

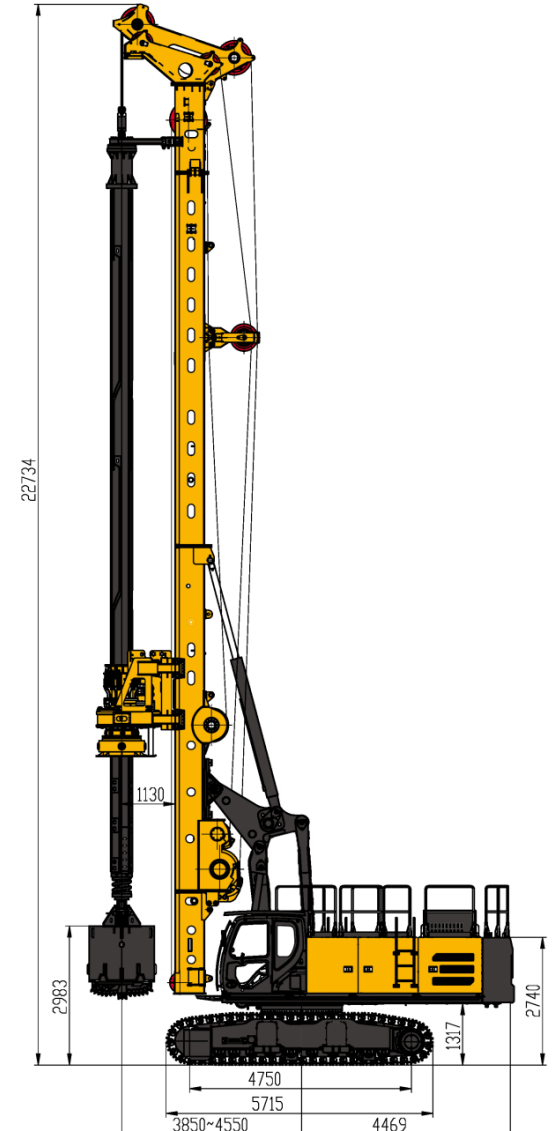


XR240E

Döner Sondaj Makinesi

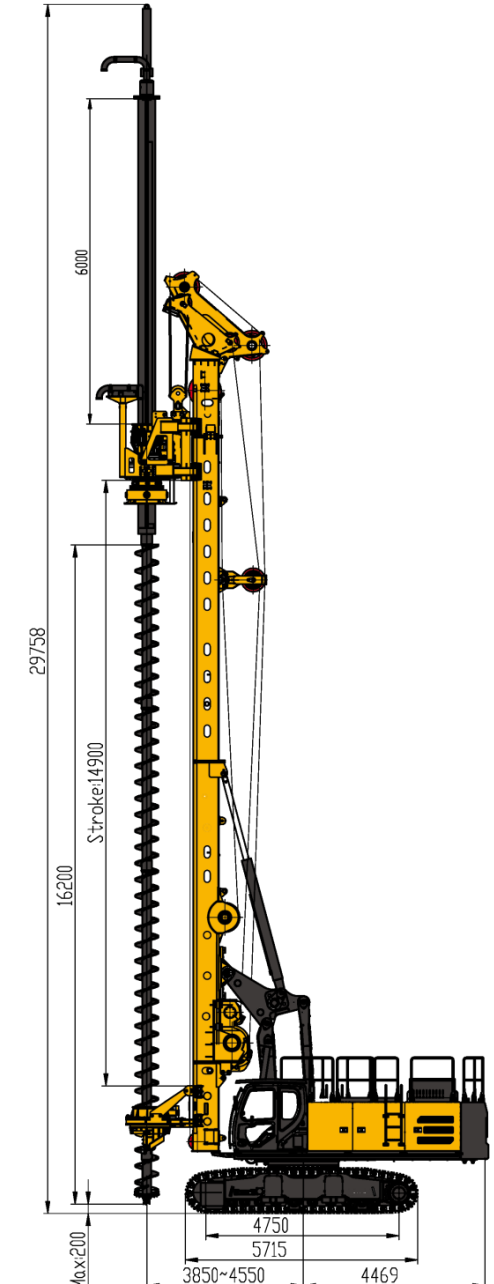


	Öğeler	Birimler	Değerler
Ana veriler	Çalışma yüksekliği	m	22,7
	Toplam çalışma ağırlığı (standart)	t	84
	Maks. delme çapı	mm	Φ2000
	Maks. delme derinliği	m	56
Boyutlar	Çalışma koşulu	mm	8870×4400×22800
	Nakliye koşulu	mm	17530×3250×3755
Motor	Model	/	ISUZU 6UZ1X/Cummins L9
	Nominal güç	kW	270/252
	Emisyon standardı	/	EU kademe III/EU kademe V
	Yakıt deposu kapasitesi	L	600
Döner tahrik	Nominal çıkış torku	kNm	240
	Dönme devri	dev/dak	7-30
İtme vinci	Maks. itme kuvveti itme/çekme	kN	250/250
	Maks. strok	m	16
Ana vinç	Maks. çekme kuvveti	kN	240
