



<https://truckmanualshub.com/>

شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو

HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)

TRACTOR HEPCO-YT01304

تراکتور

Website: www.hepcoarak.com

Email: Sales@hepcoarak.com

مدل نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشد.
Model shown may include optional equipment.



شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو

HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)



Engine



موتور

Manufacturer:	YTO	YTO	شرکت سازنده :
YTO LR6A3Z-23 - Emission requirement Tier II		Tier II	مدل موتور: YTO LR6A3Z-23 - الزامات آلاینده‌گی
Six cylinder-4 Stroke-Direct injection-Water cooled-Turbocharged			شش سیلندر - چهار زمانه - پاشش مستقیم - آب خنک - توربوشارژر
Displacement:	6.49 (L)		حجم جابجائی :
Rated Power:	95.6Kw(130hp Metric)@2300 RPM		قدرت اسمی: ۹۵/۶ کیلو وات (۱۳۰ اسب بخار متریک) در ۲۳۰۰ دور در دقیقه
Bore x Stroke (mm) :	105x125		قطر پیستون × کورس پیستون
Max torque:	490 N.m@1500 RPM		ماکزیمم گشتاور : ۴۹۰ نیوتن متر در ۱۵۰۰ دور در دقیقه
Mechanical cooling fan			فن خنک کننده مکانیکی
Rated fuel consumption @2300 rpm	242 gr/Kw.h		مصرف سوخت در ۲۳۰۰ دور در دقیقه ۲۴۲ (گرم بر کیلو وات ساعت)
compression ratio :	17.5:1		نسبت تراکم : ۱۷/۵:۱



Drive Train



انتقال قدرت

Transmission:			گیربکس
Synchronized Transmission			گیربکس سنکرونیزه
Transmission Gears: F/R	12/4	۱۲/۴	دنده های گیربکس (عقب / جلو)
Max Speed(Km/h):F/R	30/14	۳۰/۱۴	حداکثر سرعت (عقب/جلو)
Clutch:	Dry dual action		کلاچ : خشک دو صفحه
Speed of tractor in different gears(Km/h)			سرعت تراکتور در دنده های مختلف (کیلومتر در ساعت)
Low speed Gear	1/2.19 - 2/3.33 - 3/4.00 - 4/6.41	۱/۲.۱۹ - ۲/۳.۳۳ - ۳/۴.۰۰ - ۴/۶.۴۱	سرعت در دنده سنگین
Medium(Normal) speed	1/4.63 - 2/6.96 - 3/8.44 - 4/13.55	۱/۴.۶۳ - ۲/۶.۹۶ - ۳/۸.۴۴ - ۴/۱۳.۵۵	سرعت در دنده متوسط
High (light) speed	1/ 10.11-2/15.23-3/18.46-4/30.00	۱/ ۱۰.۱۱-۲/۱۵.۲۳-۳/۱۸.۴۶-۴/۳۰.۰۰	سرعت در دنده سبک
Reverse Gear	1/4.72- 2/7.11 -3/8.62 - 4/14.00	۱/۴.۷۲- ۲/۷.۱۱ -۳/۸.۶۲ - ۴/۱۴.۰۰	سرعت در دنده عقب



Electrical System



سیستم الکتریکی

Voltage:	12 V	۱۲ ولت	ولتاژ :
Battery:	12 V 150 Ah	۱۲ ولت - ۱۵۰ آمپر ساعت	باتری :



Weight



وزن

Tractor without counterweights (Rear and Front) :	5100 Kg	۵۱۰۰ کیلوگرم	وزن تراکتور بدون وزنه های تعادل جلو و عقب :
Tractor with counterweights (Rear and Front) :	6100 Kg	۶۱۰۰ کیلوگرم	وزن تراکتور با وزنه های تعادل جلو و عقب :
Rear Counterweights:	400 Kg	۴۰۰ کیلوگرم	وزنه های تعادل عقب :
Front Counterweights:	600 Kg	۶۰۰ کیلوگرم	وزنه های تعادل جلو :
load percentage on axels (with counterweights) F/R:48%/52%		۴۸٪ / ۵۲٪	درصد وزنی روی اکسل ها (با احتساب وزنه های تعادل) عقب / جلو

Steering

Independent oil circuit and fully hydraulic

Separated Gear pump

Max front wheel turning angle: 50 Degree

Steering Pump flow : 13- 16 L/min

Min turning radius: 4.77 m

Steering relief valve pressure : 125 bar

فرمان

مدار روغن مستقل و تمام هیدرولیک

مجهز به پمپ دنده ای مستقل

زاویه چرخش چرخ های جلو :

دبی پمپ فرمان:

مینیمم شعاع چرخش :

فشار شیر اطمینان مدار فرمان :

Operating Devices

Hydraulic open center System

Independent Gear pump for hydraulic system

3 Linkage hitch : Category II

Max lifting force : 40 KN

Hydraulic relief valve pressure : 200 bar

Transmission case pump flow : 23 L/min

PTO speed : (r/min) 540 - 1000 (RPM)

PTO shaft type : rear positioned

PTO power output: 90(Kw)

