

SANY

supported by **Putzmeister**

SKT90E

Bataryalı Tam Elektrikli Geniş Gövdeli Damperli Kaya Kamyonu



Enerji Tasarrufu

Sektörün öncüsü olan Fren Torklu Çift Elektrik Motor ve yüksek rejenarasyon ile yüksek enerji tasarrufu



Kapsamlı Güvenlik

Dolu yükte yokuş aşağı güzergahlarda fren gereksinimlerini karşılamak için Elektrikli Fren Sistemi, elektrikli geciktirici ve kampanalı frenler ve fren körüğü ile donatılmıştır.



Lüks Operatör Kabini

Operatör ve sürüş konforunu büyük ölçüde geliştirmek için geleneksel makas süspansiyonlar yerine Hidro-pnömatik Süspansiyon ve manuel vites yerine tam otomatik vites (5-leri) ile donatılmıştır.



Güçlü Performans

Sağlamlığı ve yüksek gücü ile öne çıkan Elektrikli Çift Motorlar, yüksek eğim derecelerinde benzerlerine göre yüksek tırmanma performansı sağlar.



Yüksek Güvenilirlik

Yüksek mukavemetli ve düşük gerilim stresine sahip yüksek kalite şasi, benzerlerine göre çok daha az gövde stresi ile sağlamlığı ile öne çıkmaktadır.



Uzatılmış Pil Ömrü

Dünyaca ünlü Yüksek kapasiteli, yüksek yoğunluklu Lityum Demir Fosfat Bataryalar, Ağır Hizmet Tipi güzergahlarda yüksek menzil ve çalışma saati sağlar.



Hızlı Şarj Teknolojisi

Tam şarj için yalnızca 1 kişi ve 1 saat yeterlidir.

Ana Parametreler

Özellik	Parametre
İstif/Balık Sırtı (m²)	33/ 38
Brüt Güç (kW)	700
Dönme Çapı (m)	≤12.5
Maks. Hız (km/h)	30 (Önerilen)
Azami Meyil (%)	≥39%
Min. Yerden Yükseklik (mm)	≥350
Kaldırma Süresi (s)	≤35
Seyir Mesafesi (km)	≥160 (Yüklü Yokuş Aşağı)

Ağırlık Parametreleri

Ağırlık	kg	lb
Net Ağırlık	37,000	81,570
Taşıma Yüğü	60,000	132,277
Maks. Brüt Ağırlık	97,000	213,847

*Aracın Maksimum Brüt Ağırlığına, Alternatif Cihazlar, Tüm Aksesuarlar ve Yükleme vb. Dahildir.

Kritik Parçaların Garanti Periyotları

No.	Kritik Parçalar	Garanti Periyodu
1	Güç Bataryası	5 Yıl veya 200.000 km
2	Motor + Elektrik Kontrol	3 Yıl veya 150.000 km

PUTZMEISTER MAKİNE SANAYİ TİC. A.Ş.

G.O.P. Mah. Namık Kemal Bulvarı No: 6

Çerkezköy / Tekirdağ / Türkiye

T: 0 282 735 10 00

info@ptrsany@putzmeister.com

www.sanyturkiye.com

Hatırlatma:

Ürün modifikasyonu veya yükseltmesi nedeniyle teknik parametrelerde ve konfigürasyonda herhangi bir değişiklik önceden haber verilmeksizin meydana gelebilir. Resimdeki makine ek donanım içerebilir ve bağlayıcı değildir. Bu broşür yalnızca referans amaçlıdır ve tüm hakları Putzmeister Mak. San. Tic A.Ş.'ye aittir. Putzmeister'in yazılı onayı olmadan bu broşürün hiçbir bölümü kopyalanamaz ve/veya herhangi bir amaçla kullanılamaz.

