



Electric Drive Dump truck **HDE220**

دامپ تراک الکتریک درایو

Engine Power:	1200 hp @ 1800 rpm
Dump Body Capacity:	73 m ³
Payload:	120,000 kg

۱۲۰۰ اسب بخار در ۱۸۰۰ دور در دقیقه	توان موتور :
۷۳ مترمکعب	حجم اتاق بار :
۱۲۰,۰۰۰ کیلوگرم	وزن بارگیری :



Arousha Akam Industries

شرکت صنعت آروشا آکام (سهامی خاص)

Website : www.akam-industry.com

Email : info@akam-industry.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.

Engine

موتور

Model	CUMMINS KTA38	KTA38 کامپنز	سازنده / مدل
Engine power	895 Kw @ 1900 rpm	۸۹۵ کیلووات در ۱۹۰۰ دور در دقیقه	توان موتور
Max.torque	4678 Nm @ 1300 mm	۴۶۷۸ نیوتن متر در ۱۳۰۰ دور در دقیقه	حد اکثر گشتاور
No. of cylinders	12 Turbocharged	۱۲ توربوشارژر	تعداد سیلندر
Displacement	38 lit	۳۸ لیتر	حجم موتور

Electric Drive

سیستم حرکتی الکتریکی

Traction Alternator	A920P	A920P	آلترناتور
Traction Motor	M360	M360	ترکشن موتور
Total Wheel Reduction Ratio	33,67:1	33,67:1	نسبت کل ویل موتورها
System Voltage	24 v	۲۴ ولت	ولتاژ سیستم

Brake System

سیستم ترمز

Service Brake	Full Hydraulic Caliper Disc Brake	ترمز دیسکی تمام هیدرولیکی	ترمز سرویس
Parking Brake	Spring Applied and Hudraulically Released	شامل فنرو آزاد سازی با فشار هیدرولیک	ترمز پارکینگ
Auxiliary Brake	Electrodynamic retarding by traction motors	ریتاردر الکترودینامیکی روی ویل موتورها	ترمز کمکی

Performance Parameters

پارامترهای عملکردی

Payload Weight	120000 kg	۱۲۰۰۰۰ کیلوگرم	وزن بارگیری
Empty Vehicle Weight	85000 kg	۸۵۰۰۰ کیلوگرم	وزن خالی دستگاه
Gross Vehicle Weight	205000 kg	۲۰۵۰۰۰ کیلوگرم	وزن کاری دستگاه
Drive Type	4x2	۴*۲	نوع سیستم حرکتی
Max. Speed	50 km/h	۵۰ کیلومتر بر ساعت	ماکزیمم سرعت
Max. Gradeability	20%	۲۰٪	ماکزیمم شیب روی
Min. Turning radius	11.5 m	۱۱٫۵ متر	کمترین شعاع چرخش
Steering angle	40 deg	۴۰ درجه	زاویه فرمان گیری
Weight Distribution			توزیع وزنی
Unloaden	Front 50% Rear 50%	جلو ۵۰% عقب ۵۰%	خالی
Loaded	Front 33% Rear 67%	جلو ۳۳% عقب ۶۷%	بارگیری شده
Dump Body Capacity			گنجایش اتاق بار
Struck	60 m ³	Headped 73m ³	مسطح ۶۰ متر مکعب
Raising Time	16 sec		زمان بالا رفتن اتاق بار ۱۶ ثانیه

