



OFF ROAD MINING TRUCK HT165

کامیون معدنی آفرود

Engine Power:	530 hp
Dump Body Capacity:	38 m ³
Payload:	63,000 Kg

۵۳۰ اسب بخار	توان موتور :
۳۸ متر مکعب	حجم اتاق بار :
۶۳۰۰۰ کیلوگرم	وزن بارگیری :

Website : www.hepcoir.com
Email : sales@hepcoir.com

مدل نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشد. مشخصات و رنگ محصول ممکن است تغییر نماید لطفا جهت اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

The model shown may include custom equipment. Product specification and color may change. For more information please contact us.



Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)
Off_Road Mining Truck

HT165

Vehicle Performance

عملکرد ماشین

Driving Type	6X4
Kerb Weight	37140 Kgd
Max Speed	45 Km/h
Max Grad ability	35%

سیستم محرکه	۶×۴
وزن دستگاه	۳۷۱۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت	۴۵ کیلومتر در ساعت
حداکثر شیب روی	۳۵ درصد

Engine

موتور

Model	WEICHAI/WP13G503E310 Engine /4 cycles /turbocharger / intercooler
No. of cylinders	6
No.of valves per cylinder	4
Emission Standard	TIER III
Displacement:	12.54 Lit
Bore x stroke	127 x 165 mm
Max torque	2300Nm@1200_1600 rpm
Engine Power Speed	530hp@2100rpm

مدل	WEICHAI/WP13G503E310 / ۴ زمانه / توربوشارژر / اینترکولر
تعداد سیلندر	۶
تعداد سوپاپ هر سیلندر	۴
سطح آلایندگی موتور	TIER III
حجم موتور	۱۲/۵۴ لیتر
قطر پیستون X کورس	۱۲۷ x ۱۶۵ میلی متر
حداکثر گشتاور	۲۳۰۰ نیوتن متر در ۱۲۰۰-۱۶۰۰ دور بر دقیقه
توان موتور	۵۳۰ اسب بخار در ۲۱۰۰ دور بر دقیقه

Transmission

گیربکس

Auto Transmission	
Model	FC6A250(Automatic transmission with retarder function)
No. of gear shifts	6 forward and 1 reverse

گیربکس تمام اتوماتیک	
مدل	FC6A250 گیربکس اتوماتیک مجهز به ریتارد
دنده ها	6 دنده جلو و 1 دنده عقب

Axles

اکسل ها

Capacity (Tandem)	25 ton
Capacity (Tandem)	35 +35 ton

ظرفیت اکسل جلو	۲۵ تن
ظرفیت اکسل عقب	۳۵+۳۵ تن

Steering

فرمان

Assistance type	Mechanical recirculating ball steering gear and hydraulic assistance
Steering ratio	25
Oil pump pressure	170 bar

نوع فرمان (نیمه هیدرولیک)	جعبه فرمان مکانیکی به کمک یک چک هیدرولیکی
نسبت تبدیل جعبه فرمان	۲۵
فشار پمپ روغن	۱۷۰ بار

Brakes

ترمزها

Service brake	Dual line breaking system
Parking brake	Spring energy-storage shut-off brake and emergency brake
Auxiliary brake	Engine Exhaust brake
Working pressure	1000 kPa
Air tank capacity	210 Liter
Braking Distance	<12 m
Parking Ramp(°)	30 degrees (up ramp) 20 degrees (down ramp)

ترمز کاری	با دو مدار جداگانه
ترمز پارکینگ	ترمز فنری
ترمز کمکی	ترمز موتور (ریتارد)
فشار کاری	۱۰۰۰ کیلو پاسکال
ظرفیت مخزن هوا	۲۱۰ لیتر
طول خط ترمز	کمتر از ۱۲ متر
شیب پارکینگ	شیب رو به بالا ۳۰ درجه شیب رو به پایین ۲۰ درجه

