

Teknoloji gelişmeye devam ettikçe,
Ürünümüzle ilgili en güncel bilgilere ihtiyaç duymanız halinde lütfen bizimle iletişime geçiniz.



XR320E

Döner Sondaj Makinesi



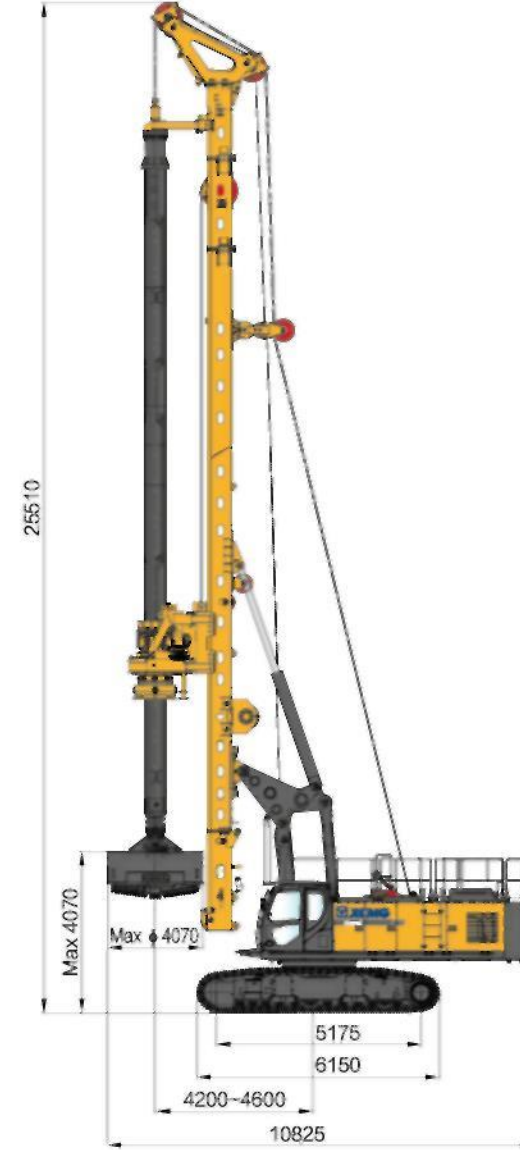
XCMG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY İŞLETME BÖLÜMÜ
Adres: No.36 Tuolanshan Road, Jinshanqiao Developing Zone, Xuzhou, Jiangsu, Çin
Satış ve Servis Destek Hattı: +86 400-110-9999
Posta kodu: 221004
Web sitesi: <http://www.xcmg.com/xgjc/>



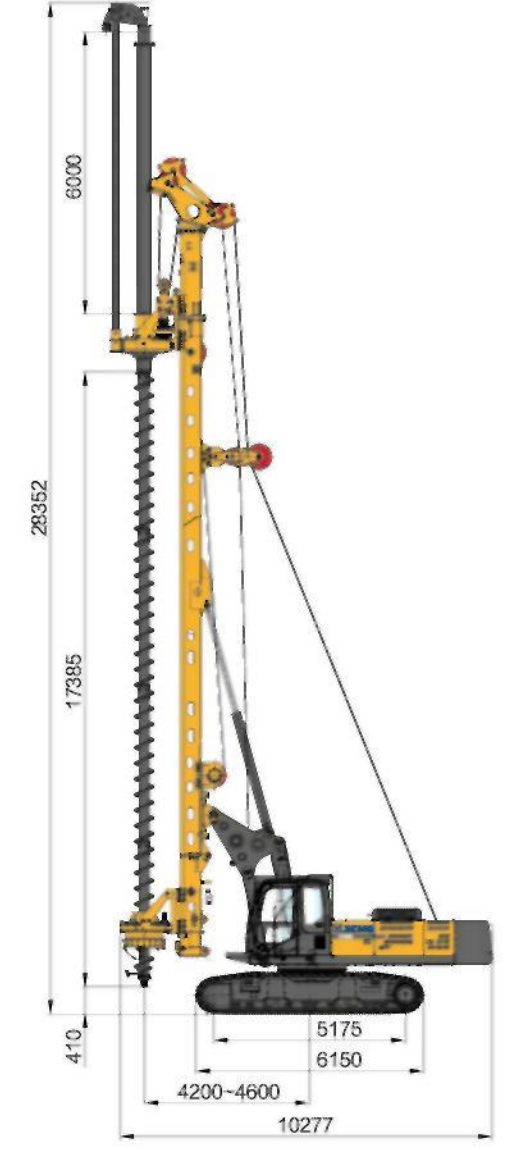
Baskı: 1 Şubat 2023
Baskı tarihi: 04, 2023

