

Polestar 2

Caractéristiques



Versions

Standard range Single motor

Moteur
Moteur électrique unique de 165 kW (224 ch)

Autonomie
440 km (WLTP, conditions de test*)

Accélération
0 à 100 km/h en 7,4 secondes

Vitesse maximale
160 km/h (100 mph)

Poids de remorquage
1500 kg (3300 lbs)

Batterie
64 kWh, lithium-ion, 24 modules

Recharge
40 minutes (chargeur public), 7 heures (boîtier mural à domicile)

Long range Single motor

Moteur
Moteur électrique unique de 170 kW (231 ch)

Autonomie
539 km (WLTP, conditions de test*)

Accélération
0 à 100 km/h en 7,4 secondes

Vitesse maximale
160 km/h (100 mph)

Poids de remorquage
1500 kg (3300 lbs)

Batterie
78 kWh, lithium-ion, 27 modules

Recharge
40 minutes (chargeur public), 7 heures (boîtier mural à domicile)

Long range Dual motor

Moteur
Deux moteurs électriques pour une puissance de 300 kW (408 ch)

Autonomie
480 km (WLTP, conditions de test*)

Accélération
0 à 100 km/h en 4,7 secondes

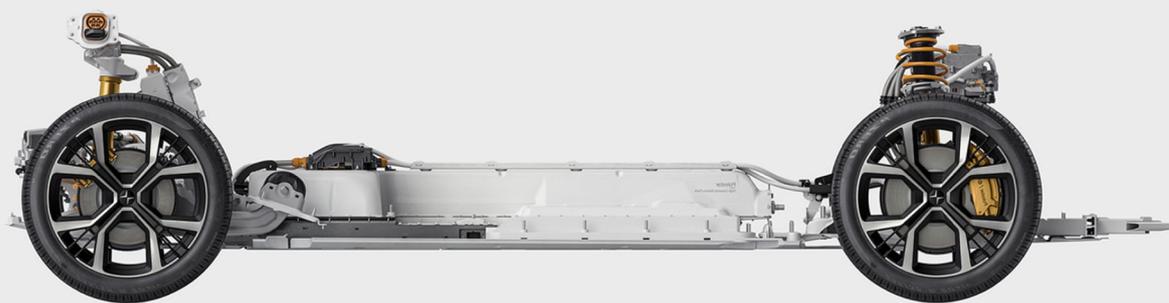
Vitesse maximale
205 km/h (127 mph)

Poids de remorquage
1500 kg (3300 lbs)

Batterie
78 kWh, lithium-ion, 27 modules

Recharge
40 minutes (chargeur public), 7 heures (boîtier mural à domicile)

En Europe, tous les véhicules électriques sont mesurés par rapport à une métrique normalisée concernant l'autonomie. La procédure d'essai mondiale harmonisée pour les véhicules légers (WLTP) mesure l'autonomie d'une voiture roulant à une vitesse moyenne de 47 km/h sous des températures estivales et passant d'un état de charge de 100 % à 0 %. L'autonomie réelle atteinte dans des conditions réelles varie en fonction du comportement de conduite ainsi que d'autres facteurs externes. L'autonomie certifiée WLTP ne peut donc normalement pas être atteinte en pratique.



Châssis

Suspension avant	Jambes de suspension McPherson, amortisseurs assujettis à la fréquence	Direction	Direction assistée réglable par le conducteur, pignon et crémaillère
Suspension arrière	Amortisseurs multibras assujettis à la fréquence	Roues	Alliage Diamond Cut, 19 ou 20 pouces
Structure	Monocoque en acier, haute résistance à la torsion et distribution du poids optimale	Pneumatiques	Michelin ou Continental, 245/45/19 ou 245/40/20, spécialement conçus pour la Polestar 2



Système de freinage

Disques de frein	Disques ventilés 345x30 mm (avant) et 320x20 mm (arrière)	Assistance de freinage	Rapproche les plaquettes du disque si le système détecte une décélération rapide.
Étriers de frein	Dynamiques, avant et arrière, 1 piston	Freinage d'urgence	Effectue un freinage à pleine puissance lorsque la pédale n'est pas actionnée assez fortement.
Frein moteur	Régénératif, utilise les moteurs électriques pour ralentir la voiture et recharger la batterie		