Electrical System

سیستم الکتریکی

Voltage	24 V
Battery	2X12 V, 180 Ah
Alternator	28 V, 80 A
Starter	24 V

ولتاژ	۲۴ ولت
باتری	۱۲×۲، ۱۸۰ آمپر ساعت
آلترناتور (دینام)	۲۸ ولت، ۸۰ آمپر
استارت	۲۴ ولت



Suspension

سیستم تعلیق

Front

Longitudinal steel leaf spring with semi-elliptical shape

rubber dampening blocks

Number of leaves 15

Leaves thickness 20 mm

Leaves width 100 mm

Rear

Steel spring balanced suspension support type

rubber dampening blocks

Number of leaves 15

Leaves thickness 32 mm

Leaves width 100 mm

جلو

فنر چند لایه فولادی به صورت طولی ، هلالی شکل

ضربه گیر لاستیکی

تعداد فنر ۱۵

ضخامت فنر ۲۰ میلیمتر

عرض فنر ۱۰۰ میلیمتر

عقب

سیستم تعلیق متوازن با فنر فولادی

ضربه گیر لاستیکی

تعداد فنر ۱۵

ضخامت فنر ۳۲ میلیمتر

عرض فنر ۱۰۰ میلیمتر

Wheels And Tyres

چرخ و لاستیک

Tires steel rims to withstand mining conditions

Tire Type Steel Radial-Ply Tire

Tire size 16.00 R25

Wheel Size 11.25-25

Total No.of tires 10+1

لاستیکها رینگ های فولادی مقاوم با شرایط معدن

نوع لاستیک رادیال

سایز لاستیک 16.00 R25

سایز رینگ 11.25-25

تعداد لاستیک 10+1

Dump Body

اتاق بار

Structure U shape scoop body / Rock body / Exhaust heated body

Dump Body Capacity 38 Cubic meters

Thickness Of Body Floor 16 mm

Thickness of body side panel 12 mm

Length of the internal body 6100 mm

Width of the internal body 3300 mm

Height of the internal body 1880 mm

سازه اتاق بار بدنه U شکل و سخت،/گرمایش توسط گازهای خروجی آگزوز

حجم اتاق بار ۳۸متر مکعب

ضخامت کف اتاق بار ۱۶ میلیمتر

ضخامت دیواراتاق بار ۱۲ میلیمتر

طول بدنه (داخلی) ۶۱۰۰ میلیمتر

عرض بدنه (داخلی) ۳۳۰۰ میلیمتر

ارتفاع بدنه (داخلی) ۱۸۸۰ میلیمتر

Lifting Hydraulic's System

سیستم هیدرولیک بالابر

Heavy duty front mounted telescopic cylinder

Hydraulic pressure for lifting cylinder 19 Mpa

Diameter of lifting cylinder 196 mm

جک تلسکوپی نصب شده در جلو برای شرایط کاری سخت

فشار هیدرولیکی جک بالابر ۱۹ مگا پاسکال

قطر جک ۱۹۶ میلیمتر

Fuel Tank

مخزن سوخت

Aluminum fuel tank

Capacity 660 Liter

مخزن سوخت آلومینیوم

ظرفیت ۶۶۰لیتر

Cabin

اتاق

Specially designed wide cabin for mining purpose	
Left mounted, half floating, equipped with A/C	
Overall heat Insulated with noise reduction	
Spring driver's seat with adjustment of height, backrest and seat tilt	
Cabin tilt angle	46 degrees

کابین عریض طراحی شده جهت معدن	
نصب شده سمت چپ ، نیمه شناور ، مجهز به سیستم تهویه هوا	
عایق گرمایی کامل همراه با کاهش صدا	
صندلی راننده فنری با قابلیت تنظیم ارتفاع ، پشتی و شیب صندلی (صندلی بادی)	
زاویه چرخش کابین	۴۶ درجه

Dimension

ابعاد

Wheel Base	3800mm+1550mm
Min. Ground Clearance	400 mm
Approach Angle	35 deg
Departure Angle	46 deg
Min. Turning Radius	20 m