XCMG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY İŞLETME BÖLÜMÜ

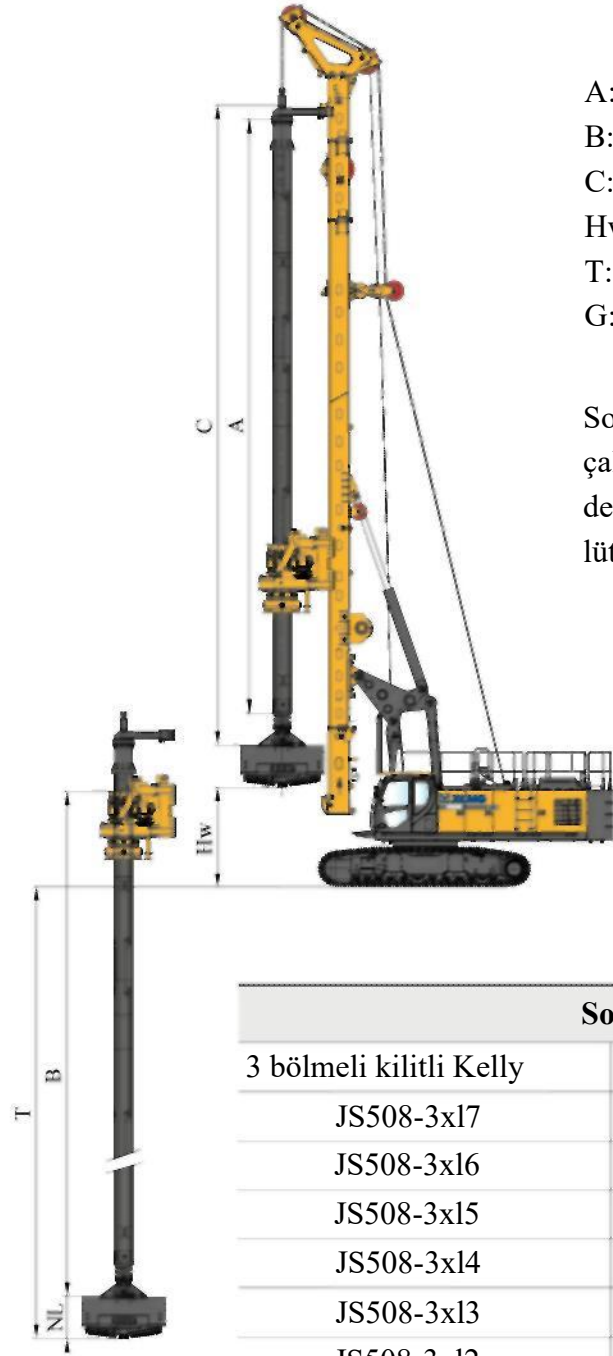
	Öğeler	Birimler	Değerler
Ana veriler	Çalışma yüksekliği	m	25,5
	Toplam çalışma ağırlığı (standart)	t	106
	Maks. delme çapı	mm	Φ2300
	Maks. delme derinliği	m	61/94
Boyutlar	Çalışma koşulu	mm	11000x4800x25510
	Nakliye koşulu	mm	19879x3500x3883
Motor	Model	//	TAD1382VE
	Nominal güç	kW	315
	Emisyon standardı	/	EC kademe V
	Yakıt deposu kapasitesi	L	800
Döner tahrik	Nominal çıkış torku	kNm	320
	Dönme devri	dev/dak	6-27
İtme vinci	Maks. itme kuvveti itme/çekme	kN	330/370
	Maks. strok	m	16
Ana vinç	Maks. çekme kuvveti	kN	340
	Maks. hat hızı	m/dak	75
Yardımcı vinç	Maks. çekme kuvveti	kN	100
	Maks. hat hızı	m/dak	41
Direk eğimi	Yanal/ileri/geri	0	±4/5/15
Alt takımlar	Tüm makinenin maks. hareket hızı	km/sa	1,5
	Üçlü tırnaklı palet pabuçlarının genişliği	mm	800
	Geri çekilmiş/uzatılmış paletlerin genişliği	mm	3500-4800
	Tüm makinenin maks. tırmanma eğimi	%	35
	Zemin basıncı	kPa	125
Hidrolik sistem	Hidrolik yağ deposu kapasitesi	L	1000
	Çalışma basıncı	bar	330



