Mercedes-Benz E Class

السيارة الأقوى من ناحية التصميم والهندسة

تعتبر Mercedes-Class-E Benz سيارة ذات معايير متقدمة لفئتها حينما يتعلق الامر بالسلامة والراحة والتوافق البيئي. فمن خلال توليفتها الفريدة من انظمة مساعدة السائق، تعزز سيارة الصالون هذه المركز الريادي لمرسيدس-بنز في الفئة الفخمة. تشمل المزايا فيها نظام تعقب نعاس السائق، مساعد المصباح العالي المتكيف ونظام التحكم بالاقتراب القادر على القيام بالكبح الطارىء حال بروز خطر لوقوع اصطدام.

وقد قامت Mercedes-Benz بإدخال المزيد من التحسينات على مستويات الراحة على المسافات الطويلة للفئة E ، من خلال استخدام تكنولوجيا الهيكل الذكي، وادخال تحسينات اكبر على المقاعد وجهاز التعليق المحتور، حيث تتكيف مخمدات الصدمات بصورة آلية مع ظروف القيادة. ويعمل جهاز التعليق الهوائي الاختياري الآن بالتناسق مع نظام التخميد الالكتروني.

وتضاهي مستويات الراحة والسلامة الفائقة للفئة E توافقها البيئي واستهلاكها الاقتصادي حيث تحولت فيها محركات الاربع والست اسطوانات وحدات ذات حقن مباشر وتستهلك وقوداً أقل بنسبة 23% من السابق. ومع هذه المحركات اصبحت باقة BlueEFFICIENCY للفئة E مسؤولة الى حد كبير عن الوفورات المهمة في استهلاك الوقود..

تبلغ قوة محرك E 350 BlueTEC 211 حصاناً ويلبي معايير انبعاثات العادم الاوروبية EU6 المقررة لعام 2014، وتلبي جميع النسخ الاخرى من المحركات حدود المعايير الاوروبية EU5.

السلامة: شريك "ذكي" بفضل التوليفة الفريدة لأنظمة المساعدة والحماية

ظلت سيارات صالون الفئة E وعلى مدار اكثر من 50 عاماً مثالاً ساطعاً لمعايير السلامة المتقدمة والمعيارية. هذه التقنيات تجعل الفئة E "شريكا ذكيا" قادرا على مشاهدة الظروف الخطرة والتصرف حيالها بسرعة. ان الفئة E الجديدة هي اول سيارة في العالم يتم تجهيزها بمصابيح امامية تتكيف مع ظروف حركة السير وتستجيب آليا لتفادي تعمية السائقين الآخرين.

كبح آلي طارىء عند الاصطدام الوشيك تستطيع النظم الرادارية الدعم مساعدة السائق في الكبح الطارىء فهي متصلة بنظام مساعد الكبح بلاس الذي يحسب آليا الضغط المكبحي لمنع وقوع الاصطدام في الظروف الخطرة. غطاء محرك نشط، سبع وسائد هواء PRE-SAFE® كتجهيزات اساسية تعمل منطقة التشوه الامامية في الفئة E على اربع مستوات مستقلة وهي اكثر فعالية من قبل، فالاستخدام الاكثر لخلائط الفولاذ الفائق الصلابة يساعد ايضا على قدرة الهيكل على تحمل قوى الصدم العالية. وتمتلك الفئة E الجديدة، مع سبع وسائد هواء ومشدات احزمة ومثبتات قوة الاندفاع ومساند رأس مستجيبة للاصطدامات ووصلات ISOFIX لمقعد الطفل، مزايا سلامة اكثر شمولية من الطراز السابق.

هناك ميزة اخرى هي غطاء المحرك النشط وهو احدث تطور من التزام مرسيدس-بنز الثابت بحماية المشاة. وهو يأتي كتجهيز اساسي.

الميزة الاساسية الاخرى يتمثل في نظام PRE-SAFE® للحماية الوقائية للركاب.