

Macan

Consommation, émissions, autonomie (WLTP)

Consommation de courant combinée	19,8 – 17,0 kWh/100 km
Émissions de CO ₂ combinées	0 g/km
Classe d'efficacité de CO ₂	A
Autonomie électrique combinée	536 – 641 km
Autonomie électrique en agglomération	696 – 831 km

Entraînement

Batterie	Batterie haute tension de 100,0 kWh et 800 V (tension nominale)
Moteur électrique essieu avant	–
Moteur électrique essieu arrière	Moteur synchrone à excitation permanente
Transmission essieu avant	–
Transmission essieu arrière	Transmission à une vitesse
Système de transmission	Propulsion
Puissance ¹⁾	jusqu'à 250 kW (340 ch)
Puissance overboost avec Launch Control ¹⁾	jusqu'à 265 kW (360 ch)
Couple maximal avec Launch Control	563 Nm

Châssis

Suspension et amortissement	Châssis à ressorts en acier et amortisseurs de vibration hydrauliques
Essieu avant	Essieu avant à cinq bras en aluminium
Essieu arrière	Essieu arrière à cinq bras en aluminium
Direction	Direction assistée électromécanique à rapport variable et impulsion
Rapport de transmission	15,6:1 (position centrale)
Diamètre de braquage	12,1 m
Système de stabilité dynamique	Porsche Stability Management (PSM) avec ABS, ASR, ABD, MSR et stabilisation de l'attelage ; assistance à la descente (Porsche Hill Control, PHC)

¹⁾ Informations sur le procédé de mesure disponibles à l'adresse www.porsche.com/gtr21

Macan

Freins

Système de freinage	Porsche Recuperation Management ; freins à étriers fixes monoblocs en aluminium à quatre pistons à l'avant ; freins à étriers flottants à l'arrière ; frein de parking à commande électrique, fonction Auto-Hold ; frein multicollision
Disques de frein à l'avant	Disques de frein en fonte grise, à ventilation interne
Diamètre	350 mm
Épaisseur	34 mm
Disques de frein à l'arrière	Disques de frein en fonte grise, à ventilation interne
Diamètre	350 mm
Épaisseur	30 mm

Jantes et pneumatiques

Jantes avec pneumatiques avant	7,5 J × 20 ET 32 avec pneumatiques 235/55 R 20
Jantes avec pneumatiques arrière	10,0 J × 20 ET 49 avec pneumatiques 285/45 R 20

Dimensions

Longueur	4 784 mm
Largeur (avec rétroviseurs extérieurs)	1 938 mm (2 152 mm)
Hauteur	1 623 mm
Empattement	2 893 mm
Voie avant	1 687 mm
Voie arrière	1 661 mm

Volume du coffre à bagages et poids

Volume du coffre à bagages (arrière/avant)	540 – 1 348 l/84 l
Poids à vide selon DIN	2 220 kg
PTMA	2 810 kg
Charge remorquable autorisée (freinée/non freinée)	2 000 kg / 750 kg
Charge d'appui autorisée	80 kg
Charge de toit admissible (avec Porsche DTS)	75 kg

Macan

Performances de conduite

Vitesse maximale	220 km/h
Accélération (avec Launch Control)	
0 – 60 mph	5,4 s
0 – 100 km/h	5,7 s
0 – 160 km/h	12,9 s
0 – 200 km/h	20,9 s

Charge

Puissance de charge maximale (CC)	jusqu'à 270 kW
Temps de charge de 10 à 80 % au courant continu (CC, 800 V) à puissance de charge maximale dans des conditions optimales ²⁾	21 min
Temps de charge de 10 à 80 % au courant continu (CC, 400 V) à puissance de charge maximale de 135 kW	33 min
Chargeur (chargeur embarqué)	11 kW
Temps de charge de 0 à 100 % à un courant alternatif (CA) de 11 kW	10 h

Aérodynamique

Coefficient de pénétration dans l'air C_x	0,25
Surface frontale A	2,69 m ²
$C_x \times A$	0,673 m ²

²⁾ Conditions optimales : Borne de charge rapide au CCS de puissance > 320 kW et de tension > 850 V, température de la batterie de 23 °C et état de charge en sortie de 9 %

³⁾ Conditions optimales : Borne de charge rapide au CCS de puissance > 320 kW et de tension > 850 V, température de la batterie de 23 °C et autonomie restante < 30 km