

ZR300U

FORE KAZIK MAKİNELERİ 

Ürün özellikleri

- Güçlü ve orijinal Euro V Amerikan cummins elektronik kontrollü motorlar, zoomlin'in temel teknolojisi olan elektronik kontrol sistemi ve hidrolik sistemi ile birleştirilerek çalışma yeteneklerini tam olarak ortaya koymaktadır.
- Fore Kazık Makinesinin hassas kontrolünü ve çalışma performansının izlenebilmesi amacıyla yüksek performansa sahip sensörler ile birlikte yeni nesil CAN BUS teknolojisi sisteme entegrasyonu
- Rotary/Şanzıman sağlam ve yüksek güç kaynağına sahip üç motora ve üç redüktöre sahiptir.
- ZR300U fore kazık makinesinin ağırlık merkezi optimize edilerek, etkili basıncı artırılmış ve delme verimliliği en üst seviyeye çıkarılmıştır
- Yeni nesil Rotary/Şanzımana, ikincil bir tampon eklenerek, daha yüksek yapısal dayanıklılığa sahip olması sağlandı. Buda makineyi delme işlemi sırasında daha stabil hale getirmekte ve ; uzatılmış delme işlemi sırasında daha yüksek doğruluk sağlamaktadır.
- Çalışma koşullarında yapısal elemanların çalışma süresini etkili bir şekilde artıran ve tüm makineyi daha kararlı hale getiren fore kazık hareket sistemi-alt aks yapı sistemi entegre edilmiştir.
- Optimize edilmiş Mast yapısı yüksek mukavemete, hafifliğe ve iyi sağlamlığa sahiptir
- Ekran ve paneli birleştiren çalışma modu, çalışma kolaylığının artırılması ve cep telefonu uygulamasıyla birlikte çok yönlü bilgi yönetimini gerçekleştirmek için yeni geliştirilmiş yüksek teknoloji bir işletim sistemi entegre edilmiştir.
- Artan palet genişliği fore kazık makinesinin stabilitesini arttırmıştır.

Ana parametreler	Birim	Değer	Not
Delme Parametreleri			
Maksimum Delme Çapı	mm	2500	
Maksimum Delme Derinliği	m	88 (94) / 58 (62)	
Rotary/Şanzıman			
Maksimum Çıkış Torku	kN·m	290	
Hız	r/min	8-28	
Halat Sistemi			
Vinç İtme Gücü	kN	335	
Vinç Çekme Gücü	kN	335	
Maksimum Strok	mm	13000	
Ana Vinç			
Kaldırma Gücü (tek sarım)	kN	290	
Maksimum Hız	m/min	68	
Halat Çapı	mm	32	
Yardımcı Vinç			
Kaldırma Gücü (tek sarım)	kN	90	
Maksimum Hız	m/min	66	
Halat Çapı	mm	22	
Mast Eğim Açısı			
Mast (öne eğim açısı)	°	5	
Mast (sağa sola sapma açısı)	°	4,5	
Motor			
Model		Cummins X12	
Güç	kW	298	
Devir Hızı	r/min	2100	
Emisyon Standartı		Euro V	
Yürüyüş Takımı			
Maksimum Dönüş Hızı	r/min	3	
Genel Ana Makine			
Çalışma Ağırlığı	kg	100000	
Maksimum Çekiş Gücü	kN	557	
Maksimum Yürüyüş Hızı	km/h	1,72	
Tırmanma Kapasitesi	%	30	
Kelly Bar Tipi			
Sürtünme tipi ç508-6 x 16m	m	88	İsteğe bağlı
Sürtünme tipi ç 508-6 x 17m	m	94	İsteğe bağlı
Kilitli tipi ç508-4 x 13,5m	m	58	Standart yapılandırma
Kilitli tipi ç508-4 x 17m	m	62	İsteğe bağlı

