

Porsche raddoppia la gamma di modelli della Macan 100% elettrica

16/07/2024 La nuova Porsche Macan con trazione posteriore è ora il modello di base della gamma di SUV 100% elettrici. Particolarmente efficiente, offre un'autonomia combinata WLTP fino a 641 chilometri. Inoltre, la nuova Macan 4S con una potenza massima di 380 kW (516 CV) si colloca al vertice della gamma di modelli. Per tutti i modelli Macan è disponibile anche un nuovo pacchetto Offroad Design. Inoltre, la Porsche Driver Experience riceve un importante aggiornamento.

Porsche raddoppia la gamma di modelli per il suo primo SUV 100% elettrico: se l'obiettivo della Macan a trazione posteriore era garantire principalmente efficienza e autonomia, la nuova Macan 4S colma il divario tra la Macan 4 e la Macan Turbo. Come i modelli presentati all'inizio del 2024, la 4S è dotata del Porsche Traction Management (ePTM) a controllo elettronico, che distribuisce la potenza di trazione tra l'asse anteriore e quello posteriore con una velocità circa cinque volte superiore rispetto a un sistema di trazione integrale convenzionale.

efficiente

Anche la nuova Macan, modello di base nel mondo dei SUV 100% elettrici di Porsche, trae la sua energia da una batteria ad alta tensione con un contenuto energetico lordo di 100 kWh. La propulsione è assicurata esclusivamente dal motore ad asse posteriore, noto nella Macan 4, con un diametro di 210 millimetri, una lunghezza attiva di 200 millimetri e una potenza di 250 kW (340 CV). Il motore elettrico è dotato di un inverter a impulsi (PWR) da 480 A, che utilizza il materiale semiconduttore altamente efficiente carburo di silicio (SiC) per assicurare una maggiore efficienza. Ciò riduce significativamente le perdite di commutazione nel PWR permettendo frequenze di commutazione più elevate. Con il Launch Control, la Macan raggiunge fino a 265 kW (360 CV) di potenza overboost, con una coppia massima di 563 Nm. Da fermo, la soglia dei 100 km/h viene raggiunta dopo 5,7 secondi e la velocità massima è di 220 km/h. Rinunciando alla trazione integrale, la Macan è più leggera di 110 kg rispetto alla Macan 4 e richiede meno potenza. Il risultato è un'autonomia combinata WLTP fino a 641 chilometri.

Macan 4S: potenti motori elettrici e PASM di serie

La Macan 4S ha un nuovo motore ad asse posteriore e un potente inverter SiC da 600 A. Il diametro del motore elettrico è di 230 millimetri e la lunghezza attiva è di 150 millimetri. In combinazione con il motore ad asse anteriore già presente nella Macan 4 e Turbo, si ottiene una potenza di sistema di 330 kW (448 CV), che aumenta brevemente fino a 380 kW (516 CV) in modalità overboost. La coppia massima con Launch Control è di 820 Nm. Le prestazioni sono altrettanto impressionanti: la Macan 4S con Launch Control compie lo sprint standard da zero a 100 km/h in 4,1 secondi e raggiunge una velocità massima di 240 km/h. L'autonomia combinata WLTP arriva a 606 chilometri. La Macan 4S è dotata di serie del controllo elettronico degli ammortizzatori Porsche Active Suspension Management (PASM). Grazie alle sospensioni pneumatiche adattive con livellamento e regolazione dell'altezza, Porsche Torque Vectoring Plus (PTV Plus) e sterzo sull'asse posteriore, il telaio può essere ulteriormente ottimizzato su richiesta per ottenere sportività e comfort.

I due nuovi modelli offrono tutte le qualità della seconda generazione della Macan, come il design progressivo e senza tempo con un'aerodinamica ottimizzata (cw =0,25). L'architettura a 800 V della Premium Platform Electric (PPE) consente una capacità di ricarica in corrente continua fino a 270 kW. Collegando il veicolo a una stazione di ricarica rapida adeguata, il livello di carica della batteria ad alta tensione può passare dal dieci all'80% in circa 21 minuti.

