

Sistemi di assistenza e per il comfort

Intelligenza in rete

La Panamera Turbo S E-Hybrid Sport Turismo è equipaggiata con numerosi sistemi di assistenza, di serie oppure opzionali, che rendono l'esperienza di viaggio più confortevole e sicura. Eccezionali il Porsche InnoDrive e l'assistente di visione notturna, che tramite una termocamera riconosce pedoni e animali di grossa taglia fino a 300 metri di distanza, allertando il guidatore con una spia colorata sul cruscotto. Particolarmente avveniristico è anche il sistema per il comfort Porsche InnoDrive con sistema adattivo di regolazione della velocità: sulla base dei dati di navigazione tridimensionali ad alta risoluzione, il sistema calcola e attiva per i successivi tre chilometri i valori ottimali di accelerazione e decelerazione, la marcia costante e il veleggiamento. A tale scopo, il co-pilota elettronico considera automaticamente le curve, le salite e le discese, nonché la velocità consentita. Gli altri veicoli e i limiti di velocità pertinenti vengono rilevati dai sensori radar e video e tenuti in considerazione negli algoritmi di regolazione.

La gamma di sistemi di assistenza è stata ampliata per quella situazione in cui, anche in una Porsche, il divertimento viene frenato: la guida in colonna. L'assistente di guida in colonna supporta il guidatore tramite un assistente longitudinale e trasversale per la vettura in caso di colonna fino ai 60 km/h, combinando la guida al seguito di una colonna di veicoli rilevata, regolata dall'ACC, con un supporto alla sterzata ad opera dello sterzo elettromeccanico, escludibile in tutta semplicità in qualsiasi momento.