



946H

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



لودر چرخ لاستیکی

946H



دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۷۸۲۰۲-۳/۲۲۵۴۰۶۷۷/۲۲۵۸۶۶۸۱

تعمیرگاه مرکزی: 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 تلفکس: ۰۱۱-۴۲۴۳۳۰۳۰-۸

فکس: ۰۲۱-۵۵۲۷۵۰۴۰

www.helikhodro.com

info@helikhodro.com

خدمات پس از فروش: ۰۱۱-۴۴۹۵۱۶۰-۱

Engine

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

Engine model **CUMMINS-6BTA-C180**
Engine type Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged

Engine power 180hp (132 kw)
Max Torque 610N.m | 1500 rpm
Fuel consumption per hour > 219 gr/kw.h
Starting method Electrical | الکتریکی

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

موتور

Specification

Operating weight 12700 kg
Bucket capacity 2.2 m³
Rated load capacity 4500 kg
Turning angle ± 36 degree
Turning radius 5882 mm
Overall length 7295 mm
Overall width 2574 mm
Ovrdrall height 3340 mm
Dumping height 3050 mm
Max. Hinge pin height 3200 mm
wheelbase 3510 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 **4WG180 (ZF Tech)**
Forward / Reverse Gear I 8
Forward / Reverse Gear II 17
Forward / Reverse Gear III 28
Forward Gear V 40

اتو شیفت، 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

تک مرحله، سه المنت ZF-

ترک کنورتر

Loader Hydraulics System

Hydraulic pump PERMCO (License)
Including double pumps (Main & Pilot) & double circuits, with better performance & lower fuel consumption
Hydraulic hoses Parker(License)
System pressure 16 Mpa

پمپ هیدرولیک
شامل دو پمپ (اصلی و پیلوت) و دو مدار با کار آبی بالا و مصرف انرژی پایین
شیلنگ های هیدرولیک
فشار سیستم

سیستم هیدرولیک لودر

Steering System

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

تمام هیدرولیک
فشار سیستم
زاویه چرخش فرمان به طرفین

سیستم فرمان

Axle:

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

چهار چرخ محرک
مدل
نوع دیفرانسیل: چرخ دنده مخروطی مارپیچ
دنده نهایی کاهنده: سیاره ای

اکسل

Braking System

Service Brake: Air-hydraulic actuated, oil-disk brakes on four wheel
Parking Brake: Spring control, internal expansion, shoe-type brake

ترمز حرکت: هیدرولیکی، نوع دیسکی عملکرد بر روی چهار چرخ
ترمز دستی، پنوماتیکی

سیستم ترمز

Tyres

Tyre size 20.5 -20, 20 PR
Option: Tubeless

اندازه تایرها
آپشن: لاستیک و رینگ تیوبلس

تایر

Cabin equipment

- Air conditioner سیستم تهویه مطبوع
- Luxury seat صندلی لوکس
(armrest, headrest, seat belt)
- AM/FM radio رادیو AM/FM پخش USB
- USB player

تجهیزات استاندارد کابین

Service refill capacities

Fuel tank 140 L
Engine oil 20 L
Transmission/Torque converter 20 L
Hydraulic tank 130 L
Differentials and final drives
Front 16 L
Rea 16 L
Brake fluid 4 L
Refrigerant 1500 g

ظرفیت ها

مخزن سوخت
روغن موتور
روغن گیربکس / تورک کنورتر
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.