maks. Tork:	1268 N.m / 1400 rpm.
Tip:	6 silindirli, su soğutmalı, turbo şarjlı, elektrik enjeksiyonlu dizel motor.
Emisyon Seviyesi:	Euro III
Yakıt Tank:	385 Lt.

3. Hidrolik Sistem

Vinç ile en hassas işlemleri sorunsuz bir şekilde yapmanız için hidrolik sistem Alman Rexroth ekipmanları ile donatılmıştır.

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 22mm çapında ve 240m uzunluğundadır.

Servis halatı 22mm çapında ve 180m uzunluğundadır.

9. Kanca Blokları

Vinç ile beraber 4 adet kanca bloğu standart olarak verilmektedir.

	80T	50T	26T	8T
Ağırlık (t)	0.95	0.75	0.45	0.25

10. Arka Ağırlık

Vinçte üç parçadan oluşan toplam ağırlığı 27t olan arka ağırlık bulunmaktadır.

	Arka Ağırlık I	Arka Ağırlık II	Arka Ağırlık III
Ağırlık (t)	9.1	9	8.9

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.

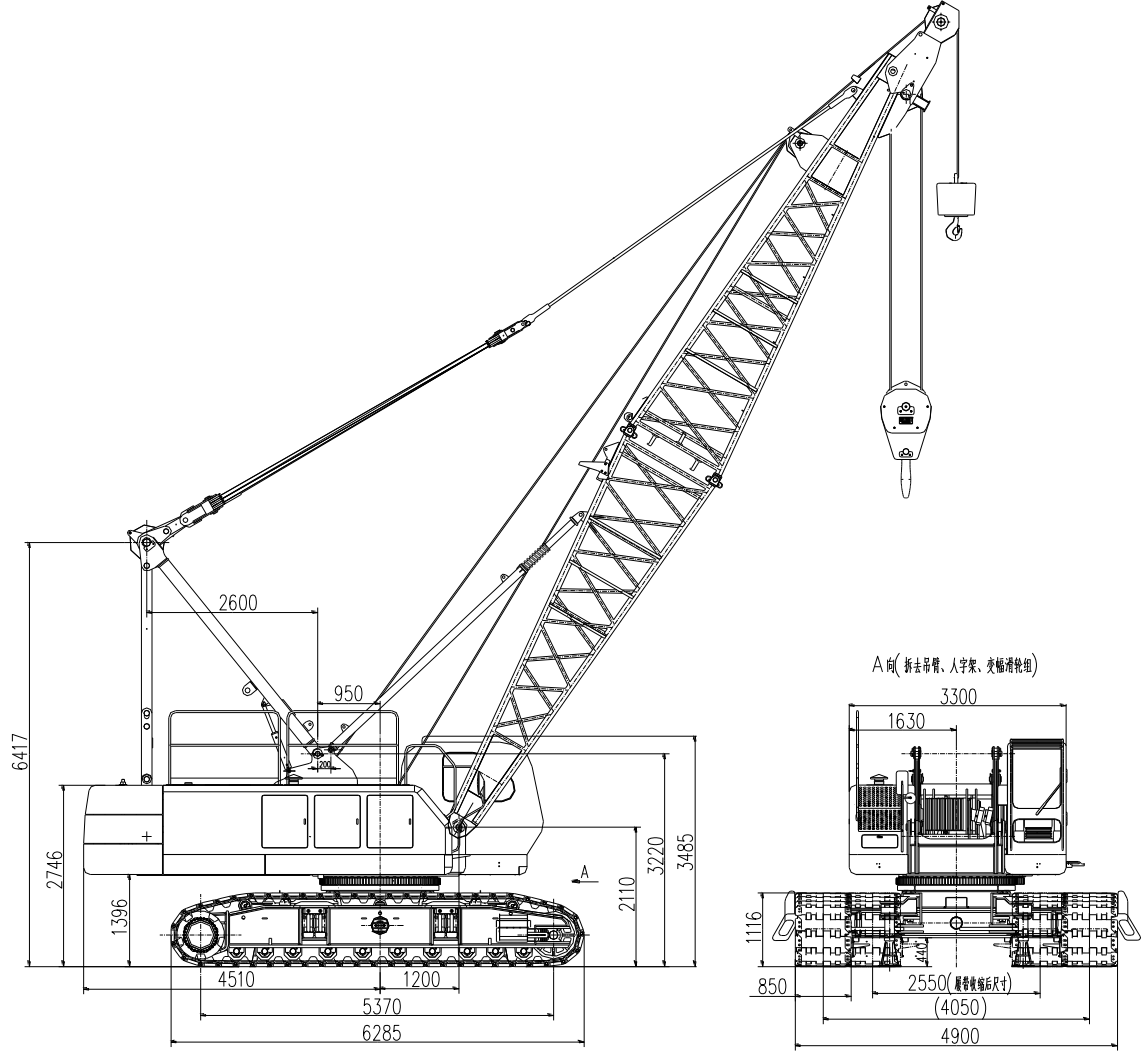
13. Ana Ekipman Bilgileri

No.	Parça Adı		Model	Birim	Qty.	Manufacturer
1	Engine system	Engine	QSC (EuroIII)	Power: 183 kW Torque: 1268 N.m	1	Cummins, America
		Air cleaner	A808		1	Feijiejia
		Muffler	32290		1	Danyang, Jiangsu
		Radiator			1	AKG /
		Coupler	Bowex T80 – 11.5"PLE-PA		1	Kaitian, Shanghai
2	Hydraulic system	Main winch	Drum	Diam.: ϕ 496 mm	1	Rexroth, Beijing
			Motor	A6VE107HDID/63W-VZU020B Pressure: 32 Mpa Displacement: 107ml/r	1	Rexroth, Germany
			Reducer	GFT40W2B59-10 Torque: 25367 N.m Ratio: 59.13	1	Rexroth, Beijing
			Balance valve	08.45.38.13.73.35 Pressure: 35 Mpa Displacement: 350L/min	1	Oil_Control
		Aux. winch	Drum	Diam.: ϕ 496 mm	1	Rexroth, Beijing
			Motor	A6VE107HDID/63W-VZU020B Pressure: 32 Mpa Displacement: 350L/min	1	Rexroth, Germany
			Reducer	GFT40W2B59-10 Torque: 25367 N.m Ratio: 59.13	1	Rexroth, Beijing
			Balance valve	08.45.38.13.73.35 Pressure: 35 Mpa Displacement: 350L/min	1	Oil_Control
		Elevating winch	Drum	Diam.: ϕ 450 mm	1	Rexroth, Beijing
			Motor	A2FE80/61W-VAL181-K Pressure: 32 Mpa Displacement: 80ml/r	1	Rexroth, Germany
			Reducer	GFT36W3B100-01 Torque: 26400 N.m Ratio: 100	1	Rexroth, Beijing
			Balance valve	With the reducer Pressure: 35 Mpa Displacement: 350L/min	1	Rexroth, Germany
		Swing	Motor	A2F63W2Z2 Pressure: 28 Mpa Displacement: 63ml/r	1	Huade, Beijing
			Reducer	GFB36T3B101-31 Torque: 23235 N.m Ratio: 101.02	1	Rexroth, Beijing
		Travel	Motor	A2FE160/61W-VAL181-K Pressure: 32 Mpa Displacement: 160ml/r	2	Rexroth, Germany
