

30 UNTERNEHMEN UND WIRTSCHAFT 21. Januar 2019 · Automobilwoche 3

WER LIEFERT WAS: BMW ACHTER COUPÉ

Weiß-blauer Luxusportwagen mit vielen Extras

MÜNCHEN. Seit knapp zwei Monaten wird der neue BMW Achter verkauft, den der Hersteller als „Gentleman's Racer“ preist, als Luxusportwagen also. Vorläufig ist der Wagen in zwei Motorvarianten verfügbar: mit einem Dreiliter-Sechszylinder-Dieselmotorgat mit 320 PS sowie mit einem 4,4-Liter-V8-Turbobenziner mit 530 PS Leistung. Zur Ausstattung zählen optionale Laserscheinwerfer von Automotive Lighting, Nackenwärmer, Lenkradheizung und Heizelemente in den Armauflagen von Gentherm, ein Digitalcockpit von Bosch sowie ein Seitentürschließsystem mit Zuziehhilfe des Zulieferers Kiekert. Jürgen Pander

Motor und Aggregate

Continental (Keilrippenriemen, Ladeluftleitung, Turboladerversorgungsleitungen), Dana Power Technologies (Zylinderkopfichtung), Freudenberg Sealing Technologies (Ventilschaftabdichtungen, Radialwellenabdichtung Kurbelwelle, Flachdichtungen), Valeo (Starter, Generator), Handtmann (Zylinderkopfhauben), Fränkische Industrial Pipes (Spülluftleitungen, Saugleitungen), BOA Metal Solutions (Ölrücklaufleitungen, Schlauchleitungen), PMG (Stator), Saleri (variable Wasserpumpe Diesel), Nemak (Zylinderkopf Diesel), Kayser Automotive (PCV-Leitungen), Sumitomo Riko (Kühlerlager), Vibracoustic (Motorlager), Rheinmetall Automotive (Zylinderkurbelgehäuse), Federal-Mogul Powertrain (Kolben, Zylinderlaufbuchsen, Kolbenringe, Lagerschalen, Ventilkegelstücke, Ventile, Hitzeschilde, Dichtungen, Ventiltiefen, Zündkerzen), Schaeffler (Ventilelemente, Riemenantriebelemente, variable Nockenwellenverstellung, Wasserpumpenlager, Thermomanagement-Modul), Mahle (Kolben, Kolbenringe, Kolbenbolzen, Ventile, Ventilsitzringe, Ventildeckel, Luftfilter, Kühlmittelkühler, Motorluftkühler, Ladeluftkühler, Kühlmodul, Kühlkomponenten), Autoneum (Motorunterschilde, Hitzeschilde), Continental (Drosselklappensteller, Klopfsensor, Luftmassenmesser, Temperatur-/Saugrohrdruckfühler)

Elektrik/Elektronik

Hellermann Tyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Hella (Batteriesensor, Spannungswandler, Regen-Licht-Sensor), Fränkische Industrietechnik (Zugkraftsensoren), Brose (Sensorik Öffnungs-/Schließmechanismus Heckdeckel), MTA (Stromverteiler), Hirschmann Automotive (Steckverbindungen, Verkabelung, Leitungssatz elektronische Parkbremse), Schlemmer (Bordnetz-Kabelmanagement), Lumberg (Steckverbinder), Continental (Batteriesensor)

Getriebe und Antrieb

IBS Filtran (Ölwannenmodul), GF Casting Solutions (Ölwannengehäuse), Hoerbinger (Automatikgetriebe, Wandlerüberbrückungskupplung), Freudenberg Sealing Technologies (Radialwellendichtringe), Hugo Benzing (Parksperrbetätigung, Sicherungsringe), Schaeffler (Anti-Gleit-Lager), Mahle (Getriebekühler, Ölpumpe, Ölkühler), Continental (Getriebesteuergerät)

Heizung und Kühlung

Continental (Heizungs- und Kühlleitungen, Klimaleitungen), Hutchinson (Kühlmittelleitungen), BHTC (Klimabediengerät vorn), Preh (Klimaelektronik), Gentherm (Nackenwärmer, Flächenheizung Armauflage/Türen), Mahle (Klimagerät)

Beleuchtung

Automotive Lighting (LED-/Laserscheinwerfer, LED-Rückleuchten), Hella (LED-Innenkleinleuchten, Lichtleiter, vernetzte Lichtleiter/Konsolen, LED-Module)

