



شاهین

محصول پلت فرم پیشرفته

SP1

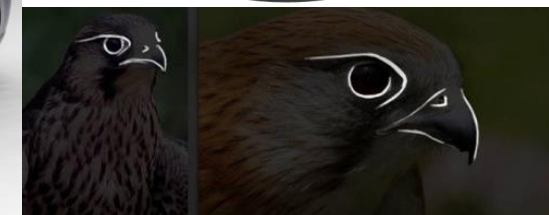




ویژگی های محصول شاهین

استایل خودرو

- استفاده از تکنیک های به روز در طراحی استایل
- فاکتور های بوم شناختی، فرهنگی، اجتماعی، رفتار شناسی و سلیقه مصرف کنندگان ایرانی
- **شاهین** ایرانی به عنوان المان الهام بخش در طراحی استایل



بخش سوم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

SAIPA SP100 project
Face characteristics

#1



#2



#3



#4



#5





بخش سوم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی



ویژگی های محصول شاهین

هدف کیفی

کسب بالاترین سطح کیفی محصول و رضایت مشتری در
کلاس قیمتی خودرو

- رعایت الزامات رنو در کیفیت محصول و فرآیند
- شاخص IQS: کمتر از ۲۰۰
- شاخص CSI: بیش از ۷۵۰
- اخذ ستاره کیفی: حداقل ★★★★★





بخش سوم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

ویژگی های محصول شاهین

تکنولوژی تولید و عملیات

- استفاده از روشها و تجهیزات به روز دنیا در فرآیند تولید
- ۵۳ ربات در خط بدنه
- ۵ خط EMS در خطوط تولید





ویژگی های محصول شاهین

بخش سوم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی



ایمنی

- اولین خودرو با قابلیت اخذ استاندارد ایمنی **E-NCAP**
- اولین خودرو با قابلیت تحقق استاندارد عابر پیاده (**Pedestrian**)
- اولین خودروی داخلی که تست تصادف را بدون ایربگ پاس میکند.





ویژگی های محصول شاهین

بخش سوم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

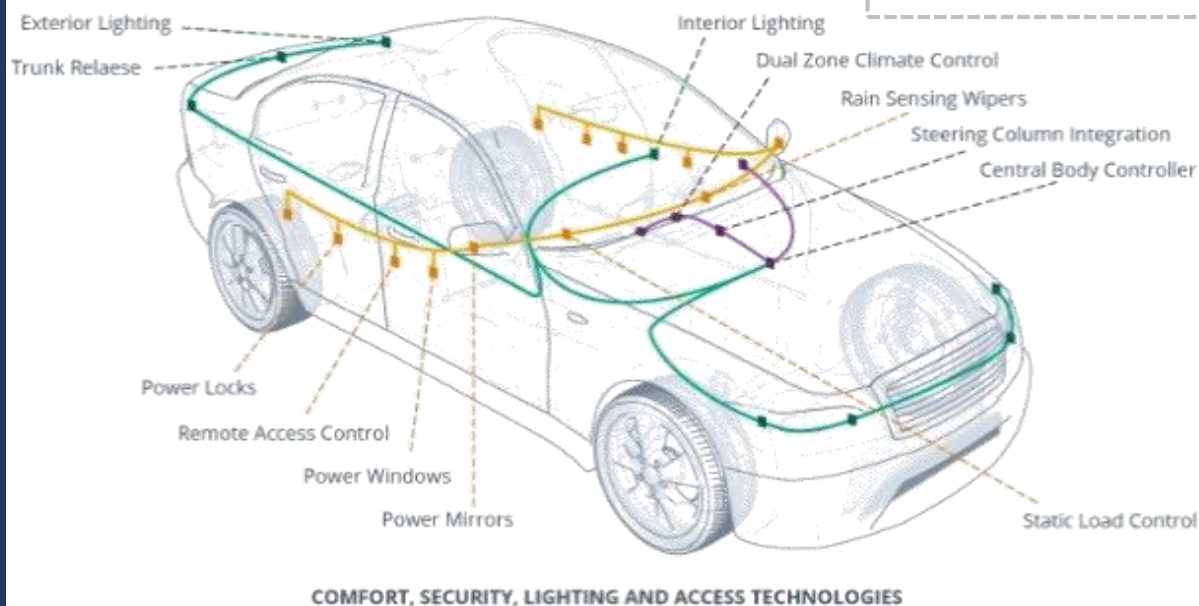
امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی یکپارچه در خودرو

- پلت فرم پیشرفته الکتریکال و الکترونیک خودرو
- سیستم کنترل مرکزی خودرو **BCM**
- شبکه **CAN** برای انتقال دیتا





