



Caravan

کاروان

- راهنمای تعمیرات تزیینات داخلی

کد شناسایی 1/1 VNRM1K



بسمه تعالیٰ

کاروان

راهنمای تعمیرات و سرویس

تزیینات داخلی

فهرست

پیش گفتار

۳	اizar مخصوص
۴	پیاده کردن غربیلک فرمان
۴	بارگردان قاب روی میل فرمان
۵	پیاده کرن قاب روی اهرم ترمز دستی
۶	پیاده کردن کنسول و گردگیر مربوطه
۷	پیاده کردن قاب روی صفحه کنترل
۷	پیاده کردن صفحه کنترل تهویه
۸	پیاده کردن ضبط
۹	پیاده کردن دریچه های روی قاب صفحه کنترل
۹	پیاده کردن جاسیگاری جلو و عقب
۱۰	پیاده کردن ساعت
۱۰	پیاده کردن قاب روی صفحه کیلومتر
۱۱	پیاده کردن کلیدهای گرمکن ، برف پاک کن و پرژکتور
۱۱	پیاده کردن صفحه آمپر
۱۲	پیاده کردن سیم ساسات
۱۳	خارج کردن جعبه فیوز
۱۳	پیاده کردن داشبورد
۱۵	پیاده کردن کانالهای عبور هوا
۱۵	پیاده کردن اسکلت فلزی داشبورد
۱۵	پیاده کردن دریچه های خروجی هوا ری داشبورد
۱۶	پیاده کردن دریچه های خروجی هوا بغل داشبورد
۱۶	پیاده کردن قاب بالای داشبورد
۱۶	پیاده کردن فندک
۱۷	پیاده کردن تو دری در جلو
۱۷	پیاده کردن کلید شیشه بالابر برقی
۱۸	پیاده کردن مچی در جلو
۱۸	پیاده کردن بلندگوهای جلو
۱۹	پیاده کردن دستگیره در بازنک داخل
۲۰	پیاده کردن دکمه قفل کن در
۲۱	پیاده کردن روکش بالای در جلو



۴۱	سوار کردن ساعت
۴۱	سوار کردن اسکلت فلزی داشبورد
۴۲	سوار کردن دریچه خروجی هوای بغل داشبورد
۴۲	سوار کردن کانالهای عبور هوا
۴۲	سوار کردن صفحه آمپر
۴۳	سوار کردن دریچه خروجی هوای روی داشبورد
۴۳	سوار کردن قاب صفحه آمپر
۴۳	سوار کردن صفحه کنترل تهویه
۴۴	سوار کردن قاب روی داشبورد
۴۴	سوار کردن جلو داشبورد بر روی اطاق
۴۴	سوار کردن جعبه فیوز
۴۵	سوار کردن رادیو پخش
۴۵	سوار کردن سیم ساسات
۴۵	سوار کردن کنسول
۴۶	سوار کردن قاب اهرم ترمز دستی
۴۷	سوار کردن جاسیگاری عقب
۴۷	سوار کردن دسته راهنمای سوئیچ
۴۷	سوار کردن قاب میل فرمان
۴۸	سوار کردن غربیلک فرمان
۴۸	سوار کردن تودری ها و متعلقات در (بجز در پنجم)
۴۹	سوار کردن دکمه قفل کننده در
۵۰	سوار کردن قابهای لچکی نوارهای دور در و نوارهای آبگیر
۵۰	سوار کردن تو دری در پنجم و متعلقات آن
۵۱	سوار کردن جکهای بالابرنده در پنجم
۵۱	سوار کردن نوارهای روی ستون
۵۱	سوار کردن قاب زیر زههای پادری عقب
۵۲	سوار کردن زههای پا دری ها
۵۲	سوار کردن روکش سقف
۵۲	سوار کردن دستگیره سقف (جلو و عقب)
۵۳	سوار کردن کنسول سقف
۵۴	سوار کردن آفتتابگیرها
۵۴	سوار کردن چراغ سقف



فهرست

۲۲	..... پیاده کردن قاب لچکی آینه ها
۲۲	..... پیاده کردن نوار دور در جلو
۲۳	..... پیاده کردن تو دری در عقب
۲۴	..... پیاده کردن قاب لچکی شیشه در عقب
۲۴	..... پیاده کردن تو دری در پنجم
۲۵	..... پیاده کردن تو دری پنجم
۲۶	..... پیاده کردن بلند گوی روی تو دری در پنجم
۲۷	..... پیاده کردن تو دری در پنجم
۲۸	..... پیاده کردن جکهای بالابرنده در پنجم
۲۸	..... پیاده کردن نوار روی ستون در پنجم
۲۸	..... پیاده کردن زههای پا دریهای جلو
۲۹	..... پیاده کردن نوار روی ستون درهای جلو
۲۹	..... پیاده کردن زههای پادریهای عقب و قاب زیر آنها
۲۹	..... پیاده کردن نوار روی ستون درهای عقب
۲۹	..... پیاده کردن آینه داخل اتاق
۳۰	..... پیاده کردن آفتابگیر
۳۰	..... پیاده کردن چراغ روی کنسول سقف
۳۲	..... پیاده کردن دستگیره های سقف (جلو و عقب)
۳۲	..... پیاده کردن کمربند ایمنی
۳۳	..... پیاده کردن قفل کمربند ایمنی
۳۴	..... پیاده کردن قاب بالایی و پایینی ستون انتهایی
۳۴	..... پیاده کردن قاب بالایی ستون عقب
۳۵	..... پیاده کردن قاب بالایی و پایینی ستون وسط
۳۶	..... پیاده کردن قاب بالایی و پایینی ستون جلو
۳۷	..... پیاده کردن روکش سقف
۳۸	..... پیاده کردن صندلی جلو
۳۸	..... پیاده کردن صندلی وسط
۳۹	..... پیاده کردن صندلی عقب
۳۹	..... پیاده کردن قاب بغل صندلی جلو
۴۰	..... پیاده کردن کفپوش
۴۰	..... سوار کردن قاب بالای داشبورد
۴۱	..... سوار کردن داشبورد
۴۱	..... سوار کردن فندک

پیش گفتار

کتابی که در پیش رو دارید توسط کارشناسان و متخصصین اداره فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک به منظور راهنمایی متخصصین تعمیرات خودروی کاروان تهیه و تدوین گردیده شده است.

امید است که تعمیرکاران و متخصصین عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنمای هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه ها حاصل گردد.

در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنمای نقص هائی وجود داشته باشد و یا روشهای بهتری قابل ارائه باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند درخواست می شود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می باشد) به اداره فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند.

لازم بذکر است که حق هرگونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مذبور برای این شرکت محفوظ می باشد.

شرکت سایپا یدک



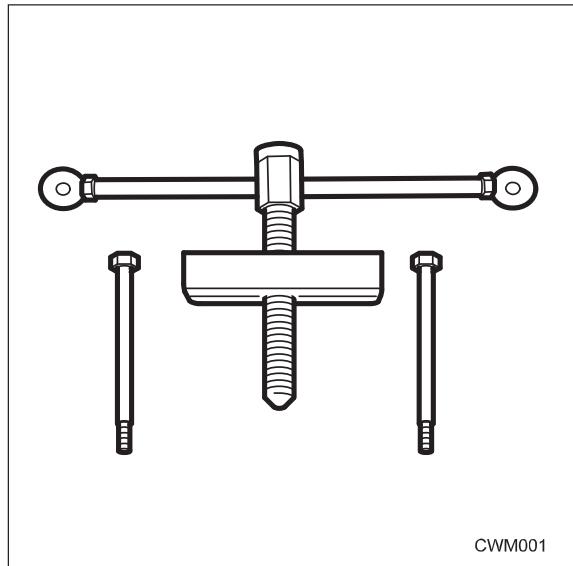
۵۴	سوار کردن آینه داخل اتاق
۵۵	سوار کردن قاب بالایی و پایینی ستون انتهایی
۵۵	سوار کردن قاب بالایی ستون در عقب
۵۶	سوار کردن ستون بالایی و پایینی ستون وسط
۵۶	سوار کردن قاب پایینی ستون جلو
۵۷	سوار کردن قاب بالایی ستون جلو
۵۷	سوار کردن کمربند اینمی
۵۷	سوار کردن قفل کمربند اینمی
۵۸	سوار کردن صندلیهای جلو ، وسط و عقب
۵۹	سوار کردن قاب بغل صندلی جلو
۵۹	سوار کردن کفپوشها
۶۰	تعمیرات صندلی
۶۰	جدا کردن تاج صندلی از کفی صندلی جلو
۶۰	پیاده کردن مکانیزم تغییر وضعیت پشتی صندلی جلو
۶۲	پیاده کردن پشت سری صندلی جلو
۶۲	پیاده کردن ریلهای صندلی جلو
۶۳	پیاده کردن اهرمهای قفل کن ریل صندلی جلو
۶۴	جدا کردن کفی و پشتی صندلیهای وسط
۶۴	باز کردن قاب پشت صندلی وسط
۶۵	باز کردن قاب روی اهرم تغییر وضعیت صندلی وسط
۶۵	جدا کردن کفی و پشتی صندلیهای عقب
۶۷	جدول کنترل و تنظیمات
۶۸	جدول گشتاورها
	فرم نظریه و پیشنهادات

تزيينات داخلي



ابزار مخصوص

غربیلک کش : (STST 003)

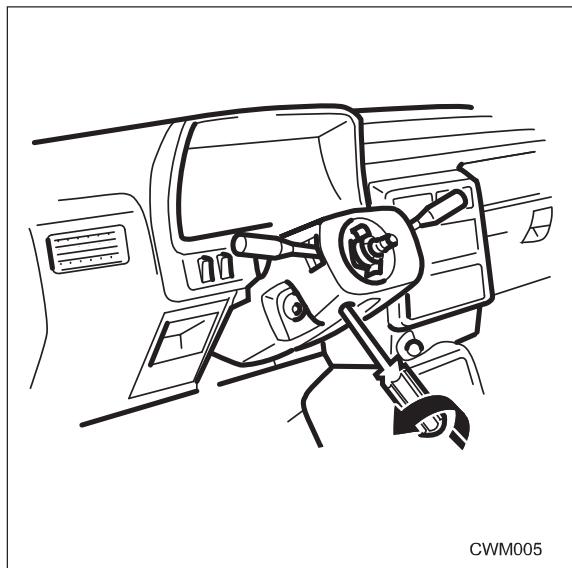


CWM001T

CWM001

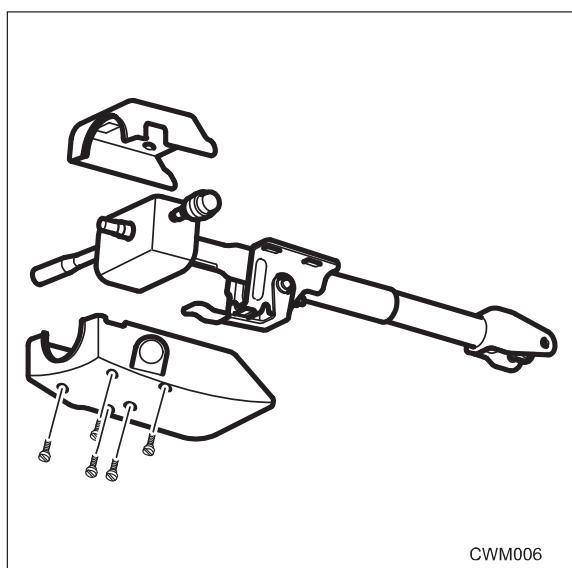


راهنمای تعمیرات و سرویس کاروان / تزیینات داخلی



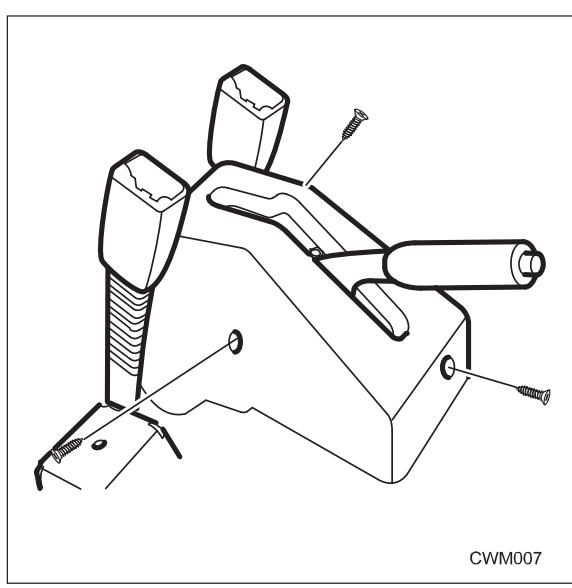
CWM005

۲- پیچهای اتصال قاب های بالا و پائین میل فرمان را
مطابق شکل باز کنید.



CWM006

۳- مطابق شکل، قاب بالا و پائین را جدا نمایید .



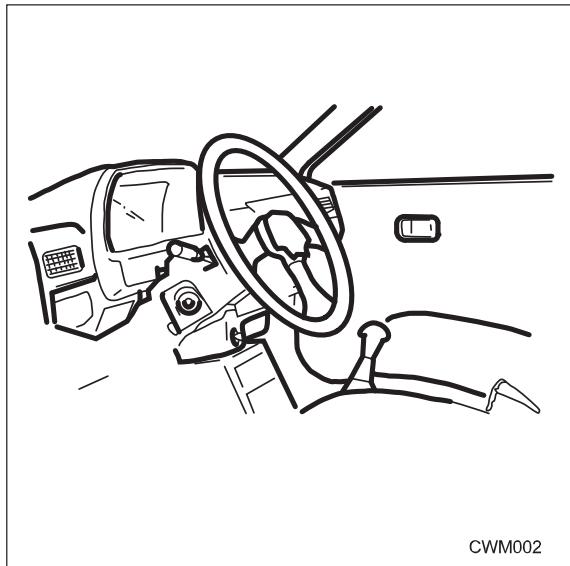
CWM007

پیاده کردن قاب روی اهرم ترمز دستی :

۱- پیچهای اتصال قاب به بدنه را باز کنید.



پیاده کردن

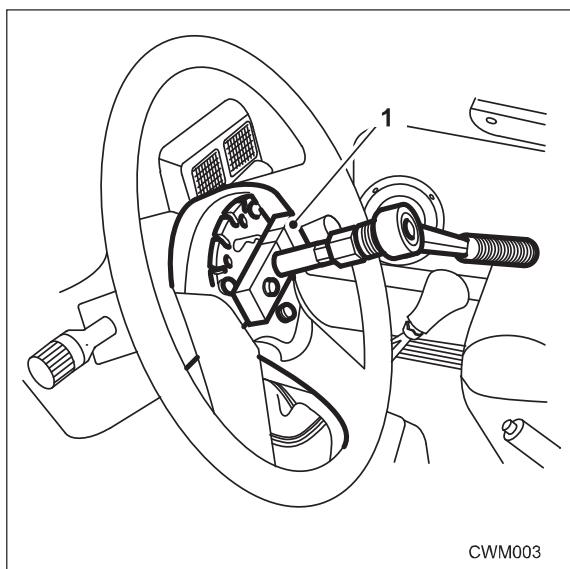


CWM002

پیاده کردن غربیلک فرمان :

۱- قاب روی بوق را مطابق شکل باز کنید.

CWM002 T



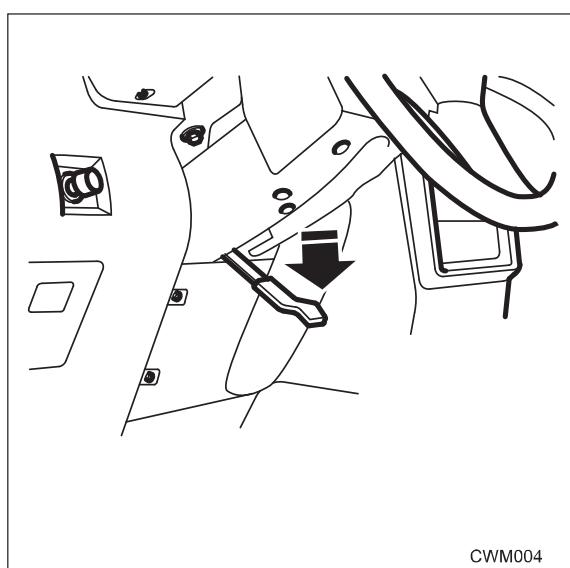
CWM003

۲- مهره غربیلک فرمان را باز کنید.

۳- با استفاده از ابزار بیرون کشیدن غربیلک، غربیلک فرمان را بیرون آوردید.

۱: ابزار مخصوص شماره STST003

CWM003T

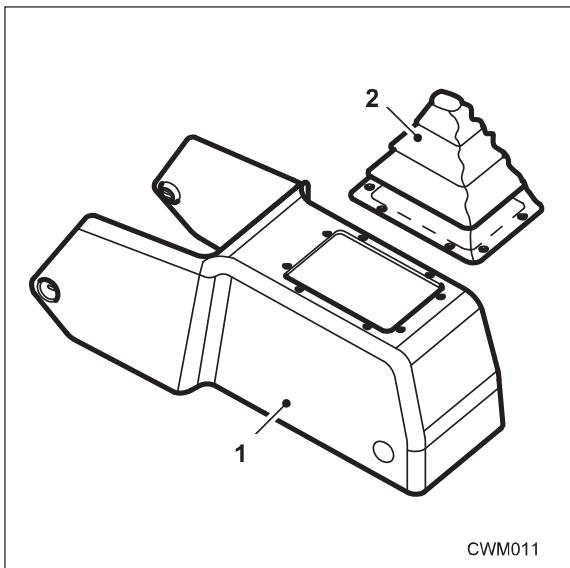


CWM004

باز کردن قاب روی میل فرمان :

۱- اهرم تغیر و ضعیت تاسکوپی فرمان را به سمت پائین فشار دهید.

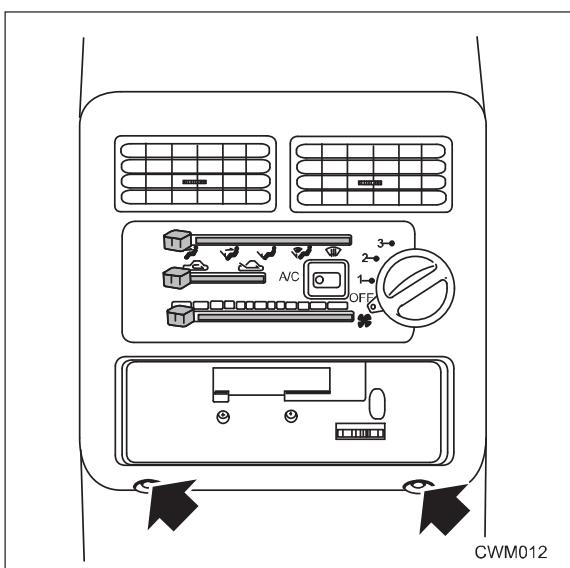
CWM004T



۳- پس از پیاده کردن کنسول (در صورت نیاز) با درآوردن خارهای گردگیر، گردگیر را از کنسول جدا کنید.

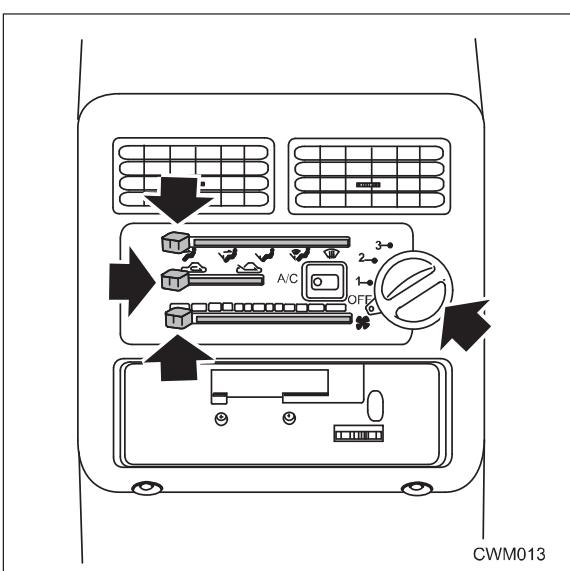
۱: کنسول

۲: گردگیر دسته دندن



CWM011T

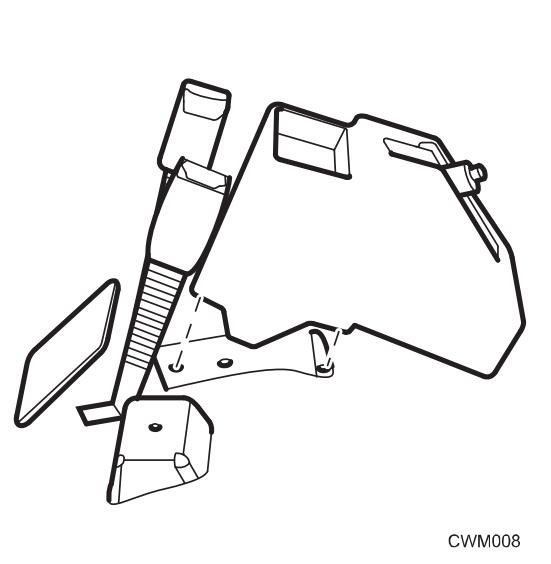
پیاده کردن قاب روی صفحه کنترل :
ابتدا پیچهای اتصال قاب به بدنه داشبورد را باز کنید.
سپس قاب را بیرون بکشید .



CWM012T

پیاده کردن صفحه کنترل تهویه :
۱- کلید بخاری و دکمه های روی اهرم های تغییر وضعیت دریچه ها را بیرون آورید.

۲- مطابق شکل ، قاب روی اهرم ترمز دستی را بیرون آورید.



CWM008

CWM008T

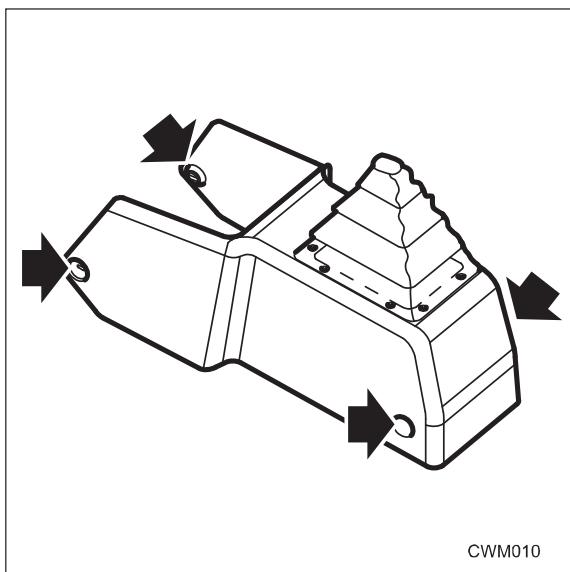
پیاده کردن کنسول و گردگیر آن :
۱- ابتدا سر دنده را باز کنید.



CWM009

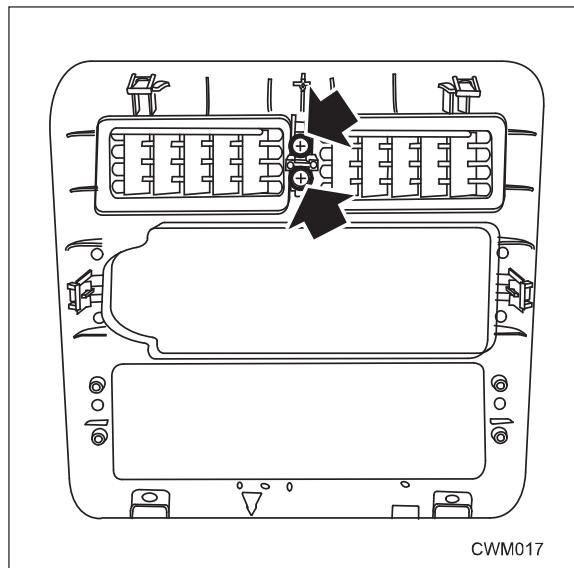
CWM009T

۲- با باز کردن پیچهای نشان داده شده در شکل، کنسول را خارج کنید.



CWM010

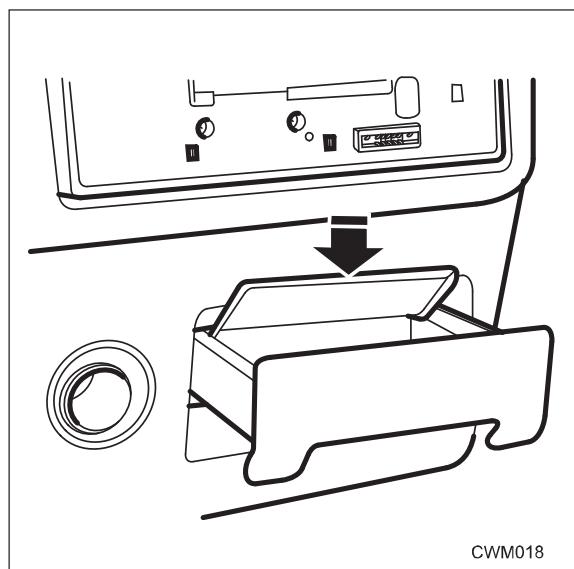
CWM010T



پیاده کردن دریچه های روی قاب صفحه کنترل:

پس از باز کردن قاب روی صفحه کنترل پیچهای دریچه ها قابل دسترسی است. با باز کردن آنها دریچه ها جدا میشوند.

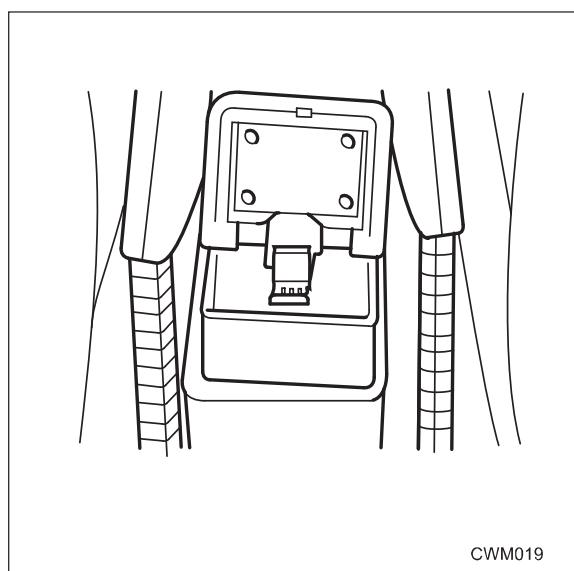
CWM017T



پیاده کردن جا سیگاری ها (جلو و عقب):

۱- با فشار دادن اهرم نشان داده شده در شکل، جاسیگاری جلو بیرون می آید.

CWM018T

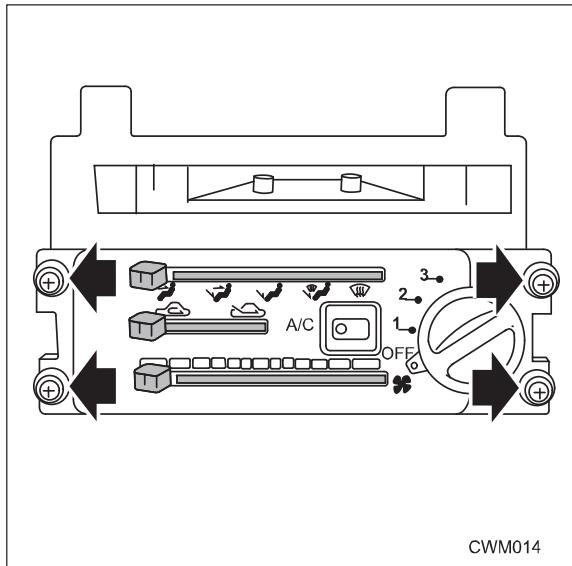


۲- با کشیدن جاسیگاری عقب به سمت بالا، آنرا خارج نمائید.

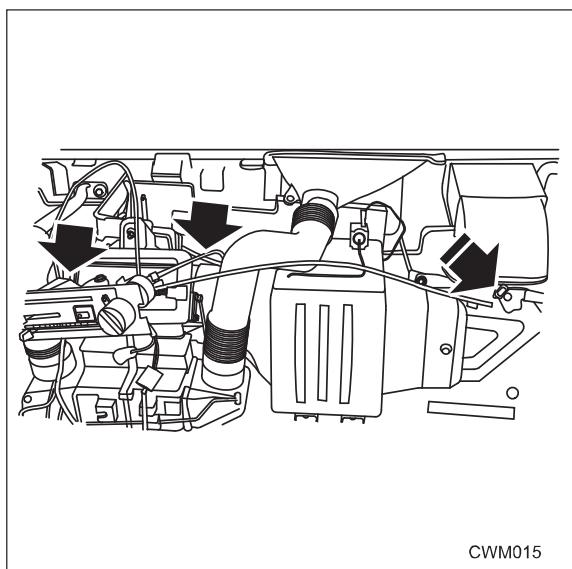
تنکر: برای تعویض در جاسیگاری عقب میتوانید میله نازک اتصال در جاسیگاری به جاسیگاری را بیرون بکشید و در را تعویض نمائید.

CWM019T



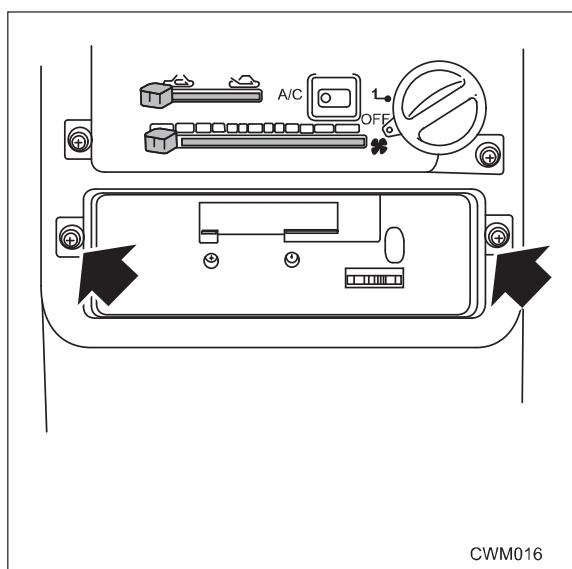


- ۲- قاب روی صفحه کنترل را باز کنید.
- ۳- پیچهای اتصال صفحه کنترل تهویه به داشبورد را باز کنید.



