



PORSCHE

Comunicato stampa

20 gennaio 2021

Consumi/emissioni:

Gamma Taycan: Consumo energetico sul ciclo misto: 28,7 – 26,2 kWh/100 km; emissioni combinate di CO₂: 0 g/kmⁱ

Taycan: Consumo energetico sul ciclo misto: 28,0 kWh/100 km; emissioni combinate di CO₂: 0 g/km

Taycan con Performance Battery Plus: Consumo energetico sul ciclo misto: 28,7 kWh/100 km; emissioni combinate di CO₂: 0 g/km.

Nuovo modello d'ingresso esclusivamente elettrico con trazione posteriore

Porsche amplia la gamma Taycan

Stoccarda. La nuova Taycan rappresenta la quarta versione della berlina sportiva con trazione esclusivamente elettrica proposta da Porsche. Il nuovo modello va ad aggiungersi alla Taycan Turbo S, alla Taycan Turbo e alla Taycan 4S. È dotato di trazione posteriore e si può acquistare con due diverse batterie: con la Performance Battery di serie, il nuovo modello d'ingresso della gamma eroga fino a 300 kW (408 CV) in modalità *overboost* con funzione Launch Control; la potenza aumenta fino a 350 kW (476 CV) con la Performance Battery Plus, disponibile su richiesta. La potenza nominale è, rispettivamente, di 240 kW (326 CV) o 280 kW (380 CV).

In quanto ultima arrivata nella gamma di modelli, questa Taycan include sin da subito le novità introdotte nelle altre versioni con il nuovo Model Year. Ad esempio, la funzione Plug & Charge consente di effettuare comodamente la ricarica e i relativi pagamenti senza bisogno di carte o di una *app*: non appena il cavo di ricarica viene collegato, la Taycan stabilisce una comunicazione crittografata con la stazione di ricarica compatibile con il sistema Plug & Charge. Il processo di ricarica si avvia automaticamente e i pagamenti vengono a loro volta elaborati in automatico.

Come per le altre versioni, le dotazioni opzionali comprendono un *head-up display* a colori e un caricabatterie di bordo con capacità di ricarica fino a 22 kW. Utilizzando le Funzioni su Richiesta (FoD), i possessori di una Taycan possono acquistare varie funzioni

supplementari di comfort o assistenza, a seconda delle esigenze. In alternativa, possono prenotarle per un periodo limitato. Ciò è possibile anche dopo la consegna del veicolo e successivamente alla configurazione iniziale del veicolo. È possibile effettuare l'attivazione online, il che significa che non è necessario recarsi in officina. Al momento questo servizio è disponibile per le funzioni Porsche Intelligent Range Manager (PIRM), Power Steering Plus, Active Lane Keeping Assist e Porsche InnoDrive.

Possibilità di scelta fra due batterie

La dotazione di serie prevede l'installazione di una batteria a modulo singolo Performance Battery con capacità lorda di 79,2 kWh. Come *optional* è inoltre disponibile la batteria a modulo doppio Performance Battery Plus, con capacità lorda di 93,4 kWh. L'autonomia di percorrenza garantita, in base alla procedura di omologazione WLTP, è fino a 431 o 484 chilometri, rispettivamente.

La Taycan accelera da zero a 100 km/h in 5,4 secondi, indipendentemente dalla batteria utilizzata. La sua velocità massima è di 230 km/h in entrambe le configurazioni, mentre la sua capacità di carica massima arriva fino a 225 kW (con Performance Battery) o 270 kW (con Performance Battery Plus). Ciò significa che entrambe le batterie possono essere caricate dal 5 all'80% della capacità in 22,5 minuti e che in soli cinque minuti si accumula l'energia necessaria per percorrere altri 100 chilometri.

Innovazione in termini di motore elettrico e prestazioni dinamiche

Accelerazione impressionante, forza di trazione tipica delle auto sportive e potenza eccezionale costantemente disponibile: anche il nuovo modello d'ingresso della gamma Taycan vanta questi punti di forza.

La lunghezza attiva del motore sincrono a eccitazione permanente sull'asse posteriore è di 130 millimetri e dunque pari a quella dell'unità montata sulla Taycan 4S. L'inverter a impulsi sull'asse posteriore funziona fino a 600 ampere.

Oltre al motore sincrono a eccitazione permanente sull'asse posteriore, l'architettura di trazione comprende un cambio a due velocità. Proprio come per gli altri modelli della gamma Taycan, questa versione si distingue in particolare per la gestione intelligente della carica e le caratteristiche aerodinamiche esemplari. Con un Cx di 0,22, la sagoma essenziale ottimizzata dal punto di vista aerodinamico contribuisce notevolmente a contenere il

consumo energetico e quindi a garantire un'autonomia di percorrenza estesa. La potenza di recupero massima è pari a 265 kW.

Linea della carrozzeria all'insegna del purismo con DNA Porsche

Con il suo profilo d'ispirazione puristica, la Taycan simboleggia l'inizio di una nuova era mantenendo al contempo l'inconfondibile DNA stilistico di Porsche. Frontalmente, il profilo della sportiva a trazione elettrica risulta particolarmente largo e piatto, con parafranghi dalla sagoma pronunciata. La *silhouette* è caratterizzata da una linea del tetto sportiva che si inclina nettamente verso il basso sul posteriore. Un altro tratto caratteristico è costituito dalle sezioni laterali molto scolpite. L'abitacolo filante, i montanti C estremamente ridotti e le spalle pronunciate dei parafranghi creano un effetto che enfatizza notevolmente la sezione posteriore, come è tipico del Marchio. Queste caratteristiche sono integrate da elementi innovativi quali il logo Porsche dall'effetto vetro inserito nella barra luminosa posteriore.

