



HE220LC-9

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

HE220LC-9



بیل مکانیکی چرخ زنجیری

تجهیزات و امکانات

حداکثر ارتفاع حفاری : ۱۰۱۰ میلیمتر
 حداکثر عمق حفاری : ۷۳۶۵ میلیمتر
 حداکثر ارتفاع بارگیری : ۷۱۹۷ میلیمتر
 حداکثر نیروی برشی : ۲۵۴ کیلونیوتن
 حداکثر نیروی حفاری : ۱۷۴ کیلونیوتن
 ابعاد ۱۱۲۲۰×۳۲۰۰×۳۵۲۰ (طول عرض-ارتفاع)
 دکل تقویت شده مناسب برای شرایط سخت کاری
 مجهز به سیستم لوله کشی چکش های هیدرولیکی

مشخصات فنی

وزن دستگاه : ۲۲۸۰۰ کیلوگرم
 ظرفیت بارگیری : ۱/۰۵ مترمکعب
 موتور (Engine) : 6BTAA-C150 Cummins
 قدرت موتور : 112kw (150hp)
 سیستم هیدرولیک : پمپ پیستونی محوری با دور متغیر کاوازاکی
 (Kawasaki) ژاپن (اورجینال)
 فشار کاری : ۶۸/۳ مگاپاسکال
 کابین : مجهز به سیستم تهویه مطبوع A/C
 سیستم نشانگرهای دیجیتالی و رنگی مطابق با استانداردهای اروپا



دفتر مرکزی فروش: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲-۳ مستقیم: ۰۲۱-۹۱۷۸۳۳۱۵۶۲-۳

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

Engine

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

Engine model **CUMMINS-B5.9**
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 - JAPAN
KAWASAKI - JAPAN

سیستم هیدرولیک

پمپ پیستونی با دور متغیر
مدل
تعداد و دبی کاری
فشار مدار حرکت
فشار مدار جابجایی
فشار مدل کنترل
شیر اصلی
شیر پیلوت
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
Support roller quantities
Carrier roller quantities

2 x 49
2 x 9
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 تجهیزات استاندارد کابین

-Air conditioner سیستم تهویه مطبوع
-Convenient seat صندلی راحت
(armrest, headrest, seat belt)
-AM/FM radio رادیو AM/FM بخش USB
-USB player مجهز به مانیتور و نشانگر دیجیتال رنگی
-Color monitoring با قابلیت نصب
-ROPS استاندارد کابین