



HAKAN MAKİNA



XC968-EV

ELEKTRİKLİ (EV) YÜKLEYİCİ

Sizin Başarınız İçin Doğru Çözüm, Hakan Makina



www.hakanismakinalari.com



Genel Bakış

- Sıfır emisyonlu saf elektrikli yükleyici, mühendislik makinelerinin geleceğidir ve çevre koruma için en uygun seçimdir.
- Uluslararası araştırma ve geliştirme platformuna dayanan ve küresel kaynaklarla geliştirilen XC968-EV saf elektrikli yükleyici, XCMG'nin uluslararası ileri teknoloji ve bağımsız fikri mülkiyet hakkı ile tasarlanmış, çevre koruma, güçlü enerji, sağlamlık ve güvenilirlik, yüksek verimlilik, enerji tasarrufu ve kolay bakım özelliklerine sahip yeni nesil yükleyicisidir.
- Şantiyeler, madenler, limanlar ve yollar başta olmak üzere birçok uygulama alanı için çevre dostu, enerji tasarruflu ve verimli bir çözümdür.
- Net gücü 270kW'a kadar çıkmaktadır ve bu da geleneksel yakıtlı yükleyicilere kıyasla %10'dan daha fazla iyileştirilmiştir. Motorun hızlı tepki vermesi sayesinde hızlanma performansı da iki kat arttırılmıştır.

Öne Çıkan Özellikleri

- Çevre koruma: Sıfır emisyon sağlar ve geleneksel yükleyicilere göre 10-20dB daha düşük gürültülü saf elektrik sistemi ile yapılandırılmıştır.
- Enerji verimliliği: Geleneksel yükleyicilerle karşılaştırıldığında, frenleme enerjisi geri kazanımı ile transmisyon verimliliği %20'den fazla artırılmıştır.
- Maliyet performansı: Yakıt maliyeti tasarrufu %60'tan fazladır, ne kadar uzun süre kullanılırsa işletme geliri o kadar yüksek olacaktır. Dahası, saf elektrik sisteminin basit yapısı sayesinde zaman, malzeme, işçilik ve bakım maliyetlerinden tasarruf edebilirsiniz.
- Farklı malzeme ve çalışma koşullarına uygun olarak, isteğe bağlı konfigürasyonlar arasında 2,5 - 5,0 m3'lük kovaların yanı sıra hızlı değiştirme ve yandan boşaltma araçları bulunur.



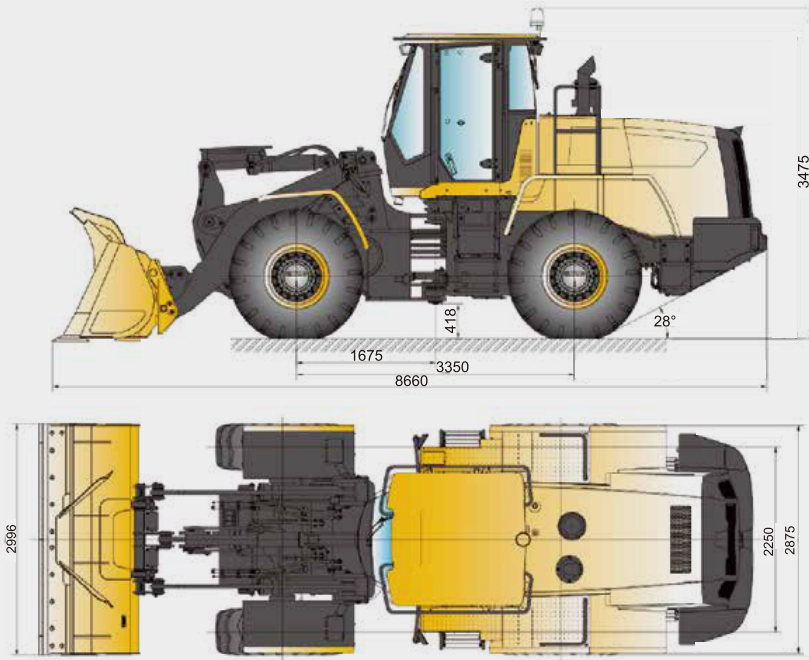


Enerji Tasarrufu

Yüksek Enerji Tasarrufu ve Verimlilik

- Geleneksel yükleyiciler düşük verimlilik, hidrolik tork konvertörünün ortalama verimliliğinin %70'in altında olması ve frenleme enerjisinin geri kazanılmaması, yüksek yakıt tüketimine ve yüksek emisyonla neden olması ile dezavantajlı durumda kalmaktadır. Saf elektrik sistemi ile çalışan XC968-EV, motorun maksimum verimliliğini %95'e kadar çıkarırken şanzımanın ortalama verimliliğini %97'ye ulaştırmaktadır. Ayrıca, frenleme enerjisi geri kazanım fonksiyonu ile yapılandırılmıştır.
- XC968-EV, 350kW-h lityum pil ile yapılandırılmıştır.
- Geleneksel yakıtlı yükleyicilerle karşılaştırıldığında, XC968-EV yılda önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- %100 elektrikle çalışan XC968-EV, kompakt bir yapıya sahiptir. Bakım süresini ve maliyetini en aza indirmek için hava filtresi, motor yağı filtresi ve dizel filtre vb. ihtiyaç duymayan motor kontrollü yürüyüş ve hidrolik sistemlere sahiptir.
- "Mazot"u "elektrik" ile değiştirerek sıfır emisyon ve sıfır kirlilik sağlayan, daha yeşil bir makine sizlerle. Üstelik daha sessiz ve daha rahat.
- Kaputun tamamı geriye doğru açılarak tüm bileşenlere kolayca ulaşılabilir.
- Tüm makinenin saat başına enerji tüketimi 36kWh'dir ve akü ile motor bakım gerektirmez. Aynı zamanda dizel motorun bakım maliyeti de ortadan kalkmaktadır.





XC968-EV ELEKTRİKLİ (EV) YÜKLEYİCİ | Teknik özellikler

Teknik Parametreler			
Yükleme kapasitesi	kg	5800	
Kova kapasitesi	m ³	3.2	
Çalışma ağırlığı	kg	18800	
Net motor gücü	kW	290	
Boşaltma yüksekliği	mm	3370	
Boşaltma aralığı	mm	1200	
Dingil mesafesi	mm	3350	
Lastik sırtı	mm	2250	
Maksimum koparma kuvveti	kN	170	
Maksimum çekiş gücü	kN	174	
Toplam çevrim süresi	s	9.7	
Minimum dönüş yarıçapı (lastik merkezi)	mm	6005	
Lastik özellikleri	/	23.5-25	
Direksiyon açısı	°	40	
Toplam makine ölçüleri (Uzunluk×Genişlik×Yükseklik)	mm	8660x2996x3475	
Hız	Km/h	İleri I / II	18 / 36
		Geri I / II	18 / 36

Tüm Hakları Saklıdır.
Malzemeler ve spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Fotoğraflarda gösterilen makine ile ekipman karışabilir.
Mevcut seçenekler için XCMG bayinizle görüşün.

www.hakanismakinalari.com

YETKİLİ



HAKAN MAKİNA



HP Hakan Makina İnşaat Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.

Serhat Mah. Mehmet Akif Ersoy Cad. No: 26 Yenimahalle / ANKARA

0850 302 00 19

info@hakanismakinalari.com