

JG150ST Railway Wheeled Excavator

Ray üzerinde hareket edebilen, travers değişimi ve demiryolu bakım işleri için geliştirilmiş tekerlekli demiryolu ekskavatörü.



ÜRÜN ÖZETİ

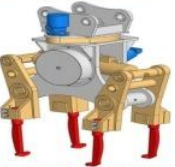







JG150ST; travers değişimi, balast düzenleme, kazı, yükleme ve hat çevresi bakım operasyonları için ray üzerinde çalışmaya uygun özel amaçlı tekerlekli demiryolu ekskavatörüdür.

Lastik tekerlekli yürüyüş sistemi ile ray tekerlekli çalışma kabiliyeti bir arada sunulur. Travers tutucu kafası ile traversi kavrama, kaldırma, döndürme ve konumlandırma işlemlerinde kontrollü çalışma sağlar.

JG150ST	15.300 kg	97 kW	1435 mm
Model	Makine ağırlığı	Cummins motor	Ray teker hat

Kullanım Alanları



Railway Ballast Tamping Machine	Sleeper Changer	Sleeper Spacing beam	Bucket
			
			

Kullanım alanı	Sahadaki karşılığı
Travers değişimi	Eski traversin alınması, yeni traversin yerleştirilmesi ve konumlandırılması
Balast düzenleme	Travers çevresinde balast temizleme, yayma ve profil düzenleme çalışmaları
Kazı ve yükleme	Hat bakım sahasında lokal kazı, malzeme alma ve yükleme operasyonları
Makas / hat çevresi bakım	Ataşman uygunluğuna göre makas ve hat çevresinde yardımcı bakım işleri

Teknik Özellikler ve Özet Fayda

Aşağıdaki bilgiler üretici ürün sayfasında verilen JG150ST teknik değerlerinin Türkçe özetidir. Nihai teklif öncesinde hat açıklığı, ataşman, güvenlik donanımları ve yerel mevzuat uygunluğu ayrıca teyit edilmelidir.

Parametre	Değer	Parametre	Değer
Bom uzunluğu	4200 mm	Kol uzunluğu	2000 mm
Maks. kazı erişimi	7200 mm	Maks. kazı derinliği	4100 mm
Maks. kazı kuvveti	90 kN	Maks. kazı yüksekliği	8000 mm
Maks. boşaltma yüksekliği	6000 mm	Travers tutucu açılma	200-650 mm
Maks. tutma ağırlığı	0,5-0,6 t	Tutucu dönüş açısı	360°
Maks. tutucu genişliği	3000 mm, özelleştirilebilir	Taşıma ölçüleri	9700 x 2500 x 3100 mm
Ray tekerleri dingil mesafesi	4450 mm	Ray teker hat açıklığı	1435 mm,
Dönüş arka yarıçapı	2250 mm	Makine ağırlığı	15300 kg
Motor	Cummins	Anma gücü	97 kW
Anma devri	2200 r/min	Hidrolik sistem basıncı	32 MPa
Hidrolik sistem debisi	270 L/dak	Maks. çekiş kuvveti	76,5 kN
Yürüyüş hızı	25 km/saat	Tırmanma kabiliyeti	%58 / 30°
Lastik modeli	9.00-20	Yakıt tankı	240 L
Hidrolik yağ tankı	200 L	Ürün sınıfı	Ray tekerli tekerlekli ekskavatör



Öne Çıkan Faydalar

- Mekanize travers değişimi ile bakım penceresinde zaman avantajı sağlar.
- Road-rail yapı sayesinde saha içi yol/ray geçişli kullanım imkanı sunar.
- 360° dönebilen travers tutucu ile kontrollü kavrama ve konumlandırma yapılabilir.
- 32 MPa hidrolik basınç ve 270 L/dak debi güçlü ataşman çalışmasına imkan verir.

ULUTEPE DEMİRYOLU MAKİNALARI

İkitelli OSB Sefaköy Sanayi Sitesi 3. Blok No:18, 34490 Başakşehir / İstanbul - Türkiye

Web: www.ulutepedemiryolu.com 0532 545 98 27 / 0 542 477 55 24 / 0532 411 23 93