CWM014T

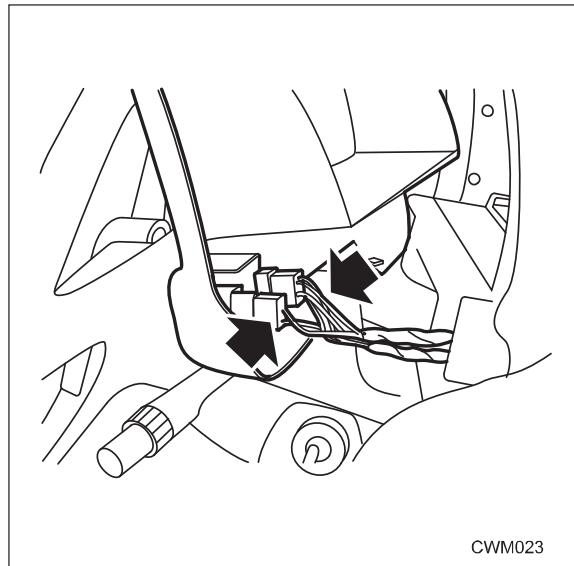
- ۴- هرم های صفحه کنترل تهویه (که در شکل با فلش مشخص شده است) را از محل های قرار گیری آنها خارج نموده و صفحه کنترل تهویه را پیاده نمایید.



CWM015T

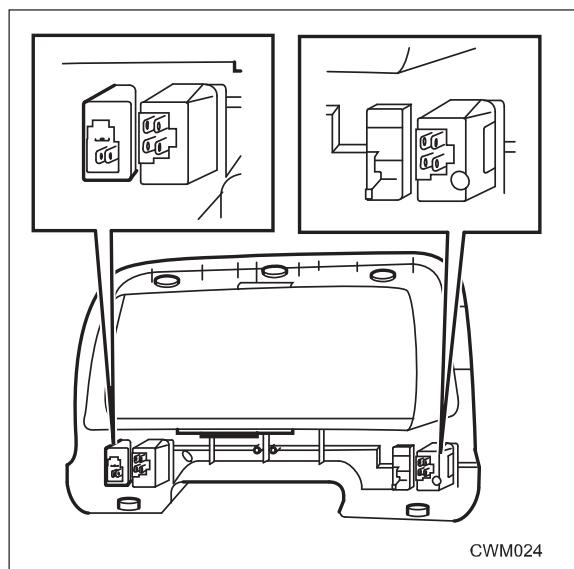
پیاده کردن رادیو پخش :

- ۱- قاب روی صفحه کنترل را همانگونه که قبلاً اشاره شده است، باز کنید.
- ۲- پیچهای اتصال قاب ضبط به بدنه داشبورد را باز کرده و مجموعه ضبط را خارج نمایید .



۲- فیش های گرمکن شیشه عقب، برف پاک کن شیشه عقب و پرژکتور را جدا کرده و قاب را بیرون آوردید.

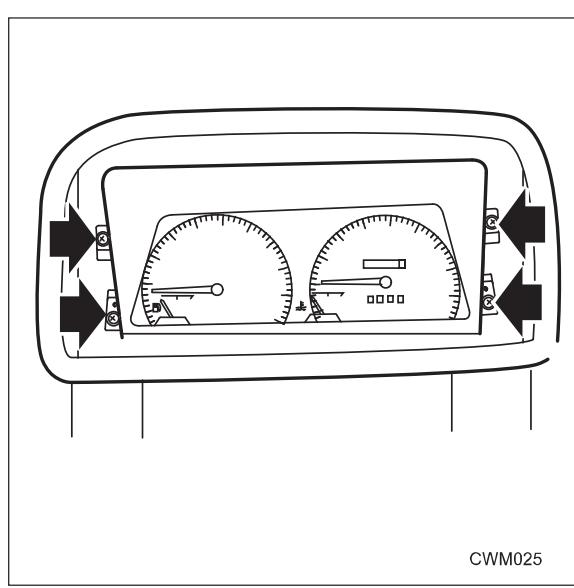
CWM023T



پیاده کردن کلید گرمکن شیشه عقب، برف پاک کن شیشه عقب و پرژکتور:

- ۱- ابتدا قاب روی صفحه کیلومتر را باز کنید.
- ۲- با فشار دادن زبانه های بغل هر یک از کلیدها، آنها را از سمت داخل قاب، خارج نمایید.

CWM024T



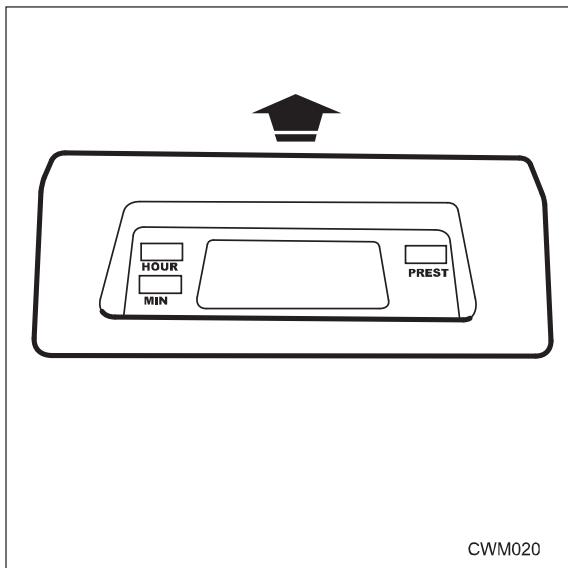
پیاده کردن صفحه آمپر :

۱- مطابق آنچه قبل اشاره شد قاب روی صفحه آمپر را باز کنید.

- ۲- با باز کردن پیچهای اتصال صفحه آمپر به داشبورد صفحه آمپر را به جلو بکشید و آنرا جدا کنید.

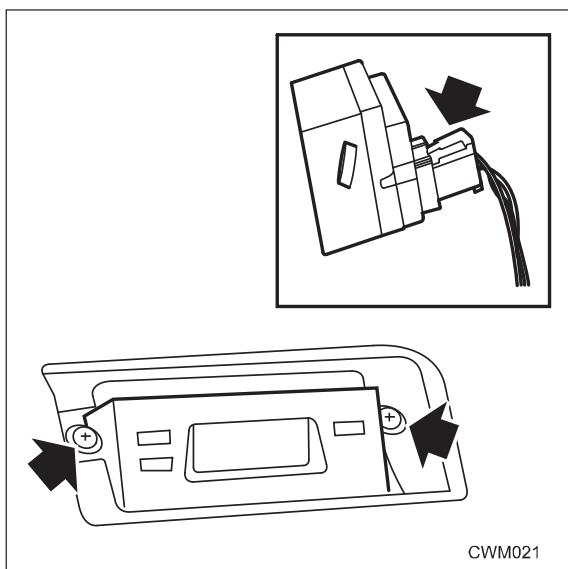
تذکر : فیشهای پشت صفحه آمپر و سیم کیلومتر را قبل از جدا کردن صفحه آمپر از داشبورد، جدا نمایید.

CWM025T



پیاده کردن ساعت :

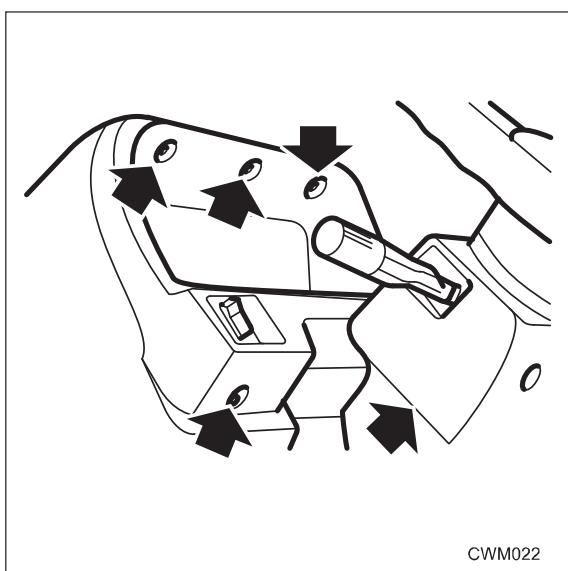
- ۱-ابتدا قاب روی ساعت را به آرامی به طرف خارج کشیده و درآورید.



CWM020T

- ۲-پیچهای اتصال ساعت به داشبورد را باز کرده و آنرا خارج نمائید .

۳-فیش مربوطه را از پشت ساعت خارج نمائید.

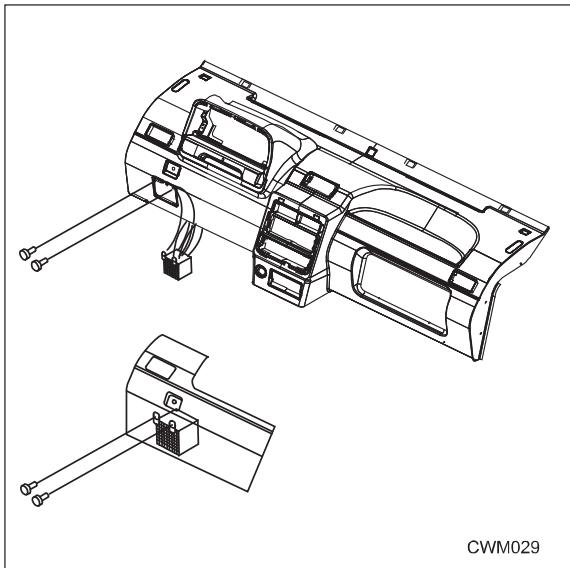


پیاده کردن قاب روی صفحه کیلومتر :

- ۱-پنج عدد پیچ پیچهای اتصال قاب به داشبورد را باز کنید.

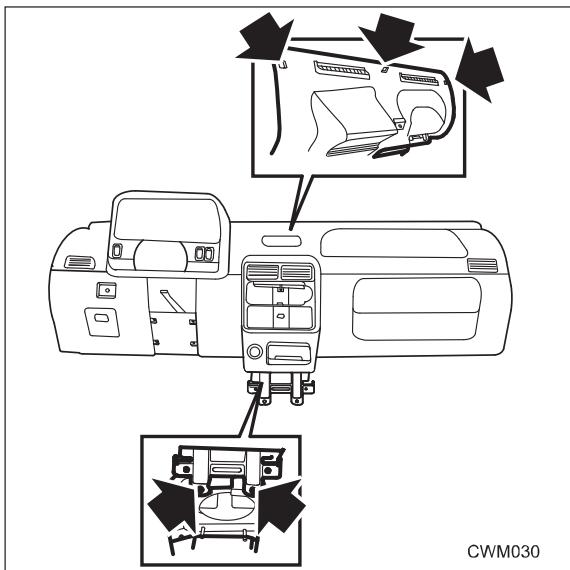
CWM022T



**خارج کردن جعبه فیوز :**

جعبه فیوز را با باز کردن پیچهای آن مطابق شکل رو برو از داشبورد جدا کنید.

CWM029T

**پیاده کردن داشبورد :**

توجه: قبل از انجام هر کاری ابتدا کابل منفی باتری را جدا کنید.

الف- مجموعه های زیر را همانطور که قبلاً توضیح داده شده اند، باز نمایید.

۱- غربیلک فرمان.

۲- کنسول

۳- قاب روی صفحه کنترل

۴- مجموعه صفحه کنترل و اهرم بندی های آن

۵- ضبط

۶- دسته چراغ راهنمای (به کتاب فرمان مراجعه شود).

۷- سیم ساسات

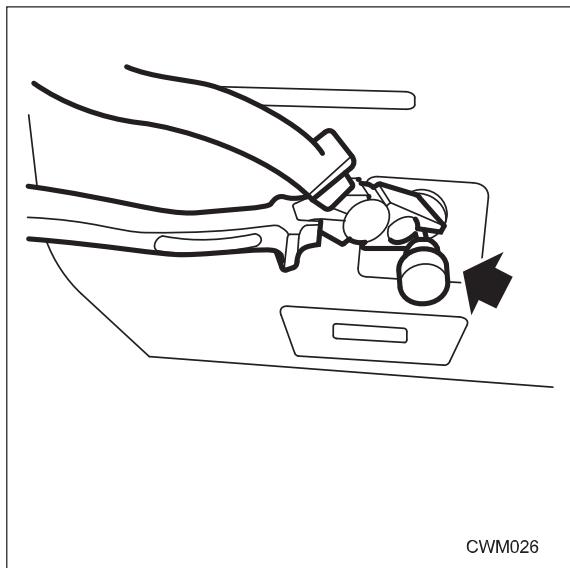
۸- جعبه فیوز

۹- قاب روی میل فرمان را باز کرده و سپس پیچهای نشان داده شده در شکل مقابل را باز نمایید.

تذکر: پیچهای اتصال بالای داشبورد و دیافراگم بدن، دارای درپوش می باشند. جهت باز کردن آنها، درپوش های مربوطه را جدا نمایید.

CWM030T

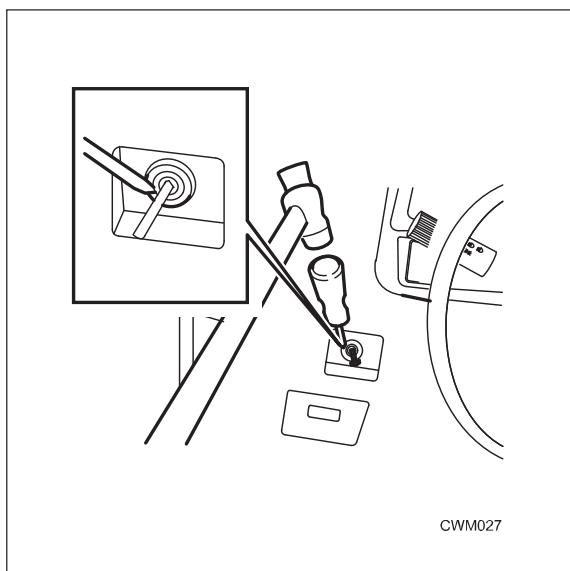




پیاده کردن سیم ساسات :

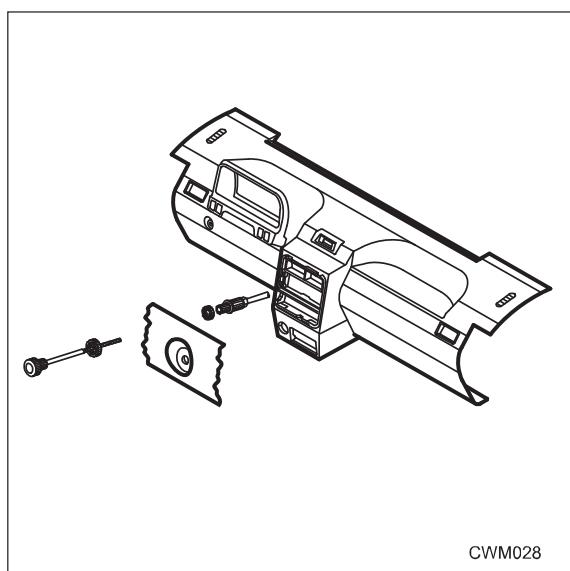
۱- مطابق شکل مقابل، با نگه داشتن اهرم مربوطه توسط انبردست و پیچاندن درپوش آن، به اندازه ۹۰ درجه، درپوش را بیرون بکشید.

CWM026T



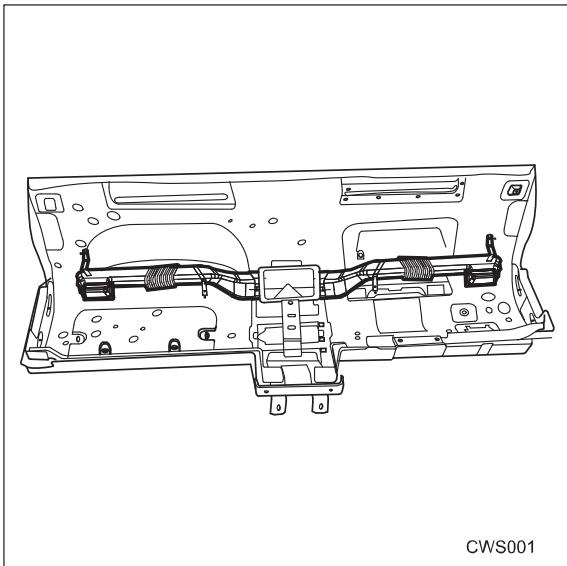
۲- مطابق شکل، مهره سیم ساسات را باز کنید.

CWM027T



۳- مطابق شکل سیم ساسات را بیرون آورید.

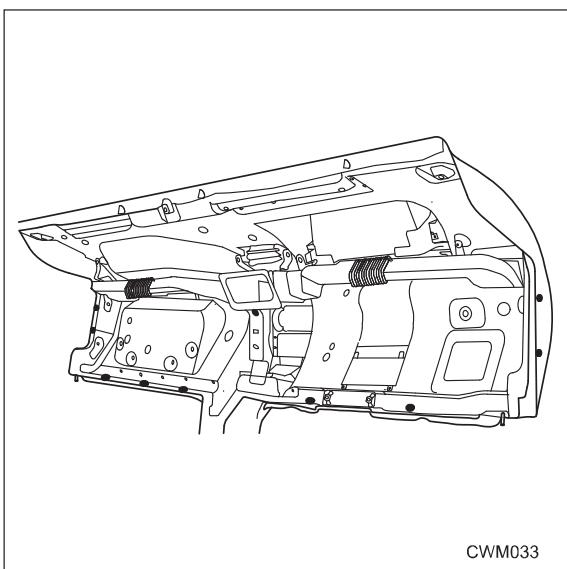
CWM028T



پیاده کردن کانالهای عبور هوا :

- ۱- داشبورد را پیاده نمائید.
- ۲- پیچهای اتصال دهنده کانال ها به داشبورد را باز کرده و مجموعه کانالها را پیاده نمائید.

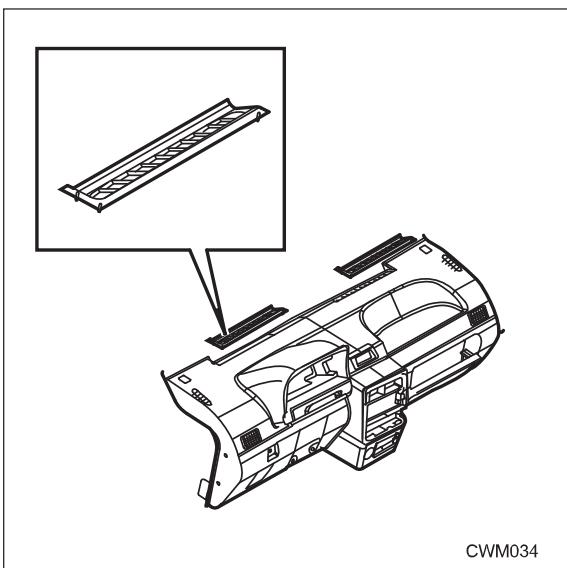
CWM032T



پیاده کردن اسکلت فلزی داشبورد :

- ۱- داشبورد را پیاده نمائید.
- ۲- با باز کردن پیچهای اتصال اسکلت فلزی به داشبورد، اسکلت فلزی را پیاده نمائید.

CWM033T



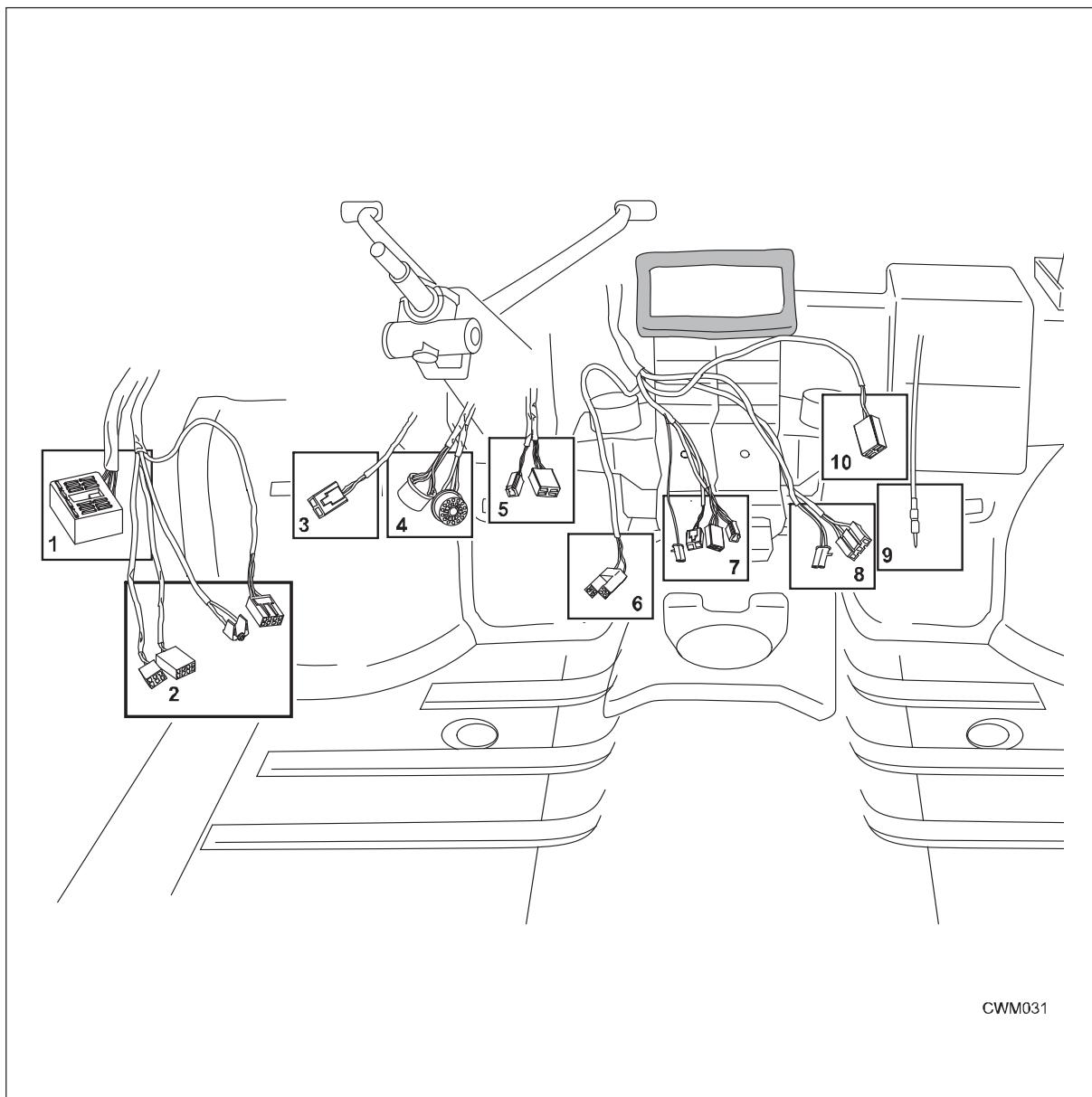
پیاده کردن دریچه های خروجی هوا روی داشبورد:

- ۱- داشبورد را پیاده نمائید.
- ۲- مطابق شکل، دریچه های مذکور را خارج نمائید.

تذکر : پایه های نصب قاب مذکور در داخل داشبورد از داخل جوش پلاستیک داده شده اند، قبل از درآوردن قاب، سطح جوش را جهت درآمدن پایه ها با دقت سنگ بزنید.

CWM034T



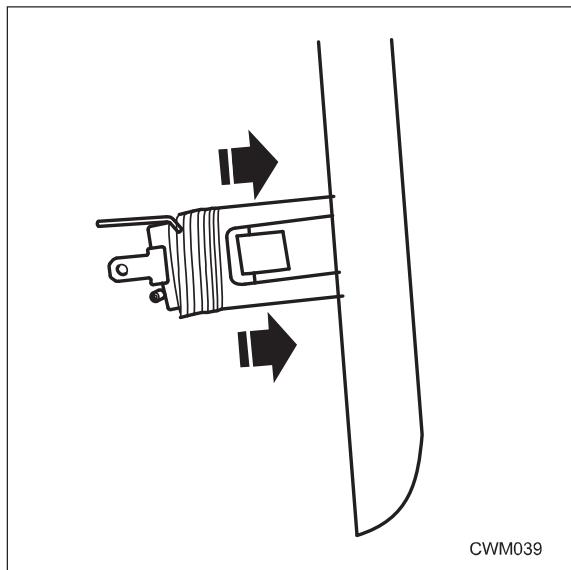


CWM031

فیشهای نشان داده شده در شکل را خارج نموده و داشبورد را
پیاده نمائید.

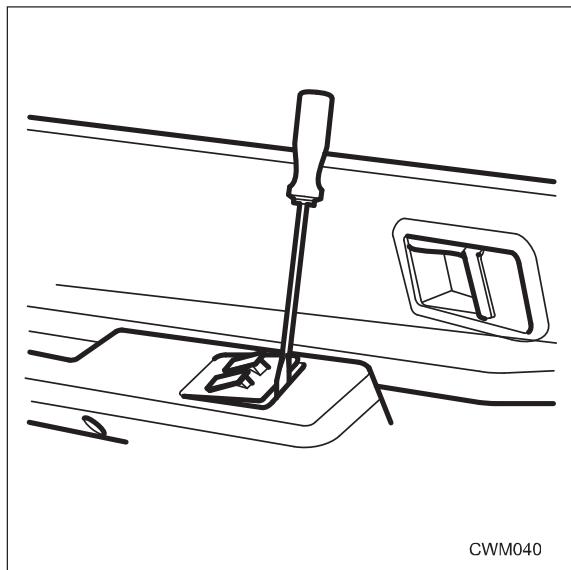
- | | |
|--|-------------------------|
| ۱: جعبه فیوز | ۶: سوکت های فندک |
| ۲: سوکت های راهنمای برق کن و چراغ های جلو | ۷: سوکت های رادیو پخش |
| ۳: سوکت پروژکتور | ۸: سوکت های کنترل تهویه |
| ۴: سوکت های پشت آمپر | ۹: آنتن |
| ۵: سوکت های گرمکن، آب پاش و برف پاک کن عقب | ۱۰: سوکت ساعت |

CWM031T



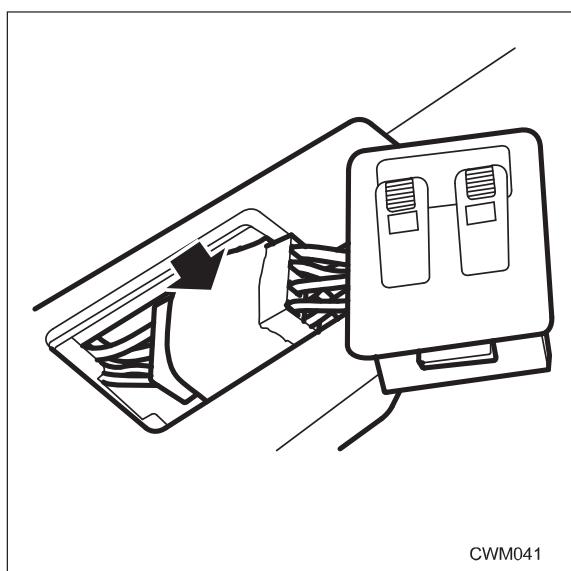
۳- با فشار در جهت نشان داده شده در شکل، فندک را خارج نمائید.

CWM039T



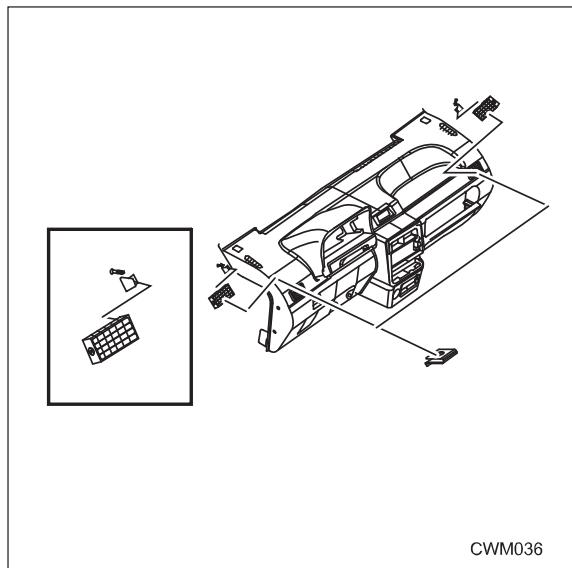
پیاده کردن تودری در جلو :
الف - پیاده کردن کلید شیشه بالابر برقی :
۱- با استفاده از یک پیچ گوشته به روش نشان داده شده در شکل، کلید شیشه بالا بر برقی را از روی مچی در خارج نمائید.

CWM040T

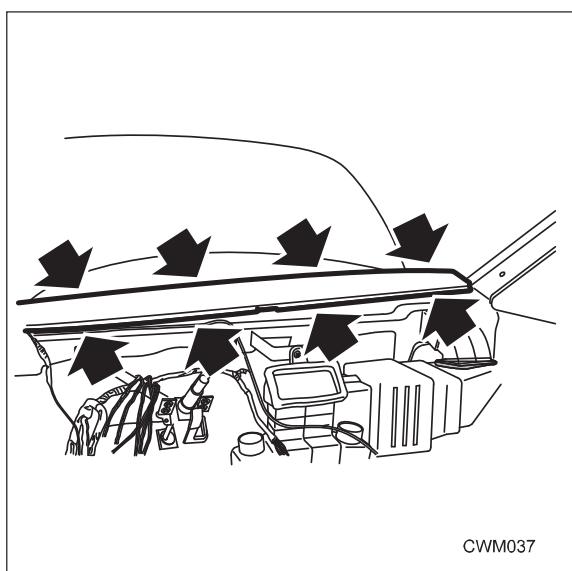


۲- با درآوردن فیش مربوطه، کلید را به طور کامل جدا کنید.

CWM041T

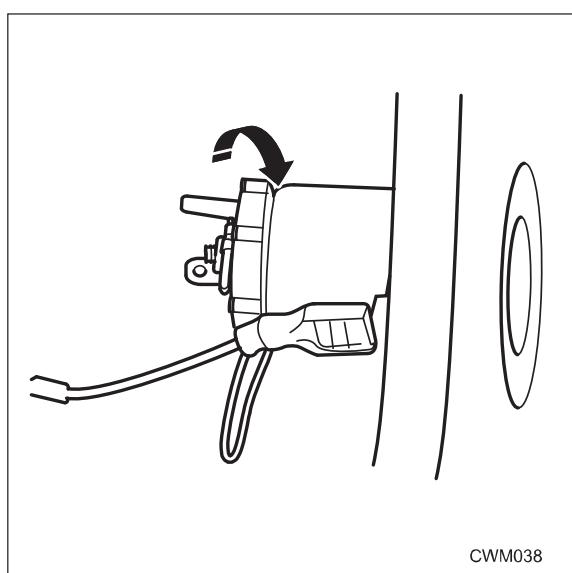


پیاده کردن دریچه های خروجی هوای بغل داشبورد:
پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کرده و قاب مربوطه را خارج نمائید.