Fahrwerk

Freudenberg Sealing Technologies (Wellendichtring, Bälge), Hugo Benzing (Sicherungsringe Hinterachsdifferenzial), Sumitomo Riko (Hinterachsgetriebe-lager), Vibracoustic (Hinterachsträgerlager, Zusatzfedern), Schaeffler (Radlager vorn), Boge (Vorderachsstützlager), Continental (Fahrndynamikprozessor)

Quelle: Angaben der Zulieferer (ausgewählte Bauteile)

Navigation und Infotainment

Hirschmann (Verstärker, HBL-Filter und Sperrkreis DAB/TV DAB), Preh (Audiobedieneiteil), MD Elektronik (Antennen, HSD-Leitungen), Bosch (digitaler Instrumentencluster), Kathrein Automotive (LTE-Kompensator, Telematik-Antennen), Continental (Funksender/-empfänger)

Scheibenwischer

Valeo (Frontwischersystem)

Karosserie

BBP (Abdeckung Windlauf), Faist ChemTec (Körperschallentdröhnung), Edscha (Heckdeckeltrieb), Hoerbinger (Stahllamellen), Kirchhoff Automotive (Vorderwand), Melegny (Strukturbauteile), Junkerwerk Linder (Abdichtungsteile A-Säule), Webasto (Panoramadach), Samvardhana Motherson (Stoßfänger hinten, Dachzierleiste), Allgaier (Aluminium-Frontklappe), Recticel (Verdeckklappe Cabrio), Sumitomo Riko (Schwingungstilger), Autoneum (Unterbodenschilde), Continental (Karosseriesteuergerät, Schiebedachsteuergerät, Heckdeckelsteuergerät), Gedia (Querträger Trennwand/Stirnwand, Dachspiegel)

Innenraum

Continental (Dachhimmelverkleidung), Auria (Bodenverkleidung/Teppichboden, Stirnwandisolierung innen, Innenraumisolierungen), Dr. Schneider (Frischlufthülse, Blende Mikrofon/Centerspeaker/Head-up-Display, Adapter indirekte Belüftung, Verschluss Mittelarmlehne), Lübke & Vogt (Puffer Instrumentenpanel), Grupo Antolin (Sonnenblenden, Zierleisten Kofferraum), Preh (Gangwahlhebel, iDrive-Controller, Fahrmodus-Schalter, Start-Stopp-Schalter, Schalter el. Parkbremse/Niveauregulierung), Weber (Ablagefach mit Cupholder und Ascher), Huf Hülsbeck & Fürst (Handschuhkastenzyliner), Carcoustics (Abdichtung Head-up-Display), Gedia (Cepäckraumboden seitlich)

Kraftstoffanlage

Continental (Kraftstoffleitung, Membranen Kraftstoffmanagement), Dr. Schneider (Tankmodul), Freudenberg Sealing Technologies (O-Ringe Kraftstoffzufuhrsystem), Kayser Automotive (Tankentlüftungsleitungen), Continental (System zur selektiven katalytischen Reduktion, Kraftstoffförderereinheit, Kraftstofftransfermodul, Ölniveausensor, Tankleckdiagnosemodul)

Rückhalte- und Sicherheitssysteme

Continental (B-Säulen-Sensor, vorderer Airbagsensor, druckbasiertes Fußgängerschutzsystem, Radar Abstandsregelsystem, Airbagsteuergerät)

Schließsystem

Huf Hülsbeck & Fürst (Notschlüssel), Kiekert (Seitentürschließsystem mit Zuziehhilfe), Brose (Heckklappenschloss mit Zuziehhilfe)

Türen

Edscha (Türscharniere, Türfeststeller), Lämpfle (Türen), Grupo Antolin (Türverkleidungen), Huf Hülsbeck & Fürst (Türzylinder), Hirschmann Automotive (Sensorverkabelung Türäußengriffe), Continental (Türdrucksensoren)

Sitze

Lear (Sitze), Gentherm (Sitzheizung vorn, Sitzbelüftung), Continental (Sitzsteuergerät, Sitzheizungssteuergerät), Brose (Kopfstützen)



Räder und Reifen

Ronal (Leichtmetallräder), Pirelli, Michelin (Reifen), Maxion Wheels (Aluminiumräder), Continental (Raddrehzahlsensoren)

Bremssystem

Continental (Bremsensystem), Megatech (Schließdeckel Bremsgerät)

Lenkung

Gentherm (Lenkradheizung), Marquardt (Lenkradschaltpedal), Vibracoustic (Lenkerlager Vorderachse)

Scheiben und Spiegel

Grupo Antolin (Fensterheber), Hirschmann Automotive (Außenspiegelverkabelung, Spiegelsensoren/-aktuatorik)

Lacke

BASF (Basislack), PPG (kathodische Tauchlackierung, Basislack, Klarlack)