Main Dimension

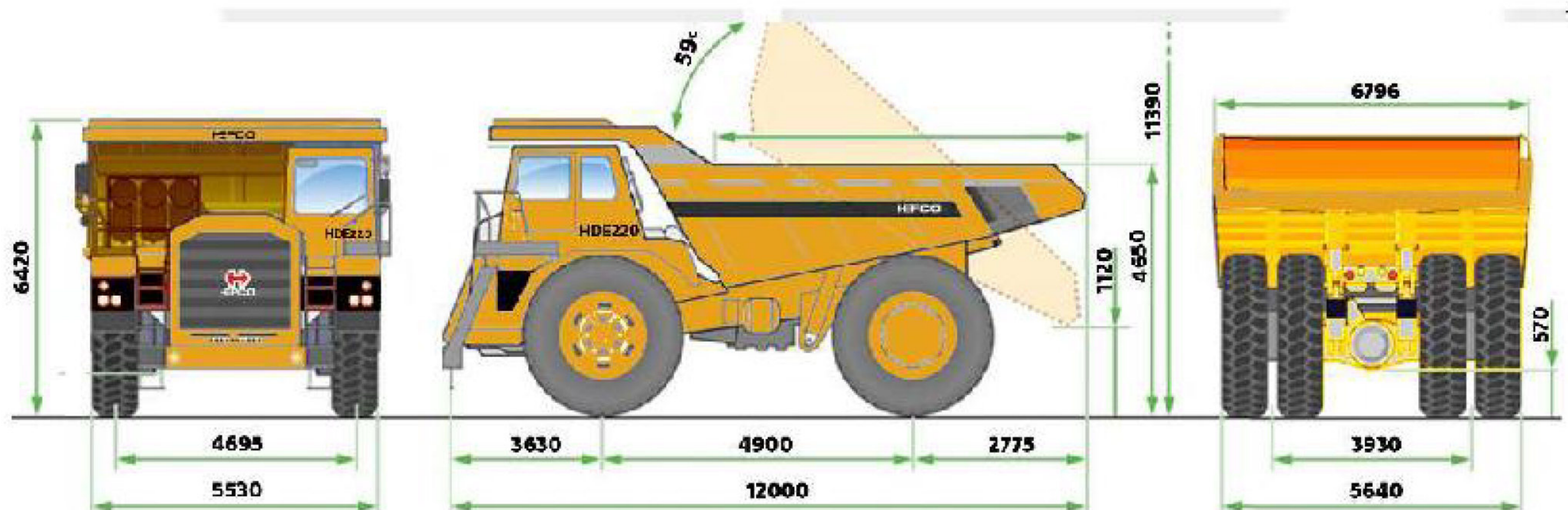
ابعاد اصلی

Wheelbase	4900 mm	۴۹۰۰ میلیمتر	فاصله بین چرخهای جلو و عقب
Front wheel tread	4695 mm	۴۶۹۵ میلیمتر	مرکز تا مرکز چرخ های جلو
Rear wheel tread	3930 mm	۳۹۳۰ میلیمتر	مرکز تا مرکز چرخ های عقب
Minimum ground clearance	570 mm	۵۷۰ میلیمتر	کمترین فاصله ماشین از زمین
Dumping Height	11.39 m	۱۱٫۳۹ متر	ارتفاع تخلیه بار
Overall Dimension (Lx W x H)	12000 x 6790 x 6420	12000 x 6790 x 6420	ابعاد کلی دستگاه (ارتفاع، پهنا، طول)

Tires

تایرها

Standard Tires	30.00 R51	تایر استاندارد
----------------	-----------	----------------





Dump truck **HDE220**

Refill Capacities , liter

Fuel Tank	1200 Liter
Engine Cooling system	330 Liter
Engine Oil	120 Liter
Hyd. Oil tank	650 Liter

مخزن سوخت	۱۲۰۰ لیتر
سیستم خنک کننده موتور	۳۳۰ لیتر
روغن موتور	۱۲۰ لیتر
مخزن روغن هیدرولیک	۶۵۰ لیتر

حجم مخازن

Standard Equipments

Automatic lubricating system
Automatic weighing system
FOPS/ROPS Cabin
Quick refueling system
Central fire extinguishing system
Vehicle monitoring system
Tilting and telescoping steering wheel
Full-view drive auxiliary video system
Adjustable high gas suspension damping seat equipped with the co-pilot seat
Electric windshield wiper cleaners, colored glass, air conditioning.
Heating And conditioning unit

تجهیزات استاندارد

سیستم گریسکاری اتوماتیک
سیستم توزین اتوماتیک
کابین FOPS/ROPS
سیستم پرکردن سریع تانک ها
سیستم اطفای حریق مرکزی
سیستم مانیتورینگ ماشین
غربیلک فرمان تلسکوپی و قابل تیلت
سیستم کمکی ویدئویی با دید کامل راننده
صندلی اپراتور با دمپینگ پنوماتیک قابل تنظیم به همراه صندلی کمک راننده
تهویه مطبوع، برف پاک کن الکتریکی و شیشه های رنگی و تینت
سیستم گرمایش و سرمایش



تلفکس: ۰۲۱۴۴۹۷۵۳۸۷
همراه: ۰۹۳۶۳۳۵۲۵۰۰

آدرس: تهران ، منطقه پنج، باغ فیض، خیابان صبح دوست، پلاک ۲۸، واحد ۲۱، کد پستی: ۱۴۷۳۶۵۳۸۳۱
www.akam-industry.com - info@akam-industry.com