بخش چهارم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

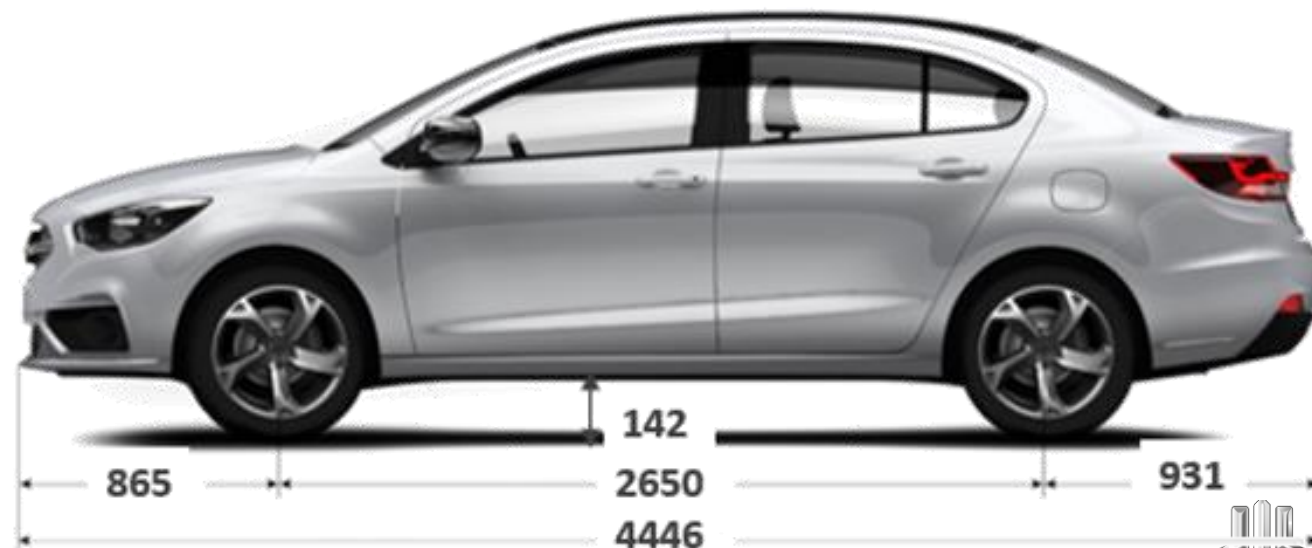
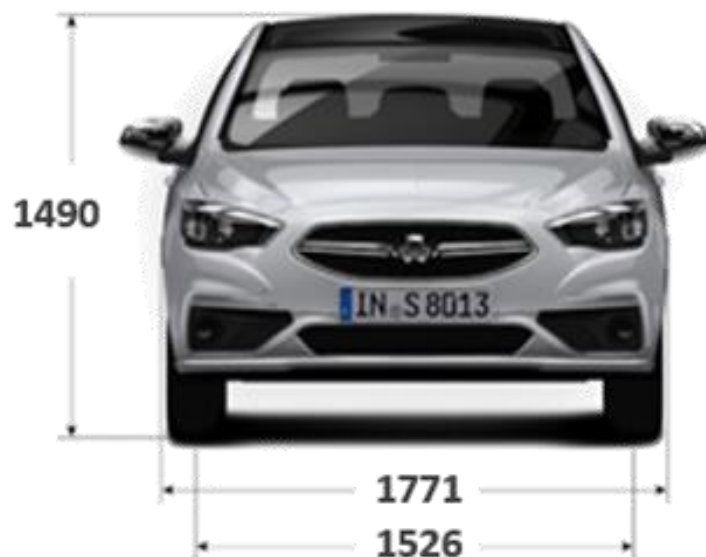
نظرات مشتریان

جمع بندی

مشخصه های عملکردی شاهین

مشخصه های ابعادی:

- خودرو در کلاس **ابعادی C** منطبق با روند جهانی
- فضای **مناسب و کافی** برای سرنشینان (Overall Roominess)
- **عرض خودرو** متناسب با **روند جهانی** طراحی خودرو
- فضای مناسب قرارگیری **پای سرنشین** (Leg room)