Kelly sondaj	
Üst kelly kılavuzu	Mevcut
Maks. delme çapı	
Mahfazasız	Φ2300 mm
Mahfazalı (osilatörsüz)	Φ2100 mm
Mahfazalı (osilatör ile)	Φ2000 mm
Çalışma ağırlığı, yaklaşık	106 t
Kelly çubuğu ile	JS508-4x16



CFA sondaj	
Kelly uzatması	6 m
Maks. delme derinliği	
Burgu temizleyici ile	14,8+6=20,8m
Burgu temizleyici olmadan	16+6=22m
Burgu temizleyici ile delme çapı	Φ1000 mm
Ana vinç ve itme vinci ile maks. çıkarma kuvveti	1050kN



- A: Tek bölmeli Kelly çubuğunun uzunluğu
B: Kelly çubuğunun uzunluğu (uzatılmış)
C: Kelly çubuğunun uzunluğu (geri çekilmiş)
Hw: Sondaj takımına maks. mesafe
T: Delme derinliği
G: Kelly çubuğunun ağırlığı

Sondaj verileri, NL = 1 m etkili takım uzunluğu ve minimum çalışma yarıçapındaki direk ile belirlenmiştir. Diğer sondaj derinlikleri, çapları ve diğer Kelly tipleri istek üzerine mevcuttur, lütfen bizimle iletişime geçin.

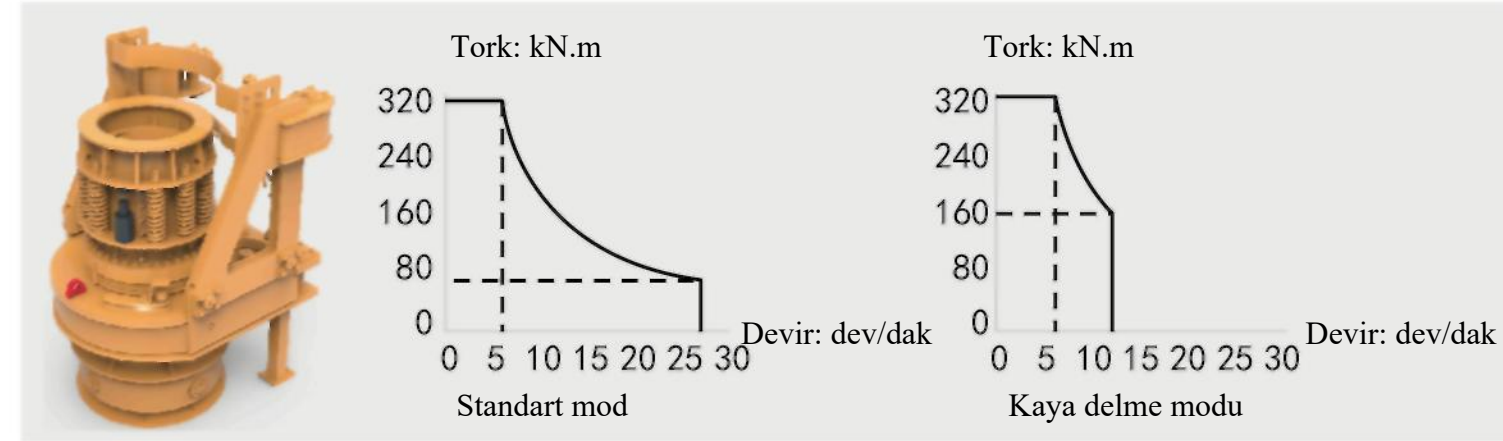
Sondaj derinliği - mahfazalı Kelly sondajı