	Maks. hat hızı	m/dak	60
Yardımcı vinç	Maks. çekme kuvveti	kN	100
	Maks. hat hızı	m/dak	70
Direk eğimi	Yanal/ileri/geri	°	±3/5/15
Alt takımlar	Tüm makinenin maks. hareket hızı	km/sa	1,8
	Min. yerden yükseklik	mm	450
	Üçlü tırnaklı palet pabuçlarının genişliği	mm	800
	Geri çekilmiş/uzatılmış paletlerin genişliği	mm	3250-4400
	Tüm makinenin maks. tırmanma eğimi	%	35
Hidrolik sistem	Zemin basıncı	kPa	125
	Hidrolik yağ deposu kapasitesi	L	780
	Çalışma basıncı	bar	345



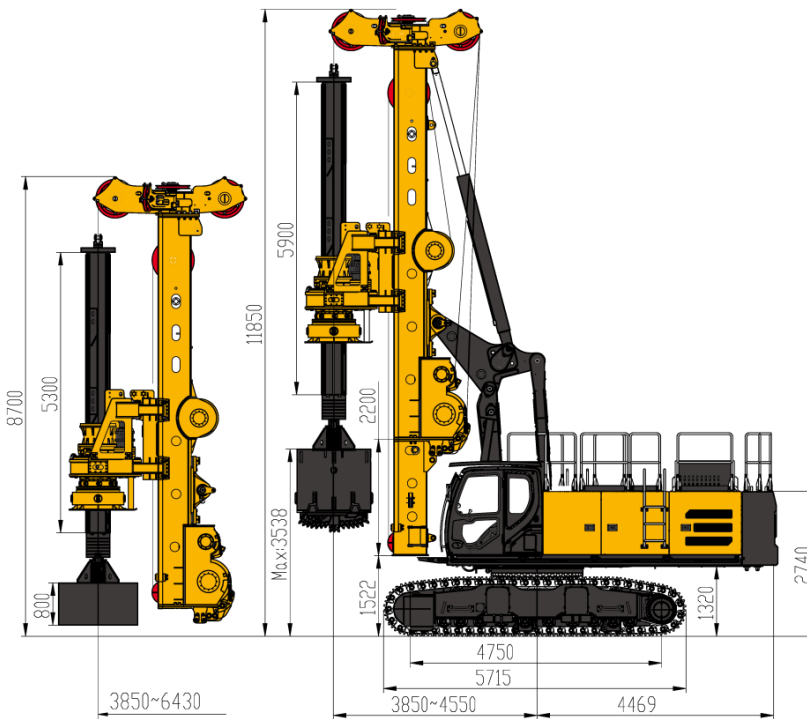
Kelly sondaj

Üst kelly kılavuzu	Mevcut
Maks. delme çapı	
Mahfazasız	Φ2000 mm
Mahfazalı	Φ1700 mm
Çalışma ağırlığı, yaklaşık	87 t
Kelly çubuğu ile	10,5 t
Kepçe ile	1,5 t



