

## Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo

### Système d'entraînement

<b>Type</b>	Parallel Full Hybrid avec technologie rechargeable, moteur à combustion et module hybride avec moteur électrique et embrayage de coupure à actionnement électromagnétique
<b>Puissance maximale</b>	340 kW (462 ch)
à (régime)	6 000 tr/min
<b>Couple maximal du système</b>	700 Nm
à (régime)	1 100–4 500 tr/min

### Moteur à combustion

<b>Type</b>	Moteur essence V6 biturbo
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Soupapes/cylindres</b>	4
<b>Cylindrée</b>	2 894 cm <sup>3</sup>
<b>Alésage</b>	84,5 mm
<b>Course</b>	86,0 mm
<b>Puissance maximale</b>	243 kW (330 ch)
à (régime)	5 250–6 500 tr/min
<b>Couple maximal</b>	450 Nm
à (régime)	1 750–5 000 tr/min
<b>Puissance maximale par litre</b>	84,0 kW/l (114,0 ch/l)
<b>Rapport volumétrique</b>	10,5:1
<b>Régime maximal</b>	6 800 tr/min
<b>Système de refroidissement</b>	Refroidissement par eau, gestion thermique avec thermostat de régulation et pompe à eau à régulation

### Moteur électrique

<b>Type</b>	Moteurs synchrones à excitation permanente avec rotor externe
<b>Puissance maximale</b>	100 kW (136 ch)
à (régime)	2 800 tr/min
<b>Couple maximal</b>	400 Nm
à (régime)	100–2 300 tr/min

**Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo**

**Système rechargeable**

<b>Batterie de traction</b>	Batterie au lithium-ion avec régulation de la température
Énergie	14 kWh
Tension nominale	382 V
<b>Chargeur</b>	Chargeur embarqué de 3,6 kW (7,2 kW en option)

**Transmission**

<b>Entraînement</b>	Porsche Traction Management (PTM) : Transmission intégrale active avec embrayage multidisque cartographique et à commande électronique, répartition variable du couple entre l'essieu avant et arrière
<b>Boîte de vitesses</b>	Boîte à double embrayage (PDK) 8 rapports
<b>Rapport de transformation</b>	
1er rapport	5,97
2e rapport	3,24
3e rapport	2,08
4e rapport	1,42
5e rapport	1,05
6e rapport	0,84
7e rapport	0,68
8e rapport	0,53
Marche arrière	5,22
Rapport d'essieu (EAV/EAR)	3,54/3,36

## Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo

### Châssis

<b>Suspension</b>	Suspension pneumatique adaptative avec ressorts pneumatiques à 3 chambres commutables et amortisseurs réglables (Porsche Active Suspension Management, PASM)
<b>Essieu avant</b>	Essieu à double triangulation en aluminium, suspension à roues indépendantes
<b>Essieu arrière</b>	Essieu multibras en aluminium avec berceau, suspension à roues indépendantes
<b>Direction</b>	Direction assistée électromécanique, roues arrière directrices en option (HAL)
<b>Rapport de direction</b>	15,5:1 (position centrale) à 9,3:1 ; avec HAL : 14,2:1 (position centrale) à 9,3:1
<b>Diamètre du volant</b>	375 mm
<b>Diamètre de braquage</b>	11,9 m ; avec HAL : 11,4 m
<b>Système de stabilité dynamique du véhicule</b>	Porsche Stability Management (PSM) avec ABS et fonctions de freinage étendues

### Freins

<b>Système de freinage</b>	Freins à étrier fixe monoblocs en aluminium et à 6 pistons à l'avant, freins à étrier fixe monoblocs en aluminium à 4 pistons à l'arrière
<b>Disques de frein à l'avant</b>	Fonte grise ; à ventilation interne
Diamètre	390 mm
Épaisseur	38 mm
<b>Disques de frein à l'arrière</b>	Fonte grise ; à ventilation interne
Diamètre	365 mm
Épaisseur	28 mm

### Jantes et pneumatiques

<b>Jantes avec pneumatiques avant</b>	9 J x 19 ET 64 avec pneus 265/45 ZR 19
<b>Jantes avec pneumatiques arrière</b>	10,5 J x 19 ET 62 avec pneus 295/40 ZR 19

## Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo

### Dimensions

<b>Longueur</b>	5 049 mm
<b>Largeur</b> (avec rétroviseur extérieur)	1 937 mm (2 165 mm)
<b>Hauteur</b>	1 428 mm
<b>Empattement</b>	2 950 mm
<b>Largeur de voie avant</b>	1 671 mm
<b>Largeur de voie arrière</b>	1 651 mm

### Volume de coffre et poids

<b>Volume de coffre</b>	425–1 295 l
<b>Poids à vide selon DIN</b>	2 190 kg
<b>PTMA</b>	2 810 kg
<b>Charge sur toit</b> (avec Porsche DTS)	75 kg

### Performances routières

<b>Vitesse maximale</b>	275 km/h
<b>Accélération</b>	
0–60 mile/h	4,4 s
0–100 km/h	4,6 s
0–160 km/h	10,8 s
0–200 km/h	17,1 s
<b>Vitesse maximale en mode 100 % électrique</b>	140 km/h
<b>Accélération en mode 100 % électrique</b>	
0-60 km/h	5,8 s

## Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo

### Carburant et émissions

Type de carburant	Supercarburant (RON 98)
Consommation de carburant	2,5 l/100 km
Émissions de CO <sub>2</sub>	56 g/km
Consommation électrique	15,9 kWh/100 km
Norme antipollution	Euro 6
Classe d'efficacité énergétique (Allemagne)	A+
Capacité du réservoir	80 l
Autonomie électrique	25–51 km

### Aérodynamique

Coefficient de pénétration dans l'air $c_w$	0,30
Surface frontale A	2,39 m <sup>2</sup>
$c_x \times A$	0,717