



## Motor en Aandrijving

- **Motor:** Cilinderblok, carter, cilinderkop, cilinderkoppakking, alle inwendige delen die met de oliecirculatie verband houden, distributieriem met spanrol, oliekoeler, carterpan, olievdruschakelaar, oliefilterhuis, vlieg- en aandrijf wiel met starterkrans.
- **Versnellingsbak of automaat:** Versnellingsbakhuis met alle inwendige delen, inclusief de koppelmvormer en besturingsapparaat van de automatische versnellingsbak.
- **Differentieel en eindaandrijving:** Differentieelhuis met alle inwendige delen (voor, achter- en vierwielaandrijving).
- **Aandrijfsysteem:** Cardanas, aandrijfassen, kruiskoppelingen, anti-slipregelingen zoals (o.a. ESP en TC): rotatiefrequentiesensoren, elektronische besturing, hydrauliekunit, pomp met drukreservoir.



## Airco en koelsystemen

- **Airconditioning:** Compressor, verdamper en condensor met ventilator.
- **Koelsysteem:** Radiator, verwarmingsradiator, thermostaat, waterpomp, oliekoeler van de automatische versnellingsbak, motorventilatoren.



## Brandstof- en uitlaatsystemen

- **Brandstofsysteem:** Brandstofpomp, injectiepomp, elektronische onderdelen van de brandstofinjectie (bvb. regeleenheden, luchthoeveelheid- en luchtmassameter), turbo.
- **Uitlaatsysteem:** Lambdasonde, uitlaatdeel en bevestigingsonderdelen die nodig zijn bij de vervanging van de lambdasonde.



## Elektrische systemen en accessoires

- **Elektrische systemen:** Dynamo met spanningsregelaar, startmotor, elektronische onderdelen van de ontsteking, elektrische bedrading van de elektronische brandstofinspuiting, elektronische motorsturing, ontstekingspoel, voorgloeirelais, motorstuurapparaat, ruitenwisermotor (voor en achter), verwarmings- en ventilatiemotor alsmede de claxon.
- **Elektrische accessoires:** Van de elektrische ramen: schakelaars, motoren en regeleenheden, voorruit- en achterrautverwarming (breukschade uitgesloten). Van het elektrische schuifdak: schakelaars, motoren en regeleenheden. Voor de centrale deurvergrendeling: schakelaars, motoren en regeleenheden, relais en deursloten.



## Veiligheidssystemen

- Regelunits voor de airbags en gordelspanners.



## Stuurinrichting en remmen

- **Stuurinrichting:** Elektrische- of elektrohydraulische bekrachtiging of hydraulisch stuurhuis met bekrachtiger en alle inwendige delen, hydrauliekpomp met alle inwendige delen, elektrische stuurbekrachtiging en elektronische controle-elementen.
- **Remmen:** Hoofdremlcilinder, rembekrachtiger, vacuümpomp, wielremcilinder van de trommelrem, remkrachtregelaar, remkrachtbegrenzer. Voor de ABS benodigde elektronische besturing, hydrauliekeenheid en toerentalsensoren.