

Dati tecnici

	Panamera 4 E-Hybrid	Panamera 4 E-Hybrid Executive
Sistema di trazione		
Tipo	Full-Hybrid parallelo con tecnologia plug-in, motore a combustione e modulo ibrido con motore elettrico e frizione di disaccoppiamento ad azionamento elettromagnetico	
Potenza massima di sistema	340 kW (462 CV)	
a un regime di	6.000 giri/min	
Coppia massima di sistema	700 Nm	
a un regime di	1.100–4.500 giri/min	
Motore a combustione		
Tipo	Motore biturbo V6 a ciclo Otto	
Numero di cilindri	6	
Valvole/cilindri	4	
Cilindrata	2.894 cm ³	
Alesaggio	84,5 mm	
Corsa	86,0 mm	
Potenza massima	243 kW (330 CV)	
a un regime di	5.250–6.500 giri/min	
Coppia massima	450 Nm	
a un regime di	1.750–5.000 giri/min	
Potenza massima per litro	84,0 kW/l (114,0 CV/l)	
Rapporto di compressione	10,5:1	
Regime massimo	6.800 giri/min	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, termomanagement con termostato di regolazione e pompa dell'acqua con vaso	
Motore elettrico		
Tipo	Motore sincrono a magneti permanenti di eccitazione con rotore esterno	
Potenza massima	100 kW (136 CV)	
a un regime di	2.800 giri/min	
Coppia massima	400 Nm	
a un regime di	100–2.300 giri/min	

I dati tecnici possono variare in base al Paese

Dati tecnici

	Panamera 4 E-Hybrid	Panamera 4 E-Hybrid Executive
Sistema plug-in		
Batteria di trazione	Batteria agli ioni di litio con controllo della temperatura	
Capacità della batteria	14 kWh	
Tensione nominale	382 V	
Caricabatteria	Caricabatteria on-board da 3,6 kW (da 7,2 kW come optional)	

Trasmissione

Trazione	Porsche Traction Management (PTM): trazione integrale attiva con frizione a lamelle regolata da diagramma caratteristico e controllata elettronicamente, ripartizione della coppia variabile tra asse anteriore e posteriore	
Cambio	Cambio a doppia frizione Porsche Doppelkupplung (PDK) a 8 rapporti	
Rapporto di trasmissione		
1 ^a marcia		5,97
2 ^a marcia		3,24
3 ^a marcia		2,08
4 ^a marcia		1,42
5 ^a marcia		1,05
6 ^a marcia		0,84
7 ^a marcia		0,68
8 ^a marcia		0,53
Retromarcia		5,22
Asse posteriore		3,36

Dati tecnici

	Panamera 4 E-Hybrid	Panamera 4 E-Hybrid Executive
Telaio		
Sospensioni	Sospensioni pneumatiche adattive a tre camere azionabili con ammortizzatori regolabili (Porsche Active Suspension Management, PASM)	
Asse anteriore	Sospensione a doppi bracci trasversali in alluminio, sospensione a ruote indipendenti	
Asse posteriore	Sospensione a bracci multipli in alluminio con sottotelaio, sospensione a ruote indipendenti	
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico; asse posteriore sterzante come optional	
Rapporto di sterzata	Da 15,5:1 (posizione centrale) a 9,3:1; con asse posteriore sterzante da 14,2:1 (posizione centrale) a 9,3:1	
Diametro del volante	375 mm	
Diametro di sterzata	11,9 m; con asse posteriore sterzante 11,4 m	12,4 m; con asse posteriore sterzante 11,8 m
Sistema di stabilizzazione vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS con funzionalità dei freni potenziati	

Freni

Impianto frenante	Freni anteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini, freni posteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini	
Dischi dei freni dell'asse anteriore	Ghisa grigia; autoventilanti	
Diametro	390 mm	
Spessore	38 mm	
Dischi dei freni dell'asse posteriore	Ghisa grigia; autoventilanti	
Diametro	365 mm	
Spessore	28 mm	

Cerchi e pneumatici

Ruote anteriori con pneumatici	9 J x 19 ET 64 con pneumatici 265/45 ZR 19
Ruote posteriori con pneumatici	10,5 J x 19 ET 62 con pneumatici 295/40 ZR 19

Dati tecnici

	Panamera 4 E-Hybrid	Panamera 4 E-Hybrid Executive
Dimensioni		
Lunghezza	5.049 mm	5.199 mm
Larghezza (con specchietti retrovisori esterni)	1.937 mm (2.165 mm)	
Altezza	1.423 mm	1.428 mm
Passo	2.950 mm	3.100 mm
Carreggiata anteriore	1.671 mm	
Carreggiata posteriore	1.651 mm	

Volume del vano bagagli e pesi

Volume del vano bagagli	405–1.215 l	405–1.391 l
Peso a vuoto secondo DIN	2.170 kg	2.250 kg
Peso totale consentito	2.710 kg	2.775 kg
Rapporto peso/potenza	4,7 kg/CV	4,9 kg/CV

Prestazioni

Velocità massima	278 km/h	278 km/h
Accelerazione		
0–60 miglia/h	4,4 s	4,5 s
0–100 km/h	4,6 s	4,7 s
0–160 km/h	10,7 s	11,1 s
0–200 km/h	16,9 s	17,4 s
Velocità massima del motore elettrico	140 km/h	140 km/h
Accelerazione del motore elettrico		
0–60 km/h	5,7 s	5,9 s

Dati tecnici

	Panamera 4 E-Hybrid	Panamera 4 E-Hybrid Executive
Carburante ed emissioni		
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)	
Consumo di carburante	2,5 l/100 km	
Emissioni di CO₂	56 g/km	
Consumo elettrico	15,9 kWh/100 km	
Normativa gas di scarico	Euro 6	
Classe di efficienza in Germania	A+	
Capacità del serbatoio	80 l	
Autonomia elettrica	25–51 km	

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica C_x	0,28	
Superficie frontale A	2,38 m ²	2,39 m ²
C_x x S	0,666	0,669