Intérieur

Sellerie	Slate, avec textile gaufré Zinc bicolore ou Charcoal, avec textile gaufré Charcoal	Sièges avant	Assise de siège à commande électrique
Panneaux décoratifs	Déco gravée en 3D, avec un motif géométrique	Sièges arrière	Appuie-tête central rétractable, dossier rabattable en deux parties et trappe de chargement
Volant	WeaveTech (végétalien), 14 fonctions	Climatisation	Système de climatisation automatique à deux zones, écran tactile de commande et option de préconditionnement
Éclairage	Éclairages de plancher, de boîte à gants, lampes de lecture, éclairages de miroir de courtoisie, de coffre à bagages, de levier de vitesses, lumières d'ambiance	Commodité	Connecteurs de charge pour mobiles USB-C, accoudoirs coulissants, porte-gobelets, boîte à gants avec crochet escamotable, nombreuses options de rangement, porte-cartes et porte-stylos
HMI	Écran conducteur numérique de 12,3 pouces et écran central vertical de 11,15 pouces	Remorquage	Barre de remorquage rétractable semi-électrique optionnelle, actionnée par un bouton à l'intérieur du compartiment à bagages



Extérieur

Phares	Unités LED adaptatives avec modulation de l'intensité en fonction de la lumière ambiante	Poignées de porte	Verrouillage et déverrouillage tactiles. La télécommande de la voiture ou l'application Polestar est nécessaire pour son fonctionnement
Feux arrière	Faisceau lumineux à 288 LED, avec intensité intelligente	Rétroviseurs extérieurs	Rétroviseurs sans cadre caractéristiques de Polestar qui réduisent les angles morts. Réglables à commande électrique, chauffants et avec mode de vue automatique du trottoir en marche arrière



Infodivertissement et logiciel

Système d'exploitation	Google Android Automotive	Application mobile	Application Polestar dédiée pour la communication avec la voiture, en fonction du profil personnel
Applications embarquées	Google Maps, versions automobiles natives d'applications média populaires, application de stationnement EasyPark, Google Play Boutique disponible pour télécharger d'autres applications	Fonctions d'application mobile	Utilisation de paramètres personnels pour les sièges, pour les rétroviseurs, pour la conduite à une seule pédale, pour la direction, pour la climatisation avant la montée à bord, pour le déverrouillage et le démarrage sans clé et pour l'état de la voiture
Commande vocale	Assistant Google		



Compartiments à bagages

Avant	35 litres, contient également une trousse de premiers secours, un triangle de présignalisation, une trousse à outils et un cric	Volume avec dossier relevé	472 litres
Arrière	405 litres, avec support pliant pour sacs à provisions et couvercle de coffre électrique	Volume avec dossier incliné	1095 litres



Dimensions

Empattement	2 735 mm (107,7 pouces)	Garde au sol, arrière	167 mm (6,9 pouces) / 161 mm (6,3 pouces) avec le pack Performance
Longueur	4 606 mm (181,3 pouces)	Hauteur	1 482 mm (58,3 pouces) / 1 477 mm (58,1 pouces) avec le pack Performance
Largeur	1 859 mm (73,2 pouces)	Dégagement pour les jambes, avant	1 073 mm (42,2 pouces)
Largeur, rétroviseurs compris	1 985 mm (78,1 pouces)	Dégagement pour les jambes, arrière	862 mm (33,9 pouces)
Garde au sol, avant	151 mm (5,9 pouces) / 146 mm (5,7 pouces) avec le pack Performance	Dégagement pour la tête, avant	1 048 mm (41,3 pouces)

Découvrez ce que Polestar peut apporter à votre parc

Découvrez les avantages de la Polestar 2 en tant que voiture de fonction électrique et durable.

Appelez Polestar pour les entreprises:
fleet.ch@polestar.com