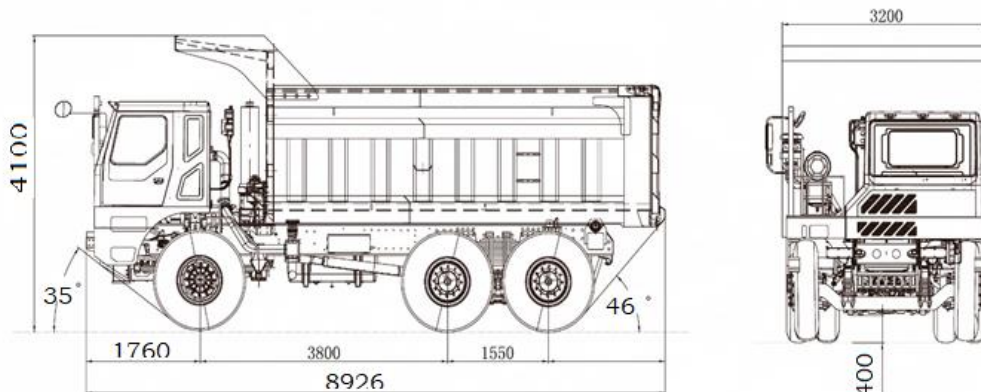
فاصله محورها	۳۸۰۰ میلیمتر + ۱۵۵۰ میلیمتر
حداقل فاصله کف تا زمین	۴۰۰ میلیمتر
زاویه تماس جلو	۳۵ درجه
زاویه تماس عقب	۴۶ درجه
حداقل شعاع گردش	۲۰ متر

Option

تجهیزات سفارشی

- Breaker water spray system
- Centralized Lubrication system
- Fully hydraulic steering system and emergency steering system
- Front suspension :Longitudinal steel spring and cylindrical shock absorber
- NM400 Bucket bottom plate with 20 mm thickness+ adding anti-wear profiles in the walls and floor of the dump body
- Enhanced bucket bottom frame structure
- Cold start pre heating: Dual chamber fuel tank with pre-heater

- Cabin equipped with oil fired boiler
- Cabin ground guard
- Fire detection and automatic fire extinguishing system for engine
- Tubeless tires 16.00R25E4
- Rear camera with monitor
- Extended Bucket front tap cover for cabin
- Middle axle load & rear axle load 40 ton



اداره فروش مرکزی: تهران ، خیابان سمیه بعد از تقاطع دکتر مفتح - شماره ۱۰۲ فکس : ۰۲۱-۸۸ ۳۰ ۶۰ ۷۹ تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۸۶۰ ۹۹۱-۵
 کارخانه : اراک ، میدان صنعت ، بلوار شهید بختیاری ، مجتمع تولیدی هپکو
 خدمات پس از فروش مرکزی : اراک ، میدان صنعت بلوار شهید بختیاری ، بعد از پل شرکت هسکو ، خدمات پس از فروش شرکت هپکو
 کدپستی : ۳۸۱۸۸۸۰۰۰۱ تلفن : ۰۸۶ - ۳۳۴۱۵
 خدمات پس از فروش (دفتر تهران) : خیابان قزوین، بعد از سه راه آذری ، جنب پارکینگ ثامن ، پلاک ۱۴۵۲، مجتمع خدمات پس از فروش هپکو
 کد پستی : ۱۳۸۱۹۸۳۳۵۱ تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۶۸۲۸۱۱

Head Office: No. 102, after the intersection of Dr. Mofatteh, Somayeh St, Tehran, Iran

fax : +9821 88306079

Tel: +9821 88860991-5

Factory : Hepco production complex, Shahid Bakhtiari Boulevard ,Sanat Square, Arak, Iran 00988633690897-8

After sales service of Hepco ,After the bridge of Hesco Company ,Shahid Bakhtiari Blvd , Sanat Square ,Arak

Postal Code: 3818880001

Tel: +9886 33415

Hepco after-sales service complex, No.1452 ,Next to Samen Parking , after the Azeri Three ways ,Qazvin Street ,Tehran

Postal code: 1381983351

Tel : +9821 66682811