Nuovo colore, nuovi cerchi, nuovo pacchetto Offroad Design

Un nuovo colore esterno, il grigio ardesia neo, è ora disponibile per tutti i modelli Macan. I cerchi della Macan S da 20 pollici completano la gamma degli pneumatici. Inoltre, un nuovo pacchetto Offroad Design è disponibile come opzione per tutti i modelli. Questo rende la Macan ancora più adatta all'uso quotidiano: le strade di campagna sconnesse, ma anche le salite o le discese particolarmente ripide si

possono affrontare con maggiore sicurezza. Una sezione anteriore più bassa con una geometria modificata aumenta l'angolo di inclinazione fino a 17,4 gradi a seconda del telaio (sospensioni pneumatiche a livello di fuoristrada speciale). Insieme alle sospensioni pneumatiche adattive, il pacchetto Offroad Design aumenta anche l'altezza da terra a livello normale di dieci millimetri, portandola a 195 millimetri.

Porsche offre il pacchetto in due varianti di colore: in grigio vesuvio e in colore esterno. La parte inferiore del frontale, i predellini laterali, le finiture del diffusore e le barre del tetto vengono poi verniciate nel rispettivo colore. I cerchi Offroad Design verniciati in grigio vesuvio sono proposti in formato 21 pollici. Con il pacchetto Offroad Design verniciato nel colore esterno, anche i sideblade sono verniciati nel rispettivo colore. I rail possono essere ordinati in nero, argento o turbonite (solo per il modello Turbo).

Per la Macan, la Macan 4 e la Macan 4S, il paraurti anteriore off-road con inserto grigio vesuvio è disponibile anche separatamente. L'angolo di inclinazione aumenta in linea con il pacchetto Offroad Design.

Porsche Driver Experience con nuovo design e nuove funzioni

Con l'elettrificazione della Macan, Porsche ha introdotto un display e un sistema operativo completamente nuovi nel suo modello SUV di successo. La Porsche Driver Experience offre un mix di elementi digitali e analogici. Tra questi, il quadro strumenti con display curvo da 12,6 pollici, il display da 10,9 pollici per i passeggeri, l'head-up display con tecnologia di realtà aumentata e l'illuminazione ambientale con luce di comunicazione. Porsche ha nuovamente rivisto in modo estensivo il design della Driver Experience per tutti i modelli Macan. Ora include un display di benvenuto emozionale, un look and feel ancora più moderno e la nuova "Themes App", con la quale è possibile adattare in dodici colori il colore di sfondo dei display e dell'illuminazione ambientale a quello esterno.

I due nuovi modelli Macan sono ora disponibili per l'ordinazione e saranno consegnati ai clienti svizzeri nel corso della seconda metà dell'anno. In Svizzera, i prezzi comprensivi di IVA, partono da 91.900 franchi svizzeri per la Macan e 102.700 franchi svizzeri per la Macan 4S. La clientela svizzera beneficia di un'estensione della garanzia (2 + 2), di un'estensionedell'assistenza (2 + 2), di un premio di compensazione dell'inflazione corrente e dei contenuti del Porsche Swiss Package che comprende le seguenti opzioni senza sovrapprezzo:* Fari principali a LED Matrix incl. Porsche Dynamic Light System Plus (PDLS Plus), Comfort Access, specchietti retrovisori interni ed esterni auto-oscuranti, Power Steering Plus, cruise control adattivo, sistema di qualità dell'aria, sedili anteriori comfort (a 14 vie, elettrici) con pacchetto Comfort Memory.

* Il prezzo, l'allestimento e i contenuti del Porsche Swiss Package possono variare con il cambio annuale del modello.

MEDIA ENQUIRIES



Sandro Kälin

Head of Communications Porsche Schweiz AG
+41 41 487 91 16
sandro.kaelin@porsche.ch

Consumption data

Macan 4S (WLTP)*: Consumo energia elettrica ciclo misto (gamma modelli): 20.5 – 17.7 kWh/100 km; Emissioni CO_2 ciclo misto (gamma modelli): 0 g/km; Stato [StandHeute]

Macan (WLTP)*: Consumo energia elettrica ciclo misto (gamma modelli): 19.4 – 16.7 kWh/100 km; Emissioni CO_2 ciclo misto (gamma modelli): 0 g/km; Stato [StandHeute]

*Further information on the official fuel consumption and the official specific CO_2 emissions of new passenger cars can be found in the "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO_2-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" (Fuel Consumption, CO_2Emissions and Electricity Consumption Guide for New Passenger Cars), which is available free of charge at all sales outlets and from DAT (Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Helmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, www.dat.de).

Video

https://newstv.porsche.com/porschevideos/290831_en_3000000.mp4

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/it_CH/2024/products/porsche-macan-electric-and-macan-4s-electric-36839.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/9de32008-cd32-40a2-9b11-733b02845a64.zip

External Links
https://newstv.porsche.com/de/