

کامیون ولوو جدید FMX / کمپرسی ۴*۶ / یورو ۴

۴۶۰ اسب بخار / تیپ ۱



فرم مشخصات فنی محصولات شرکت

نام محصول:

کامیون ولوو جدید FMX / کمپرسی ۴*۶ / یورو ۴ /
۴۶۰ اسب بخار / تیپ ۱



Form No:

Validity Date: ۹۴/۱۰/۱۵

VOLVO D13A460 EU4 SCR

موتور:

Euro IV	استاندارد آلپندگی
338 kw / 460 hp at 1400-1900 rpm	قدرت موتور
2300 Nm at 1000-1400 rpm	حداکثر گشتاور
6	تعداد سیلندر
12.8 lit	حجم موتور
131 mm	قطر داخلی سیلندر
158 mm	کورس پیستون
33 lit	ظرفیت روغن موتور
38 liter	ظرفیت مایع خنک کننده

تجهیزات ویژه:

ترمز موتور (ترمز خفه کن آگزوز + سیستم ترمز موتور (VEB+) از نوع عمل کننده بر روی سوپاپ ها)، توربو شارژ، پیش گرم کن استارت موتور

VOLVO VT2514B

گیربکس

۲۵۰۰
ماکزیمم گشتاور (N.m)

تعداد دنده ها: (۱۲ دنده جلو + ۲ دنده عقب) + کرال (۲ دنده جلو + ۲ دنده عقب)

ظرفیت روغن: ۱۳.۵ لیتر		وزن بدون روغن: ۳۳۴ کیلوگرم
دنده	سیک	سنگین
دنده کرال	13.16	16.41
دنده ۱	8.92	11.13
دنده ۲	5.74	7.16
دنده ۳	3.75	4.68
دنده ۴	2.38	2.97
دنده ۵	1.53	1.91
دنده ۶	1	1.25
دنده عقب کرال	12.9	15.08
دنده عقب	3.22	4.02

ابعاد (میلی متر)

10500	طول کامیون
2550	عرض کامیون (کابین)
3025	ارتفاع کابین بدون بار
3700	فاصله محوری
1370	فاصله بین محوری عقب
825	فاصله محور عقب تا انتهای شاسی
90	ماکزیمم سرعت (km/h)

اوزان (کیلوگرم)

40000	فشار مجاز وارد بر محورهای عقب و جلو
10162	وزن کل شاسی (بدون بار)
8000	ظرفیت مجاز محور جلو (حد اکثر)
32000	ظرفیت مجاز محورهای عقب (حد اکثر)
وزن شاسی شامل: کابین، موتور، گیربکس، اکسل، محور ها، فنر	
توجه: وزن ها ممکن است ۱/۵ درصد زیاد یا کم باشد.	

ابعاد شاسی (میلی متر)

1080	عرض شاسی در جلو
850	پهنای بال
300	ارتفاع ناودانی
90	پهنای بال
8	ضخامت جان و بال

کلاچ

CD40B-O	مدل
نوع سیستم: جفت صفحه ای، بادی هیدرولیک	
400 mm	قطر

PTO	
مدل	PTR-DH
قدرت خرجی	100 KW
ماکزیمم گشتاور	600 NM

فرمان	
سیستم	سمت چپ تمام هیدرولیک با قابلیت تنظیم در دو جهت
مدل	PSS-SING-ADJ
گردش فرمان از حالت قفل به قفل	4.5
قطر غربیلک	450 mm

اکسل	
جلو	
فورج شده ، دارای توپی با طراحی جدید و مکانیزم روغنکاری داخلی	
ظرفیت	8 ton
عقب	
ظرفیت	32 ton
شامل دو محور محرک با کاهنده دویل و نسبت تبدیل ۴:۱۲ دارای جفت کن بین محوری و قفل کن بین چرخها	

چرخها	
رینگ : سه تکه فولادی	8.5" x 24"
لاستیک:رادیتال	12/00- 24

سیستم تعلیق	
جلو	پارابولیک ، به همراه میل موجگیر و کمک فنر
عقب	فنر شمشی و میل موجگیر کمک فنر

سیستم الکتریکی	
ولتاژ	24 V
باتری	2 x170 Ah
ظرفیت آلترا ناتور	110
قدرت استارت	7.5

مخزن سوخت	
دو تانک سوخت از جنس آلومینیوم جمعا ۴۱۵ لیتر	

مخزن اوره	
ظرفیت	از جنس پلی اتیلن با چکالی بالا
لیتر	

سیستم ترمز	
ترمزهای جلو و عقب کاسه ای مدل Volvo Z - Cam ، دارای دو مدار مستقل در جلو و عقب ، که با هوای فشرده کار می کند ، مجهز به کمپرسور دو سیلندر با ظرفیت ۹۰۰ لیتر در دقیقه ، سیستم ضد قفل ترمز (A.B.S) ، مجهز به سوپاپ ترمز وزنی ، کلید هوشمند سیستم ترمز دستی	

تجهیزات داخلی کابین	
بخاری درجا ، صندلی ، day cab (مدل بدون خواب) ، راننده تمام اتوماتیک قابل تنظیم دارای ، سیستم تهویه مطبوع تمام اتوماتیک و شیشه شور و برف پاک کن (کولر + بخاری) ، (کروز کنترل (چند زمانه ، سیستم خودکار تنظیم سرعت ، آفتابگیر داخلی ، مبدل ۲۴ به ۱۲ ولت جهت ادوات برقی ، رادیو پخش CD PLAYER ، شیشه بالابر برقی ، قفل مرکزی ، دریچه سقف دستی ، ایموبلایزر .	

تجهیزات نمایشگر داشبورد	
سرعت سنج ، آمپر آب ، گیج سوخت ، گیج باد ، فشار سنج روغن . گیج Ad Blue میزان مصرف سوخت	

تجهیزات خارجی کابین	
بوق الکتریکی شهری و بادی ، فن الکترو ترموستاتیک ، پیش گرمکن موتور ، چراغ مه شکن ، علامت (IV) مربوط به استاندارد Euro IV ، چراغ مه شکن ، دنده پنج ، چراغ قوه ، بوق دنده عقب ، آینه های جانبی گرمکن دار و با تنظیم الکتریکی ، آفتابگیر بیرونی ، بالابر برقی اتاق ، سیستم تعلیق مکانیکی اتاق ، دو عدد چراغ گوشه اضافی کمکی چراغ LED عقب چراغ ترمز اضطراری	