PTO activating : Mechanical from cabin

Hydraulic pump flow: 45 L/min

وسائل کاری

سیستم هیدرولیک مدار باز

پمپ دنده ای مستقل جهت سیستم هیدرولیک

سیستم اتصال ۳ نقطه ای - نوع II

ماکزیم نیروی بالا بری :

فشار شیر اطمینان مدار هیدرولیک :

دبی پمپ محفظه گیربکس :

سرعت پی تی او :

محل نصب پی تی او :

قدرت خروجی پی تی او :

فعال سازی پی تی او :

دبی پمپ هیدرولیک :

Liquid Capacities

Engine oil radiator :

Cooling system

Engine Oil :

Oil bath for air cleaner

Steering tank

Front axle each side(2x) :

Front axle center :

Hydraulic Tank

Fuel Tank

(Transmission case+Final drive)

1.7 L لیتر ۱/۷

26 L لیتر ۲۶

25 L لیتر ۲۵

1.2 L لیتر ۱/۲

1.5 L لیتر ۱/۵

1 L لیتر ۱

7.5 L لیتر ۷/۵

35 L لیتر ۳۵

230 L لیتر ۲۳۰

60 L لیتر ۶۰

ظرفیت مخازن

رادیاتور روغن موتور :

سیستم خنک کننده

روغن موتور

روغن محفظه فیلتر هوا

مخزن روغن فرمان

تویی چرخ اکسل جلو(هر طرف) :

مرکز اکسل جلو :

تانک هیدرولیک

تانک سوخت

(محفظه گیربکس + فاینال درایو)

شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو

HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)



Operator's Station

Cabin

Sound level under full load inside cabin:

88 db

۸۸ دسی بل

کابین : سطح صدای داخل کابین تحت ماکزیمم بار :

With Air condition and Heating system

مجهز به کولر و بخاری

Adjustable seat

صندلی قابل تنظیم

Tilt able steering column

فرمان قابل تنظیم (زاویه فرمان نسبت کف اتاق قابل تنظیم است.)

Openable left and right side windows

شیشه های سمت راست و چپ اتاق قابل باز شدن هستند.

Openable rear window with wiper

شیشه پشت راننده باز شو و مجهز به برف پاک کن می باشد.

Roof hatch without glass

سقف کابین مجهز به دریچه باز شو می باشد.

2 Working light front and 2 working light rear

کابین مجهز به دو چراغ کاری جلو و دو چراغ کاری عقب می باشد.

Radio, CD player

رادیو پخش CD

جایگاه اپراتور



Axles

Tires

Tube type - Bias

تایرها

Front Wheel:

14.9 - 26

8 PLY

۸ لایه

۱۴/۹ - ۲۶

تیوب دار - بایاس

Rear wheel:

18.4 - 38

10 PLY

۱۰ لایه

۱۸/۴ - ۳۸

چرخ جلو :

Front Rim :

W13-26

W۱۳-۲۶

چرخ عقب :

Rear Rim :

W15L-38

W۱۵L-۳۸

رینگ جلو :

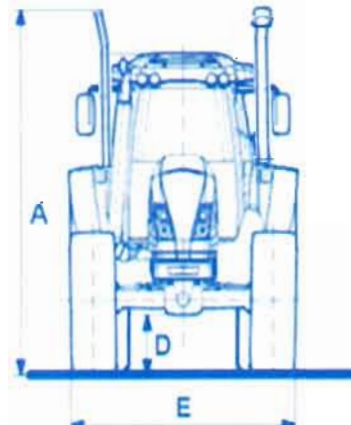
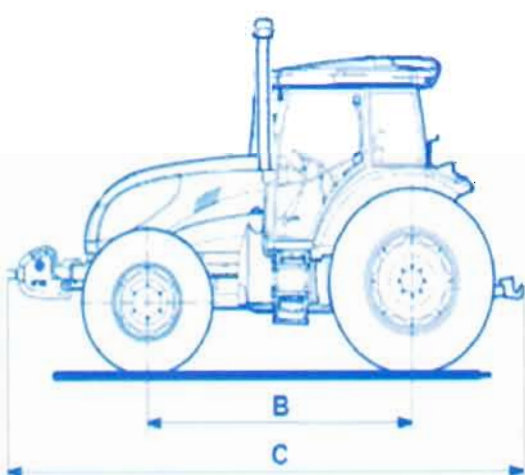
رینگ عقب :

آکسل



Dimensions

اندازه ها



A	3200 mm
B	2685 mm
C	5050 mm
D	470 mm
E	2370 mm

آدرس : اراک، میدان صنعت، بلوار شهید، بختیاری، بعد از پل مجتمع تولیدی هپکو صندوق پستی: ۳۸۱۸۸۸۱۱۹۸-۸۴۴

فروش: تهران، تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۳۸۱۴ و ۰۶-۸۸۳۰۹۳۶۰-۳۱-۸۸۳۰۹۳۶۹ فکس: ۰۲۱-۸۸۳۰۹۳۶۹

اراک، تلفن: ۰۸۶-۳۳۶۷۸۲۹۲ و ۰۸۶-۳۳۶۸۰۹۳۷ تلفکس: ۰۸۶-۳۳۶۸۰۹۳۷