CFA sondaj

Kelly uzatması	6 m
Maks. delme derinliği	
Burgu temizleyici ile	14,5+6=20,5 m
Burgu temizleyici olmadan	15,5+6=21,5 m
Burgu temizleyici ile delme çapı	Φ800 mm
Ana vinç ve itme vinci ile maks. çıkarma kuvveti	600 kN



Özel uygulamalar

Maks. delme çapı

Mahfazasız φ2000 mm

Mahfazalı φ1700 mm

Döner tahrik stroku

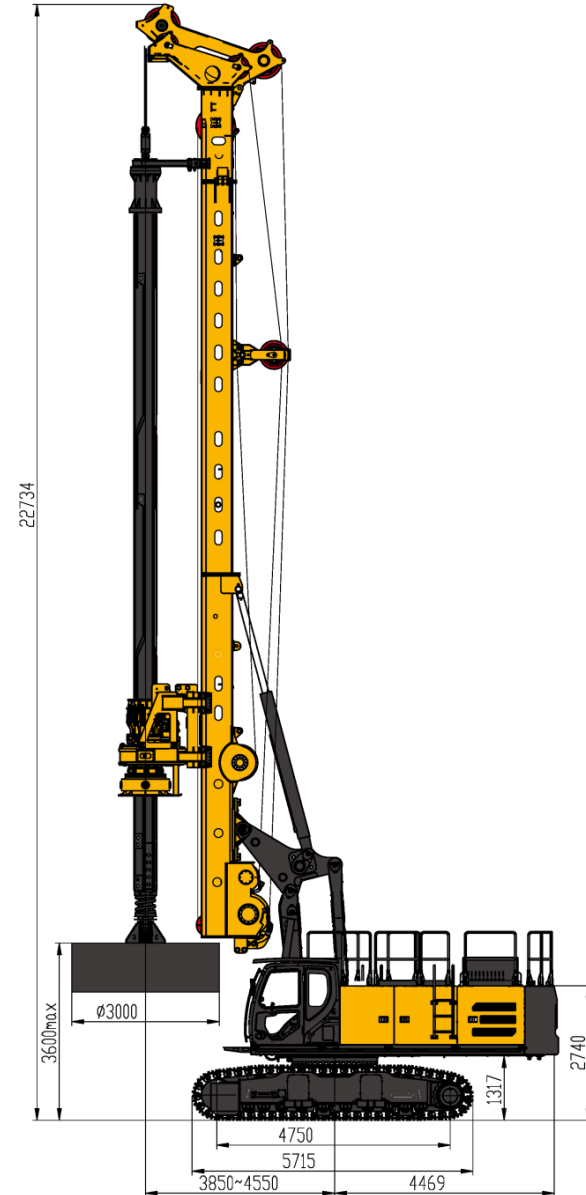
Alt direk ile 5 m

Alt direk olmadan 2,8 m

Maks. delme derinliği

JS440-5×5.9
(Çalışma yarıçapı : 3850 mm) 23 m

JS440-5×5.3
(Çalışma yarıçapı : 6430 mm) 21 m



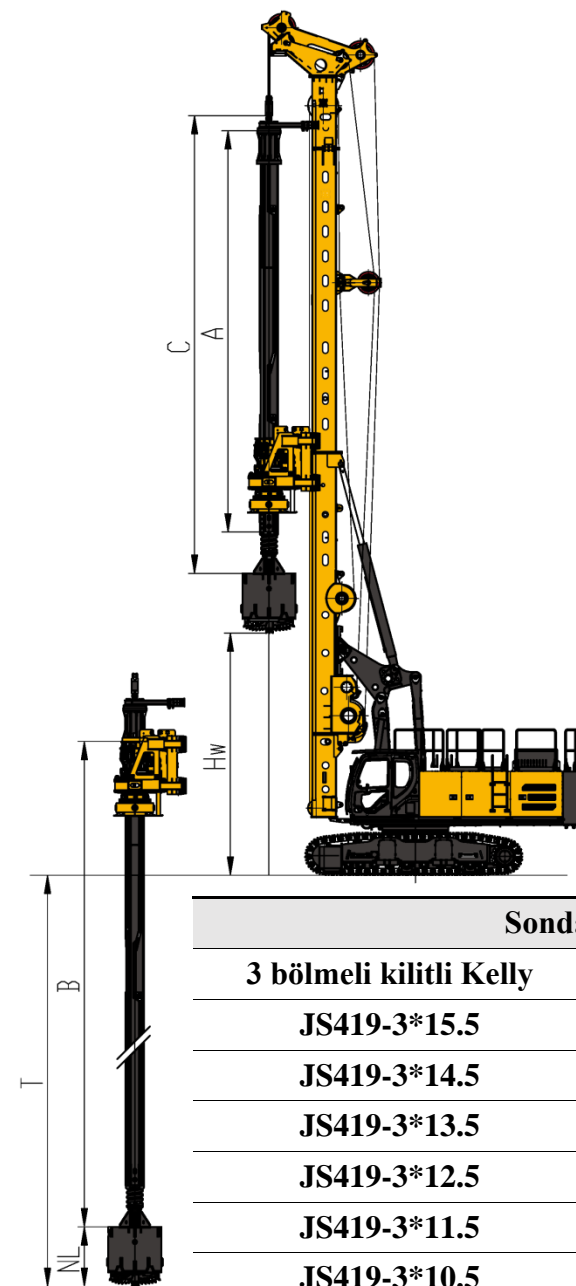
Özel uygulamalar

Maks. delme çapı

Alt direk uzatması No

Maks. delme çapı φ3000mm

Maks. delme derinliği —



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

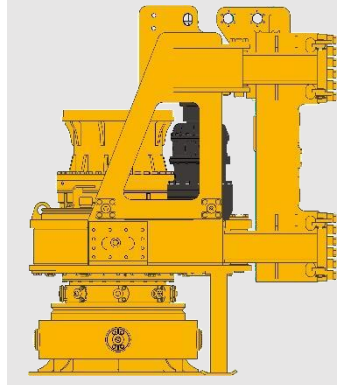