بخش چهارم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

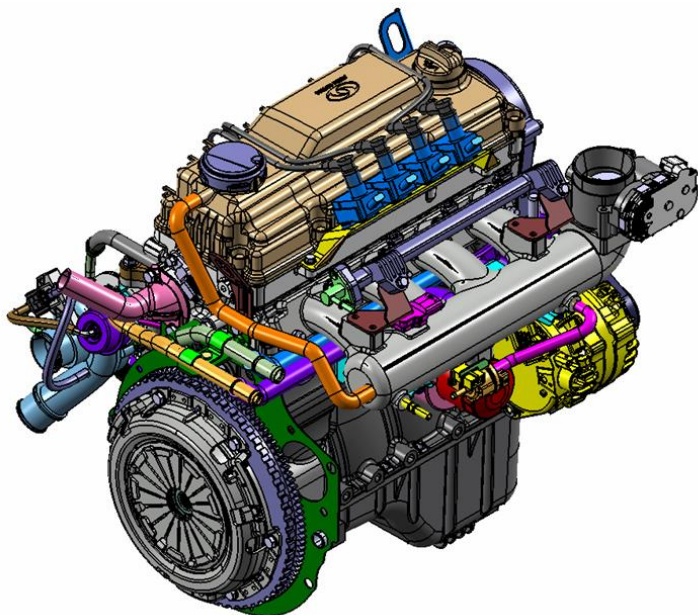
ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی



M15TC

	حجم موتور	توان	گشتاور
TU5	1600	82 kw	140 Nm
EF7	1700	83 kw	157 Nm

مشخصه های عملکردی شاهین

موتور

- ۱۵۰۰ cc توربوشارژ
- توان و گشتاور مناسب برای رانندگی در ترافیک شهری
- استاندارد آلایندگی یورو ۵ قابل ارتقا به یورو ۶

Engine parameters	M15TC
Bore	75.5 mm
Stroke	83.6 mm
Displacement	1497 cc
Valve train	SOHC / 2 V - HLA / rollers
Max. power	81kW @ 5250 RPM
Max. torque	165 Nm @1500~4250 RPM
BSFC min.	245 g/kWh
Emission Regulation	EU5 Upgradable to EU6



بخش چهارم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

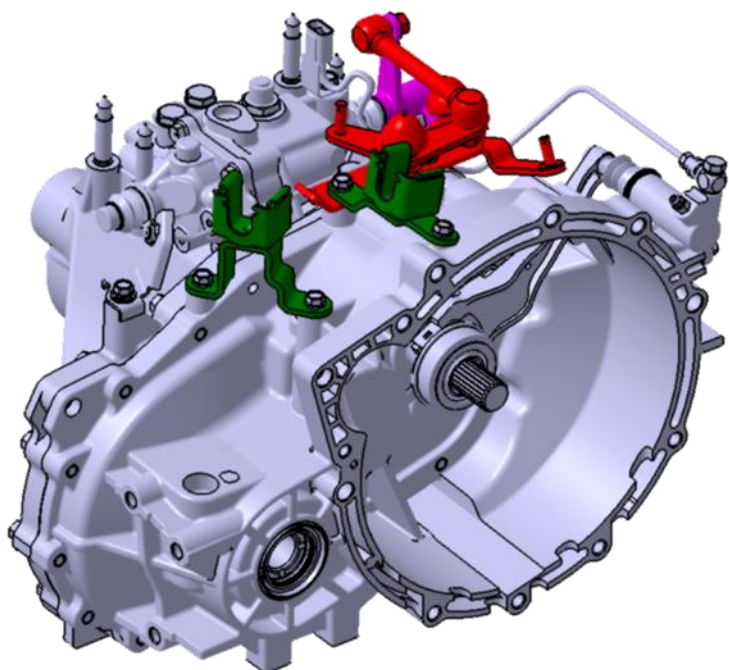
ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی



5F18

مشخصه های عملکردی شاهین

گیربکس

- گیربکس ۵ سرعته دستی قابل افزایش به ۶ سرعته
- مکانیزم **تعویض دنده** به روز جهت سهولت تعویض
- دامنه گشتاوری مناسب برای سازگاری با موتور

Name	5F18
Speed	5 Speed
Weight	43 kg
Dimensions(LxWxH)	390x530x368 mm
Tmax	180 Nm
Center Distance	204 mm
Diff Drop	60 mm
Oil Volume	2.3 Lit
Gear Shifting Mechanism	Cable
Clutch Release Mechanism	Hydraulic Pump





بخش چهارم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

امکانات و ویژگی های شاهین – ایمنی

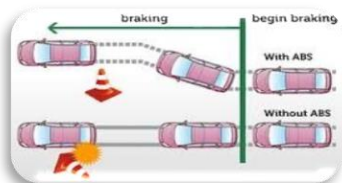
- سیستم هشدار نبستن کمربند سرنشین (SBR)



- کمربند پیش کشنده و محدود کننده نیرو



- سیستم ترمز و کمکی ترمز (ABS, EBD, BAS)



- چراغ روشنایی روز (DRL)



- استاندارد حفاظت از عابر پیاده (Pedestrian)