Mahfaza bölümlerinin maks. uzunluğu

Mahfaza osilatörü olmadan	Hw
Mahfaza osilatörü ile	Hw-1,6m

Sondaj derinliği - mahfazasız Kelly sondajı

3 bölmeli kilitli Kelly	A (m)	B (m)	C (m)	G (kg)	Hw (m)	T (m)
JS508-3x17	17	48,3	18,5	12,9	3	45
JS508-3x16	16	45,3	17,5	12,3	4	42
JS508-3x15	15	42,3	16,5	11,7	5	39
JS508-3x14	14	39,3	15,5	11,1	6	36
JS508-3x13	13	36,3	14,5	10,5	7	33
JS508-3x12	12	33,3	13,5	9,9	8	30
4 bölmeli kilitli Kelly	A (m)	B (m)	C (m)	G (kg)	Hw (m)	T (m)
JS508-4x17	17	63,9	18,5	14,5	3	61
JS508-4x16	16	59,9	17,5	13,7	4	57
JS508-4x15	15	55,9	16,5	12,9	5	53
JS508-4x14	14	51,9	15,5	12,1	6	49
JS508-4x13	13	47,9	14,5	11,3	7	45
JS508-4x12	12	43,9	13,5	10,5	8	41



		Kelly sondaj	CFA sondaj
Şasi	Geri çekilebilir paletli şasi	●	●
	Gövde osilatörü hidrolik arayüzü	○	△
	Gövde osilatörü mekanik arayüzü	○	△
	Şasi yardımcı sökme ve takma destek ayakları	△	△
	Kablosuz uzaktan kumanda ile yürüme	△	△
Üst yapı	Çift bom açısı mekanizması	●	●
	Açı limiti	●	●
	Örgülü elektrik kablo demeti	●	●
	Otomatik merkezi yağlama sistemi	●	●
	Sesli-ışıklı alarm	●	●
	LED aydınlatma sistemi	●	●
	Kuyruk güvenliği izleme	●	●
	Sağ taraf güvenliği izleme	●	●
	Çift taraflı katlanabilir pedal	●	●
	Çift taraflı katlanabilir merdiven	●	●
	Yangın söndürücü 2×6 kg	●	●
	Üst güvenlik çiti	●	●
	Kendinden emişli yakıt pompası	●	●
	Yakıt ikmali sırasında otomatik kapanma	○	○
	Sabit beton boru tabanı	△	●
	Beton boru	△	●
	Bağımsız sondaj direği desteği	●	●
	Bölünmüş parçalı karşı ağırlık	△	△
	Otomatik yangın söndürme sistemi	○	○
Kabin	FOPS	●	●
	Ön koruyucu ızgara	●	●
	Dikiz aynası	●	●
	Elektrikli çift hızlı silecek	●	●
	Ön güneşlik	●	●

