



956H-4

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



لودر چرخ لاستیکی

956H-4



دفتر مرکزی فروش: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲۰۳ - مستقیم: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲۰۳  
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 **SC11(3306B CAT Tech)**  
Engine type **Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged**

Engine power **220hp(162kw)**  
Max Torque **>840** Nm/1300-1800rpm  
Fuel consumption per hour **<224** 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 الکتریکی

### Specification

Operating weight **17600** kg  
Bucket capacity **3** m<sup>3</sup>  
Rated load capacity **5000** kg  
Turning angle **±35** degree  
Turning radius **6950** mm  
Overall length **7920** mm  
Overall width **3050** mm  
Overall height **3400** mm  
Dumping height **3140** mm  
Max. Hinge pin height **4100** mm  
wheelbase **3740** mm  
Dump angle **45°** degree  
Lifting time **<5.7** Sec

### مشخصات

وزن کاری  
حجم باکت  
ظرفیت نسبی بار  
زاویه چرخش  
شعاع چرخش  
طول  
عرض  
ارتفاع  
ارتفاع تخلیه  
ارتفاع پین لولای باکت  
فاصله دو محور  
زاویه تخلیه  
زمان بالابری

### Transmission

Auto-shift, countershaft transmission with electrohydraulic control

Gearbox model **4WG200 (ZF)**  
Forward / Reverse Gear I **6.8**  
Forward / Reverse Gear II **12**  
Forward / Reverse Gear III **25**  
Forward Gear V **39**

اتو شیفیت، کانتر شفت همراه با کنترل الکترو هیدرولیکی

مدل

سرعت دنده یک جلو / عقب  
سرعت دنده دو جلو / عقب  
سرعت دنده سه جلو / عقب  
سرعت دنده چهار جلو

### گیربکس

### Torque converter

Single stage, Single-phase, Three element

### ترک کورتور

تک مرحله، تک فازی، سه المنت ZF

### Loader Hydraulics System

Hydraulic pump **PERMCO (USA License)**  
Including double pumps (Main & Pilot) & double circuits, with better performance & lower fuel consumption- Included cut off valve system  
Hydraulic hoses **Parker (USA License)**  
System pressure **16 Mpa**

### سیستم هیدرولیک لوادر

پمپ هیدرولیک شامل دو پمپ (اصلی و پیلوت) و دو مدار با کارایی بالا و مصرف انرژی پایین و مجهز به سیستم Cut off valve شیلنگ های هیدرولیک فشار سیستم

### Steering System

Fully hydraulic steering **EATON**  
System pressure **16 Mpa**  
Max steering angle each direction **±35 degree**

### سیستم فرمان

تمام هیدرولیک فشار سیستم زاویه چرخش فرمان به طرفین

### Axle:

Four-wheel drive  
Driving axle **MERITOUR**  
Differential type: Spiral bevel gear and pinion  
Final drive type: Planetary deceleration

### اکسل

چهار چرخ محرک مدل نوع دیفرانسیل، چرخ دنده مخروطی ماریچ دنده نهایی کاهنده، سیاره ای

### Braking System

Service Brake: Air-hydraulic actuated, oil-disk brakes on four wheel  
Parking Brake: Penumatic, Brake pad type.

### سیستم ترمز

ترمز حرکت، هیدرولیکی، نوع دیسکی عملکرد بر روی چهار چرخ ترمز دستی، پنوماتیکی (بادی)

### Tyres

Tyre size **23.5-25-20PR**  
Option: Tubeless

### تایر

اندازه تایرها آپشن، رینگ و لاستیک تیوبلس

### Cabin equipment تجهیزات استاندارد کابین

- Air conditioner سیستم تهویه مطبوع  
- Grammer Seat (Germany) صندلی لوکس  
(armrest, headrest, seat belt)  
- AM/FM radio رادیو AM/FM بخش USB  
- USB player

### Service refill capacities

Fuel tank **300** L  
Engine oil **22** L  
Transmission/Torque converter **30** L  
Hydraulic tank **250** L  
Differentials and final drives  
Front **20** L  
Rea **20** L  
Brake fluid **6** L  
Refrigerant **950-1000** g

### ظرفیت ها

مخزن سوخت  
روغن موتور  
روغن گیربکس / تورک کورتور  
مخزن روغن هیدرولیک  
دیفرانسیل و دنده نهایی کاهنده  
جلو  
عقب  
روغن ترمز  
مایع خنک کننده

مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

Specifications are subject to change without notice.