



HE220LC-9

شرکت صنعتی هلی خودرو (هلیکو) تولیدکننده ماشین آلات راهسازی، عمرانی و معدنی



بیل مکانیکی چرخ زنجیری

HE220LC-9



Kawasaki
Hydraulics

دفتر مرکزی فروش: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲-۳ مستقیم: ۰۹۱۷۸۳۳۱۵۶۲-۳

خدمات پس از فروش: تهران، بزرگراه آیت الله سعیدی (جاده ساوه)، نرسیده به پل شاطره، میدان مصلی، خیابان کاوه، پلاک ۸، تلفن: ۰۲۱-۵۵۲۶۷۸۵۴-۵

کارخانه: استان مازندران، سوادکوه شمالی، شهرک صنعتی بشل، فاز ۲، تلفن: ۰۱۱-۴۱۷۱

www.helikhodro.com

Helikhodro

info@helikhodro.com

Engine

Turbocharged, Low fuel consumption, high quality, top performance and high torque reserves

Engine model **CUMMINS-6BTA45.9CL80**
 Engine type **Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged**

Engine power **175Hp(133 Kw)**
 Max Torque **750N.m | 1950 rpm**
 Fuel Consumption **204 gr/kw.h**
 Starting method **Electrical**

موتور

موتور توربو شارژ با کیفیت بالا
 مصرف سوخت پایین و عملکرد عالی و گشتاور بالا

مدل
 نوع

قدرت موتور
 حداکثر گشتاور
 مصرف سوخت در هر ساعت
 استارت

Specification

Operating weight **22800 kg**
 Bucket capacity **1.05 m³**
 Ground pressure **68.3 kpa**
 Gradeability **70%**
 Max digging depth **8515 mm**
 Overall Length **9615 mm**
 Overall width **3180 mm**
 Overall height **3045 mm**
 Max dumping height **7165 mm**
 Max digging distance **9865 mm**
 Max digging radius at Grand Level **9685 mm**
 Max digging force **127 kn**
 Speed swing **0-11.5 r/min**
 Maxbrake force **174 kn**

مشخصات

وزن کاری
 حجم باکت
 فشار سیستم کاری
 قابلیت شیب روی
 حداکثر ارتفاع بارگیری
 طول
 عرض
 ارتفاع
 حداکثر عمق حفاری
 حداکثر مسافت حفاری
 حداکثر شعاع حفاری در حالت عمودی
 حداکثر نیروی حفاری
 سرعت گردش
 حداکثر نیروی کندن

Hydraulics System

Variable piston pump
 Model
 Rated flow
 Travel circuit
 Swing circuit
 Control circuit
 Vale and main Valve
 Pilot Valve
 Swing motor

KAWASAKI, JAPAN

2 x 218 Lit/min
 31.9 MPa
 25.5 MPa
 3.9 MPa
 KPM, JAPAN
 KAWASAKI
 KAWASAKI

سیستم هیدرولیک

پمپ پیستونی با دور متغیر
 مدل
 تعداد و دبی کاری
 فشار مدار حرکت
 فشار مدار جابجایی
 فشار مدل کنترل
 شیر اصلی
 شیر پایلوت
 سیستم گردان

Equipment

Piping for brake hammer
 Strengthen ARM for brake hammer
 Rock bucket

تجهیزات

مجهز به لوله کشی جهت چکش هیدرولیکی
 دکل تقویت شده جهت استفاده از چکش هیدرولیکی
 باکت تقویت شده

Under carriage

Travel shoes **2 x 49**
 Support roller quantities **2 x 9**
 Carrier roller quantities **2 x 2**

زیربندی

تعداد کفشکها
 تعداد رولیک پایین
 تعداد رولیک بالا

Travel system and brake

Variable axial piston motor
 Pressure release mechanical braking
 Travel Motor

EATON, Korea variable axial Piston motor
 Doosan (KOREA)

سیستم حرکت و ترمز

مجهز به هیدروموتور های پیستونی
 مجهز به سیستم ترمز با کارکرد کاهش فشار
 موتور حرکت

Service refill capacities

Fuel tank **330 L**
 Engine oil **20 L**
 Hyd system **400 L**
 Hydraulic tank **220 L**
 Cooling system **28 L**
 Travel drive **12 L**
 Swing drive **4.4 L**

ظرفیت ها

مخزن سوخت
 روغن موتور
 ظرفیت سیستم هیدرولیک
 مخزن روغن هیدرولیک
 سیستم خنک کننده
 ظرفیت روغن سیستم حرکتی
 ظرفیت روغن سیستم جابجایی

Cabin equipment

-Air conditioner
 -Convenient seat (armrest, headrest, seat belt)
 -AM/FM radio
 -USB player
 -Color monitoring
 -ROPS

تجهیزات استاندارد کابین

سیستم تهویه مطبوع
 صندلی راحت
 رادیو AM/FM پخش USB
 مجهز به مانیتور و نشانگر دیجیتال رنگی
 با قابلیت نصب
 استاندارد کابین