		Kelly sondaj	CFA sondaj
Kabin	Üst güneşlik	●	●
	Soğuk ve sıcak klima	●	●
	Seviye ölçer	●	●
	Okuma lambası	●	●
	Çakmak	●	●
	Yangın söndürücü	●	●
	Güvenlik çekici	●	●
	Elbise askısı	●	●
	Kucak kemeri	●	●
	Hava süspansiyonlu koltuk	●	●
	Radyo	●	●
	Minder derinlik ve eğim ayarı	○	○
	Koltuk elektrikli ısıtma işlevi	△	△
	Koltuk mekanik bel desteği	○	○
	Koltuk masaj işlevi	△	△
Hidrolik ve kontrol sistemi	Filtre tıkanma alarmı	●	●
	Hidrolik yağ emme alarmı	●	●
	Yağ emme filtresi elemanı	●	●
	Merkezi basınç ölçüm valfi bloğu	●	●
	GPS	○	○
	PLC akıllı kontrol	●	●
	12,1 inç dokunmatik ekran	●	●
	Kızılötesi gözetleme kamerası	●	●
	8 inç monitör	●	●
	Otomatik döner konumlandırma	○	△
	Dönme açısı göstergesi	●	●
	Sondaj derinliğinin gerçek zamanlı gösterimi	●	●
	Dönme ve yürüme için sesli-ışıklı alarm	●	●
	Çoklu dişli ile döner tahrik kontrolü	●	●
	Döner tahrik standart modu	●	●
	Döner tahrik kaya delme modu	●	●
	Döner tahrik tork göstergesi	●	●
	Döner tahrik hız göstergesi	●	●
	Döner tahrik hız sabitleme sistemi	●	●
	Otomatik döndürme	●	△
	Yüksek hızlı döndürme	●	△
	Döner tahrik tork limiti	○	○
	Döner tahrik otomatik basınç limiti	○	○
	Kademesiz basınçlandırma düzenlemesi	●	●
	Çift hızlı basınçlandırma kontrolü	●	●
	Ana vinç yükseklik limiti	●	●
	Ana vinç kaldırma kuvveti göstergesi	●	●

		Kelly sondaj	CFA sondaj
Hidrolik ve kontrol sistemi	Ana vinç kaldırma hızı göstergesi	●	●
	Ana vinç alt temas koruması	●	●
	Ana vinç çift şamandıra kontrolü	●	●
	Otomatik motor rölantisi	●	●
	Akıllı arıza izleme	○	○
	Sondaj direği dikeyliğinin manuel/otomatik olarak ayarlanması	●	●
	Direk dikeyliğinin algılanması	●	●
	Sekiz dil arasında geçiş	●	●
	Ana vinç ve itme vincin birlikte kontrol edilmesi	△	●
	Döner tahrik yüksekliği mekanik limiti	●	●
	Döner tahrik yüksekliği elektrikli limiti	●	●
	Kelly çubuğu sıkışmaya karşı izleme teknolojisi	○	△
	Yardımcı vinç yükseklik sınırı	○	○
	Yardımcı vinç kaldırma kuvveti göstergesi	○	○
Sondaj direği	Sondaj direği oturma ayağı	○	○
	Hareketli kasnak tek tuşla katlama	●	●
	Üst sondaj direği tek tuşla katlama	△	△
	Alt sondaj direği katlama işlemi için yağ silindiri	△	△
	Sondaj direği beton boru tabanı	△	○
	Sondaj direği limiti (ön, arka, sol ve sağ)	△	○
Döner tahrik	φ419 monte edilmiş tahrik manşonu	●	△
	φp440 kaynaklı tahrik manşonu	○	△
	Üç kademeli titreşim sönümleme sistemi	●	△
	Sızdırmazlık yapısı kutusu	●	●
	Motorda emme önleyici teknoloji	●	●
	Braket ve kutu dikey pim yapısı	●	●
	Mahfaza tahrik cihazı	●	●
Kilitli Kelly çubuğu	φ508 4 bölmeli kilitli Kelly çubuğu, 57 m sondaj derinliği	●	△
	φ508 5 bölmeli sürtünmeli Kelly çubuğu, 73 m sondaj derinliği	○	△
	φ508 6 bölmeli sürtünmeli Kelly çubuğu, 78 m sondaj derinliği	○	△
Diğer teknolojiler	12,5 m makine açıklığı çalışma yüksekliği	○	△
	Büyük çaplı sondaj işlemleri için alt sondaj direğinin sökülmesi	○	△
	6 m stroklu φ368 uzatma çubuğu	△	●
	8 m stroklu φ368 uzatma çubuğu	△	○
	17,3 m CFA sondaj takımı uzunluğu	△	●
	Mekanik kılavuz silindir	△	○
	Yıldız tipi mekanik toprak temizleyici	△	○
	Hidrolik döner toprak temizleyici	△	●
	Beton basıncı sensörü	△	○
	CFA otomatik kaldırma kontrolü teknolojisi	△	○
	CFA yığın oluşturma eğrisi	△	○