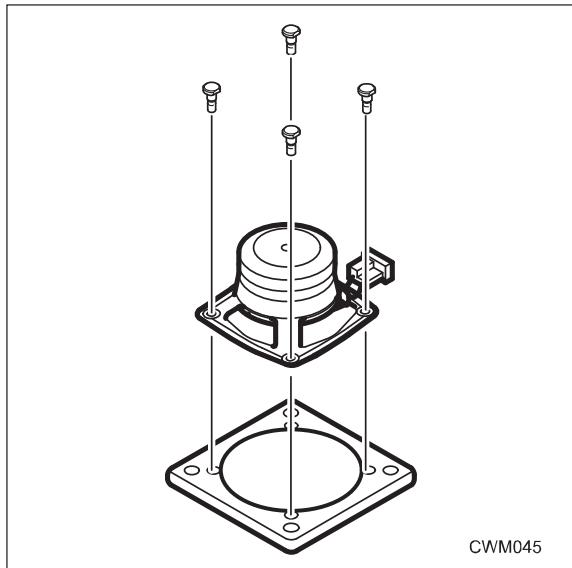


پیاده کردن قاب بالای داشبورد :
۱-ابتدا داشبورد را پیاده نمائید.
۲-پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کرده و آنرا پیاده نمائید.

تذکر : پیچهای جلویی قاب بالای داشبورد، دارای درپوش میباشند، جهت باز کردن آنها، درپوش‌های مربوطه را درآورید.

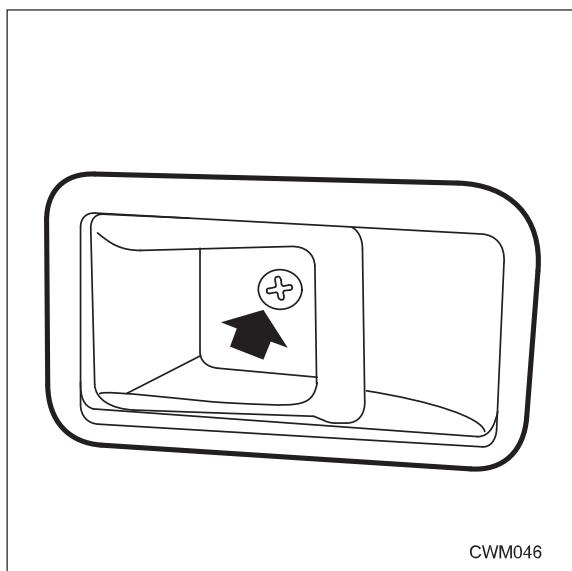


پیاده کردن فندک :
۱-ابتدا فیش های متصل به فندک را جدا نمائید.
۲-مهره سفت کننده فندک به بدنه داشبورد را باز نمائید.



تذکر : جهت پیاده کردن بلندگو از روی قاب آن میتوانید پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کرده و آنرا خارج نمایید.

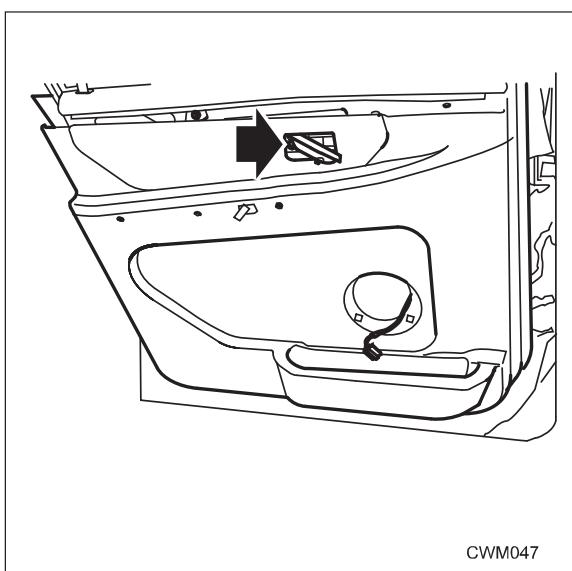
CWM045T



د - پیاده کردن دستگیره در باز کن داخل :

- ۱- پیچ روی دستگیره را باز کنید.

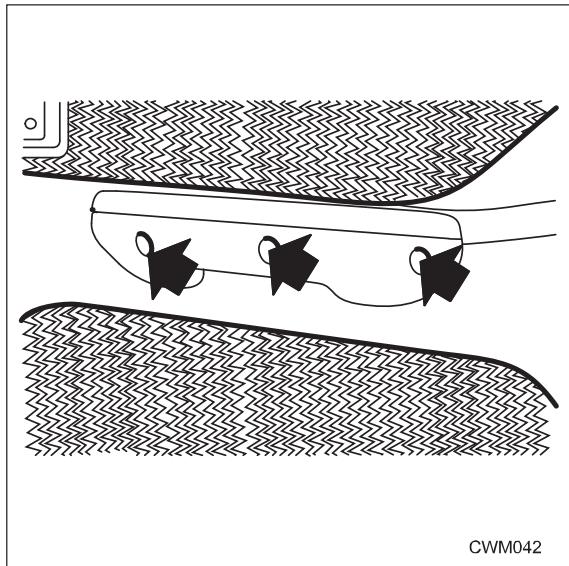
CWM046T



۲- دستگیره را بصورت مورب از داخل محفظه آن در داخل تودری، خارج کنید.

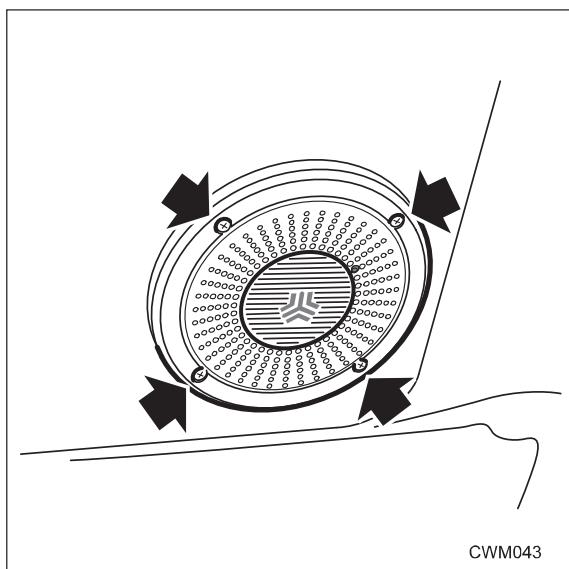
CWM047T





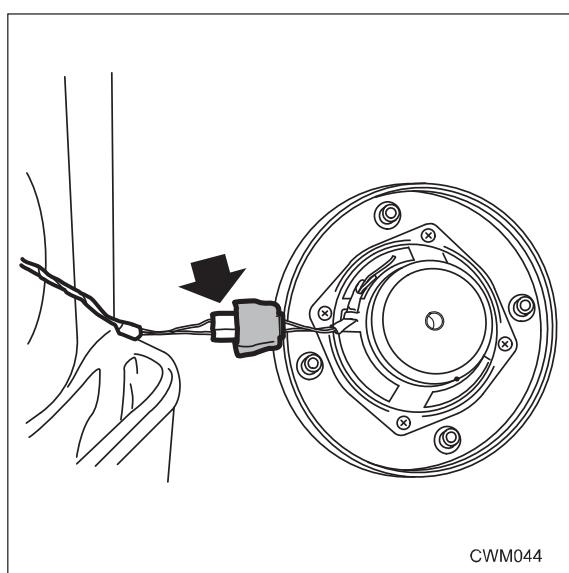
ب - پیاده کردن مچی در جلو:
با باز کردن پیچهای اتصال مچی در ، آنرا بیرون آورید.

CWM042T



ج - پیاده کردن بلندگوهای جلو:
۱- پیچهای اتصال قاب بلندگو به در را باز کرده و آنرا به سمت بیرون بکشید .

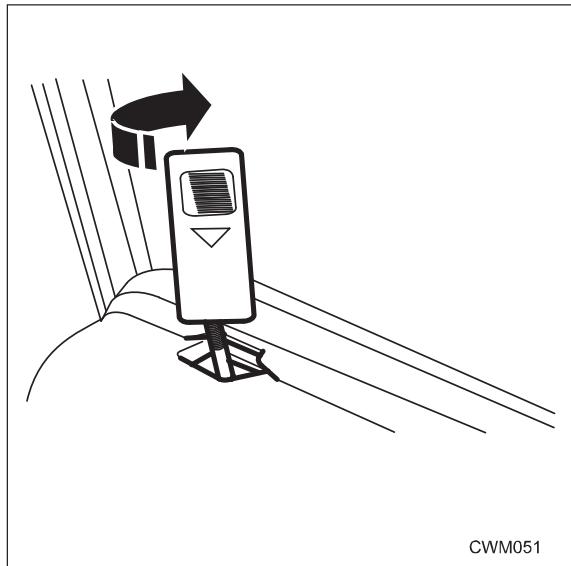
CWM043T



۲- فیش مربوطه را جدا کرده و مجموعه بلندگو را خارج نمایید.

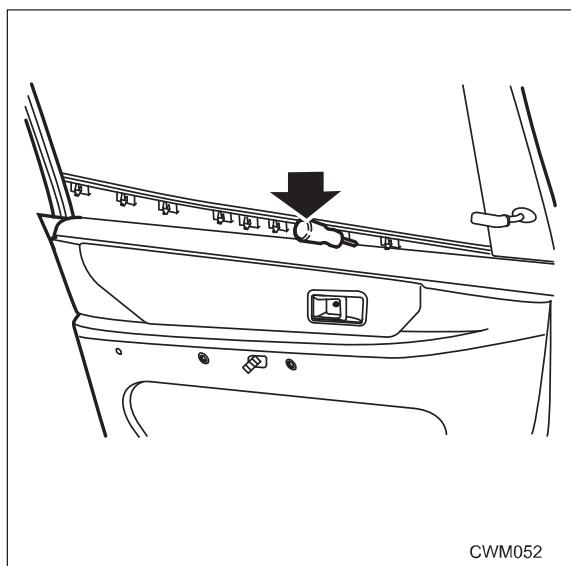
CWM044T





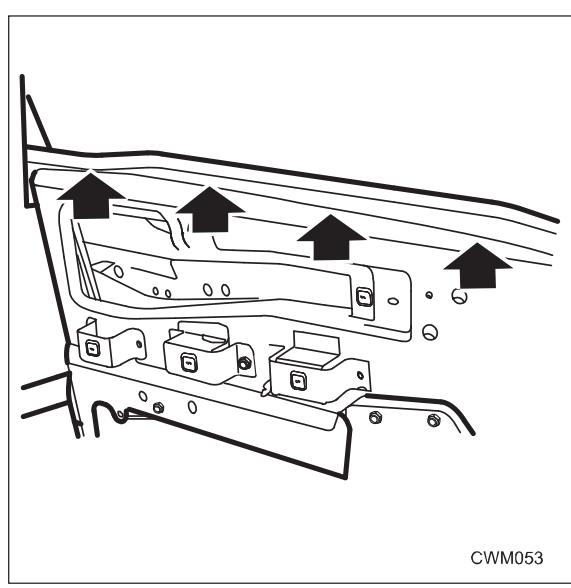
CWM051

CWM051T



CWM052

CWM052T



CWM053

CWM053T

۲- با پیچاندن دکمه قفل کن، آنرا خارج نمایید.

پیاده کردن روکش بالای درب جلو :

۱- نوار لاستیکی آبگیر را مطابق شکل مقابل بوسیله پیچ گوشتی به آرامی بیرون آورید. مواطب باشید پیچ گوشتی به بدنه صدمه وارد نکند.

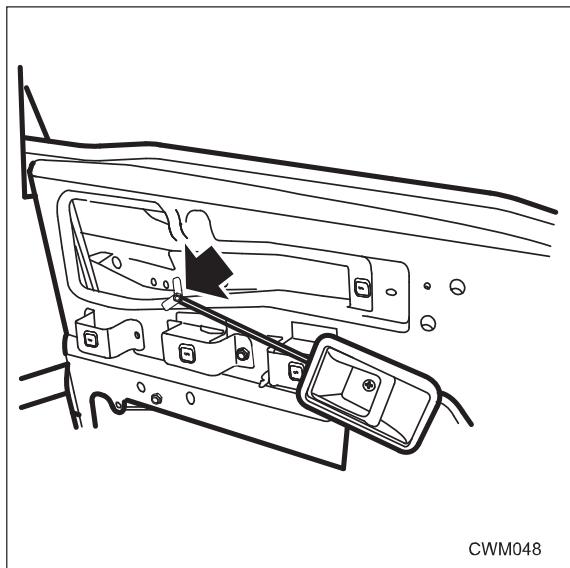
۲- دکمه قفل کن در را باز کنید .

۳- تودری را باز کنید.

۴- روکش بالای در با چسب چسبانده شده است. با فشار

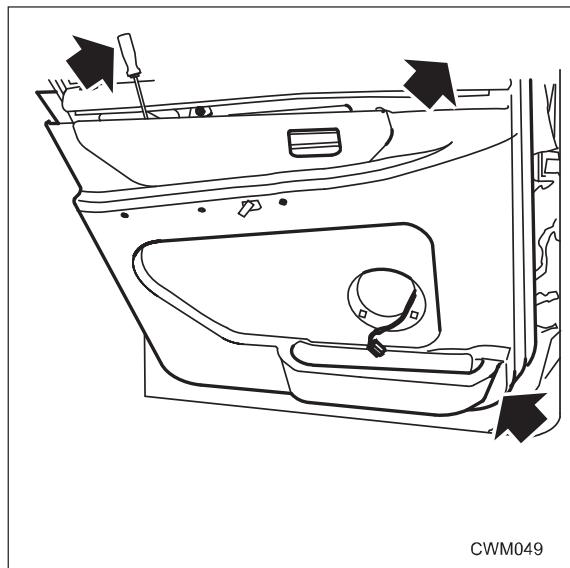
به سمت بالا، آنرا خارج نمایید.





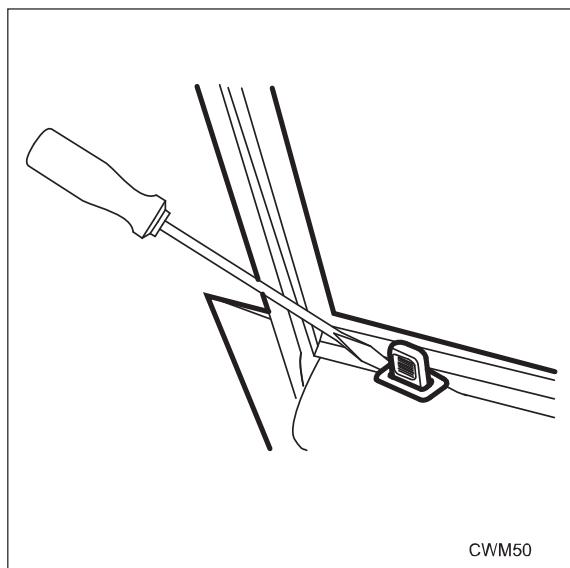
تذکر: در صورت نیاز به تعویض مجموعه دستگیره میتوانید بعد از باز کردن تودری مجموعه دستگیره را مطابق شکل مقابل خارج کنید تا دستگیره در بازن کاملاً جدا شود.

CWM048T



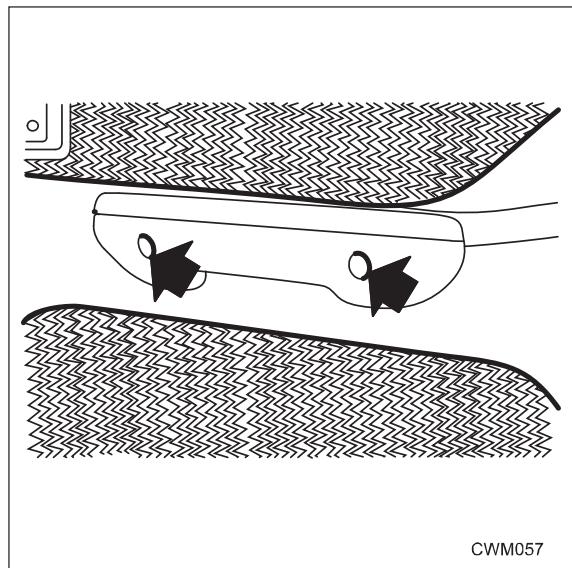
ه: با باز کردن پیچ اتصال جیب تودری به در و درآوردن خارهای تودری ، همانطوریکه در شکل نشان داده شده است، تودری را خارج نمایند.

CWM049T



پیاده کردن دکمه قفل کن در:
۱-ابتدا کائوچوئی دکمه قفل کن در را مطابق شکل بیرون آورید.

CWM50T

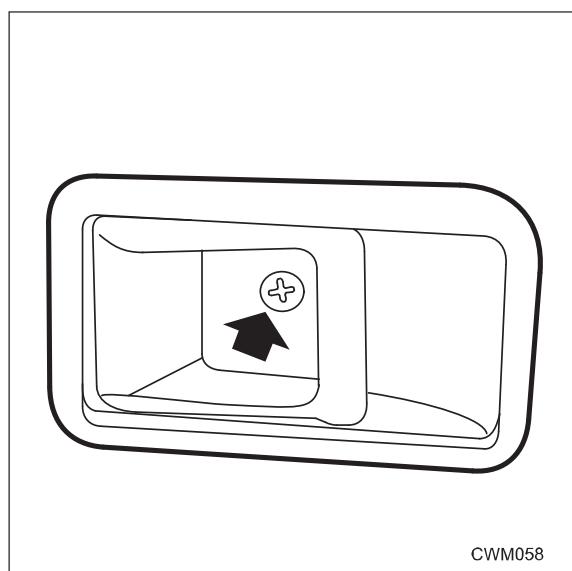


CWM057

پیاده کردن تویری در عقب :

الف- پیاده کردن مچی در عقب :

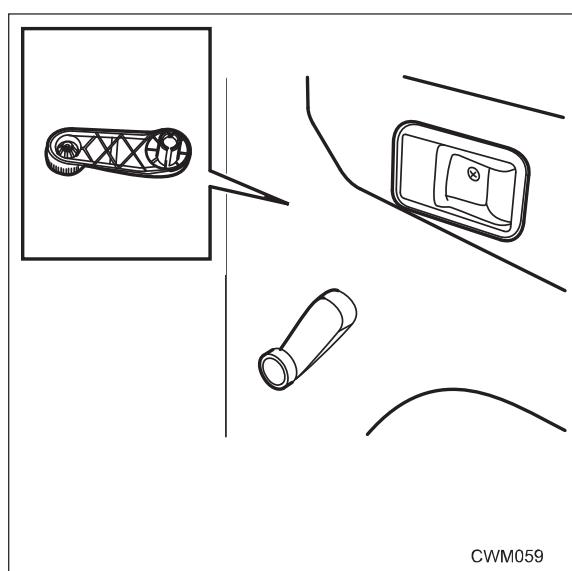
مچی در عقب را میتوان به راحتی با بازکردن پیچهای آن باز کرد.



CWM058

ب- پیاده کردن دستگیره در بازکن عقب :

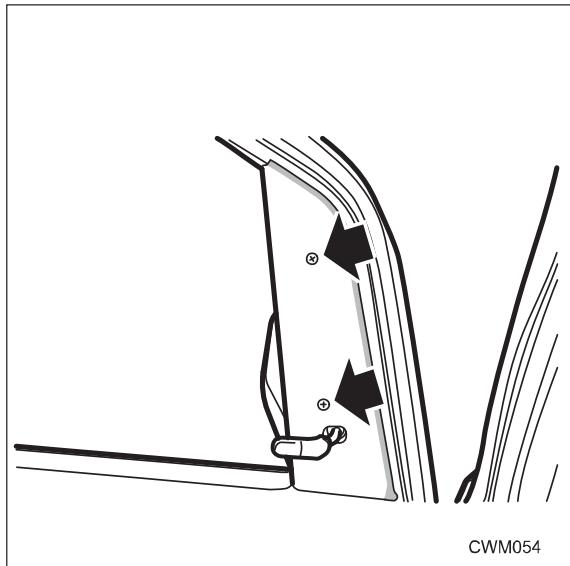
دستگیره در عقب به مانند دستگیره در جلو به راحتی خارج می شود.



CWM059

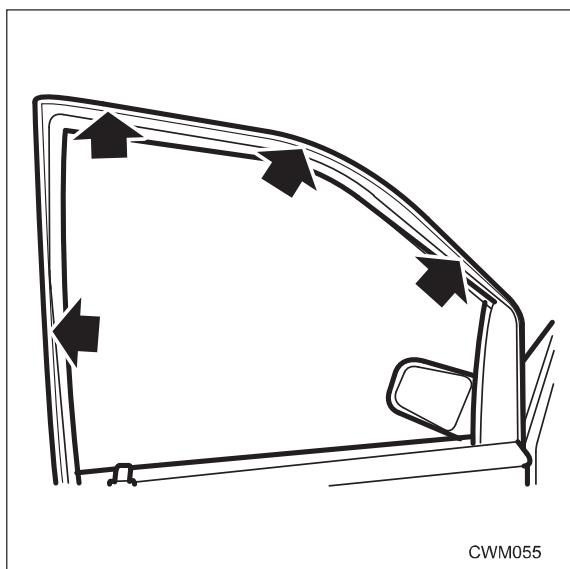
ج- پیاده کردن دستگیره شیشه بالابر عقب :

با بیرون کشیدن دستگیره مورد نظر، آنرا خارج نمائید.



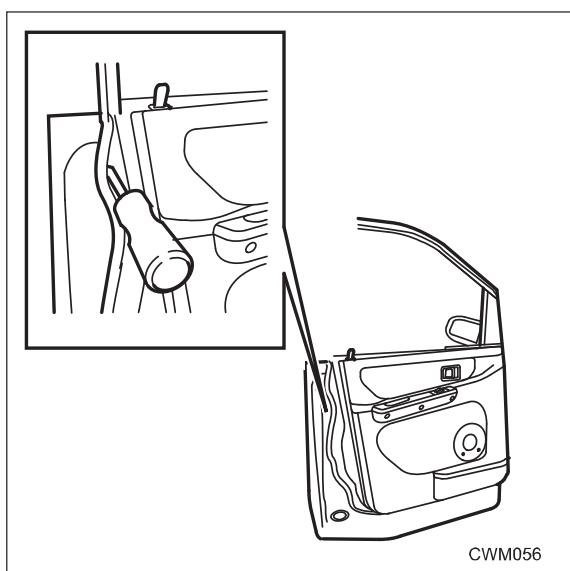
پیاده کردن قاب لچکی آینه های جانبی :
قاب لچکی آینه ها را میتوان با باز کردن پیچهای آن به راحتی خارج کرد.

CWM054T



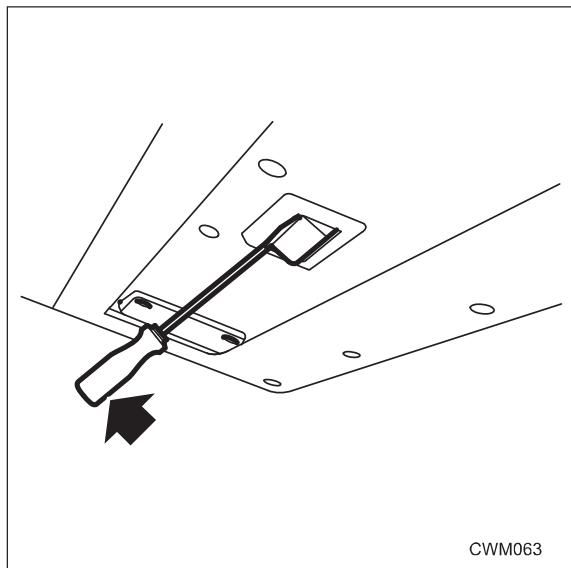
پیاده کردن نوار دور در جلو :
۱- مطابق شکل مقابل، به آرامی نوار قسمت بالای دور در را با فشار به سمت بالا خارج کنید .

CWM055T



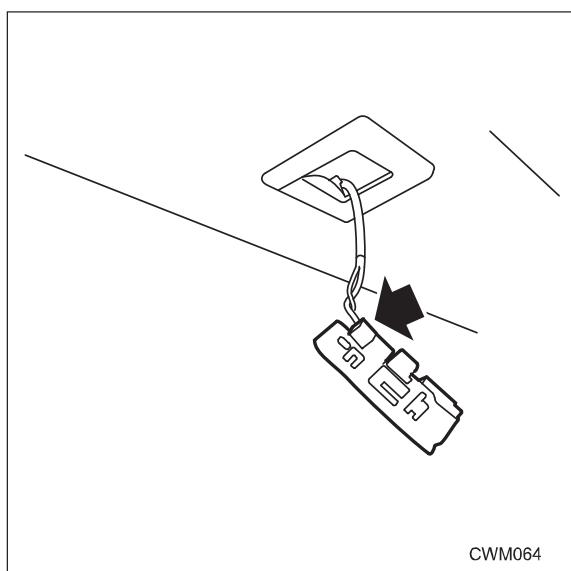
۲- مطابق شکل مقابل به آرامی نوار قسمت پائین دور در را خارج کنید. مواظب باشید که به در آسیبی وارد نگردد.

CWM056T



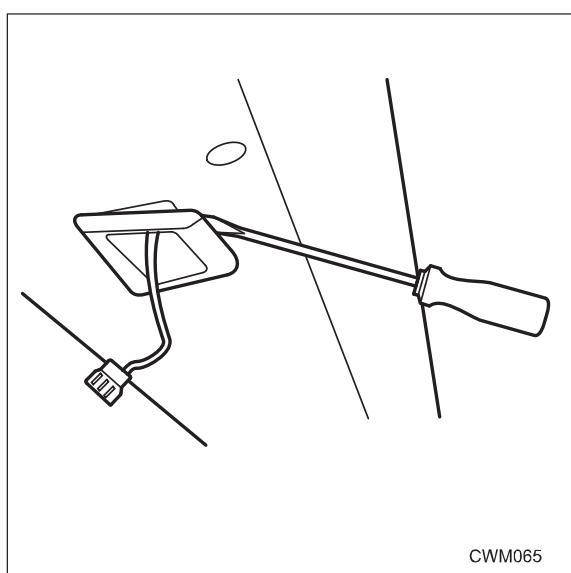
- الف-پیاده کردن چراغ روی تودری در پنجم :
۱-ابتدا به وسیله پیچ گوشتی به آرامی چراغ را خارج کنید.

CWM063T



- ۲-سپس فیش چراغ را خارج کنید تا چراغ بطور کامل جدا شود .

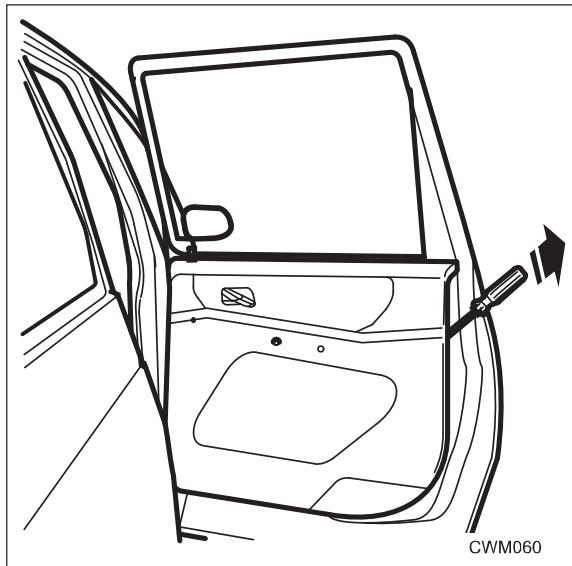
CWM064T



- ۳-به وسیله پیچ گوشتی قاب زیر چراغ را خارج کنید
مراقب باشید که پیچ گوشتی به تودری و خارها صدمه وارد نکند.

توجه:روش پیاده کردن چراغ سقف نیز همانند چراغ روی تودری در پنجم می باشد.

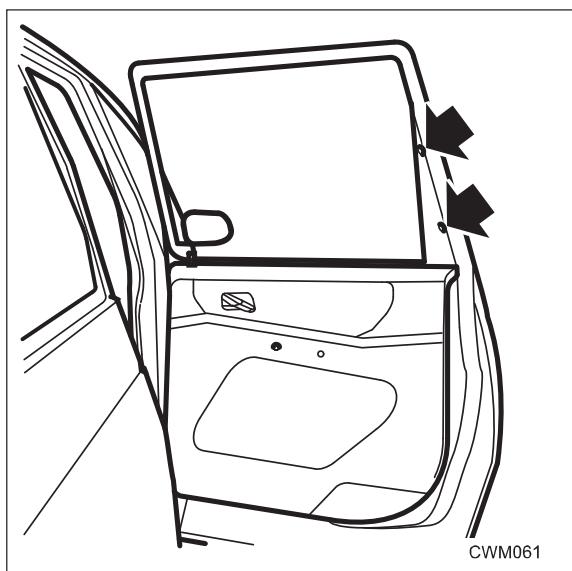
CWM065T



د-بعد از باز کردن دستگیره شیشه بالا ب، دستگیره در بازن و مچی در عقب، تودری عقب به مانند تودری جلو بوسیله پیچ گوشتی بیرون می آید. دقت کنیم، پیچ گوشتی بر روی در خراش ایجاد نکند.

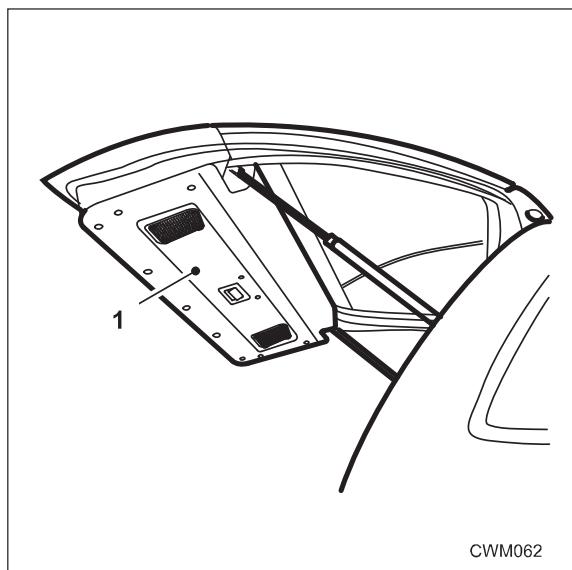
تذکر : پیاده کردن دکمه قفل کن، روکش بالای در، نوار آبگیر و نوار دور در عقب همانند موارد اشاره شده در مورد در جلو میباشد.

CWM060T



CWM061T

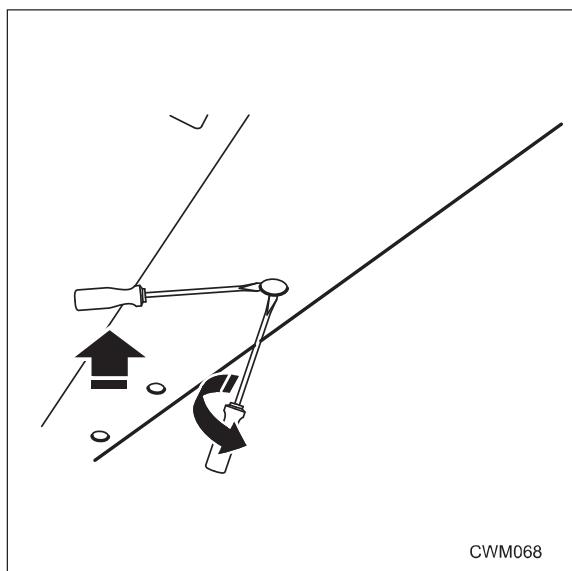
پیاده کردن قاب لچکی شیشه در عقب :
با بازکردن پیچهای آن قاب لچکی به راحتی باز می شود.



