

รายละเอียดด้านเทคนิค	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
เครื่องยนต์/มอเตอร์ไฟฟ้า	ดีเซล แกวเรียง / 6 สูบ พร้อมเทอร์โบชาร์จ และอินเตอร์คูลเลอร์	-	-
ปริมาตรกระบอกสูบ (ซีซี)	2,989 cc	-	-
แรงม้าเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์ (แรงม้า)/รอบต่อนาที)	270 [367]/4,000	-	-
กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์(แรงม้า))	-	432 [587]	432 [587]
แรงบิดเครื่องยนต์ (นิวตันเมตร/รอบต่อนาที)	750/1,350–2,800	-	-
แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า (นิวตันเมตร)	-	1164	1164
ระยะทางการขับเคลื่อน	-	434–473 ²	434–473 ²
ต่ำสุด – สูงสุด ¹ (กิโลเมตร) (มาตรฐาน WLTP) ²			
อัตราเร่ง 0–100 กม./ชม. (วินาที)	5.8	4.7	4.7
ความเร็วสูงสุดโดยประมาณ (กม./ชม.)	210	180	180
ความจุถังน้ำมัน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	100	-	-
พื้นที่บรรทุกสัมภาระ (ลิตร)	640–2,010	620–1,990	620–1,990
ระบบส่งกำลัง	9G-TRONIC	-	-
ขนาดล้อ และยาง – หน้า	275/50 R20	265/60 R18	275/50 R20
ขนาดล้อ และยาง – หลัง	275/50 R20	265/60 R18	275/50 R20
มิติตัวถัง (กว้างxยาวxสูง) (มิลลิเมตร)	1,984x4,825x1,976	1,931x4,624x1,983	1,984x4,728x1,989
แบตเตอรี่แรงดันสูง			
ความจุพลังงานแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงสูง (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	-	116	116
รองรับการชาร์จกระแสตรง DC สูงสุด (กิโลวัตต์)	-	200	200
ระยะเวลาในการชาร์จไฟ DC จาก 10–80% (นาฬิกา) ³	-	32	32
รองรับการชาร์จกระแสสลับ AC สูงสุด (กิโลวัตต์)	-	11	11
ระยะเวลาในการชาร์จกระแสสลับ AC จาก 10–100% (ชั่วโมง) ³	-	11.77	11.77

ระบบความปลอดภัย	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
ถุงลมนิรภัยด้านหน้า 2 ตำแหน่ง สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร	•	•	•
ถุงลมนิรภัยด้านข้าง 2 ตำแหน่ง สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า	•	•	•
ม่านถุงลมนิรภัยด้านข้าง ป้องกันศีรษะ 4 ตำแหน่ง สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร	•	•	•
ถุงลมนิรภัยบริเวณหัวเข่าสำหรับผู้ขับขี่	•	•	•
เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 5 ที่นั่ง	•	•	•
โปรแกรมควบคุมการทรงตัวอัตโนมัติ ESP® (Electronic Stability Program)	•	•	•
ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock braking system)	•	•	•
ระบบเบรก ADAPTIVE BRAKE พร้อมฟังก์ชัน HOLD และ Hill-Start Assist	•	•	•
ระบบรักษาระยะห่างจากรถด้านหน้า และควบคุมความเร็วอัตโนมัติ	•	•	•
(Active Distance Assist DISTRONIC)			
ระบบช่วยการนำรถเข้าจอดอัตโนมัติ (Active Parking Assist with PARKTRONIC)	•	•	•
ระบบช่วยเตือนเมื่อมีรถอยู่ในจุดอับสายตา (Blind Spot Assist)	•	•	•
ระบบช่วยเตือนอาการเหนื่อยล้าขณะขับขี่ (ATTENTION ASSIST)	•	•	•
ระบบช่วยควบคุมพวงมาลัย (Active Steering Assist)	•	•	•
ระบบช่วยรักษารถให้อยู่ในช่องทางจราจร	•	•	•
ระบบป้องกันก่อนเกิดเหตุ (PRE-SAFE® system)	•	•	•
ไฟเบรกกะพริบฉุกเฉิน (Adaptive Brake Light)	•	•	•
ระบบเตือนเพื่อนำรถเข้าศูนย์บริการ (ASSYST service interval indicator)	•	•	•
ระบบเตือนแรงดันลมยาง (Tyre pressure monitoring system)	•	•	•
ระบบการขับขี่แบบ LOW RANGE	•	•	•
ระบบบังคับและควบคุมการส่งกำลังแบบ 100% differential locks	•	-	-

