NASR | MACHINE INTERNATIONAL

HYBRID MINING TRUCK

NTE130HEV

- پیشرانه هیبریدی با توان کل 1177 کیلووات
- موتور دیزل WEICHAI 12M33 با قدرت 900 کیلووات
- باتری لیتیومی 138.5 کیلووات‌ساعتی
- انتقال قدرت الکتریکی با دو موتور کشش 420 کیلوواتی
- محفظه بار 73 مترمکعبی با ظرفیت بار 130 تن
- ترمز الکتریکی به همراه ترمز هیدرولیکی



Powered by
Innovation

پارامترهای اصلی

نام دستگاه	دامپتراک هیبریدی
برند	NASR
مدل	NTE130HEV
ظرفیت بار اسمی	130t
وزن خالی دستگاه	100t
وزن کل (GVW)	230,000kg
توان کل دستگاه	1177kW
ظرفیت محفظه بار (تراز)	54m³
ظرفیت محفظه بار (کپه‌ای)	73m³
فاصله محورها	4900mm
فاصله چرخ‌ها	3708mm
حداقل فاصله از زمین	687mm
زاویه حمله	20°
زاویه فرار	58°

عملکرد

حداکثر سرعت با بار	53km/h
حداکثر سرعت بدون بار	62km/h
حداکثر شیب‌روی با بار کامل	24%
شعاع گردش	11.8m
زمان بالا رفتن محفظه بار	16s
زمان پایین آمدن محفظه بار	10s

موتور دیزل

سازنده	WEICHAI
مدل	12M33
آرایش	12 سیلندر V با دو توربوشارژر
حجم موتور	39.2L
قدرت موتور	900kW (1207hp)
دور نامی	1800rpm
حداکثر گشتاور	4980N·m
استاندارد آلایندگی	Tier III

ژنراتور

نوع	ژنراتور AC سنکرون
ظرفیت نامی	842kVA
بازده	95%
دور نامی	1800rpm

باتری کششی

نوع سلول	لیتیوم ترکیبی سه‌تایی
ظرفیت انرژی	138.5kWh
توان	277kW

سیستم محرکه الکتریکی

مدل چرخ الکتریکی	ZEW120B
توان نامی موتورهای کشش	2 × 420kW
گشتاور نامی موتورهای کشش	2 × 12000N·m
حداکثر دور موتور	3500rpm
نسبت کاهش	33.84:1
گشتاور نامی خروجی کاهنده	222280N·m
گشتاور اوج خروجی کاهنده	289880N·m
ولتاژ سیستم کنترل	1100–1250V

محورها

بار مجاز محور جلو	77t
بار مجاز محور عقب	153t

سیستم ترمز

ترمز اصلی	ترمز الکتریکی به همراه ترمز هیدرولیکی
توان پیوسته ترمز الکتریکی	2 × 600kW
ترمز هیدرولیکی	دیسکی کالیپری
ترمز پارک	دیسکی کالیپری هیدرولیکی
شیب قابل پارک	30%

سیستم فرمان

نوع	هیدرولیکی
فشار سیستم	18MPa
دبی	342L/min

سیستم تعلیق

تعلیق جلو	هیدروپنوماتیک شمعی
تعلیق عقب	هیدروپنوماتیک

محفظه بار و مکانیزم لیفت

نوع جک	دو سیلندر زیر محفظه
فشار نامی	17MPa
حداکثر زاویه تخلیه	48°
ضخامت ورق کف	20mm
ضخامت ورق دیواره‌ها و جلو	12mm

کابین

نوع	دونفره، سمت چپ، تحت فشار
ایمنی	ROPS/FOPS
صندلی	تعلیق بادی
تهویه	سرمایش و گرمایش
دید پیرامونی	دوربین 360 درجه

رینگ و لاستیک

لاستیک	30.00R51
رینگ	22.00/4.5

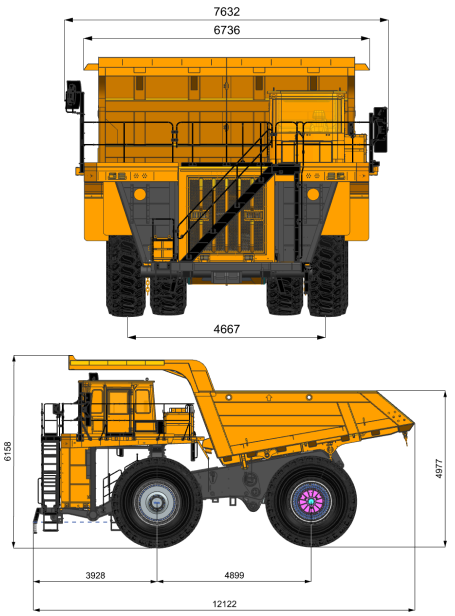
سایر سیستم‌ها

مخزن سوخت	1500L
شاسی	صلب با فولاد پراستحکام
فیلتر هوا	مخصوص معدن
رادیاتور	صفحه‌ای-پره‌ای
روغن‌کاری مرکزی	خودکار تک‌خطی
اطفای حریق	خودکار و دستی با 12 نازل
توزین بار	نمایشگر وزن بار
سیستم برق	24V
روش استارت	تک‌دکمه

تجهیزات اختیاری مناطق سردسیر

گرم‌کن مایع خنک‌کننده موتور	12kW
گرم‌کن سوختی کابین	4kW
گرم‌کن مخزن روغن هیدرولیک	2kW
گرم‌کن کارتر روغن موتور	150W
گرم‌کن تابلو برق	1.2kW
گرم‌کن سوختی باتری	4kW
گرم‌کن مخزن سوخت	2kW
گرم‌کن لوله‌های سوخت	24W/m
گرم‌کن فیلتر	110W

ابعاد (میلی‌متر)



مشتری گرامی، مشخصات ظاهری، ابعادی و فنی ارائه‌شده در این کاتالوگ صرفاً جنبه‌ی اطلاع‌رسانی دارد و شرکت بین‌المللی نصرماشین حق تغییر در محصولات را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می‌دارد.