CWM062T

پیاده کردن تودری در پنجم :

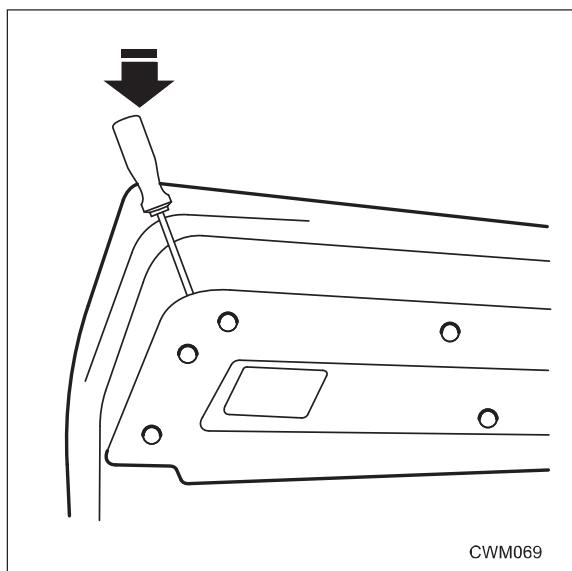
۱: تودری پنجم



CWM068

ج- پیاده کردن تودری در پنجم :
خارهای تودری در پنجم را به وسیله پیچ گوشتی باز کنید
و به بیرون بکشید.

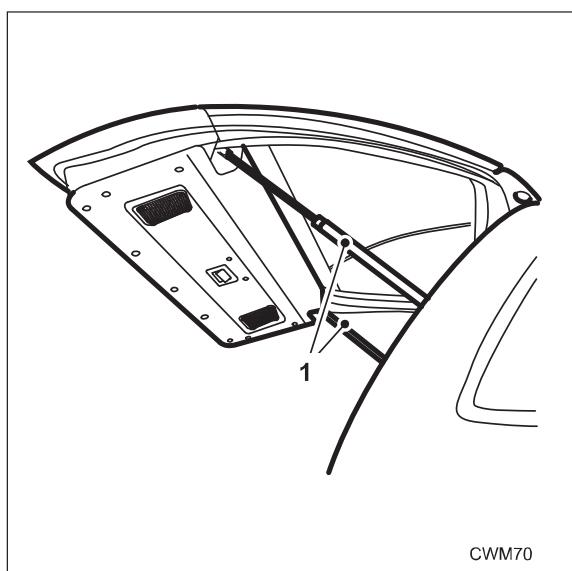
CWM068T



CWM069

سپس تو دری را بیرون بکشید .

CWM069T



CWM70

پیاده کردن جکهای بالابرندہ در پنجم :

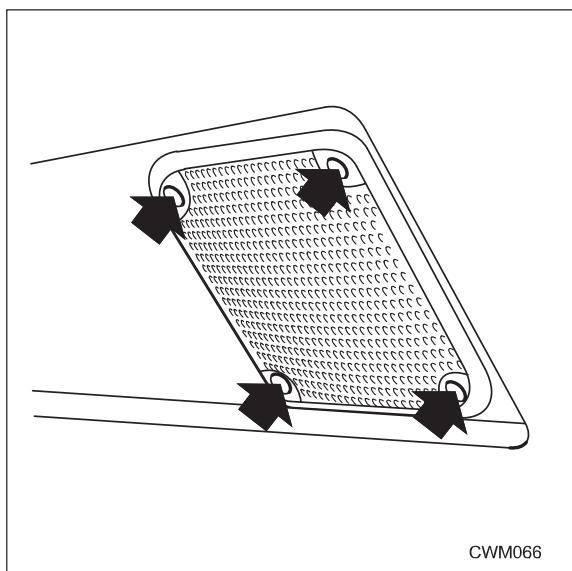
۱: جکهای بالا برندہ در پنجم

CWM070T



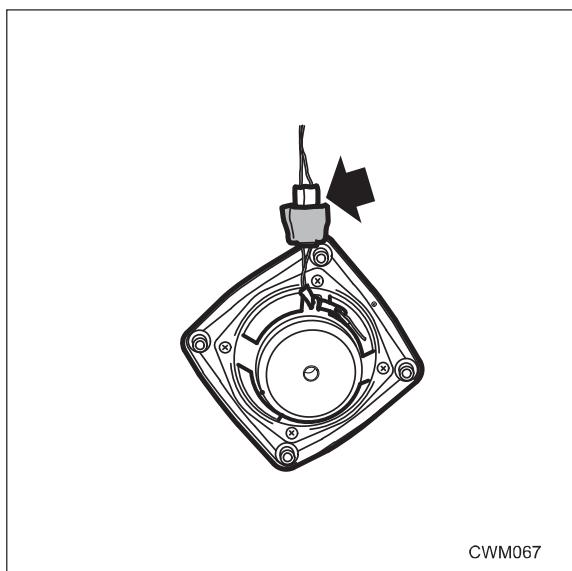
ب- پیاده کردن بلندگوی روی تودری در پنجم :

- ۱- باز کردن چهار عدد پیچ آن بلندگو از در پنجم جدا میشود.



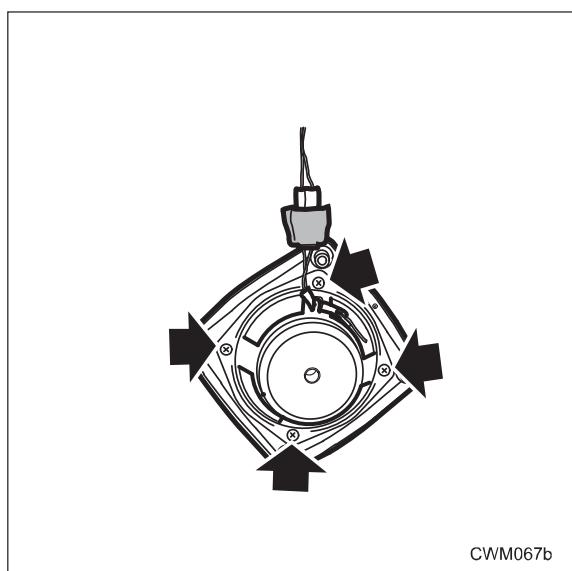
CWM066T

۲- با جدا کردن فیش آن ، بلندگو کاملاً خارج می شود.



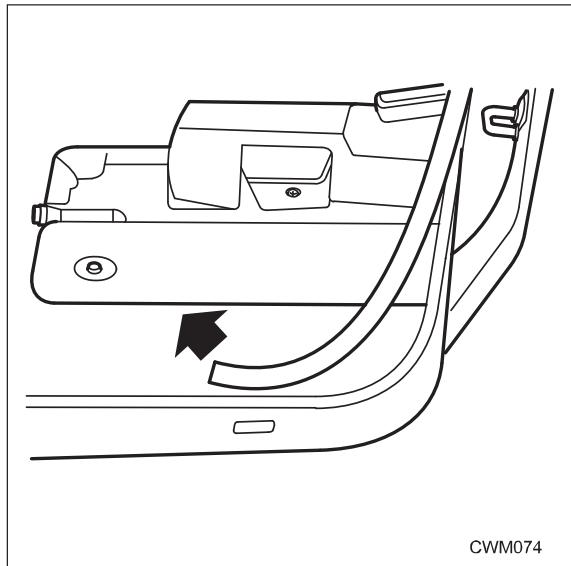
CWM067T

تذکر : میتوانید با باز کردن چهار عدد پیچ اتصال بلندگو به قاب آن، قاب را از بلندگو جدا کنید.



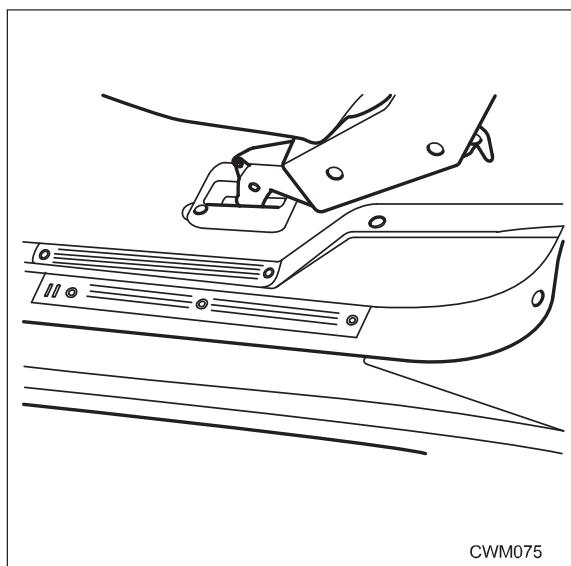
CWM067bT





پیاده کردن نوار روی ستون درهای جلو :
 ۱- ابتدا مطابق روش فوق زه های پادری را باز نمائید.
 ۲- سپس نوار مورد نظر را مطابق شکل مقابل بیرون آورید.

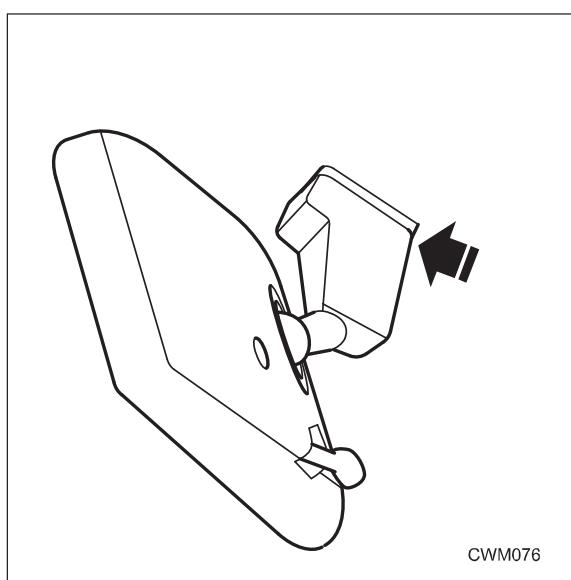
CWM074T



پیاده کردن زه های پادریهای عقب و قاب زیر آنها :
 ابتدا پیچها و خارهای مشخص شده در شکل را باز کنید و زه ها و قاب زیر زه ها را خارج کنید.

پیاده کردن نوار روی ستون درهای عقب :
 ابتدا زه های پادریهای عقب را مطابق روش فوق باز کنید و سپس همانند روش گفته شده در مورد نوار دور درهای جلو روی ستون، نوار مذکور را خارج کنید.

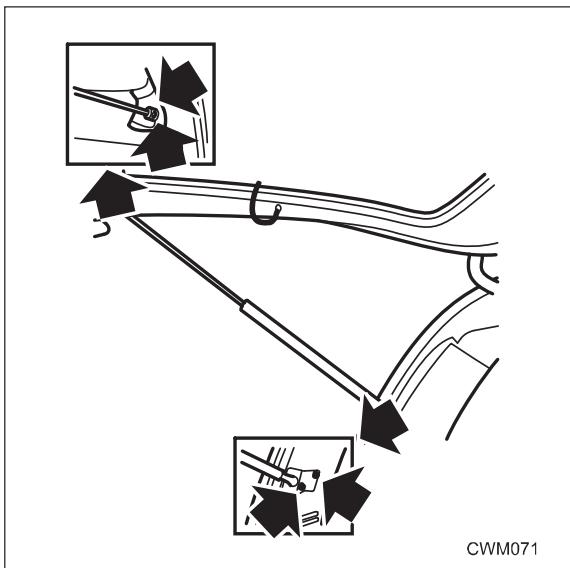
CWM075T



پیاده کردن آینه داخل اتاق :
 آینه جلو توسط لایه چسبی به شیشه جلو چسبیده است.
 مطابق شکل با فشار به سمت بیرون، آنرا جدا نمائید.

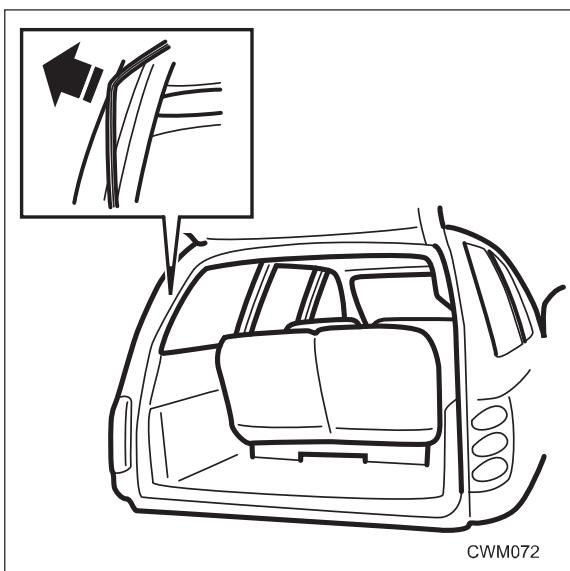
CWM076T





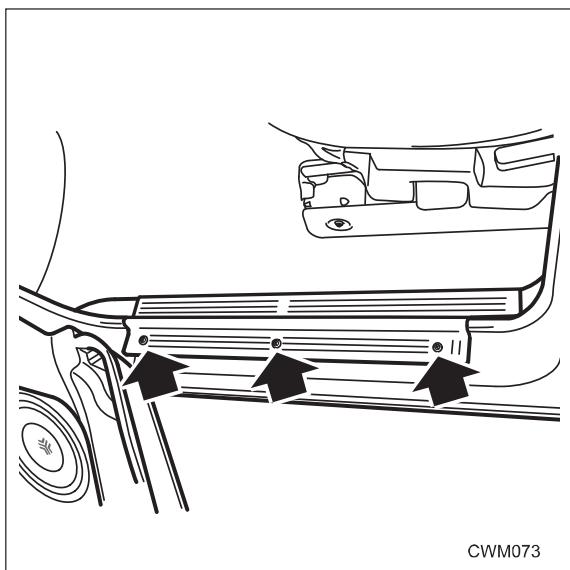
جکهای بالا برنده با چهار پیچ (۲ پیچ به بدنه و ۲ پیچ به در پنجم) به بدنه و در متصل میباشد. با باز کردن این چهار پیچ جکها به راحتی آزاد می شوند.

CWM071T



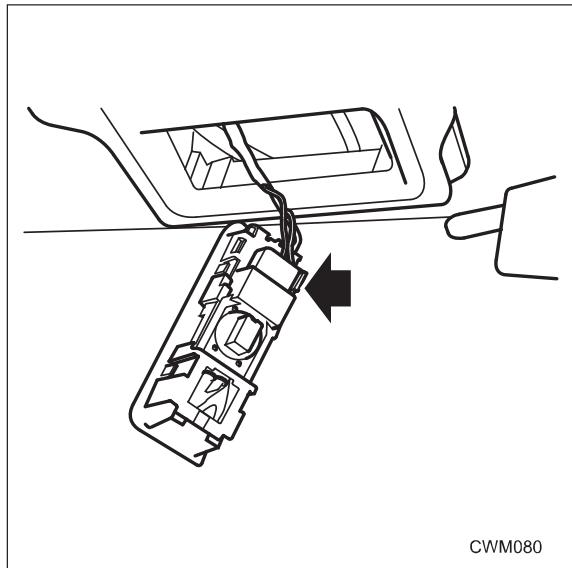
پیاده کردن نوار روی ستون در پنجم :
با کشیدن نوار به سمت بیرون، آنرا خارج نمایید.

CWM072T



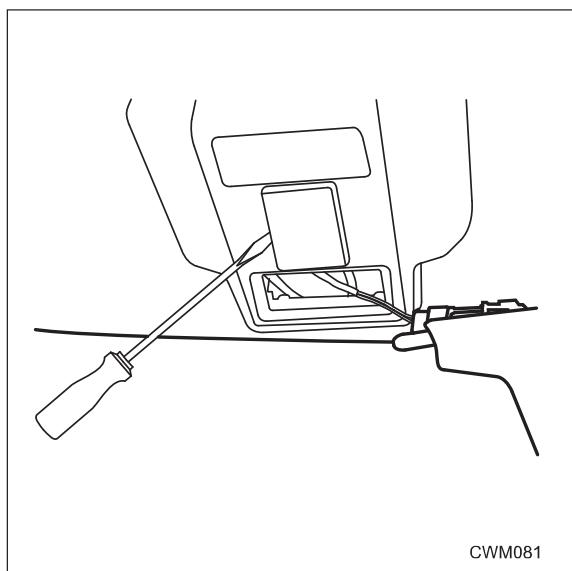
پیاده کردن زه های پادریهای جلو :
پیچهای اتصال زه های پادری را باز کرده و آنرا خارج نمایید.

CWM073T



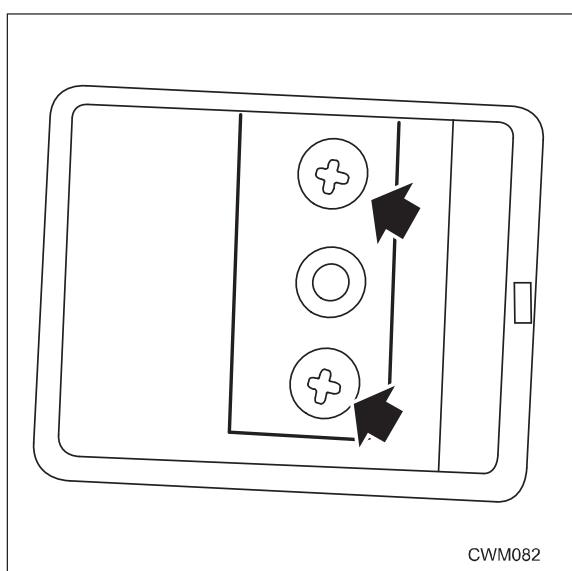
۲- فیش متصل به چراغ را بیرون آورده و مجموعه چراغ را کاملاً خارج نمایید.

CWM080T



۳- قاب روی پیچهای اتصال کنسول به سقف را مطابق شکل باز کنید.

CWM081T



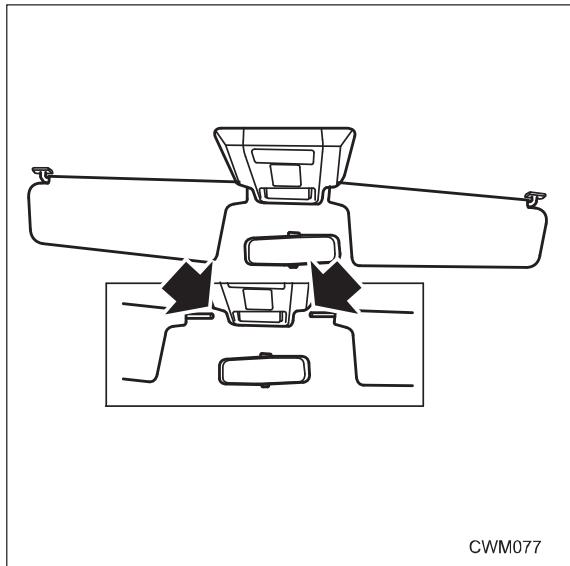
۴- پیچهای اتصال کنسول به سقف را باز کنید.

CWM082T



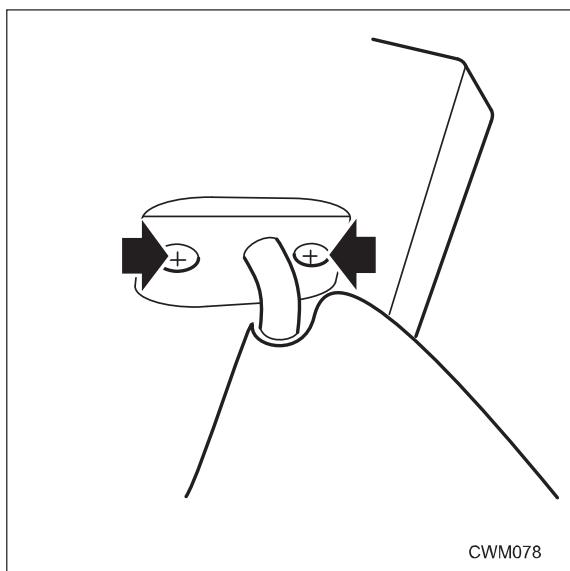
پیاده کردن آفتابگیر :

- ۱- با فشار دادن بصورت نشان داده شده در شکل ، یک طرف آفتابگیر را خارج نمایید.



CWM077T

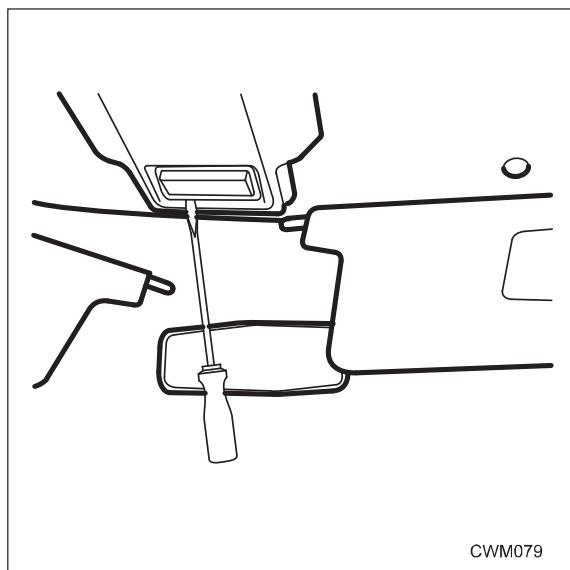
- ۲- سپس پیچهای اتصال آفتابگیر به سقف را باز کرده و آفتابگیر را درآورید.



CWM078T

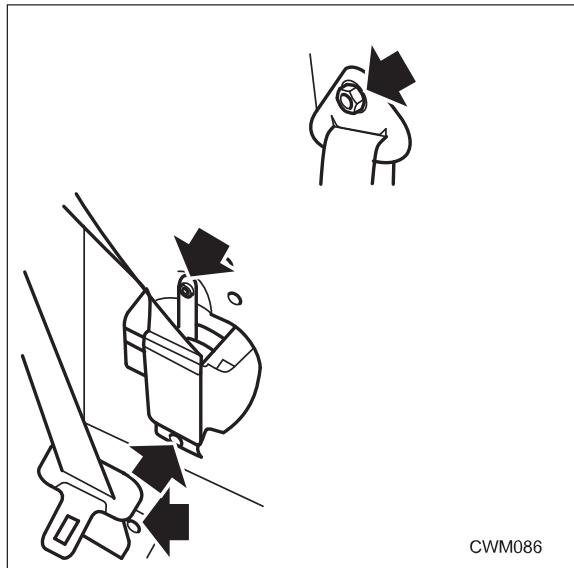
پیاده کردن چراغ روی کنسول سقف :

- ۱- ابتدا مطابق شکل مقابل چراغ مربوطه را از محل خود بیرون آورید.



CWM079T

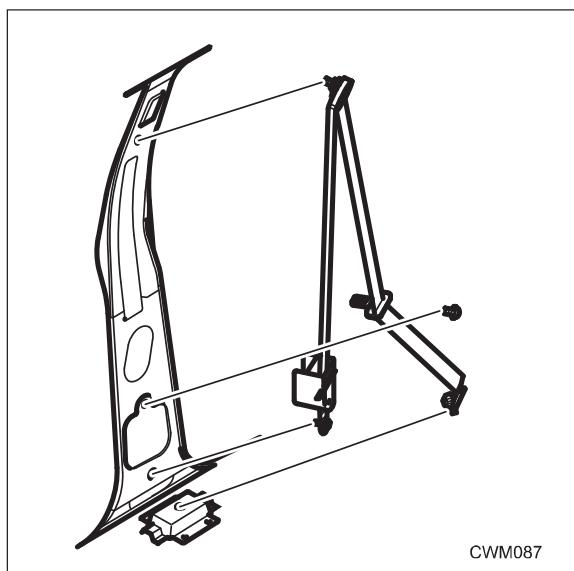
۲- پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید.



CWM086

CWM086T

۳- کمربند مطابق شکل به طور کلی باز می شود .

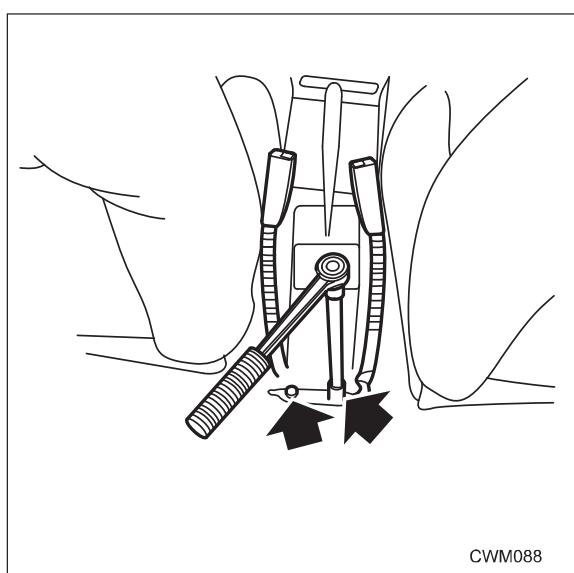


CWM087

CWM087T

پیاده کردن قفل کمربند اینمی :

قفلهای کمربند اینمی با باز کردن پیچهای نشان داده شده در شکل باز می شوند.



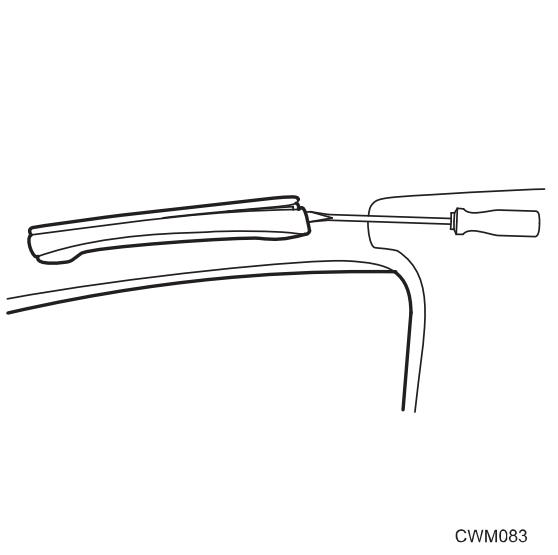
CWM088

CWM088T



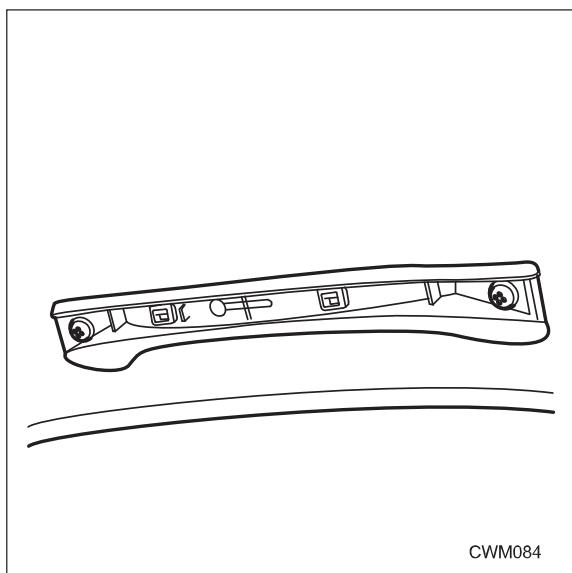
پیاده کردن دستگیره های سقف (جلو و عقب) :

- ۱- به وسیله یک پیچ گوشته قاب روی دستگیره را خارج کنید.



CWM083T

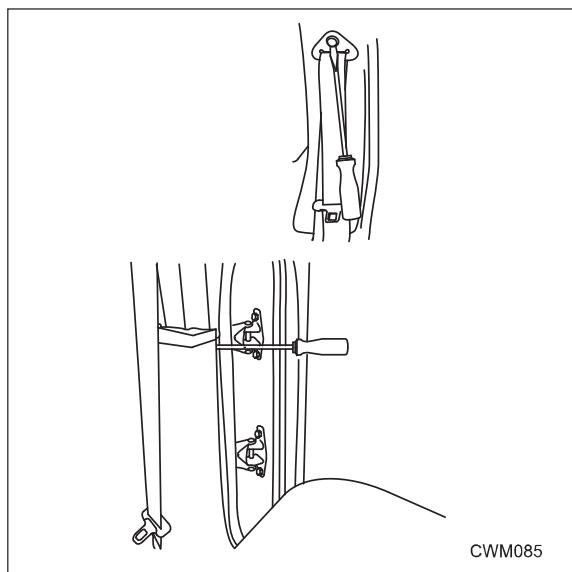
۲- پیچهای اتصال دستگیره به سقف را باز کنید.



CWM084T

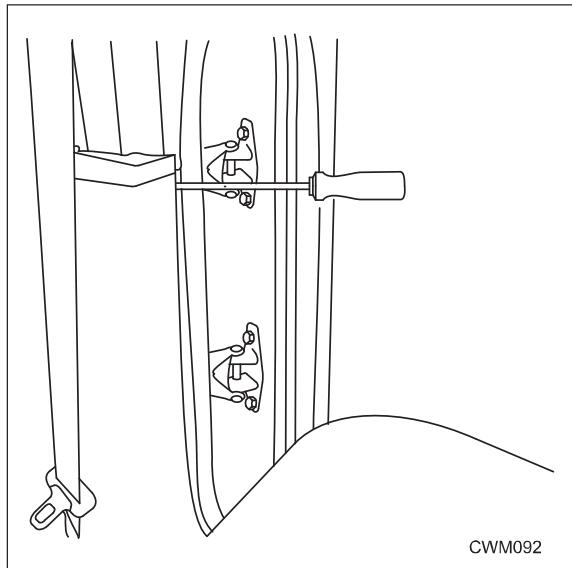
پیاده کردن کمربند ایمنی :

- ۱- قاب زیر کمربند و درپوش روی پیچ بالایی کمربند را به وسیله اهرم کردن پیچ گوشته بار کنید.