ระบบความปลอดภัย	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
G-TURN	-	•	•
G-STEERING	-	•	•
ระบบการขับเคลื่อนแบบ Offroad Crawl	-	•	•
ระบบแจ้งเตือนขณะเปิดประตูรถ (Exit warning function)	•	•	•
การแสดงผลแบบ Transparent bonnet สำหรับการขับเคลื่อน OFF-ROAD	•	•	•
กล้องแสดงภาพรอบทิศทาง	•	•	•
ระบบป้องกันการโจรกรรมรถยนต์แบบ GUARD 360°	•	-	•

อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
ไฟหน้าแบบ MULTIBEAM LED	•	•	•
ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ (Adaptive Highbeam Assist Plus)	•	•	•
ระบบกุญแจแบบ KEYLESS-GO	•	-	•
ตกแต่งรอบคันแบบ AMG Line	•	-	•
ตกแต่งรอบคันแบบ Night Package	-	-	•
หลังคาแบบ Sliding sunroof	•	•	•
ปุ่มเปิดประตูพร้อมตราสัญลักษณ์ MANUFAKTUR doorknob with embossed logo	•	-	-
มือเปิดประตูสีดำพร้อมตราสัญลักษณ์ MANUFAKTUR door handle with embossed logo	-	-	•
ไฟส่องสว่างที่พื้นพร้อมโลโก้แบบ MANUFAKTUR logo projector	•	-	•
กابันไดข้างสีดำแบบ MANUFAKTUR running boards	-	-	•
ตกแต่ง calliper brake ด้วยสีฟ้า	-	-	•
ล้ออัลลอยด์ดีไซน์สปอร์ตจาก AMG แบบ 5 ก้านคู่ ขนาด 20"	•	-	-
ล้ออัลลอยด์ดีไซน์สปอร์ต แบบ 5 ก้านคู่ ขนาด 18"	-	•	-
ล้ออัลลอยด์ดีไซน์สปอร์ตจาก AMG แบบ 10 ก้าน ขนาด 20"	-	-	•
ตกแต่งฝาครอบยางอะไหล่แบบ stainless steel	•	-	-
กابันไดข้าง	•	-	-
ช่วงล่างแบบ adaptive damping system	•	•	•
กล่องเก็บสายชาร์จบริเวณท้ายรถแบบ Design box	-	•	•
เสียงบรรยายภาคขณะขับเคลื่อนแบบ G-ROAR	-	•	•

อุปกรณ์มาตรฐานภายใน	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
ระบบปรับรูปแบบการขับขี่ DYNAMIC SELECT	•	-	-
ระบบปรับรูปแบบการขับขี่ ELECTRIC DYNAMIC SELECT	-	•	•
การแสดงผลข้อมูลการขับขี่แบบ OFFROAD COCKPIT	•	•	•
ระบบปรับคุณภาพอากาศภายในห้องโดยสาร แบบ Ionisation of interior air	•	-	•
ไฟเรืองแสงล้อมรอบห้องโดยสารปรับได้ 64 เฉดสี	•	•	•
ระบบเสียงรอบทิศทาง	•	•	•
Burmester® premium surround sound system	-	-	-
ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย (Wireless charging) สำหรับที่นั่งด้านหน้า	•	-	•
ฟังก์ชัน ENERGIZING Package Plus	-	-	•
พวงมาลัยมัลติฟังก์ชันแบบสปอร์ต หุ้มหนัง Nappa	•	-	-
พร้อมปุ่มควบคุมแบบ Touch Control	-	-	-
ตัดสลั้บ MICROCUT microfibre	-	-	-
พวงมาลัยมัลติฟังก์ชัน หุ้มหนัง Nappa	-	•	-
พร้อมปุ่มควบคุมแบบ Touch Control	-	-	-
พวงมาลัยมัลติฟังก์ชันแบบสปอร์ต หุ้มหนัง Nappa	-	-	•
ตกแต่งด้วยตะเข็บสีฟ้า	-	-	-
ระบบ Active Multicontour Seat package Plus	-	-	•
เข็มขัดนิรภัย MANUFAKTUR magma grey	-	-	•
วัสดุตกแต่งห้องโดยสารแบบ	•	-	-
MANUFAKTUR trim elements in black flamed open-pore ash wood	-	-	-
วัสดุตกแต่งห้องโดยสารแบบ	-	•	-
MANUFAKTUR trim elements in black piano lacquer	-	-	-