- مجهز به ۲ ایربگ قابل افزایش به ۶ ایربگ



- صندلی کودک (Isofix)





امکانات و ویژگی های شاهین – امکانات کمک به راننده

بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

- سنسور دنده عقب



- دوربین دنده عقب



- سنسور دمای بیرون



- چراغ روشنایی اتوماتیک (Auto Light)



- نشانگر تعویض دنده (GSI)



- سیستم پایش فشار باد تایرها (TPMS)





امکانات و ویژگی های شاهین- امکانات رفاهی

بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

- چراغ همراهی تا منزل



- رهیاب (GPS)



- آینه های جانبی با گرمکن و جمع شونده برقی



- تهویه مطبوع اتوماتیک



- مانیتور ۷ اینچی



- کنترل صوتی بر روی فرمان



- بلوتوث





امکانات و ویژگی های شاهین – امکانات امنیتی

بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

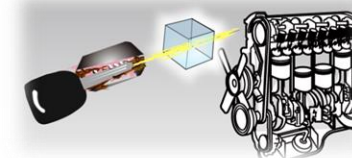
جمع بندی



- استارت دکمه ای و PEPS



- ایموبلایز



- سیستم ورود به خودرو بدون کلید



امکانات و ویژگی های شاهین – زیبایی ظاهری

بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی



- سانروف

- رینگ آلومینیومی

- طراحی راهنما بر روی آینه جانبی

نمای داخلی خودرو

زیبایی ظاهری

- طراحی متناسب با سلیقه مشتریان ایرانی
- طراحی به روزتر در کلاس قیمتی خود
- فضای سرنشین مناسب
- دسترسی آسان راننده به کلیدهای کنترلی



آریزو ۵

قیمت: ۵۳۰
میلیون تومان



دنا پلاس توربو

قیمت: ۴۵۵
میلیون تومان



جک J4

قیمت: ۳۹۰
میلیون تومان



برلیانس H330

۱۵ قیمت: ۳۹۰
میلیون تومان



بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

نمای داخلی خودرو - کیلومتر شمار

زیبایی ظاهری

- طراحی ارگونومیک
- استفاده از نور ملایم
- کامپیوتر سفری جدید
- صفحه الی سی دی ۳٫۵ اینچ
- نشانگر باز بودن درب ها، باد لاستیک و...



آریزو ۵

قیمت: ۵۳۰
میلیون تومان



دنا پلاس توربو

قیمت: ۴۵۵
میلیون تومان



جک J4

قیمت: ۳۹۰
میلیون تومان



برلیانس H330

قیمت: ۳۹۰
میلیون تومان



بخش پنجم

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

جمع بندی ارزیابی کلی خودرو شاهین

بخش آخر

مگا پلت فرم

پلت فرم SP1

ویژگی های شاهین

مشخصه های عملکردی

امکانات و ویژگی ها

نظرات مشتریان

جمع بندی

خودرو	شیشه بالابر برقی ۴ درب	سنسور دنده عقب	تنظیم برقی آینه های جانبی	مه شکن جلو و عقب	رینگ آلومینیومی	کمر بنده ای پیش کشنده	کنترل سیستم صوتی بر روی فرمان	چراغ همراه تا درب منزل	دی لایت	سیستم ترمز عقب دیسکی	سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک	مولتی مدیا + بلوتوث GPS +	دوربین دید عقب	آینه های تاشوند ه برقی	سنسور دمای بیرون	کمر بنده ایمنی محدود نیرو	موتور رژ سانروف توربو	سیستم کمکی ترمز BAS	نشانگر تعویض دنده GSI	سیستم استارت دکمه ای	سیستم ورود و خروج بدون کلید	استاندارد رد حفاظت از عابر پیاده	سیستم متدوق فشار پران با ریموت تایرها	اتولایت	سیستم فرمان برقی	تودوزی مندلی چرمی	تنظیم برقی جها ت مندلی	کروز کنترل	
برلیانس H330	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	515
جک J4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	850
آریزو ۵	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	535
دنا پلاس توربو	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	2,850
شاهین	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	3,215

\$ 365

مابه التفاوت تجهیزات شاهین و دنا پلاس توربو (با لحاظ اختلاف استایل)



تجهیزات ایمنی پیشرفته و استاندارد (۸۵ گانه) که برای خودروساز هزینه زیاد دارد



تجهیزات خاص، گران قیمت و فناورانه که ارزش آن برای مشتری نیز بالاست



امکانات عمومی و فراگیر که در بیشتر خودروهای بازار وجود دارد



با سپاس



گروه خودروسازی سایپا

شهریور ۱۳۹۹