Sunnyboy der Mini-Familie

verdeck faltet kompakter – Erfolg des Vorgängermodells soll übertroffen werden

den verbleibenden Gepäckraum um fünf Liter (jetzt 125 Liter Ladevolumen bei geöffnetem Dach), und das Öffnen oder Schließen geht nun in nur 15 Sekunden und bis zu einer Geschwindigkeit von 30 km/h über die Bühne. Geblieben ist die Besonderheit, dass ins Cabriodach ein Schiebedach integriert ist, das bis Tempo 120 betätigt werden kann. Karmann betont, dass aufgrund der Neukonstruktion der Einbau des Dachs im Mini-Werk Oxford besonders leicht und schnell vonstatten geht. Die Osnabrücker sprechen dabei vom Lego-Prinzip.

Eine Innovation findet sich auch bei der Stromversorgung des Wagens, denn die Wiener Firma Gebauer & Griller liefert Aluminium-Batterieleitungen. Um die daraus resultierende Gewichtsersparnis realisieren zu können, wird eine neuartige Schweißtechnologie eingesetzt, die eine höchst sichere und flexible Verbindung gewährleistet. Jürgen Pander ■

Sitze
Johnson Controls (Sitzschaum), Linde+Wiemann (Querträger), Continental (Sitzsteuergerät)

Verdeck
Kostal (Dachmodul), EuWe (variable Verdeckwanne), Karmann (Dachsystem mit integriertem Schiebedach), Hoerbiger (hydraulische Verdecksteuerung)

Karosserie
Cooper-Standard (Gummi-Dichtschläuche, Dichtungen, Trennwandabdichtung, Kantenschutz), ElringKlinger (Spezialdichtungen, Abschirmteile), Benteler (Stoßfänger), Magna Exteriors & Interiors (Frontendmodul, Heckstoßfänger), Stabilus (Gasfeder Frontklappe), Veritas (Wagenheberaufnahme), Rieter (Dämpfungen/Versteifungen, Hitzeschutzschilde, Unterbodenverkleidung, Radhausverkleidungen außen, akustische Motorhaubenisolation), Junkerwerk (Abdichtung A-Säule), HBPO (Frontendmodul), EuWe (Abdeckung Stirnwand)

Innenraum
Nippon Seiki (Instrumentierung), Benecke-Kaliko (Schaumfolie untere Instrumententafel, Schaumkunstleder Armauflage), Marquardt (Schalterbedienfeld, zentrale Bedieneinheit), EuWe (Windlauf), Dräxlmaier (Holzzierteile), Magna Mirrors (Sonnenblende), Magna Exteriors & Interiors (Cockpitmodul), Schlemmer (Leitungsschutz-Schutzstreifen), Rieter (akustische Stirnwandisolation, Bodenteppich, Kofferraumverkleidung, Heckklappenverkleidung, Hutablage), Novem (Gürtellinie, Schaltrahmen in Aluminiumoberfläche)

Schließsystem
Marquardt (elektrische Schlüssel, Funkschlüsseleinschub mit Start-Stopp-Einheit), Valeo (mechanische und mechatronische Türgriffe, Schließsatz inklusive Chrom-Handschuhfachschloss, elektrische Lenksäulenverriegelung), Delphi (Ultraschall-Anti-Diebstahl-Sensor)

Abgasanlage
Freudenberg (Katalysatordichtung), Tenneco (hintere Abgasanlage)

Kraftstoffanlage
ContiTech (Leitungen, Membrane Kraftstoffmanagement), Magna Steyr (Tankverschluss), Veritas (Tankentlüftungsleitungen), TI Automotive (Kraftstoff-, Belüftungsleitungen), Continental (Hochdruckpumpe, Fördereinheit)

Räder und Reifen
Borbet Group, Ronal, Hayes Lemmerz (Räder), Continental, Bridgestone, Michelin (Reifen)

Bremssystem
Alfmeier (Rückschlagventil), TRW (ESP, mechanischer Bremsassistent, Vorder- und Hinterradbremse, Gierratensensor), Veritas (Bremsunterdruckleitungen), Edscha (Handfeststellbremse), Continental (Bremsschläuche)

Rückhalte- und Sicherheitssysteme
Autoliv (Fahrerairbag, Beifahrerairbag, Seitenairbag, Steuergerät und Sensoren, Gurte und Schlösser), Junkerwerk (Pralldämpfer)

Türen
Johnson Controls (hintere Türverkleidungen), Magna Exteriors & Interiors (Tür- und Seitenwandsystem), Magna Closures (Türmodul inklusive Abdeckung, Halterung und Fensterheber), Minda Schenk Plastic Solutions (Kartentascheneinleger), Edscha (Tür-, Frontdeckelscharnier)