อุปกรณ์มาตรฐานภายใน	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
วัสดุตกแต่งห้องโดยสารแบบ Blue carbon-fibre trim elements	-	-	•
ที่วางแก้วแบบควบคุมอุณหภูมิ	•	-	•
ช่อง USB Type-C 2 ตำแหน่ง	•	•	•
พรมปูพื้นพร้อมสัญลักษณ์ AMG	•	-	-
พรมปูพื้นพร้อมสัญลักษณ์ AMG ตกแต่งด้วยตะเข็บสีฟ้า	-	-	•

ระบบความบันเทิงและการสื่อสาร	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
ฟังก์ชันเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ	•	•	•
อุปกรณ์สื่อสารด้วยสัญญาณ LTE	•	•	•
สำหรับบริการ Digital Extras			
ระบบขอความช่วยเหลืออัตโนมัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	•	•	•
ระบบปรับรูปแบบเครื่องเสียงแบบส่วนตัว (Sound personalization)	•	•	•
ระบบแผนที่นำทางแบบ Hard-disc navigation พร้อมแผนที่แบบ 3 มิติ	•	•	•
ระบบแผนที่นำทาง พร้อมสภาพการจราจร Live traffic Information	•	•	•
ระบบมัลติมีเดียแบบ MBUX	•	•	•
ระบบมัลติมีเดีย MBUX entertainment	•	•	•
MBUX augmented reality สำหรับแผนที่นำทาง	•	•	•
ฟังก์ชันเพิ่มเติมสำหรับการใช้งาน MBUX	•	•	•

Technical Data	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
Engine / Electric motor	Diesel engine 6 cylinders with turbocharger and intercooler	–	–
Total displacement (cc)	2,989 cc	–	–
Rated output (kW [hp] at rpm)	270 [367]/4,000	–	–
Rated output, electric motor (kW (hp))	–	432 [587]	432 [587]
Rated torque (Nm at rpm)	750/1,350–2,800	–	–
Rated torque, electric motor (Nm)	–	1164	1164
Electric range min–max.1 (km) (WLTP)2	–	434–473 ²	434–473 ²
Acceleration from 0–100 km/h (s)	5.8	4.7	4.7
Top speed (km/h)	210	180	180
Tank capacity (l)	100	–	–
Luggage compartment capacity (l)	640–2,010	620–1,990	620–1,990
Transmission	9G–TRONIC	–	–
Tyres/wheels Front	275/50 R20	265/60 R18	275/50 R20
Tyres/wheels Rear	275/50 R20	265/60 R18	275/50 R20
Dimensions (WxLxH) (mm)	1,984x4,825x1,976	1,931x4,624x1,983	1,984x4,728x1,989
HV battery			
Capacity, usable (kWh)	–	116	116
Max. charging capacity DC (kW)	–	200	200
DC charging time 10–80% (minute) ³	–	32	32
Max. charging capacity AC (kW)	–	11	11
AC charging time 10–100% (hours) ³	–	11.77	11.77

