



956H-5

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



لودر چرخ لاستیکی

956H-5



دفتر مرکزی فروش: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲-۳ مستقیم ۰۲۱-۹۱۲۸۳۳۱۵۶۲-۳

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 **SC11 (CAT Tech 3306B)**
 Engine type **Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged**

Engine power **220hp (162kw)**
 Max Torque **>840 N.m / 1300-1400 rpm**
 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 **SC11 (CAT Tech 3306B)**
 نوع **Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged**
 قدرت موتور **220hp (162kw)**
 حداکثر گشتاور **>840 N.m / 1300-1400 rpm**
 مصرف سوخت در هر ساعت **<224 gr/kw.h**
 استارت **الکتریکی**

Specification

Operating weight **17600 kg**
 Bucket capacity **3 m³**
 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 **17600 kg**
 حجم باکت **3 m³**
 ظرفیت نسبی بار **5000 kg**
 زاویه چرخش **±35 degree**
 شعاع چرخش **6950 mm**
 طول **7920 mm**
 عرض **3050 mm**
 ارتفاع **3400 mm**
 ارتفاع تخلیه **3140 mm**
 ارتفاع بین لولای باکت **4100 mm**
 فاصله دو محور **3740 mm**
 زاویه تخلیه **45° degree**
 زمان بالابری **<5.7 Sec**

Transmission

Auto-shift, countershaft transmission with electrohydraulic control

Gearbox model **4WG210 ZF (GERMANY)**
 Forward / Reverse Gear I **6.8 km/hr**
 Forward / Reverse Gear II **12 km/hr**
 Forward / Reverse Gear III **25 km/hr**
 Forward Gear V **39 km/hr**

گیربکس

اتو شیفت، کانتر شفت همراه با کنترل الکترو هیدرولیکی
 مدل **4WG210 ZF (GERMANY)**
 سرعت دنده یک جلو / عقب **6.8 km/hr**
 سرعت دنده دو جلو / عقب **12 km/hr**
 سرعت دنده سه جلو / عقب **25 km/hr**
 سرعت دنده چهار جلو **39 km/hr**

Torque converter

Single stage, Single-phase, Three elements | ZF (ORIGINAL)

ترک کفورت

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 لودر

پمپ هیدرولیک شامل دو پمپ (اصلی و پیلوت) و دو مدار با کارآیی 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 **ZF (Germany) MTL**
 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 کاهشدهنده، 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 چهارچرخ ترمز دستی، پنوماتیکی (بادی)

Tyres

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

تایر

اندازه تایرها آپشن، رینگ و لاستیک تیوبلس

Cabin equipment

- Air conditioner
 - Grammer Seat (Germany) (armrest, headrest, seat belt)
 - AM/FM radio
 - USB player

تجهیزات استاندارد کابین

- سیستم تهویه مطبوع
 - صندلی نوکس
 - رادیو AM/FM پخش USB

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 کفورت مخزن روغن هیدرولیک دیفرانسیل و دنده نهایی کاهشدهنده جلو عقب روغن ترمز مایع خنک کننده

مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

Specifications are subject to change without notice.