

Basın Açıklaması

Liebherr'den İki Yeni Elektrikli Paletli Ekskavatör: R 976-E ve R 980 SME-E

- Liebherr'in 40 yıllık deneyimine dayanarak geliştirilen elektrik sistemi
- Sağlam, güvenilir ve ekonomik
- Geniş, rahat çalışma ortamı
- Sıfır emisyonlu

Elektrikli paletli ekskavatörler R 976-E ve R 980 SME-E, madencilik ve taş ocağı işlerinde ER 974 B'nin yerini alıyor. Fransa'nın Colmar kentinde Liebherr-France SAS tarafından geliştirilen yeni elektrikli ekskavatör sadece dizel motorlu ekskavatörlerin elektrikli uyarlanması olarak değerlendirilmemeli. Bu yeni modellerin tasarımı ve elektrik sistemi tamamıyla Liebherr tarafından gerçekleştirildi.

Colmar (Fransa), 9 Nisan 2021 – Dayanıklı tasarımları sayesinde, hafriyat kovalı ve shovelli olarak pazara sunulan bu 90 ve 100 tonluk ekskavatörler en zorlu koşullarda bile yüksek randıman sağlıyor. Sıfır karbon ve sera gazı emisyonlu olan bu ekskavatörler ayrıca düşük gürültü seviyeleri ve güvenilirlikleriyle dikkat çekiyor.

Liebherr'in 40 Yıllık Deneyimine Dayanarak Geliştirilen Elektrik Sistemi

Son yıllarda, Liebherr elektrik teknolojisinin kalite ve güvenilirliğini madencilik, ponton ve malzeme elleçleme uygulamalarına yönelik geliştirdiği makinelerde olağanüstü bir biçimde sergilemiştir.

Liebherr'in yeni paletli ekskavatörü R 976-E'nin 400 kW'lık elektrik sistemi alt takımın ortasında ya da isteğe bağlı olarak yan tarafta yer alan bir kablo üzerinden 6.000 V gerilimle besleniyor. Opsiyonel olarak bir kablo tamburu da tedarik edilebilir. 6.000 V/50 Hz'lik güç beslemesi yüksek gerilim kolektör halkası üzerinden gerçekleşiyor. Üst platformda bir trafo dolabı (yüksek/alçak gerilim) ve 690 V, 230 V ile 24 V'lik araç şebekelerinin dağıtımı ve kontrolü için bir alçak gerilim dolabı bulunmaktadır.

Entegre Teknolojinin Yararları

R 976-E ve R 980 SME-E modellerinde yer alan entegre teknoloji sayısız avantaj sunuyor. Tahriki tüm çalışma koşullarında sabit bir hızla çalıştığı için, elektrikli bir ekskavatör daha uzun ömürlü olur. Yeni makineler birleşik hareketler için aralıklı olarak ortaya çıkan güç gereksinimlerini rahatlıkla karşılayabiliyor ve böylece yüksek bir randıman sağlıyor. R 976-E'de bulunan alçak gerilim asenkron elektrik motoru, makinenin hidrolik sistemini çalıştırıyor. Motor yataklarında ve bobinajında ısı koruması bulunmaktadır. Güçlendirilmiş bir flanşı olan bir kasaya yerleştirilen motor yumuşak yol verici sayesinde güvenli bir şekilde çalıştırılabilir. Kaynak makinesiyle üretilen özel yapılı iki dayanıklı kontrol dolabı zorlu çalışma koşulları için tasarlanmıştır. Kilitlenebilir su geçirmez kapaklarda (IP 65) emniyet şalterleri ve acil kapama fonksiyonu bulunmaktadır. Yüksek gerilim dolabı güç bağlantı konektörü ve elektrik geriliminin dönüştürülmesi için kullanılıyor. Alçak gerilim dolabı ise bağlantıyı izliyor.

Sağlam, Güvenilir ve Ekonomik

Liebherr'in elektrikli ekskavatörleri, rakiplerini gölgede bırakan bir performansla göz dolduruyor. Madencilik uygulamalarından alınan geri bildirimlerin de gösterdiği gibi, bu ekskavatörlerin tasarımı son derece dayanıklıdır. Ekolojik ve sürdürülebilir bir yaklaşım benimseyen Liebherr, güvenilirliği zorlu koşullar altından test edilen bu ekskavatörlerin çevreye zarar veren gazlar üretmediklerini garantiler. Tamamıyla Liebherr-France SAS tarafından tasarlanan ve üretilen elektrik sistemi kullanıcıya azami kalite sunuyor.

Yeni ekskavatörlerin bakımı ve işletmesi dizel motorlu ekskavatörlere göre daha düşük maliyetlidir. R 976-E ve R 980 SME-E modellerinin çok sessiz olmaları, konforu artıran önemli bir etkidir. Son derece dayanıklı, güvenilir ve ekonomik olan bu modeller, çevre dostu ekskavatör uygulamaları için eşsiz bir seçimdir!

Son Standartlara Uygun Bir Çalışma Ortamı

R 976-E ve R 980 SME-E operatörlere konfor ve güvenlik sunuyor. Makinelerde otomatik klima ve ısıtma sistemi, 270 derecelik kamera sistemi ve kırılmaz camlı ön ve üst pencereleri var.

Şoför kabini standart olarak birçok gözetim fonksiyonu ve 9 inçlik büyük bir ekranla donatılmıştır.

Liebherr Grubu Hakkında

Liebherr Şirketler Grubu, geniş bir ürün yelpazesi olan, teknoloji odaklı bir aile işletmesidir. Dünyanın önde gelen iş makineleri üreticilerinden biri olan Liebherr şirketi birçok başka alanda da kaliteli, kullanıcı dostu ürün ve hizmetler sunuyor. Tüm kıtalarda 140'ı aşkın şirketi bünyesinde bulunduran grubun 48.000'den fazla çalışanı var. Grubun 2019 yılında gerçekleştirdiği konsolide ciro, 11,7 milyar Avro'dan fazlaydı. 1949 yılında güney Almanya'nın Kirchdorf an der Iller şehrinde kurulan Liebherr'in başlıca hedefi, müşterilerine kaliteli çözümler sunup teknolojik ilerlemeye katkıda bulunmaktır.

Fotoğraflar



liebherr-crawler-excavator-r-976-e-1.jpg

Liebherr'in elektrikli paletli ekskavatörü R 976-E, madencilik ve taş ocağı işlerinde ER 974 B'nin yerini alıyor.



liebherr-crawler-excavator-r-976-e-2.jpg

Elektrikli paletli ekskavatör R-976-E sağlam, güvenilir ve ekonomiktir.



liebherr-crawler-excavator-r-976-e-3.jpg

Sıfır emisyonlu elektrikli paletli ekskavatör R-976-E son derece sessizdir.

İletişim

Alban Villaum 

Pazarlama Müdürü

Telefon: +33 89 21 36 09

E-posta: alban.villaume@liebherr.com

Yayımlayan

Liebherr-France SAS

Colmar, Fransa

www.liebherr.com