Standart: ● İsteğe bağlı: ○ Mevcut değil: △

Bütün Makine Nakliyesi



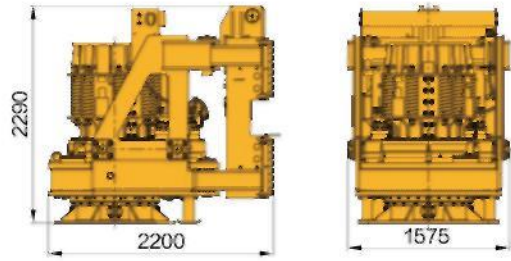
Nakliye ağırlığı: 85,4 t (Kelly çubuğu ve sondaj kepçesi hariç)

Sökülmüş Halde Nakliye



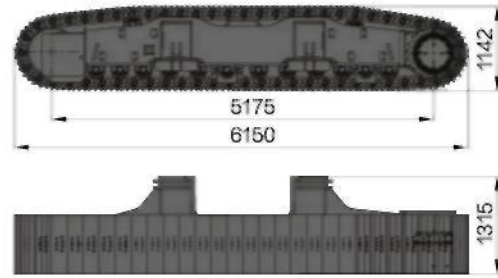
Sökülmüş halde nakliye ağırlığı: yaklaşık 50t

Döner Tahrik



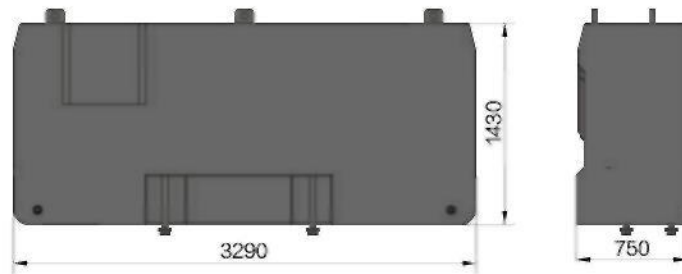
Döner tahrik ağırlığı: 7,9 t

Sol ve Sağ Paletler



Her bir paletin ağırlığı: 9,4 t

Karşı ağırlık



Karşı ağırlığın ağırlığı: 9 t



LDP



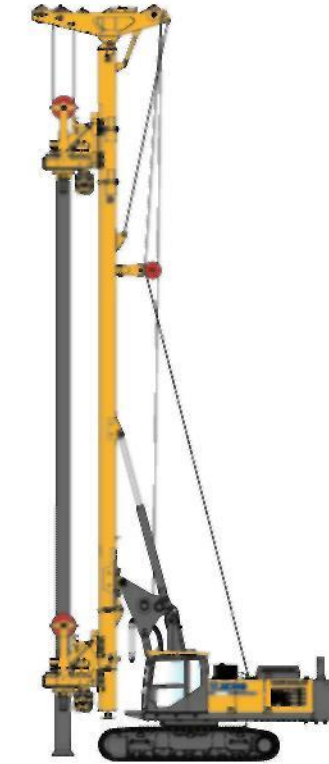
Mahfaza



Mahfaza ve osilatör



CFA



DTH



FDD