**مشخصات فني سمند**

****

|  |
| --- |
| کارايي |

* مدل موتور : XU7JP/L3
* حد اکثر سرعت : 185 KM/HR
* نسبت تراکم : 9.3:1
* تعداد سيلندر : خطي 4
* حجم موتور : 1761cc
* سيستم سوخت رساني : انژکتوري پاششي (MPFI)
* حداکثر توان موتور : 100 HP در6000 دور بر دقيقه
* حداکثر گشتاور: 153 Nm در 3000 دور در دقيقه
* قطر سيلندر : 83mm
* کورس پيستون : 81.4mm

|  |
| --- |
| گيربکس |

* گيربکس :  دنده اي
* نسبت دنده 1 : 0.2894
* نسبت دند ه 2 : 0.5384
* نسبت دنده 3 : 0.7812
* نسبت دنده 4 : 1.0512
* نسبت دنده 5 : 1.3428
* دنده عقب :0.3

|  |
| --- |
| کلاچ |

* كلاچ
* نوع كلاچ : تك صفحه اي خشك
* قطر خارجي کلاچ : 200mm
* قطر داخلي كلاچ : 132mm
* ديفرانسيل : ديفرانسيل جلو و دنده خورشيدي

|  |
| --- |
| سوخت |

* ظرفيت مخزن سوخت: 70 ليتر
* عدد اکتان : 95 RON
* درجه آلودگي : Euro II
* مصرف خارج از شهر : براساس استاندارد : 9.2 ECE R84
* ترکيبي بر اساس استاندارد : 8.5 ECE R101
* با سرعت ثابت 90 : 6.8Lit
* با سرعت ثابت 120 : 9.2Lit
* آلودگي منواکسيد کربن با کاتاليست کانورتور : %0.5

|  |
| --- |
| سيستم فرمان |

* شعاع چرخش با هيدروليک 5.5 متر
* جعبه فرمان هيدروليک - شانه اي
* زاويه چرخش چرخها به سمت داخل/ به سمت خارج : 6.0-5.0 mm
* زاويه چرخش چرخها به سمت داخل : 5.43mm

|  |
| --- |
| سيستم الکتريکي |

* باطري : 12 V 35 Ah
* دينام : 80A
* استارت : 0.9 KW
* نوع باطري : اسيد سرب

|  |
| --- |
| وزن (kg) |

* وزن خودرو : 1200 (KG)
* وزن روي اکسل جلو : 716 (KG)
* وزن روي اکسل عقب : 468 :(KG)

|  |
| --- |
| تعليق |

* مستقل از نوع مک فرسون : جلو
* مستقل از نوع فنر پيچشي : عقب

|  |
| --- |
| ترمز |

* دو مداره تحت کنترل با بوستر : سيستم ترمز
* ديسکي با پره هاي خنک کننده : ترمز جلو
* توپي : ترمز عقب
* سيستم ترمز ضد قفل ABS : انتخابي
* توع سيستم ضد قفل :4 کانال با سيستم قدرتي EBD توزيع ترمز الکترونيکي
* مدل : MK 20E (Continental Teves) ABS

|  |
| --- |
| چرخها |

* تاير : 65/185 88H R15
* چرخهاي استاندارد : فولادي 6J15
* چرخهاي انتخابي : آلومينيومي 6.5J15
* ECU (واحد کنترل الکترونيکي): S2000

  ECU (واحد کنترل الکترونيکي): S2000

  سيستم خنک کننده : 7.4

  روغن گيربکس : 2

  روغن سيستم فرمان : 1

**منبع :** [**http://www.ikco.com/persian/products/samand.aspx**](http://www.ikco.com/persian/products/samand.aspx)