



Makina Çalışma Ağırlığı(max)

Boş Ağırlık (net)

Yükleme Kapasitesi

Motor

Motor Gücü

Hız (Max) İleri Geri

Silme Kapasite

Yığma Kapasite (SEA 2:1)

85,000 kg

40,000 kg

45,000 kg

HL13200

480 kW (644 hp / 653 ps) @ 1,050 rpm

55 km/h

10 km/h

22 m³

30m³

DR50C-E ELEKTİRİKLİ MADEN KAMYONU

DR50C-E

ÖZELLİKLER



YÜRÜYÜŞ MOTORU

Motor Tipi	Daimi Mıknatıslı Sekronize Motor
Motor gücü	480 kW (644 hp / 653 ps) / 1,200 kW (1,609 hp / 1,632 ps)
Devir gücü	1,050 / 3,000 rpm
Soğutma sistemi	Su

HİDROLİK MOTOR

Maksimum Güç	60 kW (80 hp / 82 ps) / 110 kW (148 hp / 150 ps) @ 60 s
Maksimum tork	275 kW (369 hp / 374 ps) / 500 kW (671 hp / 680 ps) @ 60 s
Soğutma Sistemi	Su

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Boş Ağırlık	Ön Aks: 49% Arka Aks: 51%
Dolu Ağırlık	Ön Aks: 36% Arka Aks: 64%
Çalışma Koşulları	-40 ~ 55°C
Nemli Ortamda Çalışma	0-100%
Sürekli Tırmanma Kapasitesi(8% Eğim 2% Yuvarlama	Yüklü: > 17 km/h Yüksüz: > 36 km/h
Max. Tırmanma Kapasitesi	≥30%

GÜÇ ÜNİTESİ

Akü Tipi	Lityum Demir Fosfat
Akü Kapasitesi	423 kWh
Gerilim Platformu	618 V
Soğutma Sistemi	Su
Isıtma Sistemi	Yalıtım + Su

FRENLER

FREN	Servis Freni / Park / Elektrikli
Servis Freni	Ön Kuru Arka Islak Tip
Fren Mesafesi	≤12.3 m
Servis Frenleme Kapasitesi (Tam Yükte)	>30%
Park Freni Kapasitesi (Tam Yükte)	>15%

LASTİK VE JANT

Lastik Ölçüsü	21.00-35/E4
Jant	15.00/3.0-35

DOLUM

Şarj Modu	Çift Doğru Akım
Şarj Akımı	500 A
Şarj Kapasitesi	360 kW (483 hp / 489 ps)
Şarj Süresi (SOC20%)	60 min

DİREKSİYON

Dönüş Sistemi	Dinamik hassas yük algılamalı tam hidrolik
Dönüş yarı çapı	≤9,228 mm
Maksimum Dönüş Açısı	38°

TAHRİK AKSI

Tipi	Ağır Hizmet Tipi, tam yüzer tip şaft
Süspansiyon	Nitrojen Gaz / Yağ Süspansiyonu
Hız Oranı	20.5

ÖLÇÜLER

Toplam Uzunluk	8,922 mm
Toplam Genişlik	5,345 mm
Toplam Yükseklik	4,243 mm
Yükleme Yüksekliği	3,477 mm

KALDIRMA SİSTEMİ

Kaldırma Modu	Şasiden çift Silindir
Kaldırma Süresi	≤15 s
İndirme Süresi	≤12 s