Batarya

Madenler için özel olarak dizayn edilmiş Lityum Demir Fosfat Bataryalar, yüksek güvenlik ve uzun servis ömrü sağlar. Batarya paketleri, yüksek sismik performansını geliştirmek için özelleştirilmiş yüksek basınç döküm alüminyum muhafazalar içerisine alınmıştır. Süper uzun garantiye sahip bataryalar, bir Dünya markasıdır. 5 yıl veya 200.000 km (hangisi önce dolarsa)

- Model: Lityum demir fosfat
- Batarya Kapasitesi: 350kWhaat (opsiyonel: 422kWhs veya 525kWhs)
- Şarj süresi: 1 saat (%25 - %95)

Güç Aktarım Sistemi

SANY, yüksek güç ve pürüzsüz vites geçişlerine sahip geniş torklu 3-Vitesli (D:5-İleri, R:1-Geri, N:Boş) AMT Otomatik Şanzımanı, bağımsız olarak kendisi geliştirmiştir. Çift Motor destekli operasyon, maliyet ve enerji tasarrufları sağlamaktadır. Geniş kapsamlı nakil verimliliği %25'ten daha fazla artar. Çift motor kombinasyonu, frenleme enerjisi geri kazanımını en üst düzeye çıkartmaktadır.

- Model: CED21000
- Motor Nominal Gücü: 210/350kW
- Motor Maksimum Gücü: 420/700kW
- Maksimum Tork: 1800 N.m
- Şanzıman: Çift 3-Vitesli Otomatik Şanzıman
- Şanzıman Devir Oranı: 11.63/7.647/5.04/3.479/2.415/1

Aks

Ağır yük tipi, tam hareketli aks, kompakt yapılı ana redüktör, yüksek şanzıman torku, geliştirilmiş hareketli yan dişli redüktörü, dayanıklılığı yüksek dökme çelik aks kovani

- Yük kapasitesi: 25t+35t+35t
- Arka Dingil Hız Oranı: 12.87/14.298

Direksiyon Sistemi

Tam hidrolik direksiyon ve acil durum direksiyon sistemi, sürüş konforunu artırır. Hafif ve güvenilir acil durum direksiyon sistemi, güç kaybı veya diğer acil durumlarda riskleri önleyebilecek kabiliyete sahiptir.

Yükleme Sistemi

- Ø196mm kaldırma silindiri, tek silindir
- Önden tek silindirli kaldırma silindiri, dengeli ve yüksek kaldırma işlemine güven katar.

Süspansiyon Sistemi

- Ön Süspansiyon: Yağlı/Gazlı (azot) süspansiyon silindirinin değişken sönümleme, geniş birim enerji depolama ve değişen sertlik özellikleri ile bağımsız olmayan hidro-pnömatik yay süspansiyonu, yoldan gelen darbeyi büyük ölçüde emer.
- Maks. Darbe Stroku: 160 mm
- Arka Süspansiyon: Güçlendirilmiş plaka yayı + bakım gerektirmeyen Denge Şaftı + Bağlantı rotu
- Arka makas ölçüleri: 18 mm x 27 mm x 120 mm (sac x kalınlık x genişlik) Denge Şaftı: Ø130 mm bakım gerektirmeyen denge mili

Gövde

- Şasi iskeletinde tamamıyla "beş uzunlamasına ve sekiz yatay" yapı kullanılır.
- Patentli elmas yapı, kompakt ana gövde kompleksi, akılcı şaft yükü dağılımı. Ana çelik levha olarak yüksek mukavemetli, aşınmaya dayanıklı NM400B kullanılır.
- Kalınlık: alt levha: 16 mm; Yan Levha: 12 mm; Yüklemeden önce: 12 mm

Hacim: İstifleme 33 m³; Balık Sırtı 38 m³

Kabin

- Tam iskelet yapısı, çalışma güvenliğini artırmaktadır. Geniş görüş alanına sahip ön cam dizaynı, geniş görüş sağlamaktadır.
- Mekanik süspansiyonlu koltuk, standart ısıtma ve soğutma iklimlendirme sistemi (klima) kabin, çevresel gösterge paneli, ayarlanabilir direksiyon simidi ve daha fazlası operatör için mükemmel konfor sağlar.

Lastikler

- Lastik Modeli: 16.00R25 (Opsiyon: 14.00R25)

supported by **Putzmeister**

SANY