



Mercedes-Benz

Information Presse

06 avril 2023

Test d'endurance à -26 degrés : la dernière génération de systèmes de commande de freinage pour les futures plateformes électriques de Mercedes-Benz lors d'essais hivernaux au cercle polaire arctique

Sécurité, efficacité, confort de conduite : les tests de conduite fournissent à l'équipe de développement d'importantes perspectives.



Stuttgart/Arjeplog. Mercedes-Benz a testé la dernière génération de systèmes de contrôle des freins à Arjeplog, en Suède, près du cercle polaire. Depuis plus de 20 ans, une branche officielle de l'usine de Sindelfingen existe ici : son propre centre d'essai pour les tests dans des conditions les plus extrêmes. Au-delà des modèles EQE, EQS, EQS SUV et EQE SUV, les futures générations de véhicules basées sur les prochaines plateformes ont également été utilisées pour traverser un lac gelé et gravir la plus haute montagne de la région.

Mercedes-Benz AG | 70546 Stuttgart | P +49 711 17 0 | F +49 711 17 2 22 44 | dialog@mercedes-benz.com | www.mercedes-benz.com

Mercedes-Benz AG, Stuttgart, Germany | Domicile and Court of Registry: Stuttgart, Commercial Register No.: 762873

Chairman of the Supervisory Board: Bernd Pischetsrieder

Board of Management: Ola Källenius, Chairman; Jörg Burzer, Renata Jungo Brüngger, Sabine Kohleisen, Markus Schäfer, Britta Seeger, Hubertus Troska, Harald Wilhelm

The figures are provided in accordance with the German regulation 'PKW-EnVKV' and apply to the German market only. Further information on official fuel consumption figures and the official specific CO₂ emissions of new passenger cars can be found in the EU guide 'Information on the fuel consumption, CO₂ emissions and energy consumption of new cars', which is available free of charge at all sales dealerships, from DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH and at www.dat.de.

Pendant les essais, notre équipe se soucie avant tout de la sécurité, de l'efficacité et du confort de conduite. L'équipe de développement met au point les systèmes de commande de freinage pour chaque série de modèles - et les pousse jusqu'à leurs limites".

Christoph Böhm, Responsable des systèmes de commande de freinage, Mercedes-Benz AG

Sur la voie d'un avenir entièrement électrique, l'équipe travaille sur une nouvelle génération de systèmes de contrôle de la stabilité. Ceux-ci exploitent les propriétés de la propulsion électrique pour contrôler avec précision le couple aux roues. La plupart des conducteurs ne remarqueront probablement jamais à quel point leurs véhicules Mercedes-Benz s'efforcent de les maintenir à l'abri des situations dangereuses - pour Böhm et son équipe, c'est la définition d'un travail bien fait.

Tests d'endurance sur glace et neige

Depuis que Mercedes-Benz a créé son centre d'essais près d'Arjeplog, les véhicules ont beaucoup évolué. Cependant, les raisons de venir ici sont toujours les mêmes : par rapport à l'asphalte sec, le niveau d'adhérence sur la glace et la neige est inférieur jusqu'à 90 %. Ces différences importantes ont un effet important sur la stabilité et la contrôlabilité d'un véhicule, en particulier lors de l'accélération, de l'arrêt et du changement de direction. Autre avantage : les conditions météorologiques et les surfaces restent relativement constantes tout au long de l'hiver dans le cercle polaire arctique. Les véhicules d'essai sont équipés de pneus standard toutes saisons ou hiver afin de refléter au mieux l'utilisation quotidienne des clients.

Toutes les impressions du test de contrôle de freinage à Arjeplog, en Suède sont disponibles ici : l'adresse suivante : [Mercedes-Benz Winter-Test Arjeplog](#)

Contact:

Tim In der Smitten, tél : +49 (0) 151 586 17 626, tim.in_der_smitten@mercedes-benz.com

De plus amples informations de **Mercedes-Benz** sont disponibles à l'adresse www.mercedes-benz.com. Les informations de presse et les services numériques pour les journalistes et les diffuseurs sont disponibles sur notre **plateforme en ligne Mercedes me media** à l'adresse media.mercedes-benz.com et sur notre **site Mercedes-Benz Media** à l'adresse group-media.mercedes-benz.com. Vous pouvez également vous informer sur les sujets d'actualité et les événements relatifs à Mercedes-Benz Cars & Vans sur notre **canal Twitter @MB_Press** à l'adresse www.twitter.com/MB_Press.

Mercedes-Benz AG en bref

Mercedes-Benz AG fait partie de Mercedes-Benz Group AG, emploie environ 170 000 personnes dans le monde et regroupe les activités mondiales de Mercedes-Benz Cars et Mercedes-Benz Vans. Ola Källenius est président du conseil d'administration de Mercedes-Benz AG. La société se concentre sur le développement, la production et la vente de voitures particulières, de fourgonnettes et de services liés aux véhicules. En outre, elle aspire à devenir le leader dans les domaines de la mobilité électrique et des logiciels pour véhicules. Le portefeuille de produits comprend la marque Mercedes-Benz avec les marques Mercedes-AMG, Mercedes-Maybach, Mercedes-EQ et Classe G, ainsi que les produits de la marque smart. La marque Mercedes me donne accès aux services numériques de Mercedes-Benz. Mercedes-Benz AG est l'un des plus grands constructeurs mondiaux de voitures de luxe. En 2022, elle a vendu environ deux millions de voitures particulières et 415 300 camionnettes. Dans ces deux domaines d'activité, Mercedes-Benz AG fait évoluer en permanence son réseau de production mondial, qui compte environ 35 sites de production sur quatre continents, tout en se préparant à répondre aux exigences de la mobilité électrique. Parallèlement, l'entreprise construit et étend son réseau mondial de production de batteries sur trois continents. La durabilité est le principe directeur de la stratégie de Mercedes-Benz, et pour l'entreprise, cela signifie créer une valeur durable pour toutes les parties prenantes : les clients, les employés, les investisseurs, les partenaires commerciaux et la société dans son ensemble. La base de cette stratégie est la stratégie d'entreprise durable du groupe Mercedes-Benz. L'entreprise assume ainsi la responsabilité des effets économiques, écologiques et sociaux de ses activités commerciales et prend en compte l'ensemble de la chaîne de valeur.