Sondaj verileri, NL = 1,5 m etkili takım uzunluğu ve minimum çalışma yarıçapındaki direk ile belirlenmiştir. Diğer sondaj derinlikleri, çapları ve diğer Kelly tipleri istek üzerine mevcuttur, lütfen bizimle iletişime geçin.

Sondaj derinliği - mahfazasız Kelly sondajı

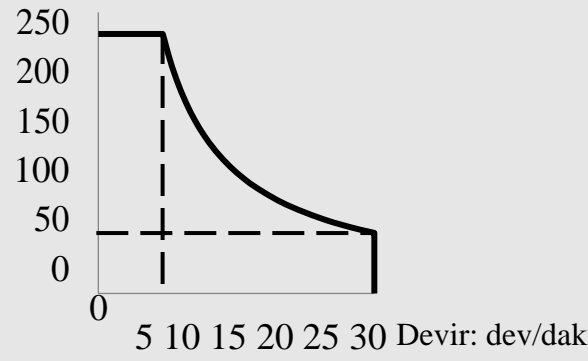
3 bölmeli kilitli Kelly	A (m)	B (m)	C (m)	G (kg)	Hw (m)	T (m)
JS419-3*15.5	15,5	44,3	17,1	9900	1,4	42
JS419-3*14.5	14,5	41,3	16,1	9400	2,4	39
JS419-3*13.5	13,5	38,3	15,1	8800	3,4	36
JS419-3*12.5	12,5	35,3	14,1	8200	4,4	33
JS419-3*11.5	11,5	32,3	13,1	7700	5,4	30
JS419-3*10.5	10,5	29,3	12,1	7100	6,4	27
JS419-3*9.5	9,5	26,3	11,1	6500	7,4	24

4 bölmeli kilitli Kelly

JS419-4*15.5	15,5	58,5	17,1	11500	1,4	56
JS419-4*14.5	14,5	54,5	16,1	10800	2,4	52
JS419-4*13.5	13,5	50,5	15,1	10100	3,4	48
JS419-4*12.5	12,5	46,5	14,1	9500	4,4	44
JS419-4*11.5	11,5	42,5	13,1	8900	5,4	40
JS419-4*10.5	10,5	38,5	12,1	8200	6,4	36
JS419-4*9.5	9,5	34,5	11,1	7500	7,4	32