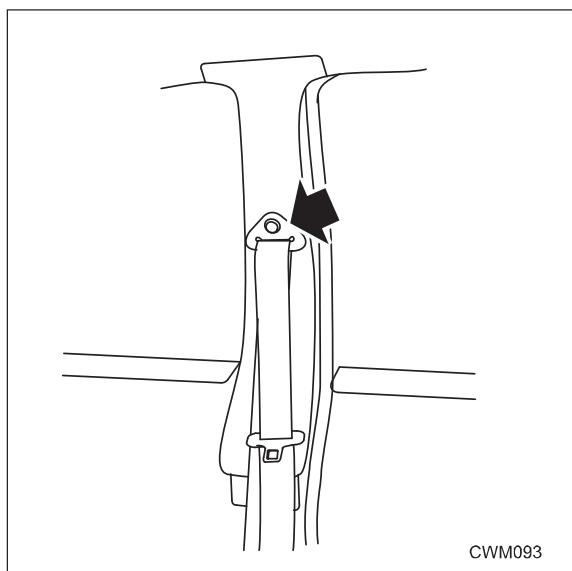
CWM085T





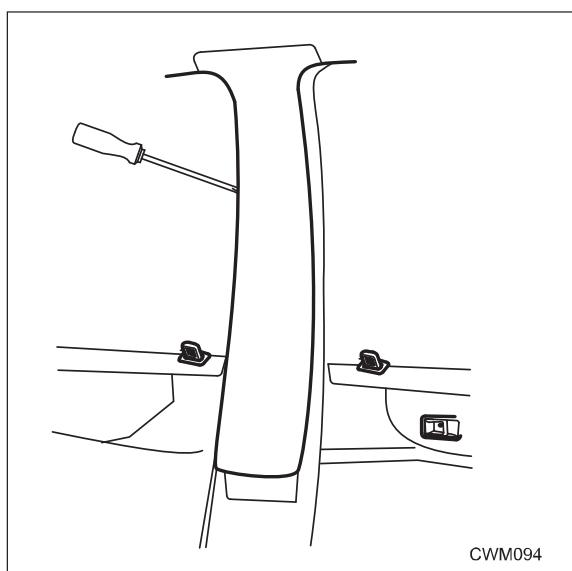
پیاده کردن قاب پائینی ستون وسط :
مطابق شکل، قاب مورد نظر را با کشیدن به سمت بیرون
خارج نمایید.

CWM092T



پیاده کردن قاب بالایی ستون وسط :
۱- ابتدا پیچ اتصال کمربند به قاب را با برداشتن درپوش
روی آن باز کنید.

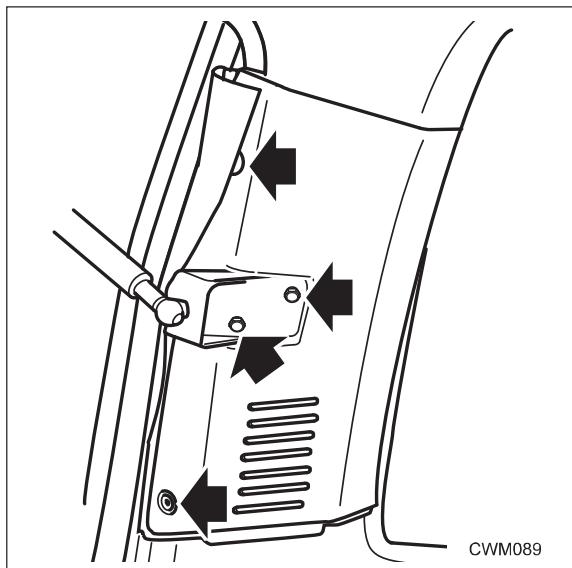
CWM093T



۲- مطابق شکل مقابل، قاب را بیرون بکشید.

CWM094T

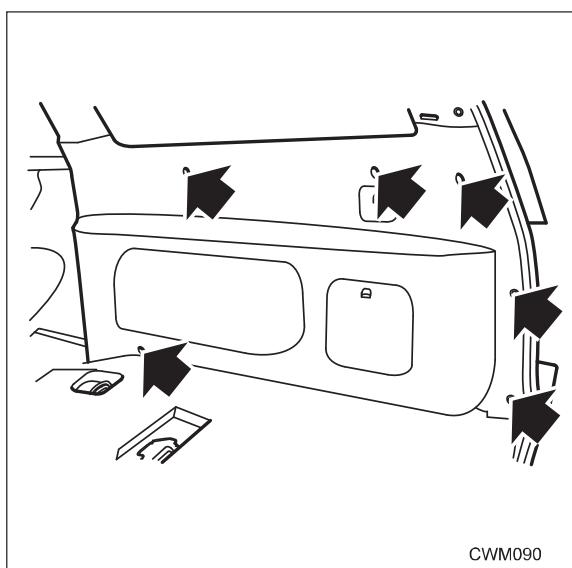




پیاده کردن قاب بالایی ستون انتهایی :

- ۱-ابتدا پیچهای جک بالا برنده در پنجم را باز کنید .
- ۲-خارهای اتصال قاب به بدنه را درآورده و قاب را بیرون بکشید.

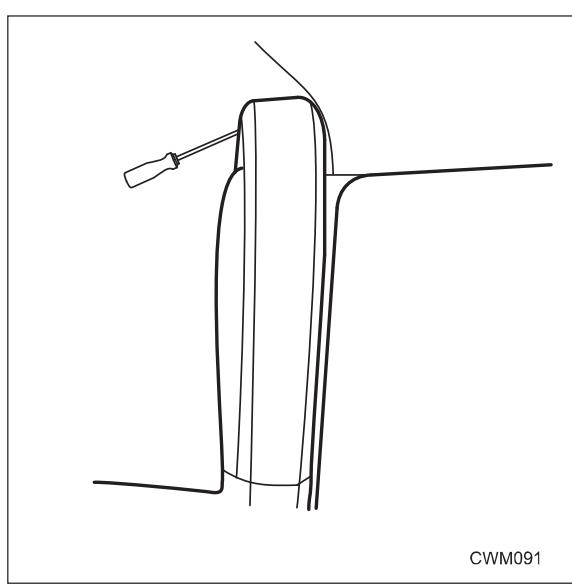
CWM089T



پیاده کردن قاب پائینی ستون انتهایی :

- مطابق شکل خارهای اتصال قاب به بدنه را درآورده و قاب را به سمت بیرون بکشید .

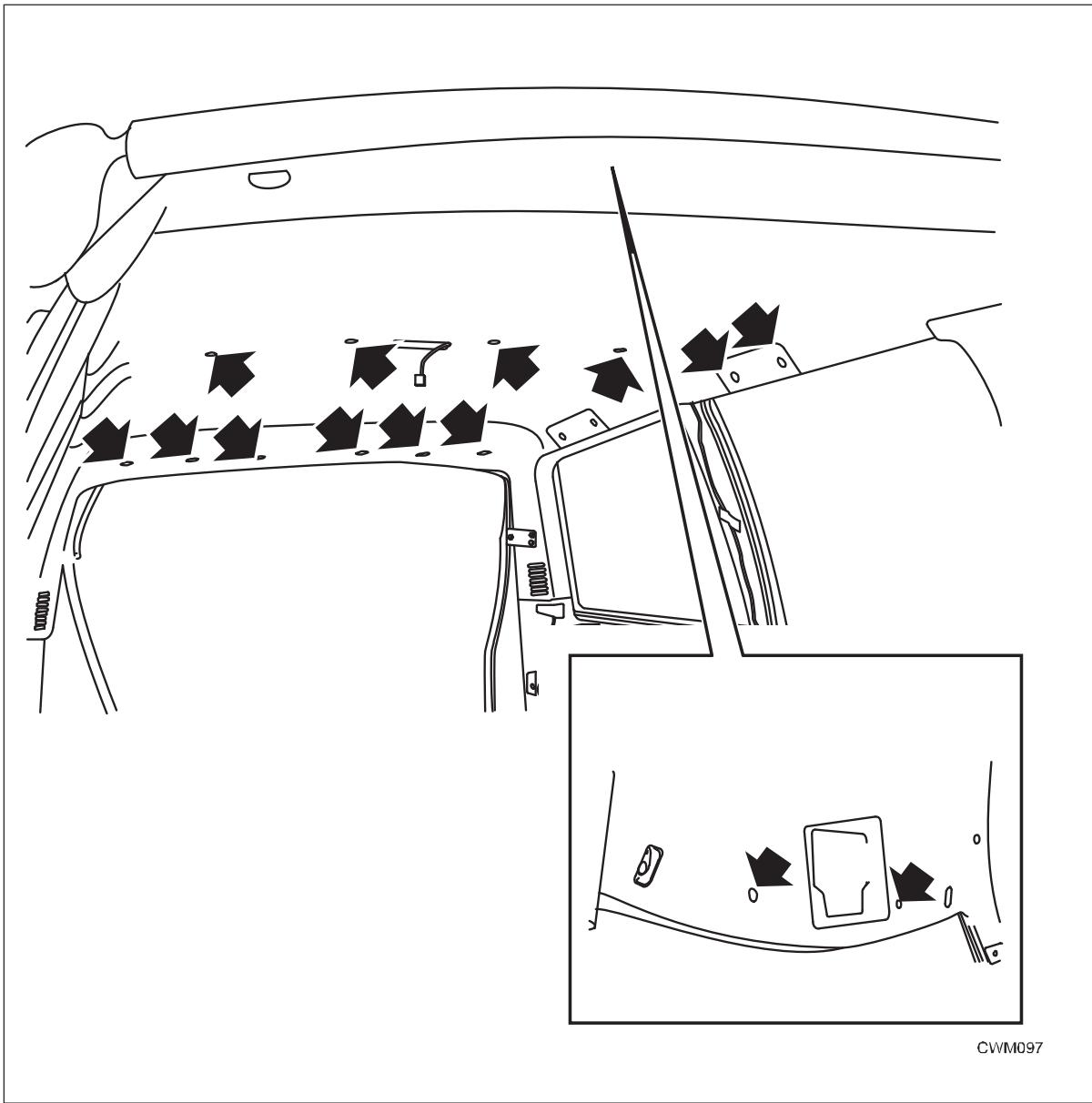
CWM090T



پیاده کردن قاب بالایی ستون در عقب :

- مطابق روش نشان داده شده در شکل مقابل، قاب مورد نظر را خارج سازید.

CWM091T



پیاده کردن روکش سقف :

ابتدا قسمتهای زیر را همانطور که قبلًا گفته شده است باز کنید:

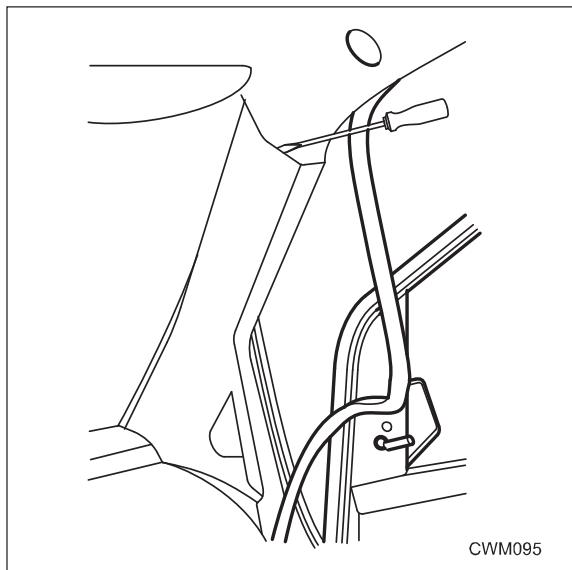
- ۱-چراغهای روی سقف
- ۲-دستگیره روی سقف
- ۳-کنسول روی سقف
- ۴-آفتابگیرها

۵-قابهای بالایی روی ستونها

سپس خارهای روی سقف را که در شکل با فلاش نشان داده شده است را بیرون آوردید تا سقف بطور کامل جدا شود.

تذکر : روکش سقف مدلهای قدیمی خودروی کاروان از نوع دو تکه است که این نوع روکشها را نیز میتوان به طریق گفته شده پیاده کرد.

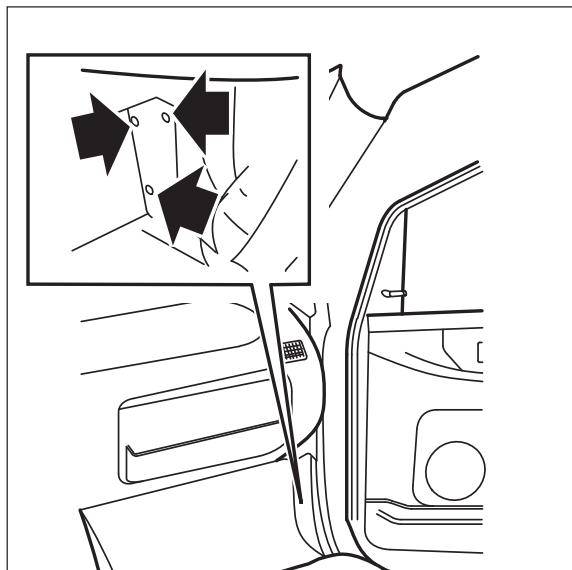




CWM095T

پیاده کردن قاب بالایی ستون جلو :

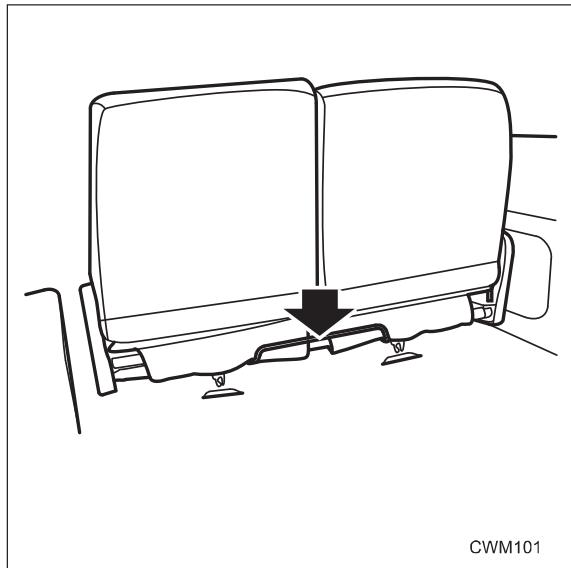
بعد از باز کردن نوار دور ستون درب جلو ، مطابق شکل ،
قب مربوطه را خارج نمایید.



CWM096T

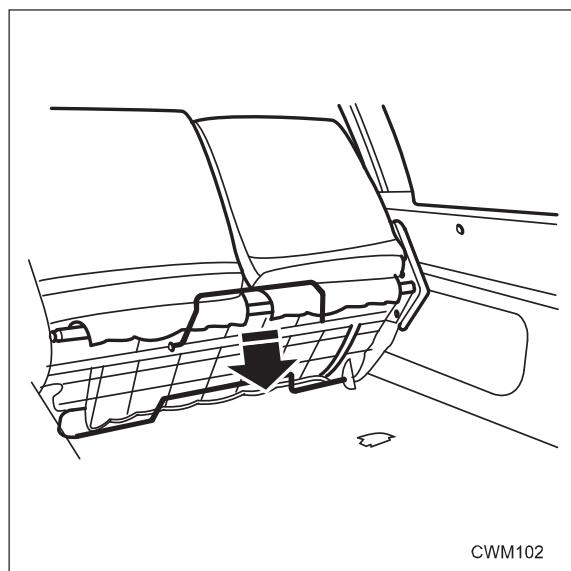
پیاده کردن قاب پائینی ستون جلو :

با خارج کردن خارهای نشان داده شده در شکل مقابل و
نیز نوار دور ستون جلو ، قاب را خارج نمایید.

**پیاده کردن صندلی عقب :**

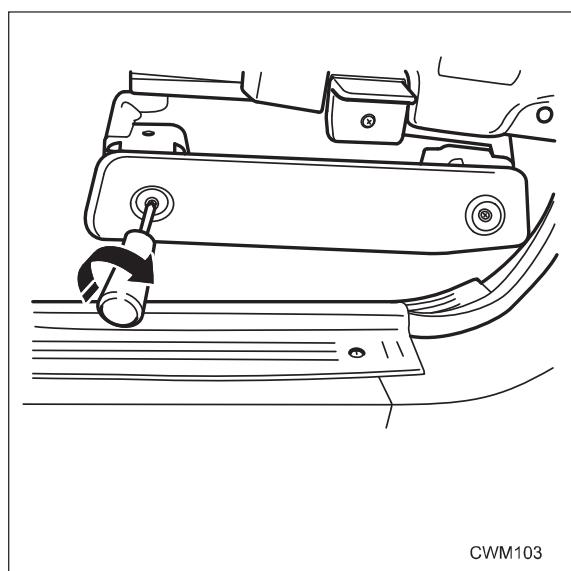
۱- ابتدا با تغییر وضعیت اهرم نشان داده شده در شکل، قسمت تاج صندلی را به سمت بالا حرکت داده و پایه عقبی صندلی را خارج نمائید.

CWM101T



۲- با تغییر وضعیت اهرم نشان داده شده در شکل، پایه جلوئی صندلی را خارج کرده و مجموعه صندلی را پیاده نمائید.

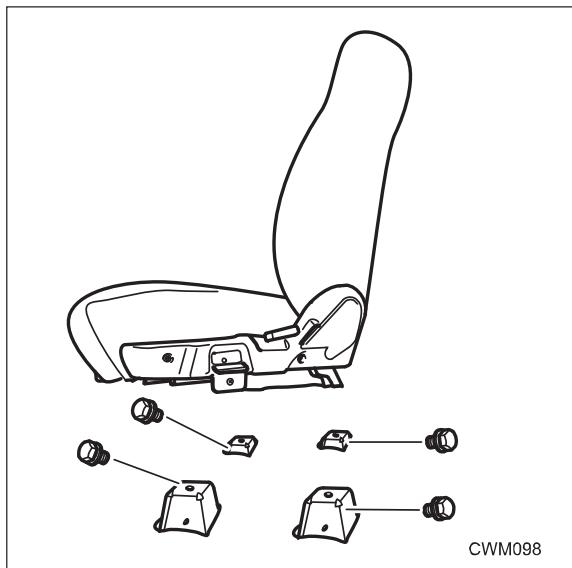
CWM102T

**پیاده کردن قاب بغل صندلی جلو :**

پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید و قاب را بین بیاورید.

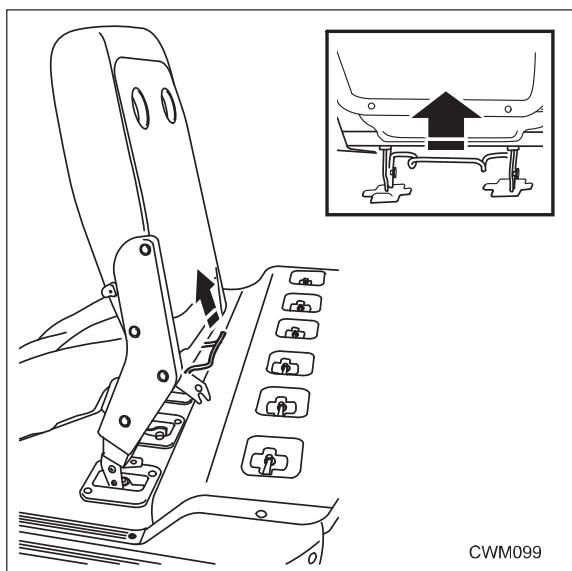
CWM103T





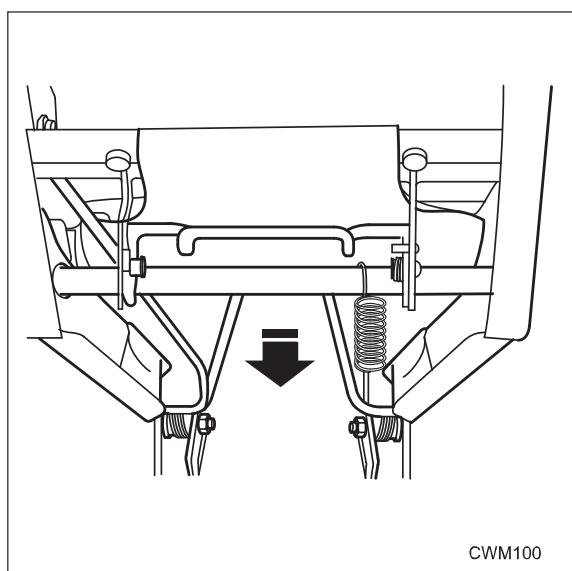
پیاده کردن صندلی جلو :
پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کرده و صندلی را خارج نمائید.

CWM098T



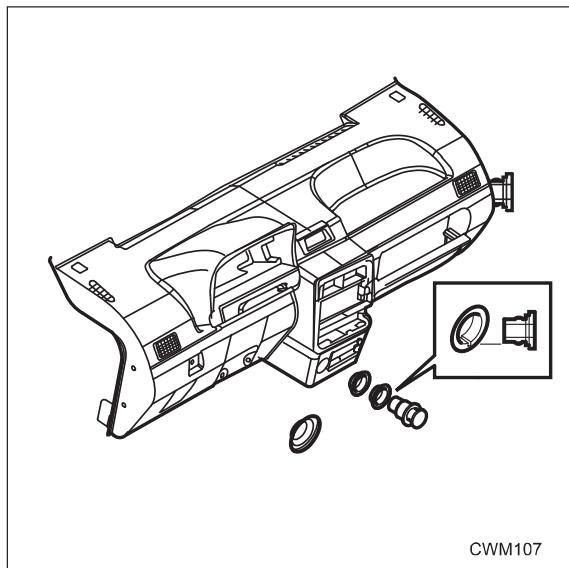
پیاده کردن صندلی وسط :
۱- ابتدا با تغییر وضعیت اهرم نشان داده در شکل، قسمت تاج صندلی را به سمت بالا حرکت دهید و پایه های عقبی صندلی را خارج نمائید.

CWM099T



۲- با تغییر وضعیت اهرم نشان داده شده در شکل، پایه های جلوئی صندلی را خارج کرده و مجموعه صندلی را خارج نمائید.

CWM100T



سوار کردن داشبورد :

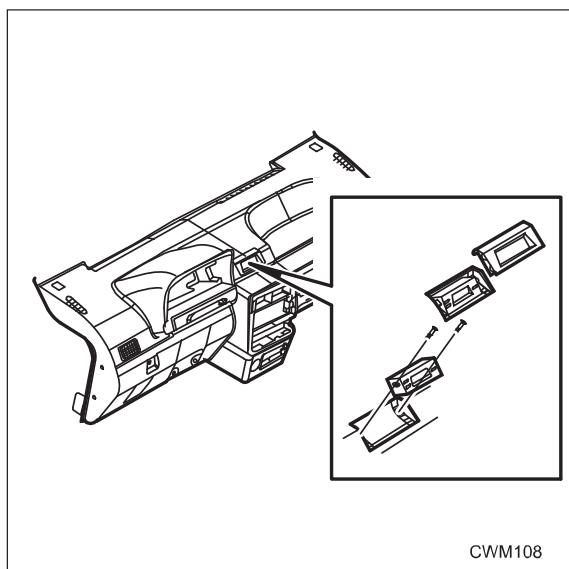
الف-سوار کردن اجزاء داشبورد :

۱-سوار کردن فندک :

مطابق ترتیب نشان داده شده در شکل مقابل ابتدا فندک را از بیرون داشبورد جا بزنید و سپس مهره قسمت انتهایی را در پشت داشبورد بیندید و فیشهای مربوطه را جا بزنید.

تذکر : در سوار کردن فندک، به زائد داشبورد جهت نصب شدن صحیح قطعات دقت نمائید.

CWM107T

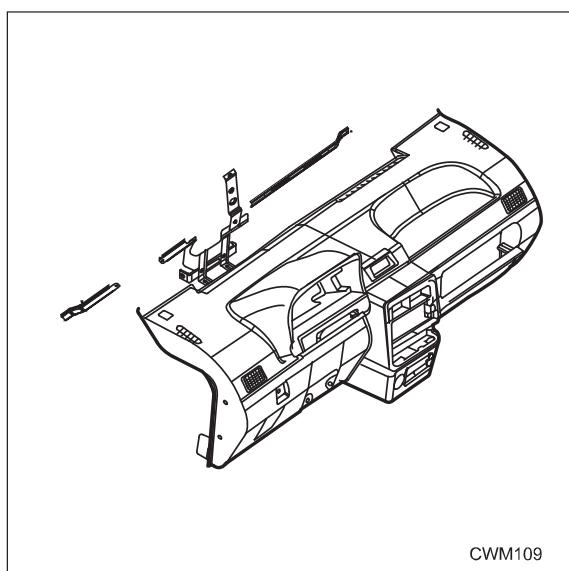


۲-سوار کردن ساعت :

ابتدا فیش ساعت را جا زده و ساعت را در جای خود قرار دهید و دو عدد پیچ آنرا بیندید. سپس قاب روی ساعت را نصب نمائید.

۱: فیش ساعت

CWM108



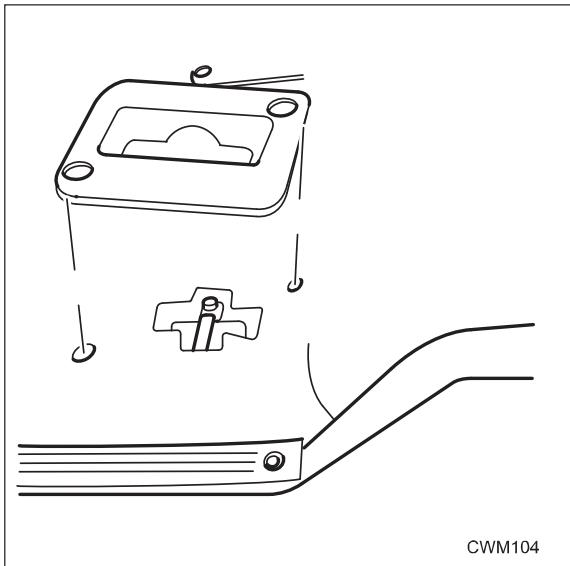
۳-سوار کردن اسکلت فلزی داشبورد :

سوار کردن اسکلت فلزی داشبورد عکس عمل پیاده کردن آن می باشد.

تذکر : دقت کنید اتصالات مربوطه را کاملاً سفت نمایید تا از ایجاد صدای ناهنجار جلوگیری شود.

CWM109T

پیاده کردن



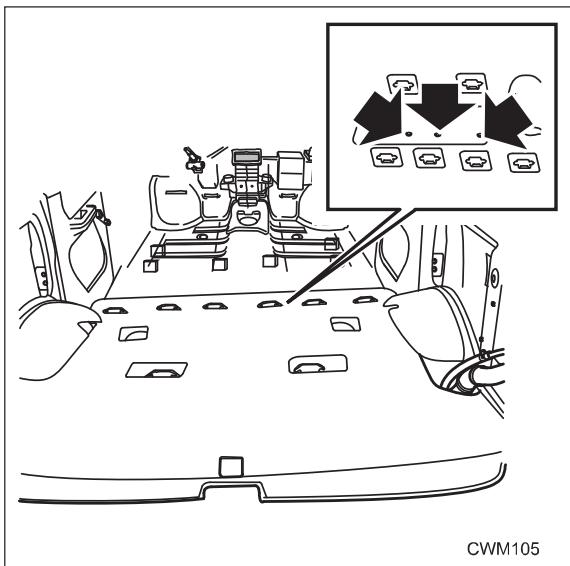
پیاده کردن کفپوش :

ابتدا قطعات ذیل را همانطور که قبل "گفته شده است باز کنید.

- ۱- قابهای پائینی روی ستونها
- ۲- زه های پادری ها
- ۳- صندلی ها
- ۴- قفل کمربند اینمی
- ۵- قاب روی اهرم ترمز دستی
- ۶- کنسول
- ۷- قاب بغل صندلی

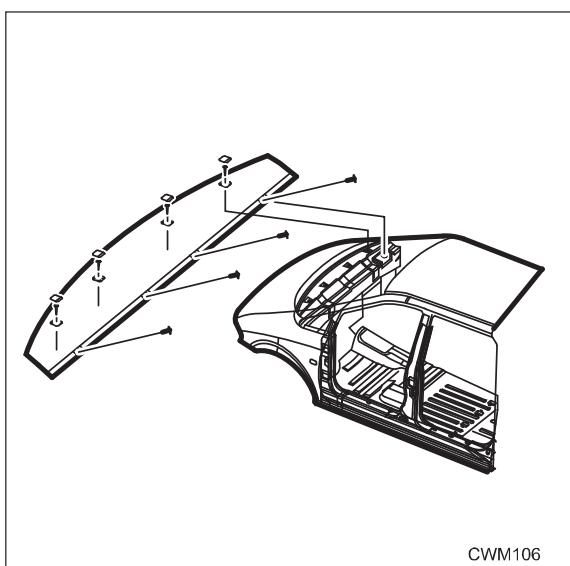
سپس قالپاقهای روی کفپوش جلو را با باز کردن پیچهای آن باز کنید.

CWM104T



توجه: کفپوش به صورت دو تکه است که تکه عقب آن به وسیله ۴ عدد خار به کف اتاق متصل است با بیرون کشیدن خارها کفپوشها را خارج کنید.

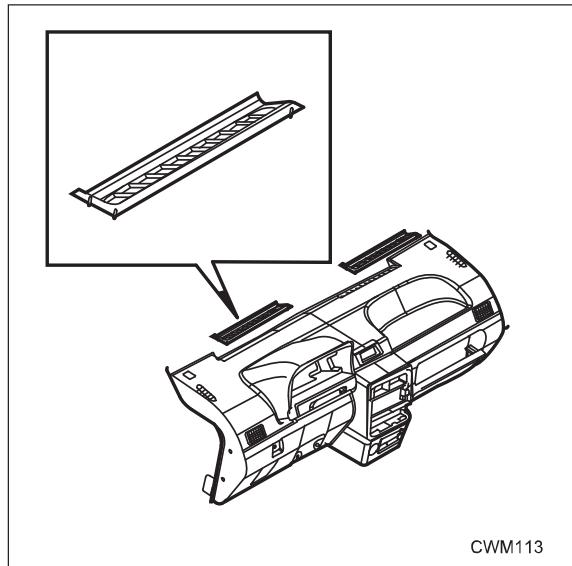
CWM105T



سوار کردن قاب بالای داشبورد :

قاب بالای داشبورد با بستن پیچهای نشان داده شده در شکل بسته می شود. بعد از بستن، درپوشاهای هر یک را در محل خود نصب کنید.

CWM106T

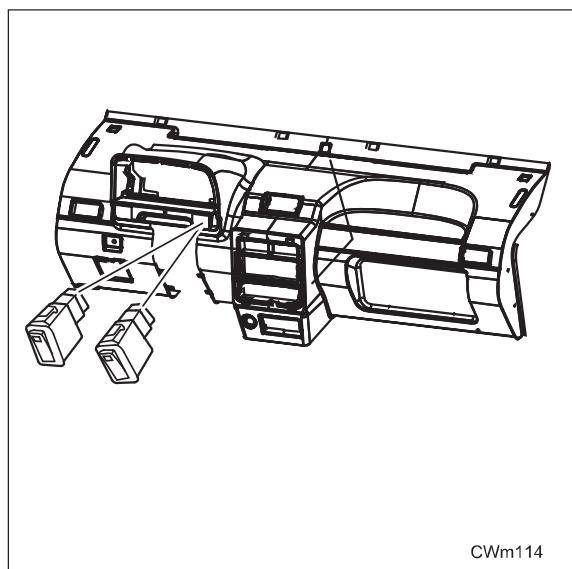


۷- سوار کردن دریچه خروجی هوا روی داشبورد :
عکس عمل پیاده کردن اقدام نمائید.

