HELICO.

956H-4

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

956H-4

لودر چرخ لاستیکی

مشخصات فنی

وزن دستگاه : ۱۷۶۰۰ کیلوگرم

ظرفیت بارگیری : ۵۰۰۰ کیلوگرم

حجم باکت : ۳ مترمکعب

موتور (Engine) : SC6121 (3306B CAT Tech)

گیربکس : ZF (4WG 200) /ZF (4BP 210)

اکسل : مریتور MERITOUR

تجهیزات و امکانات

باکت سنگی تقویت شده

سیستم تراز الکترونیکی دکل، باکت و کمرشکن

کابین مجهز به صندلی گرامر

کابین با دید وسیع مجهز به سیستم A/C

سیستم ترمز پارکینگ بادی

ابعاد : ۷۹۲۰ × ۳۰۵۰ × ۳۴۰۰ (طول،عرض،ارتفاع)

سایز تایر : ۲۴ PR – ۲۵ – ۲۳/۵

دفترمرکزی فروش: تهران، خیابان پاسداران، بوستان پنجم (بعد از تقاطع پایدار فرد)، پلاک ۵۶، واحد ۱۱، تلفن : ۳-۲۲۷۷۸۲۰۲-۰۲۱ مستقیم :۳-۰۹۱۲۸۳۳۱۵۶۲

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

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

www.helikhodro.com Helikhodro info@helikhodro.com

956H-4

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

Engine — موتور

Turbocharged, Low fuel consumption, high quality, top performance and high torque reserves		موتور توربو شارژ با کیفیت بالا مصرف سوخت پایین و عملکرد عالی و گشتاور بالا
Engine model	SC11(3306B CAT Tech)	مدل
Engine type	Four-stroke cycle, water-cooling, in line arrangement, direct injection, turbocharged چهارزمانه، آب خنک، خطی، پاشش مستقیم، توربوشارژر	نوع
Engine power	220hp(162kw)	قدرت موتور
Max Torque	>840 Nm/1300-1400rpm	حداکثر گشتاور
Fuel consumption per hour	<224 gr/kw.h	مصرف سوخت در هر ساعت
Starting method	Electrical الکتریکی	استارت

Specification — مشخصات

Operating weight	17600	kg	وزن کاری
Bucket capacity	3	m^3	حجم باکت
Rated load capacity	5000	kg	ظرفیت نسبی بار
Turning angle	±35	degree	زاویه چرخش
Turning radius	6950	mm	شعاع چرخش
Overall length	7920	mm	طول
Overall width	3050	mm	عرض
Overall height	3400	mm	ارتفاع
Dumping height	3140	mm	ارتفاع تخلیه
Max. Hinge pin height	4100	mm	ارتفاع پین لولای باکت
wheelbase	3740	mm	فاصله دو محور
Dump angle	45°	degree	زاویه تخلیه
Lifting time	<5.7	Sec	زمان بالابری

Transmission — گیربکس

Auto-shift, countershaft transmission with electrohydraulic control
اتو شیفت، کانتر شفت همراه با کنترل الکترو هیدرولیکی

Gearbox model	(ZF)4WG200 / ZF (4BP210)		مدل
Forward / Reverse Gear I	6.8	km/hr	سرعت دنده یک جلو / عقب
Forward / Reverse Gear II	12	km/hr	سرعت دنده دو جلو / عقب
Forward / Reverse Gear III	25	km/hr	سرعت دنده سه جلو / عقب
Forward Gear V	39	km/hr	سرعت دنده چهار جلو

Torque converter — ترک کنورتر

Single stage, Single-phase, Three element
تک مرحله، تک فازی، سه المنت ZF

Loader Hydraulics System — سیستم هیدرولیک لودر

Hydraulic pump	PERMCO (USA License)	پمپ هیدرولیک
Including double pumps (Main & Pilot) & double circuits, with better performance & lower fuel consumption- Included cut off valve system		شامل دو پمپ (اصلی و پیلوت) و دو مدار با کارآیی بالا و مصرف انرژی پایین و مجهز به سیستم Cut off valve
Hydraulic hoses	Parker (USA License)	شیلنگ های هیدرولیک
System pressure	16 Mpa	فشار سیستم

Steering System — سیستم فرمان

Fully hydraulic steering	EATON	تمام هیدرولیک
System pressure	16 Mpa	فشار سیستم
Max steering angle each direction	±35 degree	زاویه چرخش فرمان به طرفین

Axle: — اکسل

Four-wheel drive		چهار چرخ محرک
Driving axle	MERITOUR	مدل
Differential type: Spiral bevel gear and pinion		نوع دیفرانسیل: چرخ دنده مخروطی مارپیچ
Final drive type: Planetary deceleration		دنده نهایی کاهنده: سیاره ای

Braking System — سیستم ترمز

Service Brake: Air-hydraulic actuated, oil-disk brakes on four wheel
ترمز حرکت: هیدرولیکی، نوع دیسکی عملکرد بر روی چهارچرخ
Parking Brake: Penumatic, Brake pad type.
ترمز دستی: پنوماتیکی (بادی)

Tyres — تایر

Tyre size	23.5-25	اندازه تایرها
Option: Tubeless		آپشن: رینگ و لاستیک تیوبلس

Cabin equipment — تجهیزات استاندارد کابین

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

Service refill capacities — ظرفیت ها

Fuel tank	300	L	مخزن سوخت
Engine oil	22	L	روغن موتور
Transmission/Torque converter	30	L	روغن گیربکس / تورک کنورتر
Hydraulic tank	250	L	مخزن روغن هیدرولیک
Differentials and final drives			دیفرانسیل و دنده نهایی کاهنده
Front	20	L	جلو
Rea	20	L	عقب
Brake fluid	6	L	روغن ترمز
Refrigerant	950-1000	g	مایع خنک کننده

مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

Specifications are subject to change without notice.