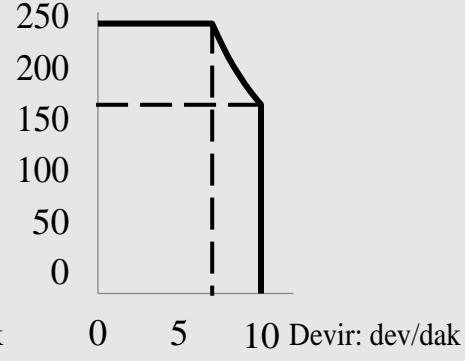


Tork: kN.m



Standart mod

Tork: kN.m



Kaya delme modu

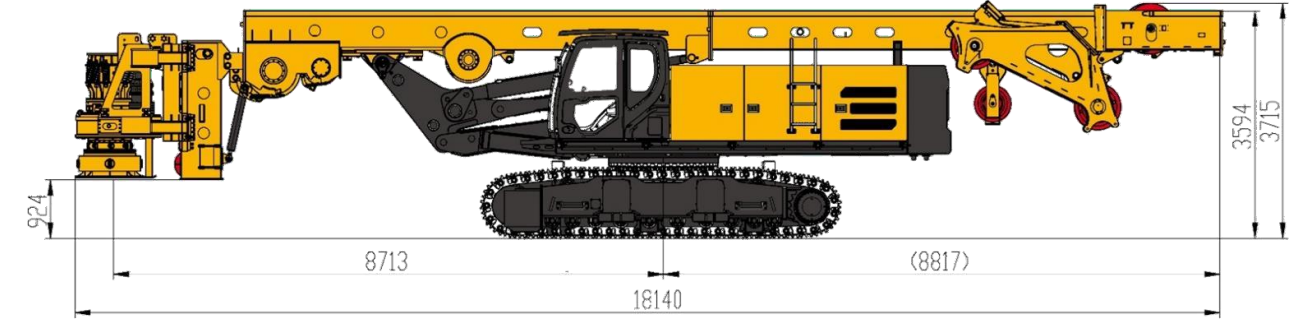
	Kelly sondaj	CFA sondaj	
Şasi	Gerçekilebilir paletli şasi	●	●
	Gövde osilatörü hidrolik arayüzü	○	△
	Gövde osilatörü mekanik arayüzü	○	△
	Şasi yardımcı sökme ve takma destek ayakları	○	○
Üst yapı	Kablosuz uzaktan kumanda ile yürüme	○	○
	Cummins LP dizel motor kademe V – US EPA Tier 4F	○	○
	Çift bom açısı 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	●	●
Hidrolik ve kontrol sistemi	Radyo	●	●
	Minder derinlik ve eğim ayarı	○	○
	Koltuk elektrikli ısıtma işlevi	○	○
	Koltuk mekanik bel desteği	○	○
	Koltuk masaj işlevi	○	○
	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	△	○
Döner tahrik	Sondaj direği limiti (ön, arka, sol ve sağ)	△	○
	φ419 monte edilmiş tahrik manşonu	●	△
	φ440 kaynaklı tahrik manşonu	○	△
	Üç kademeli titreşim sönmüleme sistemi	●	△
	Sızdırmazlık yapısı kutusu	●	●
	Motorda emme önleyici teknoloji	●	●
Kilitli Kelly çubuğu	Braket ve kutu dikey pim yapısı	●	●
	Mahfaza tahrik cihazı	●	●
	φ419 4 bölmeli kilitli Kelly çubuğu, 56 m sondaj derinliği	●	△
	φ440 5 bölmeli sürtülmeli Kelly çubuğu, 70 m sondaj derinliği	○	△
Diğer teknolojiler	φ440 6 bölmeli sürtülmeli Kelly çubuğu, 80 m sondaj derinliği	○	△
	12 m makine açıklığı çalışma yüksekliği	○	△
	Büyük çaplı sondaj işlemleri için alt sondaj direğinin sökülmesi	○	△
	6 m stroklu φ273 uzatma çubuğu	△	●
	8 m stroklu φ273 uzatma çubuğu	△	○
	16,7 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	△	○	