			Reducer	F130/167/A2FE160FB/MB Torque: 130 KN.m Ratio: 166.8	2	O&K, Germany
		Pump group	Main pump	A8VO107LA0KH2 Pressure: 35Mpa Displacement: 2×107 ml/r	1	Rexroth, Germany
			Slewing pump	A4VG71DW Pressure: 40 Mpa Displacement: 71ml/r	1	Rexroth, Germany
			Auxiliary pump	CB-H20 Pressure: 22 Mpa Displacement: 20ml/r	1	Keyuan, Xuzhou
		Valve block	Main valve	M8-1312-00/7M8-22 Pressure: 35 Mpa Displacement: 230l/min	1	Rexroth, Germany
			Multi-way valve	ZTKZ10 Pressure: 35 Mpa Displacement: 60l/min	1	Shengbang, Zhengjiang
			Travel brake valve	BVD25 Pressure: 35 Mpa Displacement: 320L/min	2	Rexroth, Germany
		Control system	Main winch luffing handle	4TH6E70-1X/YT236 M01 Pressure: 5 MPa Displacement: 16L/min	1	Rexroth, Germany
			Aux. winch swing	4TH6E70-1X/ST436M01 Pressure: 5 MPa Displacement: 16L/min	1	Rexroth, Germany

DÜNYANIN EN BÜYÜK VİNÇ ÜRETİCİSİ XCMG

No.	Parça Adı		Model	Birim	Qty.	Manufacturer
		handle				
3	Electric system	Load moment limiter	IFLEX5		1	Hirschmann, Germany
		Display	IC4600		1	Hirschmann, Germany
		Anemometer	YS-CF-B		1	META, Taiwan
		Black box	Yes		1	Hirschmann, Germany
		Aerial warning lamp	CJ-48-25		2	META, Taiwan
		Angle sensor	WG103		1	Hirschmann, Germany
		Hoist limit switch	31002060013		1	Hirschmann, Germany
4	Swing system	Slewing ring	012.50.1600.001.04.03	Single Row Roller	1	Xuzhou Rothe Erde
5	A/C	Air conditioner	CDKT-92		1	Chuangdao, Jiangsu
6	Operator's cab	Seat	GSQ-4		1	Weipeng, Xuzhou
7	Operation equipment	Boom main chord	SKTM780		1 set	Imported from Japan
8	Wire rope	Main winch rope (φ 22mm)	35W×K7-22-1770-SS		240M	Langya, Nantong Juli, Hebei
		Aux. winch rope (φ 22mm)	35W×K7-22-1770-SS		180M	Langya, Nantong Juli, Hebei
		Elevating winch rope (φ 22mm)	6×29FI+IWR-22-1910		170M	Langya, Nantong Juli, Hebei
9	Hook block	80t/50t/26t/8t			1 set	Shandong Hongreda,
10	Crawler travel unit	Drive roller			2	Yongsheng, Jining
		Idle roller			2	Yongsheng, Jining
		Sprocket assy.			6	Yongsheng, Jining
		Track roller			20	Yongsheng, Jining
		Track shoe	SCSiMn2H		102	Yongsheng, Jining

14. QUY80E Paletli Vinç Ölçüler



15. Fiyat Teklifi

Teslim Tarihi.....	: 2 Ay
Teslim Yeri.....	: İstanbul Tuzla Serbest Bölge
Peşin Satış Fiyatı.....	: 550.000.-USD + KDV %18 *

* Yukarıda belirlenen fiyat teklifimize start-up dahildir.