

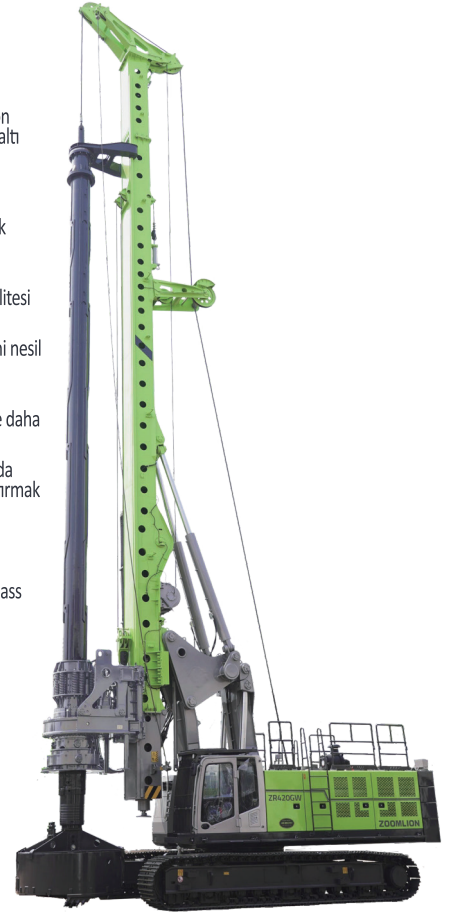
ZR420U

FORE KAZIK MAKİNELERİ



Ürün özellikleri

- Halat baskılı ZR420U fore kazık makinesinin ana özelliği, Rotary/Şanzımanın güçlü bir basınç ile ve uzun bir stroka sahip olmasıdır, bu da bir bütün olarak on metreden fazla bir kazık muhafaza borusunu kolaylıkla sürmesine ve ardından kuyu açmasına olanak sağlamaktadır. Ayrıca güçlü performansı sayesinde yer altı nehirleri ve yer altı mağaraları gibi karmaşık jeolojik koşullar altında dinamik ve güçlü performans, operasyonel sürat sağlayabilir.
- Büyük kazık yapımında mükemmel güç: Yüksek deplasman, yüksek tork ve yüksek halat baskı kuvvetleri, ZR420U fore kazık makinesine büyük çaplı kazık delikleri, sert kayalar ve derin kazıkların yapımında performans ve güç sağlar. Sağlam ve istikrarlı tasarım konsepti, ZR420U fore kazık makinesine güçlü kapasitesini tam olarak ortaya koymasına olanak verir. Vincin güçlü kaldırma kapasitesi, büyük kazık yapımında Kelly Barın kaldırılmasında güvenlik ve yüksek verimlilik sağlar.
- Yüksek performans ve dayanıklılık: Büyük ve güçlü kesitli Mast, yüksek mukavemetli çift hareketli hidrolik silindirlere, büyük kesitli güçlendirilmiş Rotary/Şanzıman, güçlü ve büyük çaplı ağır döner yatak ve düşük ağırlık merkezi tasarımı ile ZR420U fore kazık makinesi sağlam, güvenlidir ve yüksek stabilitesi nedeniyle saha operasyonları sırasında çok az sarsıntı olur.
- Sağlam yüksek güç: ZR420U fore kazık makinesi yüksek güç ve performansın sağlanması amacıyla, düşük emisyonlara ve düşük yakıt tüketimine sahip yeni nesil yüksek performanslı güçlü motor; yüksek hız ve yüksek torku hesaba katan, büyük deplasmanlı Rotary/Şanzıman motoru ve büyük akışlı pompa valfi ile donatılmıştır.
- Hassas kontrol sistemi: Ana valf fonksiyonunun ve kontrol programının, bileşik hareketin teknolojik olarak geliştirilmesi ile ve yürüme, kaldırma ve dönme daha sorunsuz hale getirilmiştir.
- Kolay nakliye: Mast çerçevesi tek dokunuş ile katlanır ve Mast desteğinin sökülmesine gerek yoktur; tüm makinenin yüksekliği düşüktür ve nakliye sırasında geçiş taşınması kolaydır; vincin düzeni basınçlıdır makara bloğu ve Rotary/Şanzıman makara bloğunun düzeni, tel halatın sökülmesini ve takılmasını kolaylaştırmak için optimize edilmiştir. Nakliye esnasında çelik halatın sökülüp takılmasına gerek yoktur ve bu da önemli ölçüde nakliye kolaylığı sağlamaktadır.
- Akıllı kontrol: ZR420U fore kazık makinesi basınca duyarlı, hassas pedallar, çelik halat ön gerilimi, 720 derecelik tam görüşlü stereoskopik izleme ve cihaz bilgilerini iletmek için mobil APP ile donatılmıştır;
- Bakım kolaylığı: Vinç, ana valf ve Rotary/Şanzıman bakımı için geniş alan; makine filtresi ve dizel filtresinin merkezi bakım kolaylığı; yüksek hassasiyetli bypass filtresi ve manyetik çubuğun eklenmesi, hidrolik sistemin kolay ve uzun süreli temizliği
- Kaliteli görünüm: yeni kabin tasarımı, kombine karşı ağırlıklar, korkuluklar, pedallar, mast silindirlerinin çift sıralı düzeni, boru braketteri, geliştirilerek ürün tasarım detayına odaklanılmıştır.
- Bakım yükseltmesi: Vinç, ana valf ve döner bakım için geniş alan; makine filtresi ve dizel filtresinin merkezi bakımı; yüksek hassasiyetli bypass filtresi ve manyetik çubuğun eklenmesi, hidrolik sistemin uzun süreli temizliği.



Ana parametreler	Birim	Değer	Not
Delme Parametreleri			
Maksimum Delme Çapı	mm	2500	
Maksimum Delme Derinliği	m	110/72	
Rotary/Şanzıman			
Maksimum Çıkış Torku	kN·m	430	
Hız	r/min	4-28	
Halat Sistemi			
Vinç İtme Gücü	kN	340	
Vinç Çekme Gücü	kN	380	
Maksimum Strok	mm	13000	
Ana Vinç			
Kaldırma Gücü (tek sarım)	kN	420	
Maksimum Hız	m/min	75	
Halat Çapı	mm	40	
Yardımcı Vinç			
Kaldırma Gücü (tek sarım)	kN	100	
Maksimum Hız	m/min	70	
Halat Çapı	mm	22	
Mast Eğim Açısı			
Mast (öne eğim açısı)	°	5	
Mast (sağa sola sapma açısı)	°	4	
Motor			
Model		Cummins X15	
Güç	kW	373	
Devir Hızı	r/min	1800	
Emisyon Standartı		Euro V	
Yürüyüş Takımı			
Maksimum Dönüş Hızı	r/min	2	
Genel Ana Makine			
Çalışma Ağırlığı	kg	135000	
Maksimum Çekiş Gücü	kN	800	
Maksimum Yürüyüş Hızı	km/h	1.5	
Tırmanma Kapasitesi	%	30	
Kelly Bar Tipi			
Sürtünme tipi ϕ 580-6 x 20m	m	110	İsteğe bağlı
Sürtünme tipi ϕ 580-6 x 18m	m	100	
Sürtünme tipi ϕ 580-6 x 16m	m	88	
Kilitli tipi ϕ 580-4 x 20m	m	72	İsteğe bağlı
Kilitli tipi ϕ 580-4 x 13,5m	m	65	Standard yapılandırma
Kilitli tipi ϕ 580-4 x 16m	m	58	