Safety equipment	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
Airbags for driver and front passenger	•	•	•
Sidebags for driver and front passenger	•	•	•
Windowbags	•	•	•
Kneebag	•	•	•
3–point seat belts (5 positions)	•	•	•
ESP® Electronic Stability Program	•	•	•
ABS (Anti-lock braking system)	•	•	•
ADAPTIVE BRAKE with HOLD function and Hill–Start Assist	•	•	•
Active Distance Assist DISTRONIC	•	•	•
Active Parking Assist with PARKTRONIC	•	•	•
Blind Spot Assist	•	•	•
ATTENTION ASSIST	•	•	•
Active Steering Assist	•	•	•
Active Lane Keeping Assist	•	•	•
PRE–SAFE® system	•	•	•
Adaptive brake light	•	•	•
ASSYST service interval indicator	•	•	•
Tyre pressure monitoring system	•	•	•
LOW RANGE	•	•	•
100% differential locks	•	–	–
G–TURN	–	•	•
G–STEERING	–	•	•
Offroad Crawl	–	•	•
Exit warning function	•	•	•
Transparent bonnet	•	•	•
360° camera	•	•	•
GUARD 360° Vehicle protection Plus	•	–	•

Exterior equipment	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
MULTIBEAM LED	•	•	•
Adaptive Highbeam Assist Plus	•	•	•
KEYLESS–GO	•	–	•
AMG Line	•	–	•
Night package	–	–	•



Exterior equipment	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
Sliding sunroof	•	•	•
MANUFAKTUR doorknob with embossed logo	•	–	–
MANUFAKTUR door handle in black with embossed logo	–	–	•
MANUFAKTUR logo projector in exterior mirror	•	–	•
MANUFAKTUR running boards in black	–	–	•
Brake callipers at front and rear painted in blue	–	–	•
50.8 cm (20") AMG 5-twin-spoke light-alloy wheels	•	–	–
45.7 cm (18") 5-twin-spoke light-alloy wheels	–	•	–
50.8 cm (20") AMG 10-spoke light-alloy wheels	–	–	•
Spare wheel ring in stainless steel	•	–	–
Side running boards	•	–	–
Suspension with adaptive damping adjustment	•	•	•
Design box	–	•	•
G-ROAR	–	•	•

Interior equipment	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
DYNAMIC SELECT	•	–	–
ELECTRIC DYNAMIC SELECT	–	•	•
AMG DYNAMIC SELECT	–	–	–
OFFROAD COCKPIT	•	•	•
Ionisation of interior air	•	–	•
Ambient lighting	•	•	•
Burmester® premium surround sound system	•	•	•
Wireless charging system for mobile devices in the front	•	–	•
ENERGIZING package Plus	–	–	•
Multifunction sports steering wheel in nappa leather	•	–	–
Multifunction steering wheel in nappa leather	–	•	–
Multifunction sports steering wheel in nappa leather with blue topstitching	–	–	•
Active Multicontour Seat package Plus	–	–	•
MANUFAKTUR seat belts in magma grey	–	–	•
MANUFAKTUR trim elements in black flamed open-pore ash wood	•	–	–
MANUFAKTUR trim elements in black piano lacquer	–	•	–
Blue carbon-fibre trim elements	–	–	•
Temperature-controlled cup holder	•	–	•
2 USB ports in the rear	•	•	•
AMG floor mats in black	•	–	–
AMG floor mats in black with contrasting blue topstitching	–	–	•

Entertainment and Communications	G 450 d	G 580 with EQ Technology	G 580 with EQ Technology EDITION ONE
Smartphone integration	•	•	•
Communication module (LTE) for the use of Digital Extras	•	•	•
Mercedes-Benz emergency call system	•	•	•
Sound personalisation	•	•	•
Hard-disc navigation	•	•	•
Preinstallation for Live Traffic Information	•	•	•
MBUX multimedia system	•	•	•
MBUX Entertainment	•	•	•
MBUX Augmented Reality Navigation	•	•	•
Extended MBUX functions	•	•	•

The G-Class