تذکر ۱ : بعد از نصب دریچه خروجی هوا روی داشبورد پایه های آنرا از داخل، جوش پلاستیک بدهید.

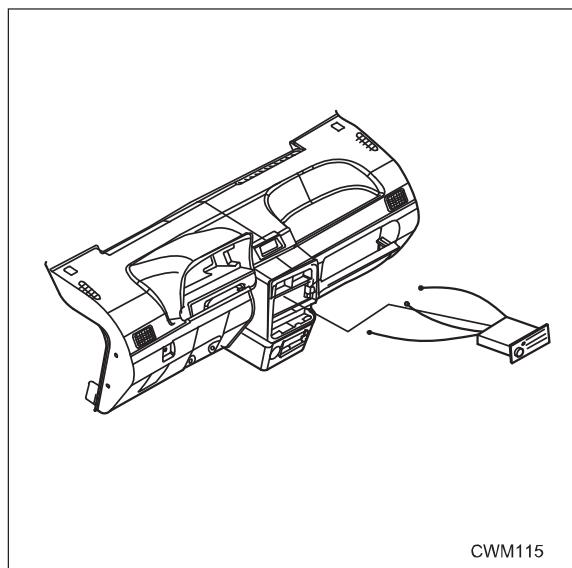
تذکر ۲ : در صورتیکه داشبورد پیاده نشده است، قبل از نصب قاب، پشت قاب و محل نشیمنگاه آنرا به چسب پولی یورتان (PV62) آغشته نمائید.

CWM113T



۸- سوار کردن قاب صفحه آمپر :
ابتدا کلیدهای گرمکن، برف پاک کن شیشه عقب و پرژکتورها را روی قاب نصب نموده و سپس قاب را در محل خود قرار دهید و پیچهای مربوطه را مطابق شکل مقابله سفت کنید.

CWM114T

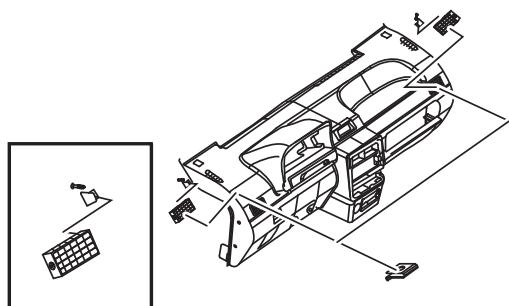


۹- سوار کردن صفحه کنترل تهویه :
صفحه کنترل با بستن چهار عدد پیچ آن به داشبورد بسته می شود در حالی که صفحه داشبورد بر روی اطاق سوار است ابتدا اهرم بندی های آنرا جا بزنید. سپس صفحه کنترل را سوار کنید.

CWM115T

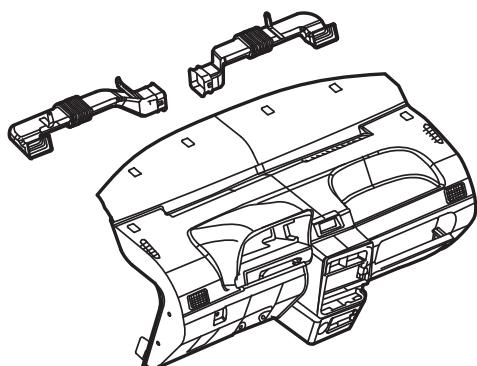
سوارکردن

۴-سوار کردن دریچه خروجی هوا ای بغل داشبورد:
جهت سوار کردن عکس عمل پیاده کردن، اقدام نمائید.



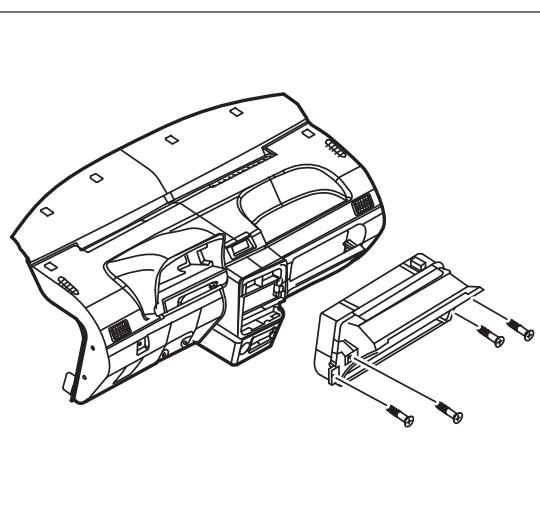
CWM110

CWM110T



CWM111

۵-سوار کردن کانالهای عبور هوا:
سوار کردن این کانالها عکس مرحله باز کردن آن می باشد.



CWM112

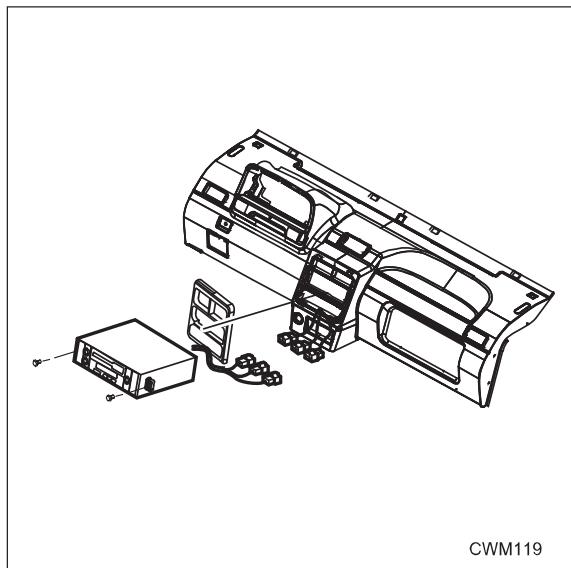
CWM112T

۶-سوار کردن صفحه آمپر :

۱-در حالتی که داشبورد پیاده شده است با بستن چهار عدد پیچ اتصال صفحه آمپر به داشبورد، صفحه آمپر را سوار کنید و در هنگام نصب داشبورد بر روی بدنه فیشهای پشت صفحه آمپر را نصب کنید.

۲-در حالتی که داشبورد بر روی بدنه سوار است ابتدا فیشهای پشت آمپر را نصب و سپس پیچهای آنرا ببندید.

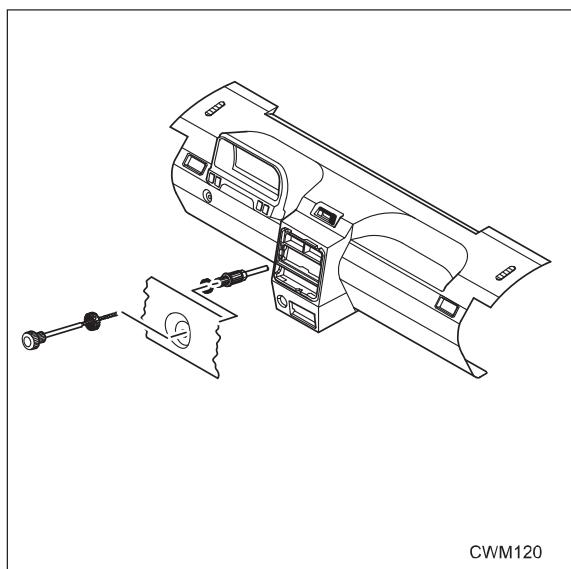


**سوار کردن رادیو پخش :**

ابتدا فیش‌های مربوط به بلندگوها و تغذیه رادیوپخش را به فیش‌های مربوطه متصل نمائید و سپس با بستن پیچهای نشان داده شده در شکل رادیو پخش را بر روی داشبورد سوار نمائید. سپس قاب روی داشبورد را سوار نمائید.

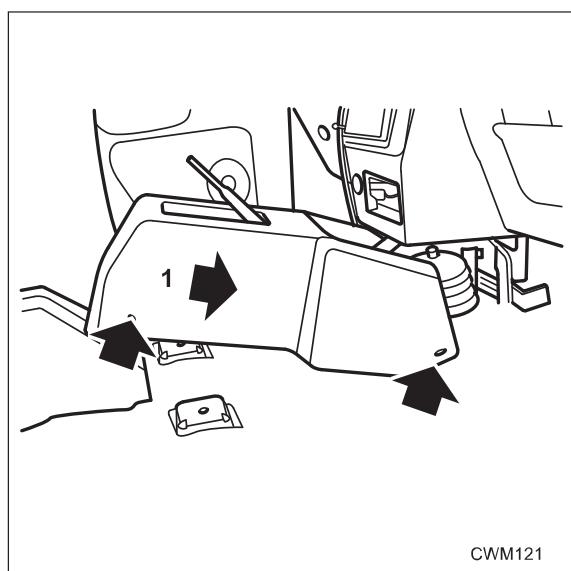
توجه : بعد از نصب جلو داشبورد و فیش‌های مربوطه، کابل منفی باطری را نصب نمائید.

CWM119T



سوار کردن سیم ساسات :
مراحل سوار کردن سیم ساسات عکس باز کردن آن می باشد.

CWM120T

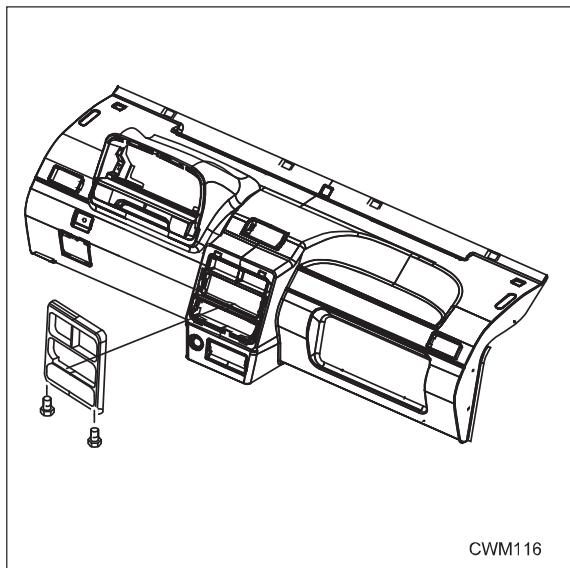
**سوار کردن کنسول**

- به حالت نشان داده شده در شکل، کنسول را نصب نمایید و عدد پیج آن را سفت کنید.

۱: جهت نصب کردن کنسول

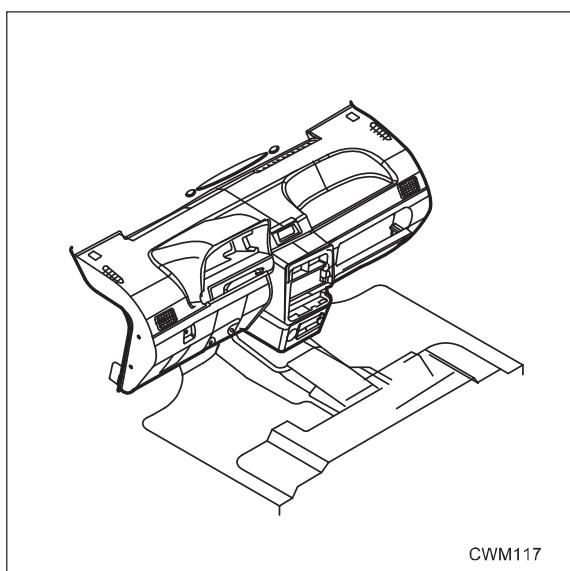
CWM121T





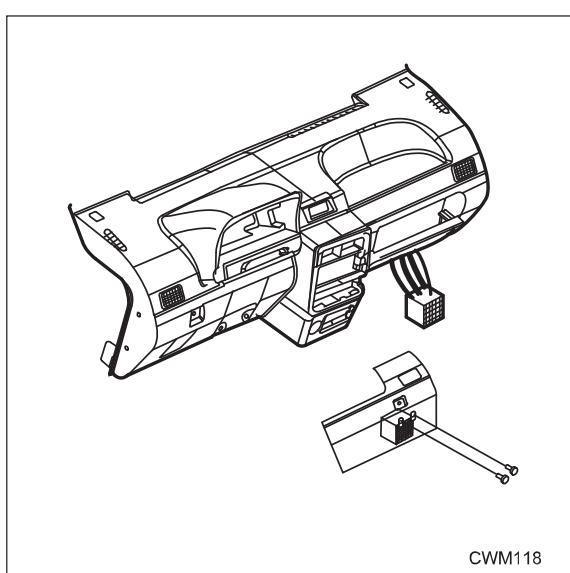
۱۰- سوار کردن قاب روی داشبورد :
با بستن پیچهای نشان داده شده در شکل قاب روی داشبورد بر روی داشبورد سوار می شود.
دقت کنید قبل از بستن قاب، باید رادیو پخش بر روی داشبورد سوار شده باشد.

CWM116T



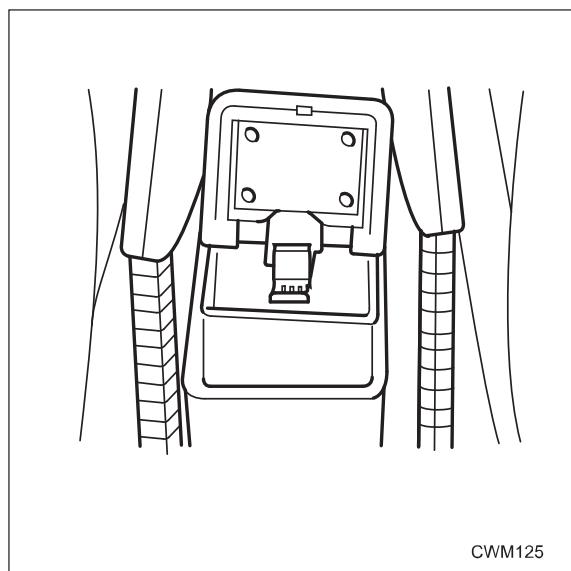
ب- سوار کردن جلو داشبورد بر روی اطاق :
قبل از نصب جلو داشبورد ابتدا کلیه اتصالات مربوط به جلو داشبورد را به محل مورد نظر متصل کنید.
سپس با بستن پیچهای اتصال داشبورد به اطاق داشبورد را سوار کنید.

CWM117T



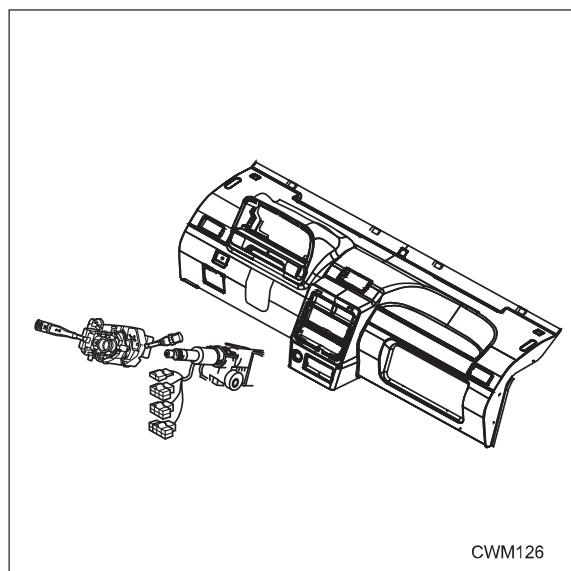
سوار کردن جعبه فیوز :
جعبه فیوز را با بستن پیچهای نشان داده شده در شکل،
بعد از سوار کردن داشبورد بر روی داشبورد سوار کنید.

CWM118T



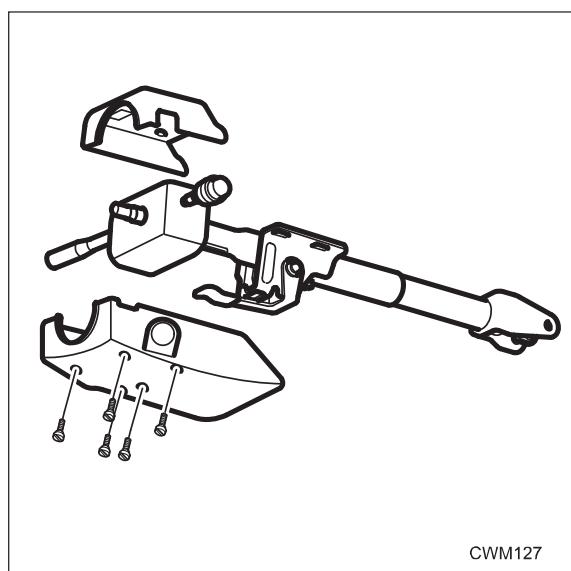
سوار کردن جاسیگاری عقب :
جاسیگاری عقب را در محل خود قرار داده و با فشار ملایم
به داخل هدایت نمایید.

CWM125T



سوار کردن دسته راهنمای سوئیچ :
دسته راهنمای سوئیچ را همانگونه که در کتاب فرمان
اشارة شده است نصب کنید و فیشهای مربوطه را متصل
نمایید.

CWM126T

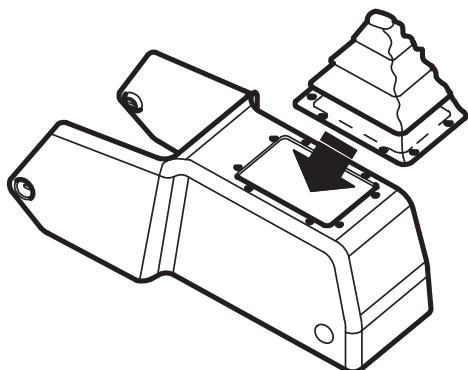


سوار کردن قاب میل فرمان:
ابتدا قاب بالایی میل فرمان را در جای خود قرار دهید.
سپس قاب پائینی را به وسیله ۵ عدد پیچ مربوطه متصل
نمایید.

CWM127T



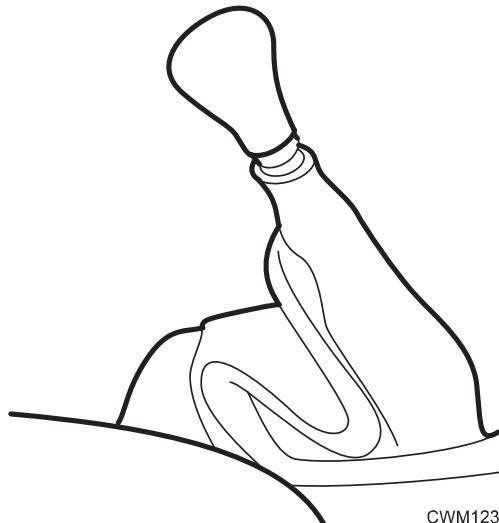
- گردگیر دسته دنده را مطابق شکل نصب نمایید و نخ بالای آنرا به اهرم تعویض دنده گره بزنید.



CWM122

CWM122T

- سپس سر دسته دنده را ببندید.

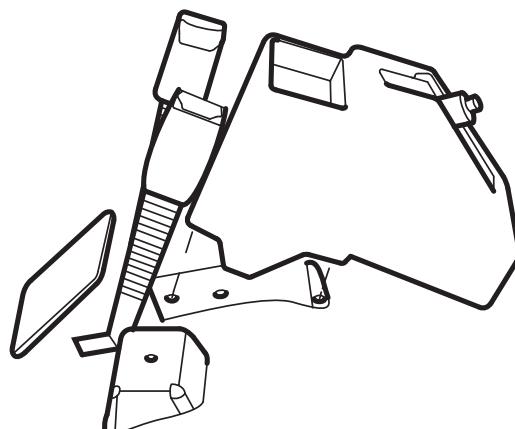


CWM123

CWM123T

سوار کردن قاب اهرم ترمز دستی :

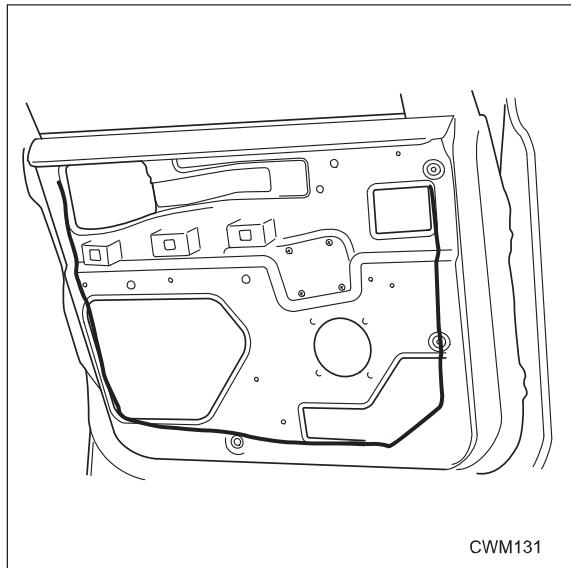
مطابق شکل مقابل قاب را در جای خود قرار داده و سه عدد پیچ آنرا ببندید.



CWM124

CWM124T





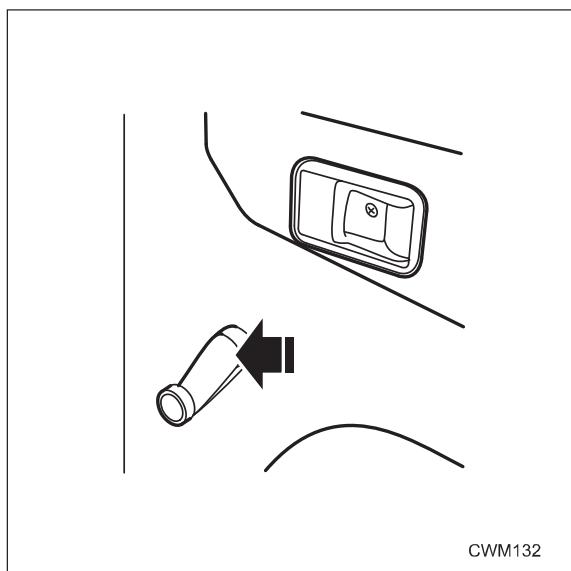
تنزک ۱ :

دقت کنید قبل از سوار کردن تودری، روکش بالای تودری را سوار کنید. روکش بالای تودری بوسیله چسب به در می چسبد.

تنزک ۲ :

قبل از نصب تودری، روی محل نشیمنگاه آن را به ماستیک (مطابق شکل مقابل) آغشته نمائید و پلاستیک گردگیر را نصب نمائید.

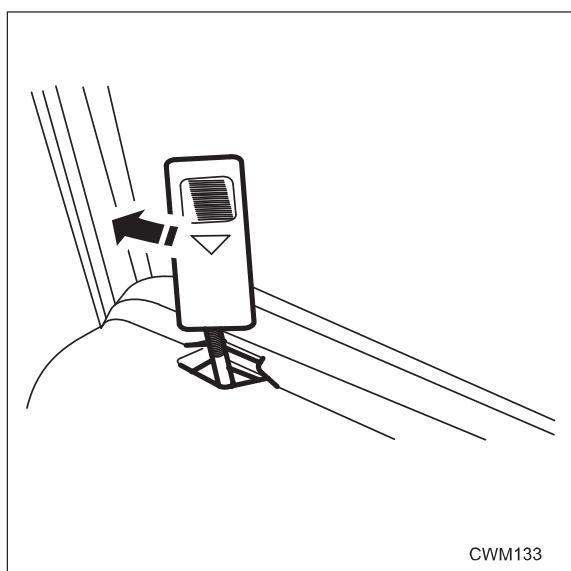
CWM131T



تنزک ۳ :

جهت نصب دستگیره شیشه بالابر در عقب، با فشار دادن دستگیره به سمت داخل، آنرا روی هزار خاری شیشه بالابر نصب کنید.

CWM132T

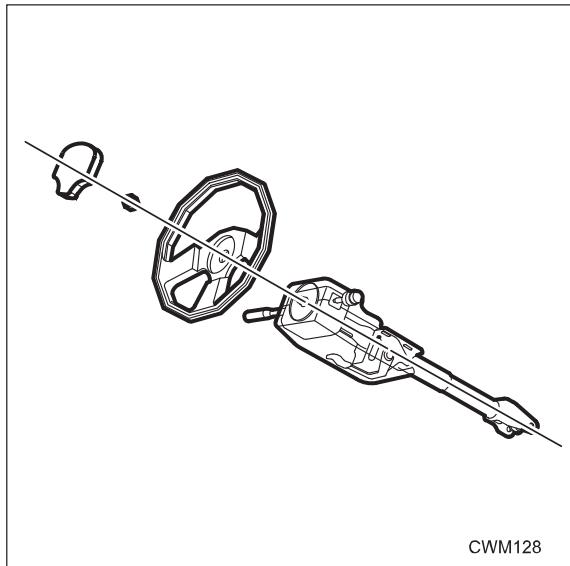


سوار کردن دکمه قفل کننده در :

جهت سوار کردن این قطعه، ابتدا مطابق شکل مقابل دکمه قفل کننده را روی اهرم آن نصب نمائید.

CWM133T



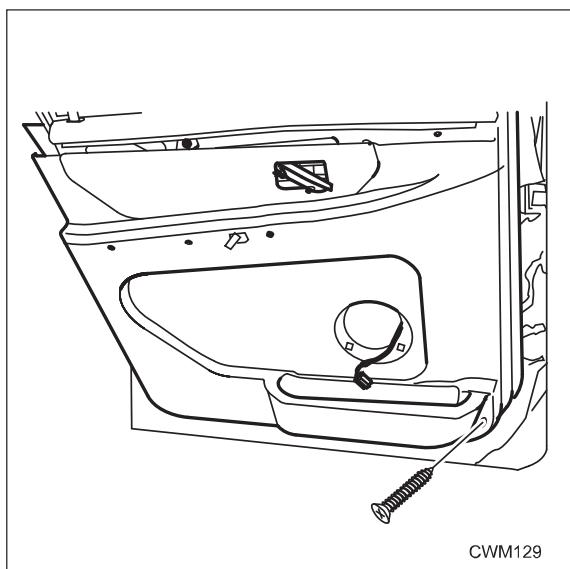


سوار کردن غربیلک فرمان :

مهره غربیلک فرمان را با گشتاور زیر سفت کنید و قاب روی غربیلک را در جای خود قرار دهید.

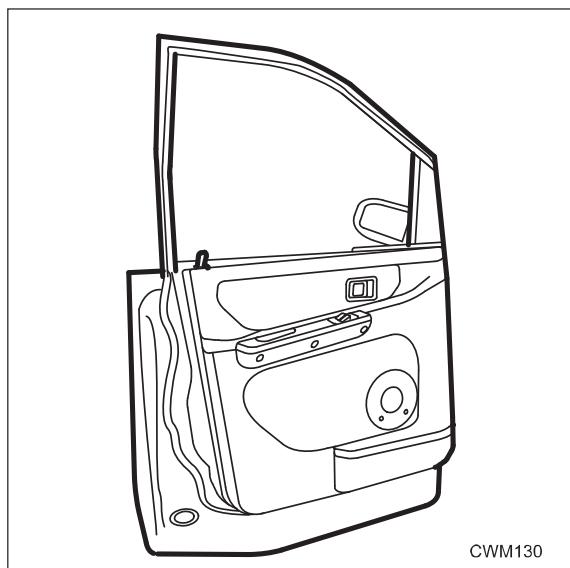
گشتاور نصب مهره غربیلک فرمان : $4/5 \text{ Kg.m}$ تا 5 Kg.m

CWM128T



سوار کردن تودری ها و متعلقات در (به جز در پنجم) :
ابتدا دستگیره در بازن کن را به داخل محفظه آن وارد کنید و تودری را به سمت در فشار دهید تا خارهای آن در محل مربوطه قرار گیرد. سپس پیچ نشان داده شده در شکل را بیندید.

CWM129T



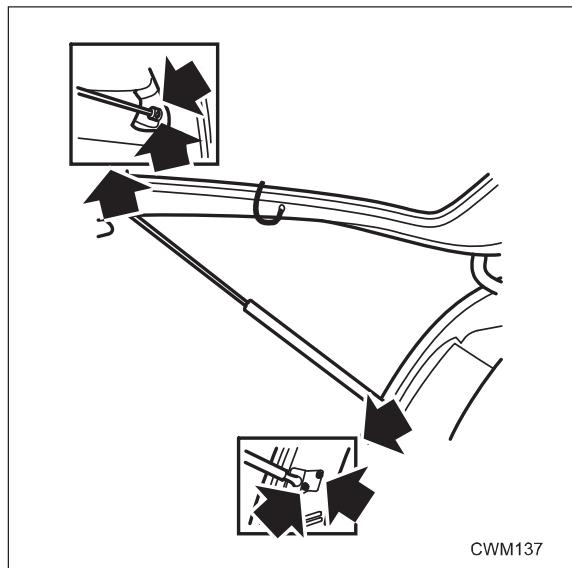
حال میتوانید قطعات بلندگو، مچی در، کلید شیشه بالابر، و دستگیره در بازن از داخل را به طریق عکس پیاده کردن قطعات مذکور سوار کنید.

گشتاور نصب پیچ دستگیره در بازن از داخل:

$0.2 \text{ m} \cdot 2 \text{ kg.m}$

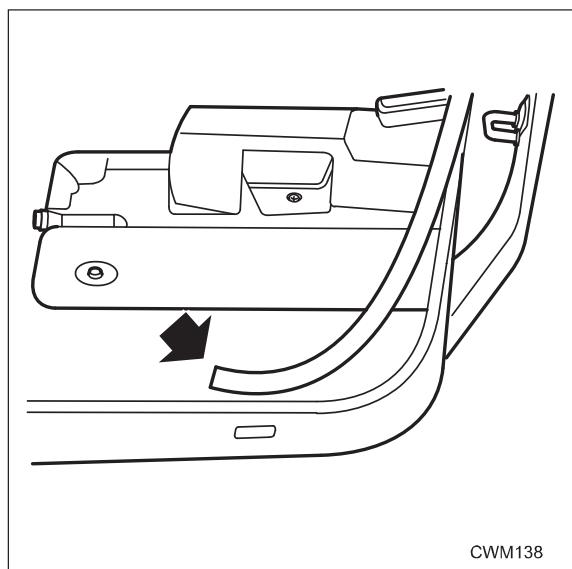
گشتاور نصب پیچهای مچی در: $0.35 \text{ m} \cdot 4 \text{ kg.m}$

CWM130T



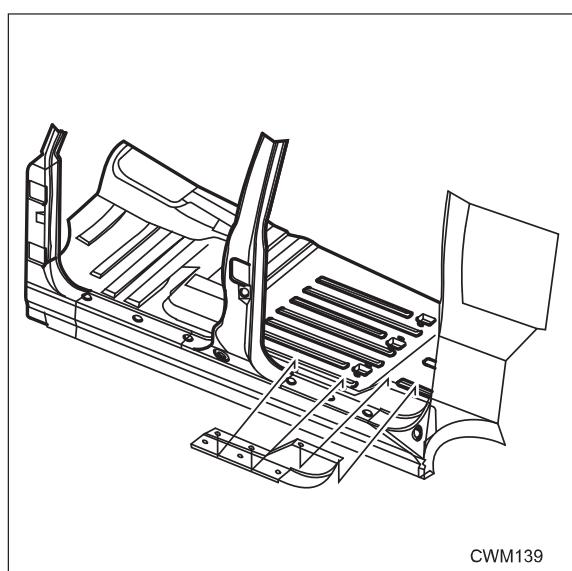
سوار کردن جکهای بالا برنده در پنجم :
ابتدا پیچهای اتصال جک به بدنه اتاق را ببندید سپس در حالیکه در پنجم باز است، پیچهای اتصال جک به در را ببندید.
گشتاور نصب پیچهای اتصال جک به بدنه: 0.5 kg.m .