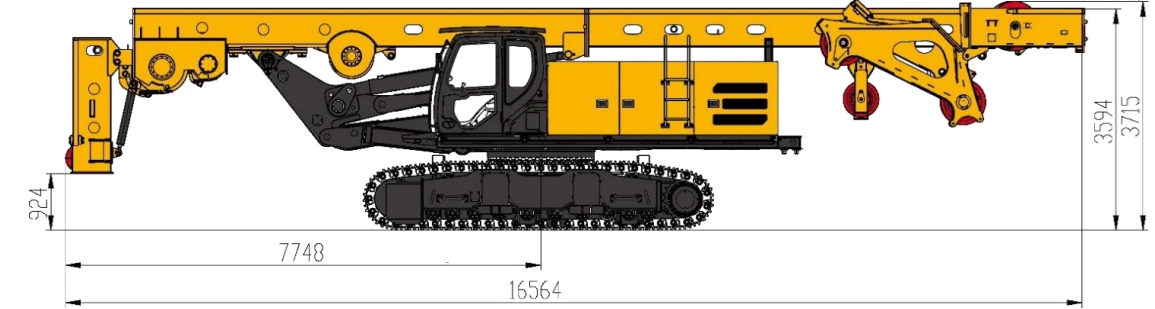
Standart: ● İsteğe bağlı : ○ Mevcut değil : △

Nakliye



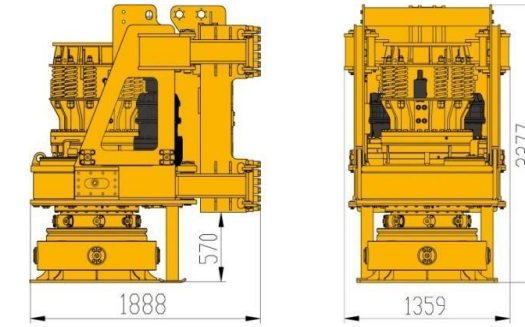
Nakliye ağırlığı: 76 t

Sökülmüş Halde Nakliye



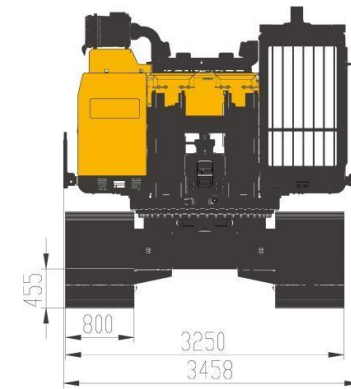
Sökülmüş halde nakliye ağırlığı: 63,5 t

Döner Tahrik



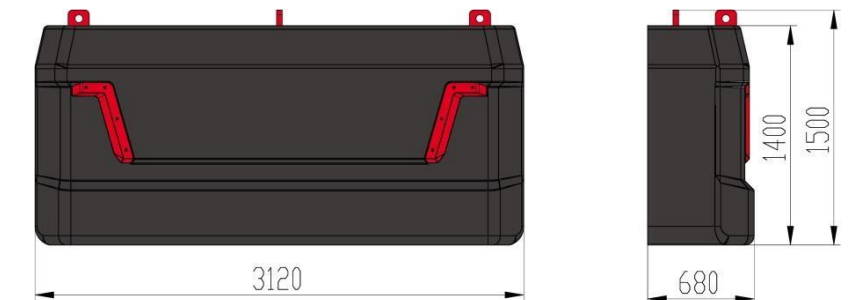
Döner tahrik ağırlığı: 3,8 t

Önden Görünüm



Ağırlık: 40,8 t

Karşı ağırlık



Karşı ağırlığın ağırlığı: 9,13 t

Teknoloji geliřmeye devam ettikçe,

Ürünümüzle ilgili en güncel bilgilere ihtiyaç duymanız halinde lütfen bizimle iletişime geçiniz.



XCMG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY İŐLETME 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 Ocak 2023
Baskı tarihi: 01, 2023