

Neue SUV-Baureihe von Mercedes mit abfallender Heckpartie

STUTT GART. Den Trend zum Coupé-artig gestylten SUV hatte Mercedes-Benz lange verschlafen. Die BMW-Modelle X6 und X4 sowie der Range Rover Evoque gaben die Richtung vor. Nun aber

folgt das neue Mercedes GLE Coupé diesen Erfolgsmodellen. Dies tut der Wagen auf dem serienmäßig verbauten „Dynamic-Select“-Fahrwerk, das dem Fahrer mit bis zu fünf Program-

men auf Tastendruck mehrere Abstimmungsvarianten ermöglicht. Komponenten dieses Fahrwerks stammen unter anderem von ZF, TrelleborgVibracoustic und Rapa.

Für eine kommode Akustik im Innenraum sorgen zum Beispiel die Motorraum- und Unterbodenverkleidungen von Polytec sowie eine aus Spritzguss und daher präzise auf die akustischen

Anforderungen maßgeschneiderte Stirnwand der Adler Pelzer Group. IBS Filtran liefert die Leichtbau-Ölwanne aus Kunststoff mit integriertem Saugfiltersystem. Jürgen Pander

Motor und Aggregate

Gates (Keilrippenriemen, -spanner), Norma (Kunststoffleitungen und Plastik-Steckverbindungen Kühlwasser), Adler Pelzer (Aggregate-Trennwand, Stirnwand innen und außen, Motorhaubenisolierung, Tunnel außen), Mahle (Kolben, Kolbenbolzen, Gleitlager, Ventile, Ventilsitzringe, -führungen, Luftfilter, Luftführungen, Ladeluftkühler), Mann + Hummel (Luft-, Kraftstofffilter), Valeo (Generatoren), Polytec (Motorraumverkleidung), Federal-Mogul (Lagerschalen, hitzestatische Dichtungen, Kolbenringe, Hitzeschilde), Hellermann-Tyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), ElingKlinger (Zylinderkopf-, Spezialdichtungen, Abschirmteile), Pass (Steuerleitung Abgasturbolader, Entlüftungsleitungen Kühlwasser, Kurbelgehäuseentlüftungsleitung), BorgWarner (Thermostat, Zündspule, AGR-Ventil, Glühsteuervorgeräte), Kayser (Kurbelgehäuseentlüftungsleitung, Motorbe-, -entlüftungsleitungen), PMG (Nockenwellenverstellermotoren), Continental (Nockenwellen-, Kurbelwellen-, Temperatur-, Luftmassen-, Flüssigkeitsstands-, Klopfsensor), KSPG (el. Antriebsmodule, Elektromechanische Ventile, Pleuellager, Anlaufschleiben, Schubluftventile), IBS Filtran (Ölwanne inkl. Filtersystem), Schlemmer (Kabelschutzsystem inkl. Wellschläuche, Verteiler und Marderschutzsystem), Freudenberg (Motor-encoder, Kurbelwellen-, Ventilschaftabdichtung)

Elektrik/Elektronik

Norma (Rohrhalterungsschellen), Hella (Radom, elektromechanische Relais, Fahrpedalsensor, Anhängeranschlussgerät), Eberspächer (Bordnetzstabilisierung), Valeo (Park4U, Surround-View-System, Rückfahrkamera), Kirchhoff (Halter Stützbatte), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Lumberg (Steckverbinder), Continental (Steuer-elektronik dynamische Wankstabilisierung, Zentralsteuerergerät, Telematikeinheit), Kostal (Regensensor), Hirschmann (Antennenverstärker, LTE-Notrufantenne)

Getriebe und Antrieb

Hirschvogel (Parksperrenrad, Antriebsflansch), ZF (Vorderachsgetriebe), Norma (Schneckengetriebe-Schlauchschellen), Magna (Verteilergetriebe Allrad), IFA Rotorion (Gelenkwelle), KSM Castings (Getriebegehäuse), Continental (Getriebebesteuervorgerät, elektromechanische Automatiksteuerung, Parksperren-aktuator, Sicherungsringe, Wellfedern, Stanzteile), Freudenberg (Getriebeencoder, Gelenk-, Antriebswellenbälge)

Heizung und Kühlung

Eberspächer (PTC-Luftheizer inkl. Leistungselektronik), Valeo (Klima-, Kühlmodul), Brose (Kühlerlüftermodul), Continental (Temperatur-, Klimasteuervorgerät), Webasto (Standheizung), Dr. Schneider (Ausströmer)

Lenkung

Rollax (Lenkungslager), Hugo Benzing (Stanzteile), Kostal (Lenksäulenmodul), Bosch Automotive Steering (Servoelectric)