CWM137T



سوار کردن نوارهای روی ستون :
نوارهای روی ستون را همانند عکس پیاده کردن آنها نصب نمایید.

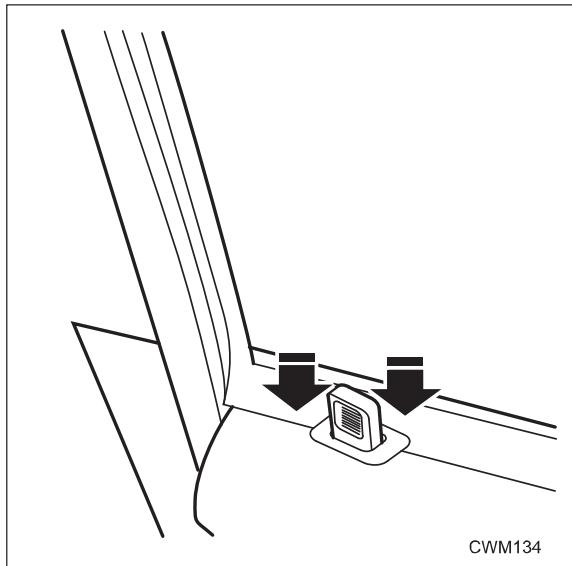
CWM138T



سوار کردن قاب زیر زه های پادری عقب :
مطلوب آنچه در شکل نشان داده شده است، قاب را نصب کرده و خارهای مربوطه را با فشار ملایم در محل خود قرار دهید.

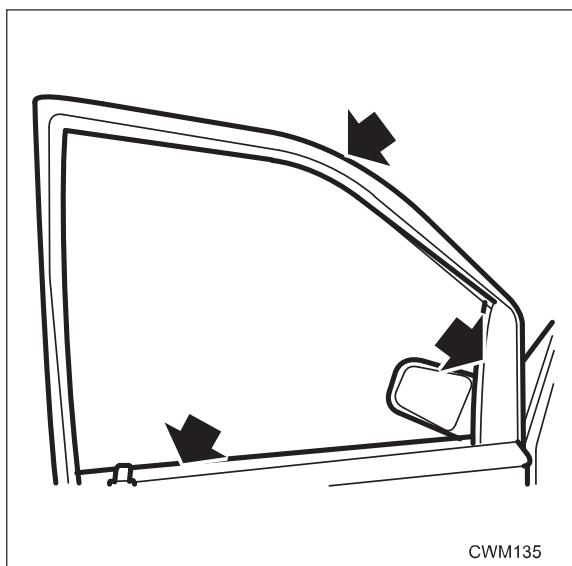
CWM139T





سپس کائوچوئی زبانه دکمه را در محل آن با فشار ملایم به سمت پائین قرار دهید.

CWM134T

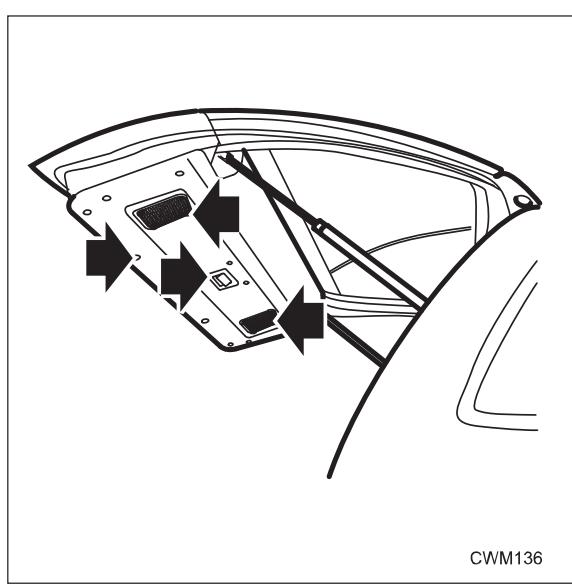


سوار کردن قاب های لچکی، نوار های دور در و نوارهای آبگیر :

قطعات مذکور را عکس عمل پیاده کردن سوار نمائید.

تذکر : دقت کنید در قسمتهایی که خار وجود دارد با فشار ملایم و احتیاط کافی خارها در محل خود نصب گردند.

CWM135T

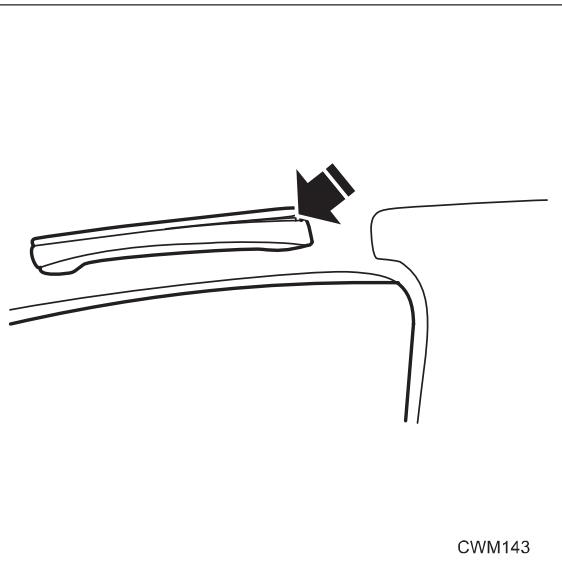


سوار کردن تو دری در پنجم و متعلقات آن :
جهت سوار کردن تو دری درب پنجم و متعلقات آن عکس عمل پیاده کردن اقدام نمائید.

توجه : هنگام نصب خارها ابتدا خارها را با فشار ملایم در محل نصب جا بزنید و سپس پیچ و سطخ خار را ببندید .

CWM136T

سپس قاب روی آنرا با فشار ملایم به سمت داخل نصب نمایید.

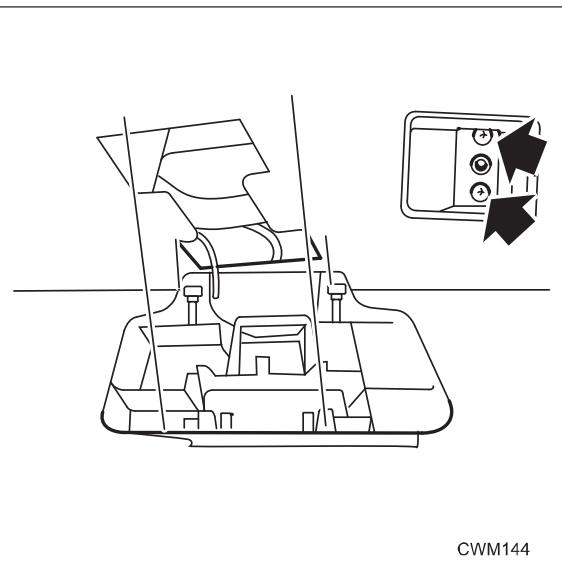


CWM143

CWM143T

سوار کردن کنسول سقف :

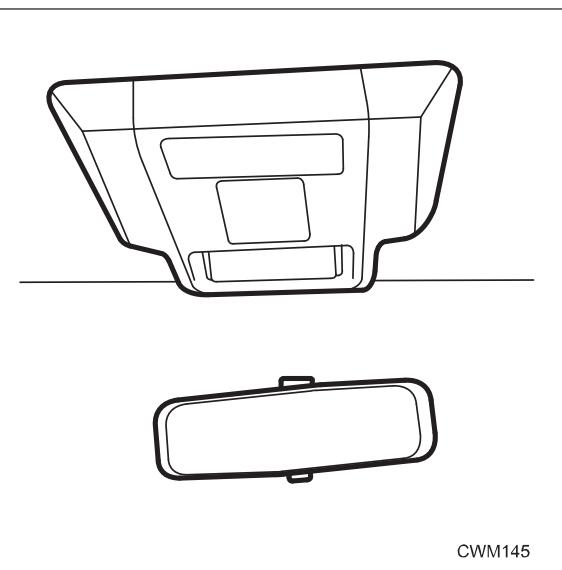
ابتدا کنسول سقف را در محل خود نصب کرده و سپس دو عدد پیچ اتصال آن به سقف را بیندید.



CWM144

CWM144T

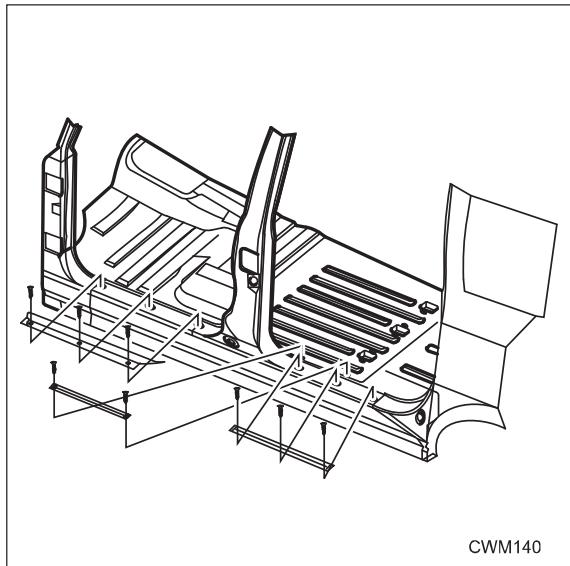
سپس چراغ روی کنسول سقف و قاب روی کنسول را نصب نمایید.



CWM145

CWM145T

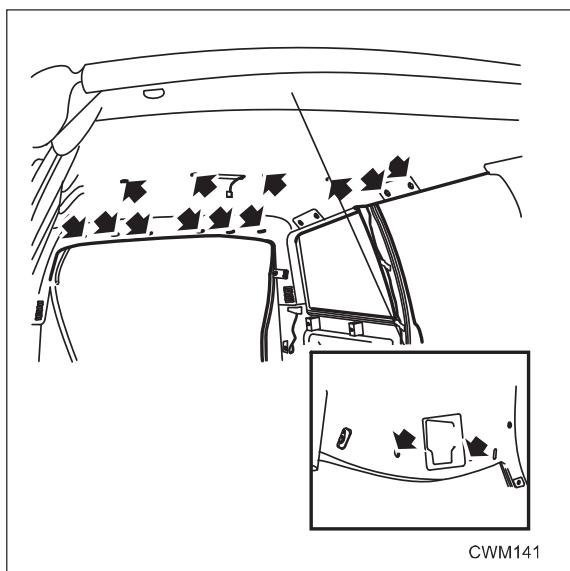




سوار کردن زه های پادریها :
عکس عمل پیاده کردن، زه های پادریها را نصب کنید.

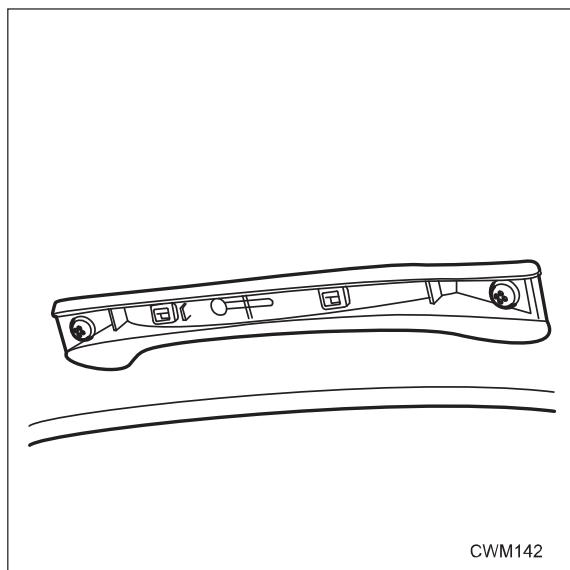
توجه : قبل از نصب زه پادری عقب، قاب زیر آنرا نصب نمایید.

CWM140T



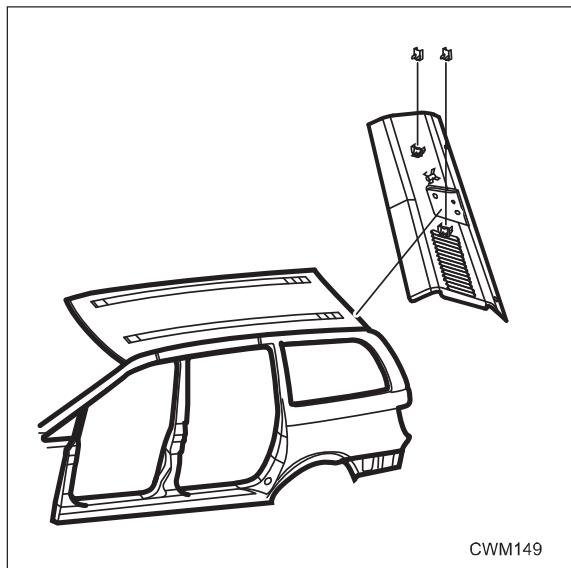
سوار کردن روکش سقف :
مطابق شکل مطابق، خارهای روکش سقف را با فشار ملایم در محل خود قرار دهید.

CWM141T



سوار کردن دستگیره سقف (جلو و عقب) :
ابتدا پیچهای اتصال دستگیره به سقف را مطابق شکل بیندید.

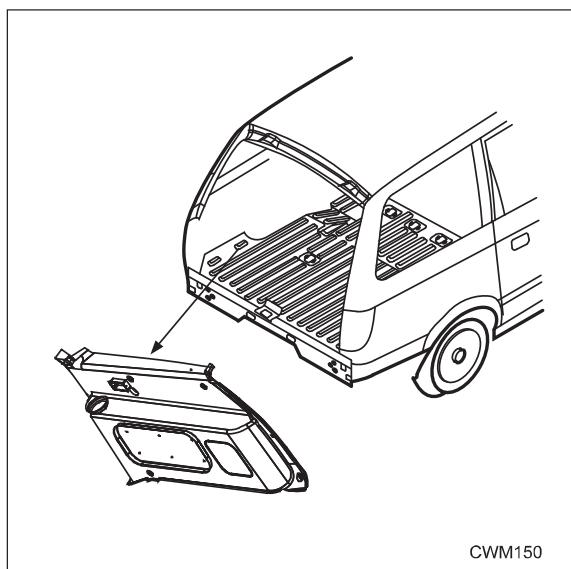
CWM142T



سوار کردن قاب بالایی ستون انتهائی :

- ابتدا خارهای اتصال قاب به بدنه را با فشار ملائم جا بزنید و پیچ داخل خار را ببندید.
- سپس جک بالابرنده در پنجم را نصب نمایید.

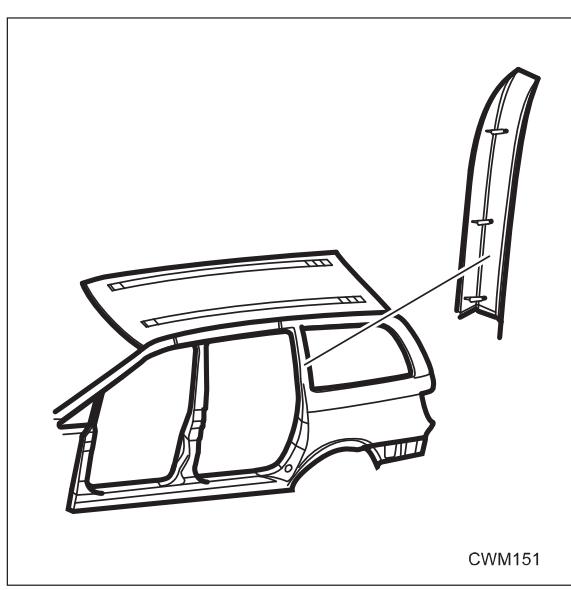
CWM149T



سوار کردن قاب پائینی ستون انتهائی :

- عکس عمل پیاده کردن، قاب پائینی را سوار نمایید.

CWM150T

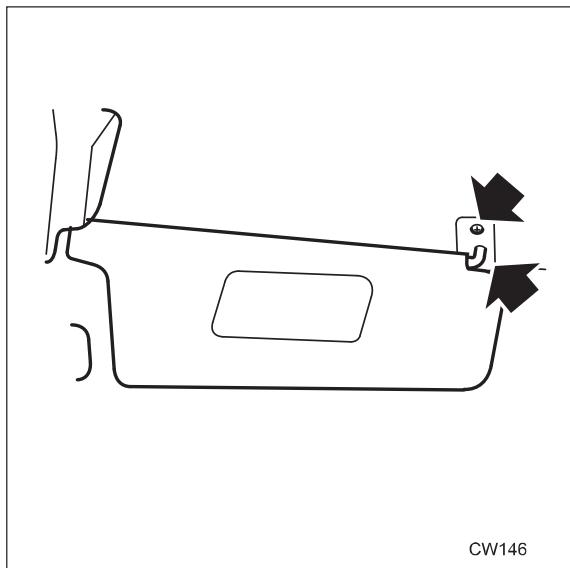


سوار کردن قاب بالایی ستون در عقب :

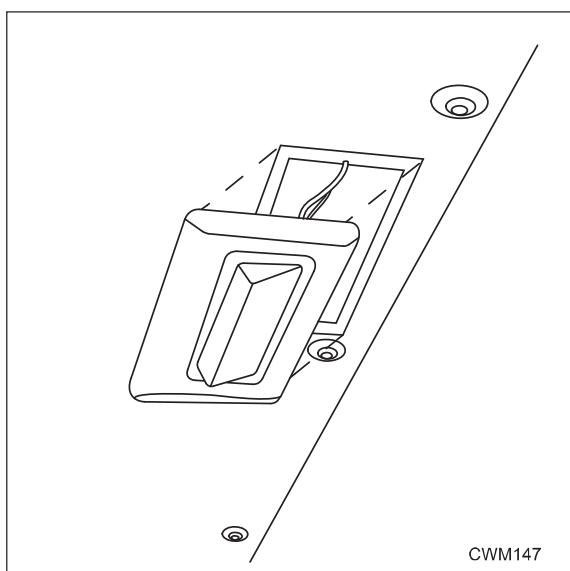
- عکس عمل پیاده کردن، قاب بالایی را نصب نمایید.

CWM151T



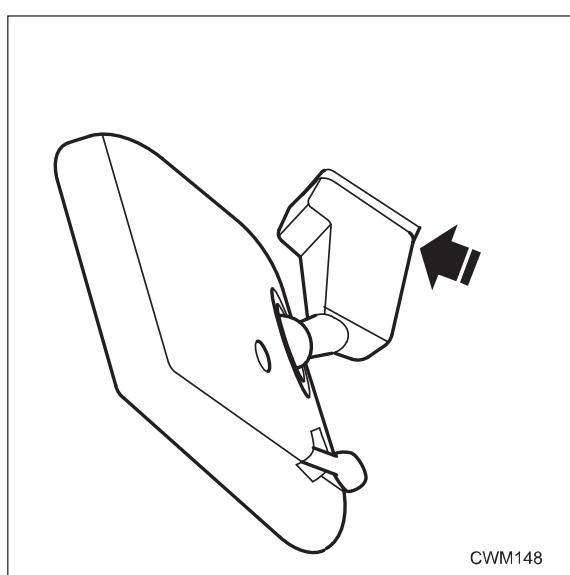
**سوار کردن آفتابگیر ها :**

ابتدا پیچهای اتصال آفتابگیرها که بوسیله فلش در شکل نشان داده شده است را بسته و سپس قسمت دیگر آفتابگیر را داخل کنسول سقف قرار می دهید.

**سوار کردن چراغ سقف :**

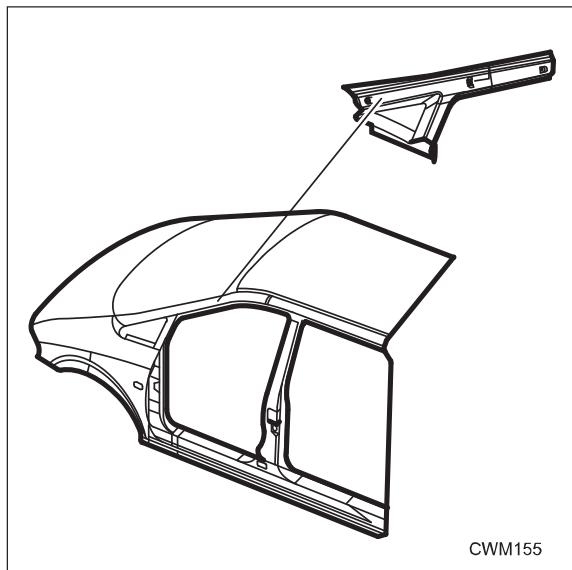
عكس عمل پیاده کردن، چراغ سقف را نصب نمائید.

CWM147T

**سوار کردن آینه داخل اتاق :**

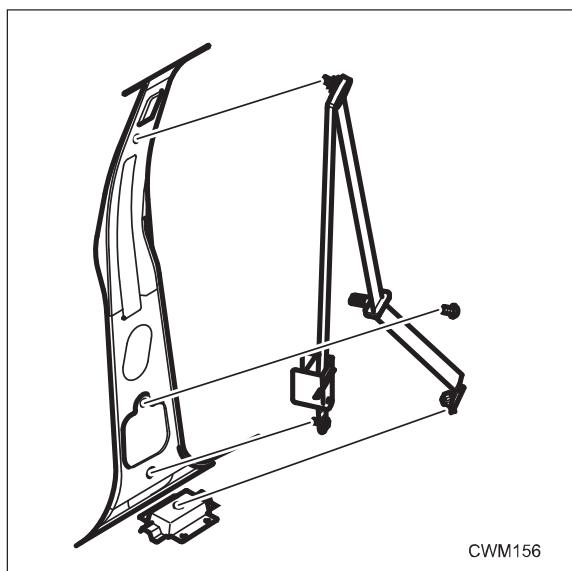
مطابق شکل مطابق در جهت نشان داده شده آینه را به شیشه جلو بچسبانید.

CWM148T



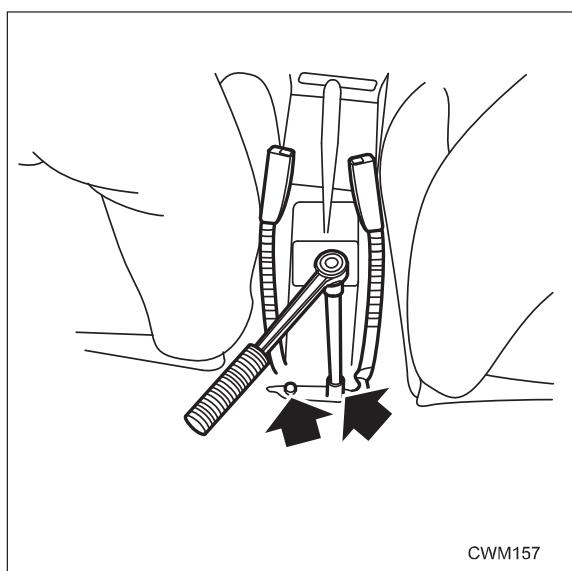
سوار کردن قاب بالائی ستون جلو :
عکس عمل پیاده کردن، قاب مورد نظر را نصب نمایید.

CWM155T



سوار کردن کمربند ایمنی :
۱- ابتدا قاب بالائی ستون وسط را مطابق روش گفته شده
نصب نمایید.
۲- پیچهای نشان داده شده در شکل را ببندید تا کمربند
ایمنی نصب گردد.

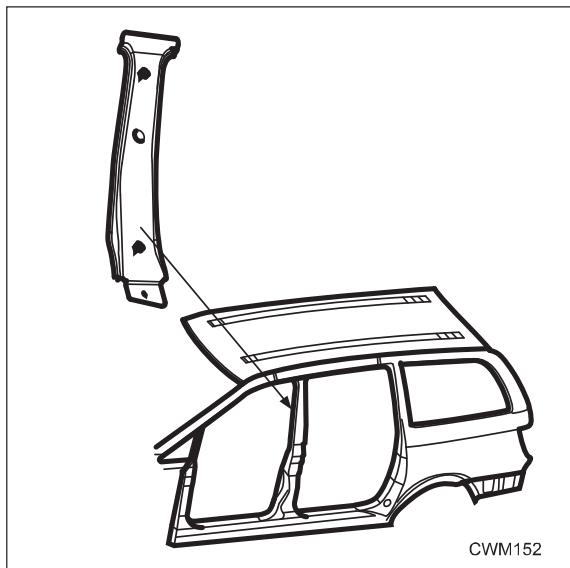
CWM156T



سوار کردن قفل کمربند ایمنی :
با بستن پیچهای نشان داده شده در شکل قفل کمربند را
نصب کنید .

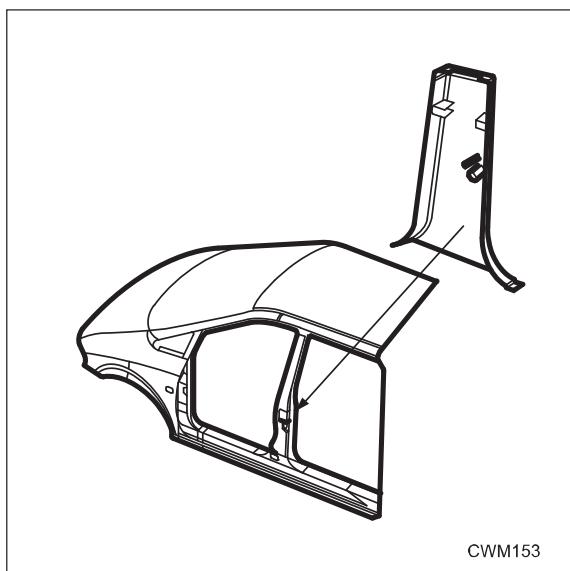
CWM157T





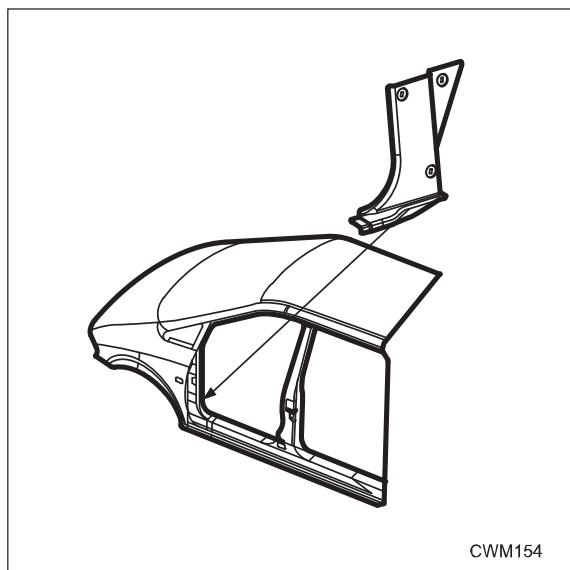
سوار کردن قاب بالایی ستون وسط :
عکس عمل پیاده کردن قاب را نصب نمائید.

CWM152T



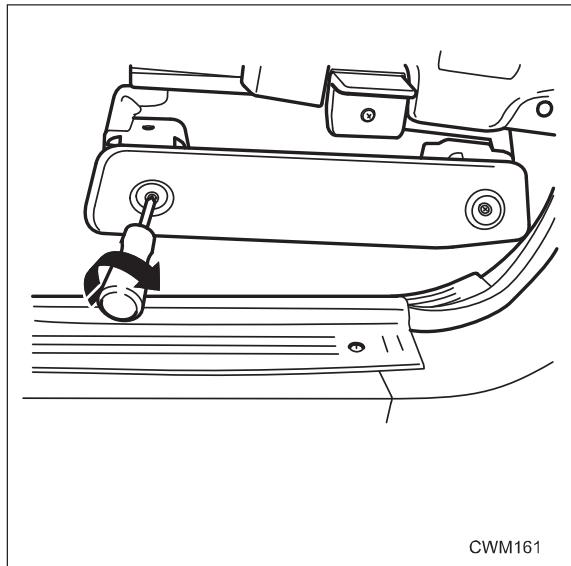
سوار کردن قاب پائینی ستون وسط :
عکس عمل پیاده کردن، قاب مورد نظر را نصب نمائید.

CWM153T



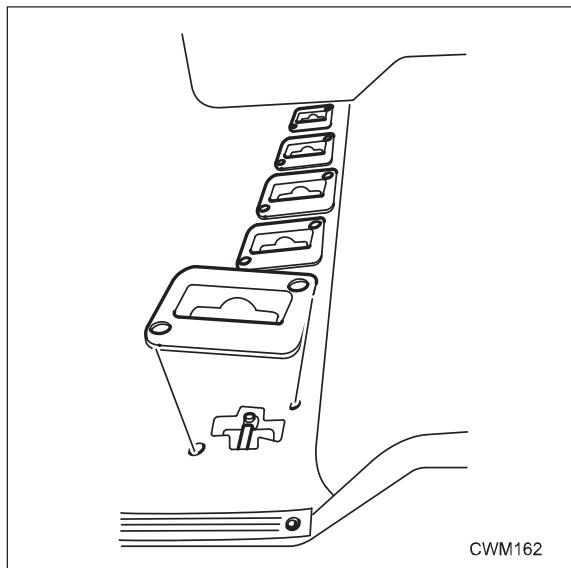
سوار کردن قاب پائینی ستون جلو :
عکس عمل پیاده کردن، قاب را نصب نمائید.

CWM154T



سوار کردن قاب بغل صندلی جلو :
قاب را در محل خود قرار داده و پیچهای آنرا ببندید.