I tratti che distinguono questa Taycan all'interno della famiglia di modelli includono i cerchi Taycan Aero da 19 pollici ottimizzati dal punto di vista aerodinamico e le pinze dei freni con finitura anodizzata nera. Il sottoparaurti anteriore, le soglie laterali e il diffusore posteriore di colore nero sono uguali a quelli della Taycan 4S. I proiettori a LED fanno parte della dotazione di serie.

Design esclusivo per gli interni

Il cruscotto della Taycan, con la sua struttura 'pulita' e un'architettura completamente rinnovata, ha segnato l'inizio di una nuova era nel 2019. Il quadro strumenti curvo installato come unità *free-standing* costituisce il punto più alto della plancia e risulta nettamente orientato verso il conducente. Da citare sono anche lo schermo centrale da 10,9 pollici del sistema di infotainment e uno schermo opzionale per il passeggero.

La Taycan viene proposta, di serie, con interni parzialmente in pelle e sedili comfort con regolazione elettrica a otto vie. Due i vani bagagli disponibili: uno anteriore con capacità di 84 litri e uno posteriore da 407 litri.

Con la Taycan, Porsche propone per la prima volta interni completamente *leather-free*, realizzati con innovativi materiali riciclati che rafforzano il concetto di sostenibilità cui si ispira questa sportiva elettrica.

Sistemi del telaio a controllo centralizzato

Porsche utilizza un sistema di controllo centralizzato per i sistemi del telaio della Taycan. Il regolatore del telaio integrato Porsche 4D-Chassis Control analizza e sincronizza tutti i sistemi del telaio in tempo reale. Sia le sospensioni di serie a molla in acciaio della Taycan sia le sospensioni pneumatiche adattive con tecnologia a tripla camera, fornite su richiesta, sono integrate dal sistema Porsche Active Suspension Management (PASM) di regolazione elettronica degli ammortizzatori.

Le sospensioni pneumatiche adattive sono dotate anche di una funzione Smartlift. Ciò consente di programmare la Taycan in modo che aumenti automaticamente l'altezza da terra quando transita in alcuni punti ricorrenti come dossi stradali o vialetti del garage. La funzione Smartlift può anche intervenire attivamente sull'altezza del veicolo durante i viaggi in autostrada e regolare l'altezza dell'auto durante la marcia per ottenere il miglior compromesso possibile tra efficienza e comfort di guida.

La dotazione standard della Taycan prevede freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini sull'anteriore e freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini sul posteriore. Il diametro dei dischi freno ventilati internamente è di 360 mm all'anteriore e di 358 mm al posteriore. Le pinze dei freni hanno una finitura anodizzata nera.

In alternativa vengono proposti, su richiesta, i freni carboceramici PSCB (Porsche Surface Coated Brake) ad alte prestazioni, con dischi di diametro di 410 millimetri e 365 millimetri all'anteriore e al posteriore, rispettivamente.

Un anno di successi per la Taycan

Porsche ha debuttato con successo nell'era della mobilità elettrica, consegnando poco più di 20.000 Taycan ai clienti in tutto il mondo nel 2020. In Norvegia, la Taycan rappresenta attualmente il 70% di tutti i modelli Porsche venduti e all'inizio di novembre è stata consegnata la millesima Taycan in questo mercato che ha visto più che raddoppiare le vendite di Porsche. Questa versione sportiva a trazione elettrica ha già ricevuto circa 50 riconoscimenti internazionali, soprattutto in quelli che sono i suoi principali mercati di vendita: Germania, Stati Uniti, Regno Unito e Cina. La nuova Taycan a trazione posteriore è entrata inoltre nel Guinness dei Primati™ per aver effettuato la derapata continua più

lunga mai realizzata con un veicolo elettrico su una distanza di esattamente 42,171 chilometri.

La prima Taycan a trazione posteriore arriverà nelle concessionarie a partire da marzo 2021. Il prezzo di vendita in Italia parte da 86.471 euro, incluse IVA e dotazioni specifiche.

Ulteriori informazioni e materiale fotografico e video sono disponibili nella Porsche Newsroom: newsroom.porsche.com

ⁱ I valori dei consumi e delle emissioni di CO₂ sono stati determinati in base alla nuova procedura di omologazione Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure (WLTP). I valori NEDC da essa ricavati continueranno a essere riportati per un periodo di transizione. Tali valori non sono confrontabili con i valori determinati in base alla procedura NEDC di misurazione precedentemente utilizzata.

Maggiori informazioni sui consumi ufficiali e sui valori ufficiali delle emissioni specifiche di CO₂ delle autovetture di nuova costruzione sono disponibili nelle "Linee guida su consumo di carburante, emissioni di CO₂ e consumo energetico delle autovetture di nuova costruzione", distribuite gratuitamente in tutti i punti vendita e presso DAT (Deutsche Automobil Treuhand GmbH).