Fahrwerk

ZF (Achssysteme, Einrohrdämpfer, Fahrwerkkomponenten), TrelleborgVibracoustic (Luftfederbeine Vorderachse, Luftfedern Hinterachse, Anschlagfedern), Rapa (Luftfederung, hydraulische Wankstabilisierung), NTN-SNR (Radlager, Seitenwellen)

Scheibenwischer

Mann + Hummel (Wischwasserbehälter), Valeo (Front-, Heckwischersystem), Continental (Schläuche)

Navigation und Radio

Harman Kardon (Sound-System, Connectivity-Einheit)

Karosserie

Adler Pelzer (textile Radlaufschalen China), Gestamp (Zusammenbau Hauptboden und Stoßfänger, Einzelteile Außenhaut, Vordach), Magna (Stanzteile, Säulen), Polytec (Unterbodenverkleidung, Tankabdeckung), Odenwald-Chemie (Abdeckungen Blende, Bremsanlage und Motorhaube, Geräuschdämpfer), Plastic Omnium (Radlauf), Autoneum (Tunnelabsorber), Röchling (Radhausverkleidungen), Continental (Steuergerät Schiebepad), Rehau (kompletter Stoßfängerumfang, Schwellerverkleidung, Trittbretter, AMG-Heckspoiler)

Innenraum

Marquardt (oberes und unteres Bedienfeld, zentrale Bedieneinheit, Multifunktionslenkrad-, Fahrwerk- und div. Einzelschalter, Warnblinker), Carcoustics (Dämmung Verstärkung Dach), Mann + Hummel (Innenraumfilter), Autoneum (Teppich, Radhausverkleidungen innen), Continental (Zentraldisplay, Schnittstelle Multimediageräte, Touchpad), Dr. Schneider (Blende Head-Unit und zentrale Bedieneinheit, Lenkstockverkleidung, B-Säule-Düse), Kostal (el. Zündanschalter, Dachmodul, Lichtdrehschalter, div. Schalter), Preh (Multifunktionschalter und Gangwahlschalt paddle Lenkrad), Eissmann (Kaschierumfang Instrumententafel, Seitenteile Mittelkonsole, Spaltabdeckung Lenkrad)

Kraftstoffanlage

Alfmeier (Ventile), Kayser (Aktivkohlefilter), Allgaier (Kraftstoffanlage Hybrid), Continental (Kraftstoffvorratssensor, Steuer-elektronik Kraftstoffpumpe)

Sitze

Lear (Rücksitzstruktur), Brose (Sitzstrukturen, el. Kopfstützenversteller Vordersitze), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Fehrer (Formschaumpolster, Mittelarmlehne Rücksitzbank), Continental (pneumatisches Sitzkomfort-System, Sitzsteuergerät), Faurecia (Sitzbezüge, Komplettsitze)

Abgasanlage

Norma (Kugelzonenabgasschellen), Eberspächer (Katalysatoranlage), TI Automotive (beheizte SCR-Leitungen), ElingKlinger (Spezialdichtungen)

Rückhalte- und Sicherheitssysteme

TRW (aktiver Gurt-, Endbeschlagstraffer, Aktuation, Sensoreinheit), Continental (Fernbereichsradar, Steuergerät Fahrerassistenzsysteme, Multifunktionskamera)

Schließsystem

Marquardt (Schlüsselset mit/ohne Keyless, Steuergerät und Antennen Keyless), Kiekert (Seitentürschlosssystem), Witte (Lagerbügel, Heckklappenschloss), Takata (Gurtschlösser, -aufroller)

Türen

Brose (Türsysteme), Stabilis (Gasfedern Motorhaube), Continental (Heckdeckel, Türsteuergerät)



Beleuchtung

Witte (LED-Kennzeichenleuchte), Hella (hochgesetzte LED-Bremsleuchte, Innen-, Kleinleuchten), Grupo Antolin (LED-Innenraumleuchten), Odolo (Heckleuchte), Continental (Lichtsteuervorgerät), Magneti Marelli (Scheinwerfer Halogen und LED statisch/dynamisch)

Bremssystem

TRW (el. Parkbremse inkl. Steuereinheit, ABS), TI Automotive (Bremsleitungen), Kirchhoff (Abdeckblech Brems-scheibe), Pass (Vakuumleitungen Bremskraftverstärker), Continental (Vorderachs-Brems-sättel, Bremsschläuche, regeneratives Brems-system)

Räder und Reifen

Ronal, Borbet (Leichtmetall-räder), Pirelli (Reifen), Continental (Reifen, Raddrehzahl-sensoren)

Scheiben und Spiegel

Magna (Außen-spiegel, Aktuatoren), Junkerwerk Linder (Spiegelschraubdichtung), EuWe (Verkleidung Fensterrah-men und Spiegel-dreieck)