CWM161T



- سوار کردن کفپوش ها :**
- ۱- کفپوشها را جلو عقب را به یکدیگر چسبانده و کف اتاق بیاندازید.
 - ۲- قالپاچهای روی کفپوش جلو را نصب نمائید و خارهای کفپوش عقب را جا بیاندازید.
 - ۳- قطعات زیر را عکس عمل پیاده کردن، سوار نمائید.
 - ۴- قابهای پائینی روی همه ستونها
 - ۵- زه های پادریها
 - ۶- صندلیها
 - ۷- قفل های کمربند اینمنی
 - ۸- قاب روی اهرم ترمز دستی
 - ۹- کنسول
 - ۱۰- قاب بغل صندلی

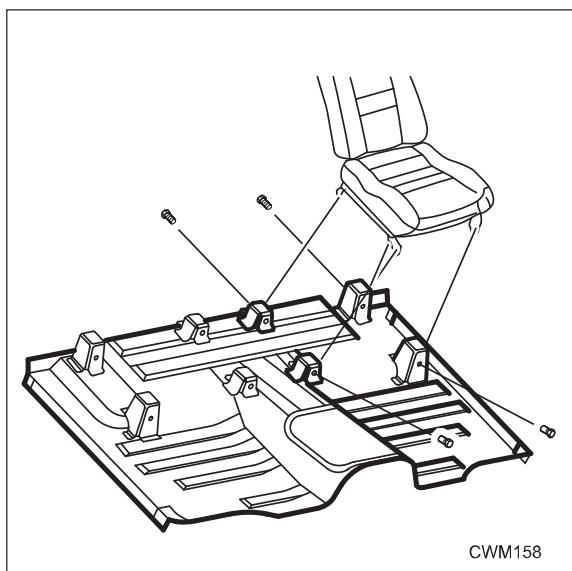
CWM162T



سوار کردن صندلی جلو :

صندلی را در محل های نشیمنگاه آن قرار دهید و پیچهای اتصال آن به پایه ها را سفت نمائید.

گشتاور نصب پیچهای صندلی به اطاق : $\frac{2}{5} / 7 \text{ kg.m}$

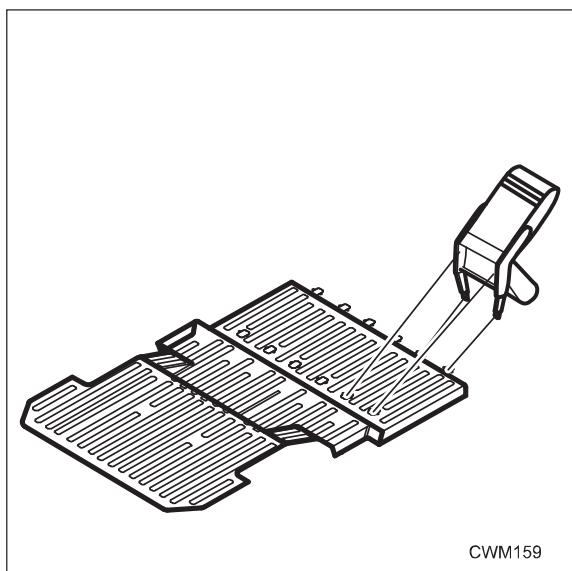


CWM158

CWM158T

سوار کردن صندلی وسط :

با تغییر وضعیت اهرم های صندلی، صندلی را در محل خود نصب نمائید.

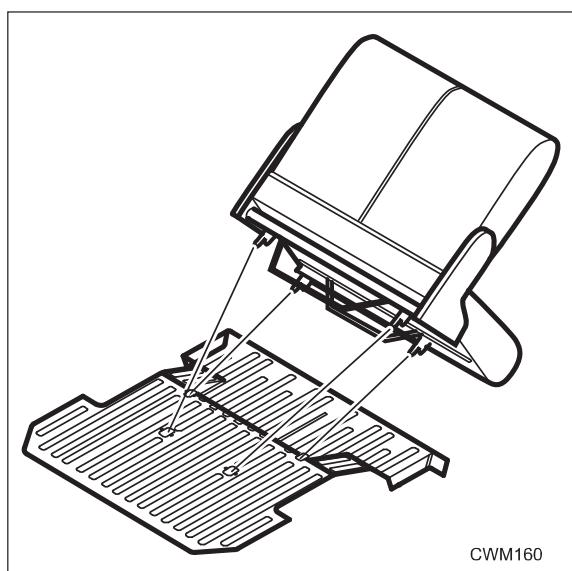


CWM159

CWM159T

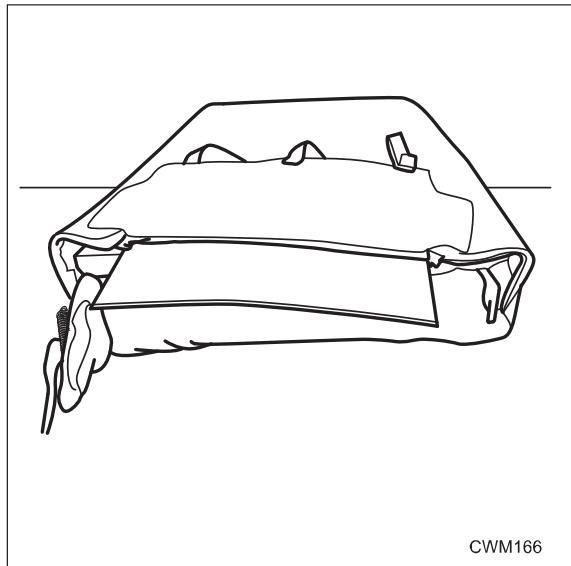
سوار کردن صندلی عقب :

با تغییر وضعیت اهرم صندلی، آنرا در محل خود نصب نمائید.



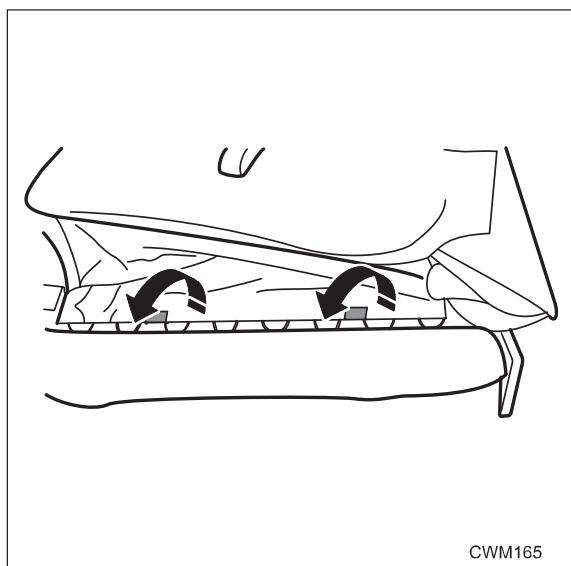
CWM160

CWM160T



فیبر پشت صندلی را بیرون بکشید.

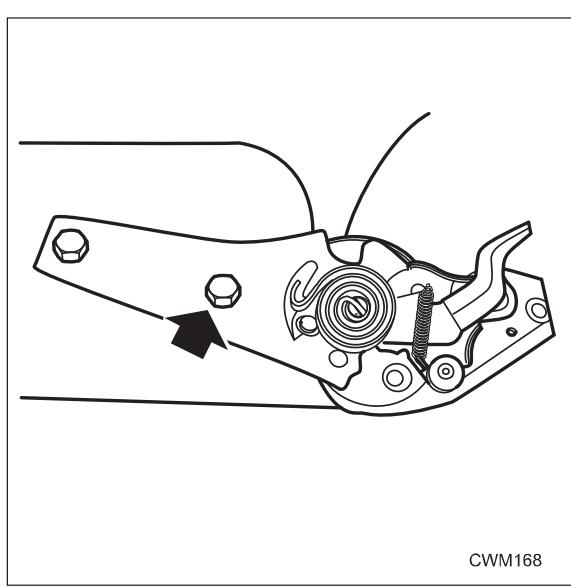
CWM166T



۳- بستهای فلزی اتصال روکش صندلی به فریم صندلی را باز کنید.

- روکش صندلی را به سمت بالا بکشید تا پیچهای اتصال مکانیزم تغییر وضعیت پشتی صندلی نمایان شود.

CWM167T

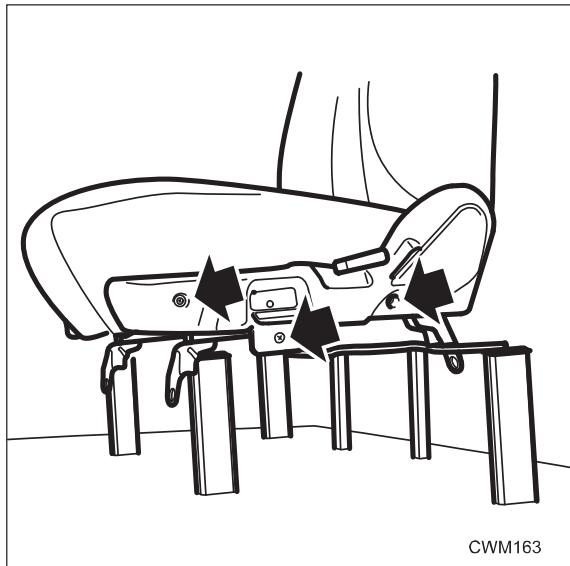


۴- پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید تا مکانیزم تغییر وضعیت صندلی جدا شود.

CWM168T



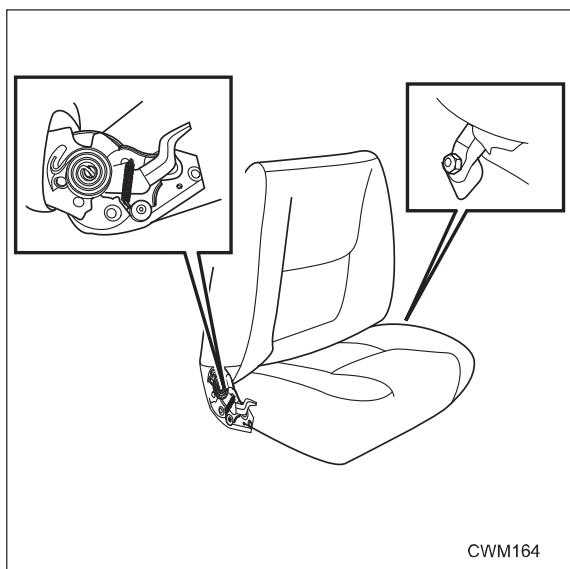
تعمیرات صندلی



جدا کردن تاج صندلی از کفی صندلی جلو :

- ۱- ابتدا قاب روی اهرم تغییر وضعیت پشتی صندلی را با فشار به سمت بیرون خارج کنید.
- ۲- با بازگردان پیچهای نشان داده شده در شکل قاب روی مکانیزم تغییر وضعیت صندلی را باز کنید .

CWM163T



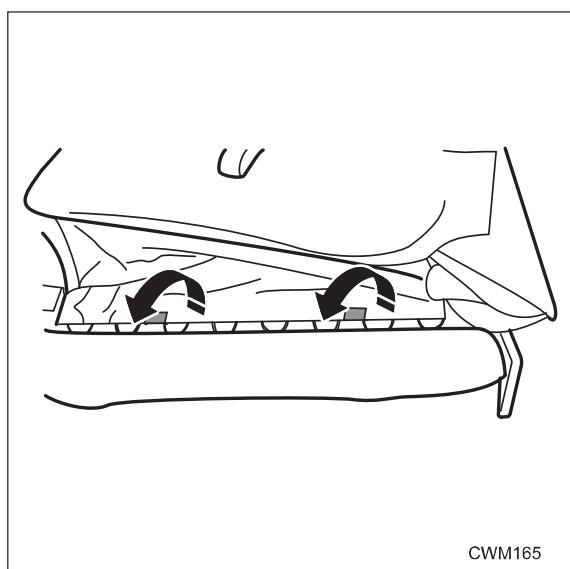
- ۳- پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید تا کفی صندلی از پشتی آن جدا شود.

CWM164T

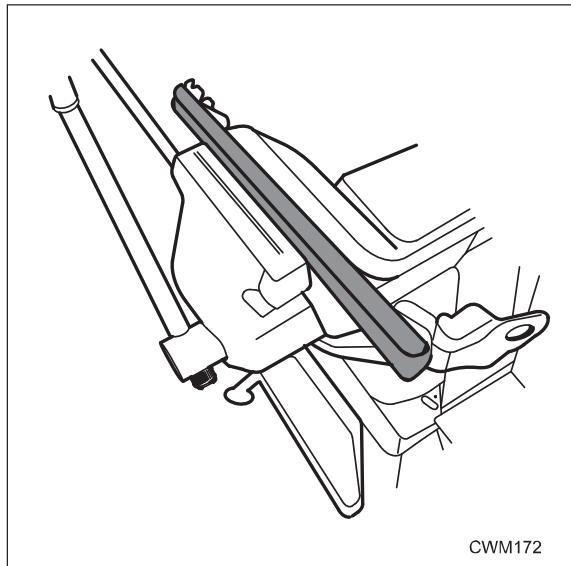
پیاده کردن مکانیزم تغییر وضعیت پشتی صندلی جلو :

تذکر : در صورتی که هر گونه مشکلی از قبیل خرابی فنر مارپیچی، خرابی تاج خروسی و یا خرابی اهرمهای مکانیزم بوجود آمد کل مکانیزم تغییر وضعیت پشتی صندلی باید تعویض شود.

- ۱- همانگونه که قبلًا گفته شد پشتی صندلی را از کفی جدا کنید.
- ۲- قلابهای روی فیبر پشتی صندلی را به حالت نشان داده شده در شکل در آورید.



CWM165T

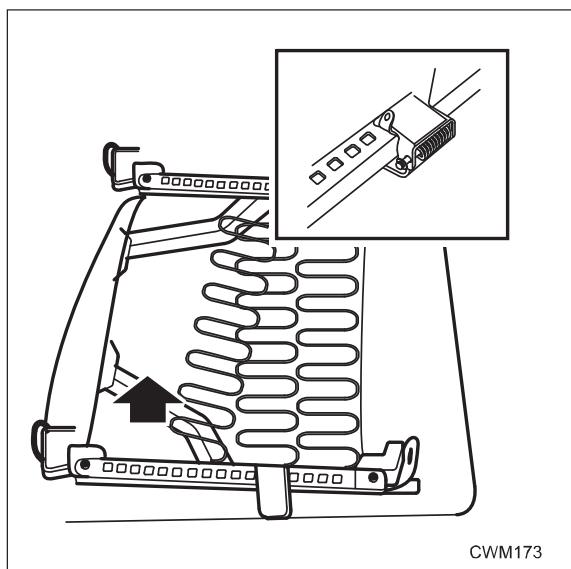


در صورتیکه ریل صندلی گشاد شده باشد میتوانید ریل را داخل گیره ببندید و کمی آنرا تحت فشار قرار دهید تا لقی ریل نسبت به صندلی گرفته شود.

تذکر ۱ : دقت کنید در هنگام سوار کردن ریلها دوباره پرج مهار کننده را نصب کنید.

تذکر ۲ : در هنگام نصب پلاستیکهای رو لدار حتماً به رولها گریس بزنید.

CWM172T



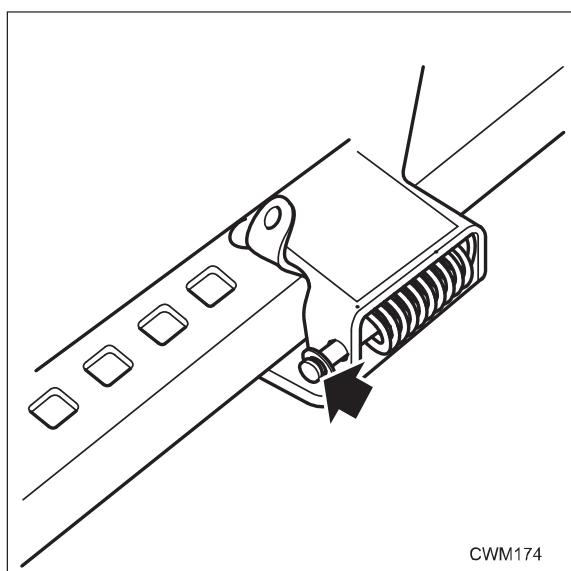
پیاده کردن اهرمهای قفل کن ریل صندلی جلو :

تذکر : در مواردی که ریل صندلی قفل نمی شود و صندلی به جلو و عقب حرکت می کند میتوانید نسبت به تعمیر و یا تعویض فنر اهرم قفل کننده و یا مجموعه اهرم قفل کننده اقدام نمائید.

ابتدا سیم اتصال دو اهرم قفل کن را از ناحیه ای که در شکل نشان داده شده است باز کنید.

سپس خار فنری روی میله اهرم قفل کن را درآورید و میله نگهدارنده فنر اهرم قفل کن را بیرون بکشید.

CWM173T

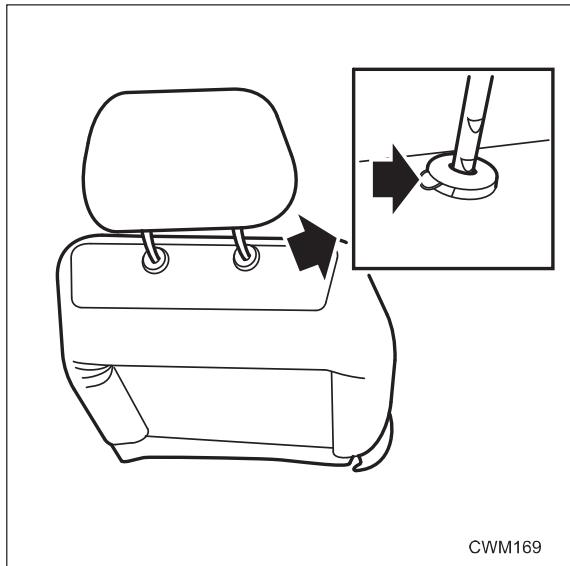


سپس خار فنری روی میله اهرم قفل کن را درآورید و میله نگهدارنده فنر اهرم قفل کن را بیرون بکشید.

CWM174T

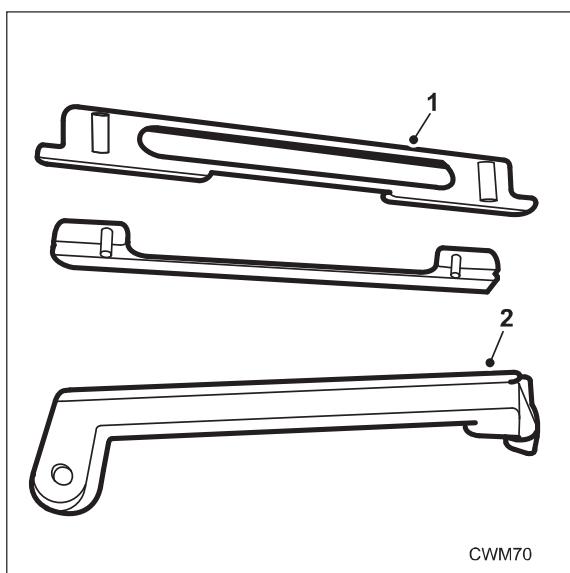


سوارکردن



پیاده کردن پشت سری صندلی جلو :
با فشار بر دکمه نشان داده شده در شکل و کشیدن پشت سری به سمت بیرون پشت سری خارج میشود.

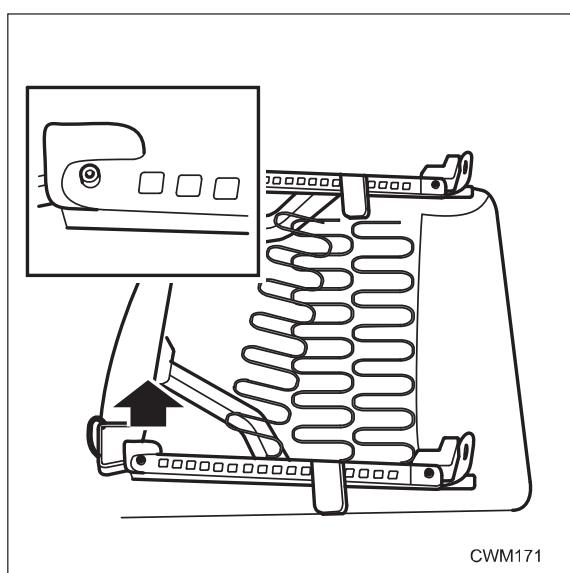
CWM169T

**پیاده کردن ریلهای صندلی جلو :**

تذکر : در مواردی که ریلهای صندلی جلو گشاد شده باشد و یا پلاستیکهای رولدار داخل ریل شکسته باشد میتوان ریلهای صندلی را باز کرد و نصبت به تعویض و یا تعمیر این اجزاء اقدام نمائید.

- ۱- پلاستیکهای رولدار داخل ریل
- ۲- ریل صندلی

CWM170T

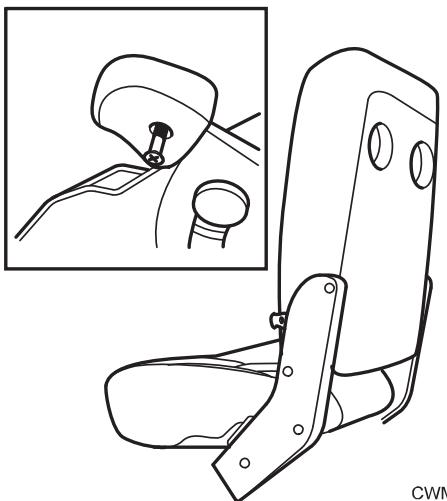


ابتدا همانطورکه قبل اشاره شده است صندلی را از روی خودرو پیاده کنید.
سپس بوسیله دریل یکی از پرچهای مهار کننده ریل صندلی را از بین ببرید.
- اهرم قفل کن ریل را آزاد کنید و ریل را بیرون بکشید.

CWM171T

باز کردن قاب روی اهرم تغییر وضعیت صندلی وسط :

قاب روی اهرم تغییر وضعیت صندلی به وسیله یک پیچ به اهرم متصل شده است با باز کردن پیچ مذکور قاب روی اهرم به راحتی بیرون می آید.

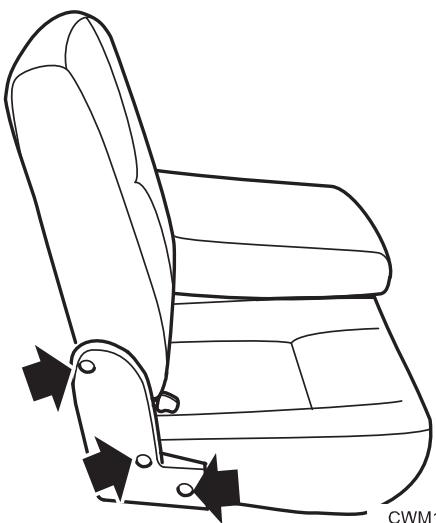


CWM178

CWM178T

جدا کردن کفی و پشتی صندلیهای عقب :

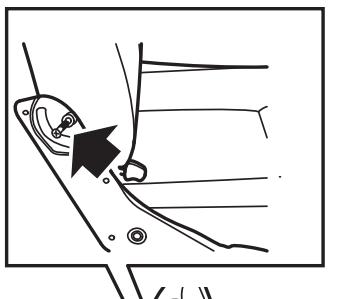
پیچهای قاب روی مکانیزم صندلی عقب را باز کنید تا مکانیزم صندلی عقب قابل مشاهده باشد.



CWM179

CWM179T

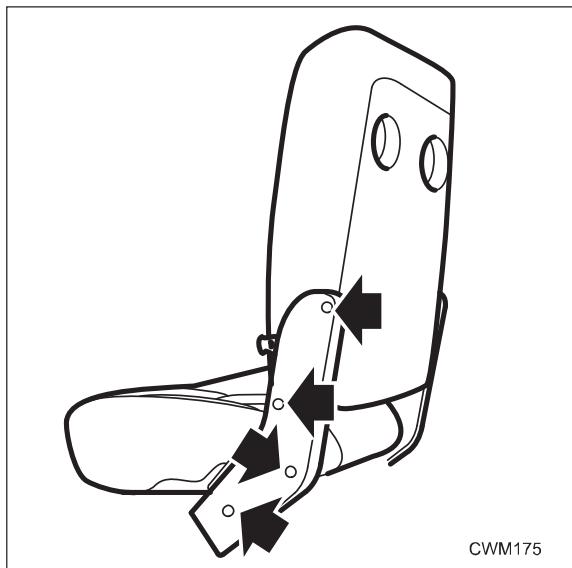
پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید.



CWM180

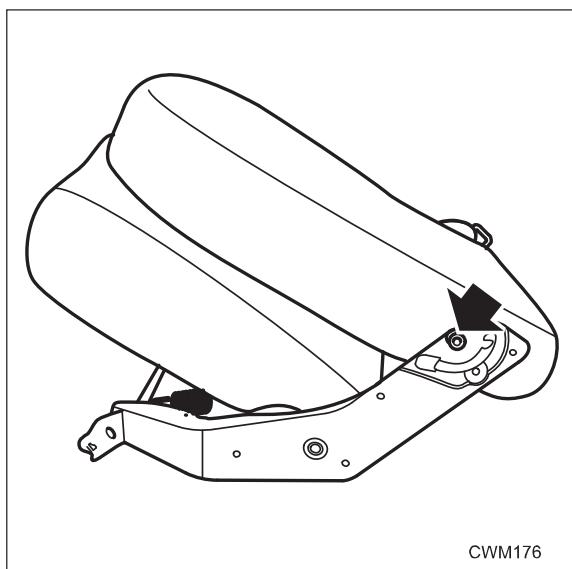
CWM180T





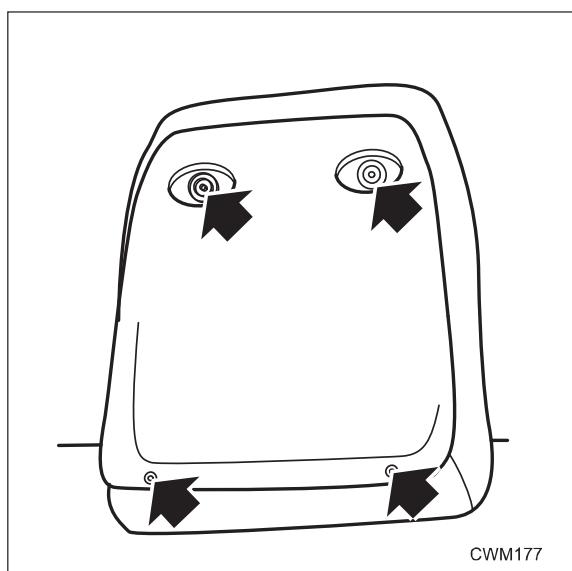
جدا کردن کفی و پشتی صندلیهای وسط :
پیچهای نشان داده شده در شکل را باز کنید تا قابهای روی مکانیزم صندلی وسط (دو طرف) باز شود .

CWM175T



پیچ آلن نشان داده شده (هر دو طرف را) باز کنید تا پشتی صندلی از کفی جدا شود.

CWM176T



باز کردن قاب پشت صندلی وسط:
با باز کردن دو عدد پیچ خودکار و دو عدد خار نگهدارنده قاب پشت صندلی (نشان داده شده در شکل) قاب باز می شود.

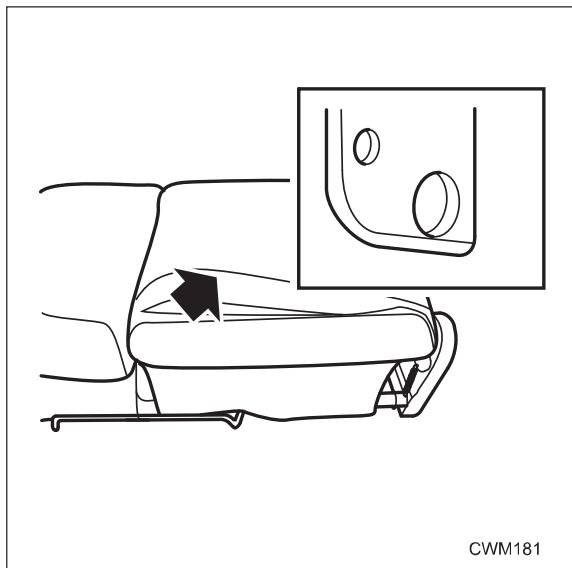
CWM177T

جدول کنترل و تنظیمات :

$10 \pm 3^{\text{mm}}$	- مقدار خلاصی دستگیره داخلی
$15 \pm 1^{\text{mm}}$	- ارتفاع قرارگیری دکمه قفل کننده در، در حالت قفل بودن
حدود ۱۰۰ میلیمتر	- موقعیت دسته دنده نسبت به داشبورد در حالت دنده ۱
کمتر از ۱۰ میلیمتر	- میزان خلاصی صندلی جلو در حالتی که نیروی ۷kg به تاج صندلی وارد میشود.
کمتر از ۲۰ درجه	- خلاصی زاویه ای دستگیره شیشه بالابر در جهت شعاعی
کمتر از ۱ میلیمتر	- خلاصی دستگیره شیشه بالابر در جهت محوری
۵ - 15^{mm}	- خلاصی غربیلک فرمان در جهت دورانی
کمتر از ۵ میلیمتر	- خلاصی غربیلک فرمان در جهت عمودی
۲-۳ Kg	- نیروی مجاز جهت حرکت اهرمهای کنترل بخاری
کمتر از ۱۸ Kg	- مقدار نیروی باز کردن در پنجم
کمتر از ۱.۰ kg	- مقدار نیروی بستن در پنجم
۱/۵ kg	- نیروی عملکرد دستگیره های داخلی
۱/۵ kg	- نیروی عملکرد دکمه های قفل کننده در
کمتر از ۶ kg	- نیروی عملکرد دستگیره شیشه بالا بر در عقب
کمتر از ۱۰ Kg	- نیروی لازم برای خواباندن صندلی جلو در حالتی که نیرو تاج صندلی وارد شود.
-----	- قطعات تزئینات (رودریها، روکش سقف، کنسول و ...) باید کاملاً صحیح در جای خود نصب شده باشند و هیچ تابیدگی و خمیدگی نداشته باشند تا از ایجاد صدای اضافی جلوگیری شود.
-----	- قاب بالای داشبورد باید نسبت به داشبورد کاملاً موازی باشد.
-----	- از هیچ چرب کننده ای برای سطح داشبورد استفاده نگردد.
-----	- کنسول باید طوری نصب گردد که دسته دنده در حین تعویض دنده به آن برخورد نکند.

CWM182T





روکش پشت صندلی عقب را باز کنید.
سپس اشپیل میله نگهدارنده پشتی صندلی روی فریم را باز
کنید و پشتی صندلی را به بیرون بکشید.

CWM181T

فرم نظریه و پیشنهادات

نام و نام خانوادگی: تاریخ:
نام و کد نمایندگی مجاز: تلفن تماس:
 نقطه نظرات:

..... امضاء:



جدول گشتاور ها:

(kg. m)	گشتاور پیچها
۴/۵-۵/۵	مهره غربیلک فرمان
۲/۵-۵/۷	پیچ نصب صندلی جلو
۰/۲-۰/۳	پیچ نصب دستگیره داخلی
۰/۳۵-۰/۴۵	پیچ نصب زیر آرنجی
۰/۸-۱/۲	پیچ نصب حک بالا برنده در پنجم

CWM183T



کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج ، نبش دارو پخش ، شرکت سایپا یدک ، تهران - ایران
www.saiipayadak.org