

BYD



BYD SEAL U

# Spécifications de BYD SEAL U

● De série ○ Option — Non disponible

Extérieur	Comfort	Design
Peinture métallisée	●	●
Phares à LED, allumage/extinction automatique	●	●
Feux de jour à LED	●	●
Éclairage d'accompagnement (fonction d'allumage anticipé et d'extinction différée des phares)	●	●
Éclairage d'accueil dynamique	—	●
Assistance feux de route (HMA)	●	●
Éclairages de sol par les rétroviseurs extérieurs	●	●
Feux arrière à LED	●	●
Indicateur de charge à LED	●	●
Feux antibrouillard arrière	●	●
Toit ouvrant panoramique, avec fonction anti-pincement, avec pare-soleil à réglage électrique	●	●
Hayon électrique	●	●
Barres de toit en aluminium	●	●
Jantes alliage 19" bicolores	●	●
Pneus 235/50 R19	●	●
Rétroviseurs extérieurs, réglables électriquement, rabattables électriquement, chauffants	●	●
Pare-brise avant, protection anti-UV, isolation thermique, insonorisation	●	●
Pare-brise avant, essuie-glaces à détection de pluie	—	●
Vitres arrière et lunette arrière, vitrage surteinté	●	●

Habitacle	Comfort	Design
Similicuir vegan, volant multifonction	●	●
Volant, chauffant	●	●
Sièges en similicuir vegan	●	●
Siège conducteur, réglable électriquement, 8 directions, mémoire de position	●	●
Siège conducteur, ventilé, chauffant, réglage mémorisé	●	●
Siège conducteur, appuie-tête intégré	●	●
Siège passager avant, réglable électriquement, 4 directions	●	●
Siège passager avant, ventilé, chauffant	●	●
Siège passager avant, appuie-tête intégré	●	●
Sièges arrière, appuie-tête réglable manuellement	●	●
Sièges arrière rabattables séparément, 40:60	●	●
Éclairage ambiant, multicolore, réagissant au rythme	—	●
Éclairage d'ambiance monochrome	●	—
Commande de climatisation à double zone	●	●
Éclairage de coffre	●	●
Éclairages de sol de siège avant	●	●
Éclairages de porte avant à LED	●	●
Lampes de lecture avant à LED	●	●
Lampes de lecture latérales arrière à LED	●	●
4 x lève-vitre à impulsion, fonction anti-pincement	●	●
Pare-soleil avant avec éclairage du miroir	●	●
Rétroviseur à atténuation automatique	●	●
Bouches d'aération arrière	●	●
Tablette de coffre	●	●
Sortie électrique 12 V	●	●
Accoudoir central avant, 2 porte-gobelets	●	●
Accoudoir arrière, 2 porte-gobelets	●	●
Filtre PM2.5	●	●
Système de purification d'air PM2.5	—	●

Communication et divertissement à bord	Comfort	Design
Tableau de bord tout LCD 12,3" TFT	●	●
Écran tactile rotatif électrique 12,8"	●	—
Écran tactile rotatif électrique 15,6"	—	●
DAB+ et FM	●	●
Système audio Infinity®, 10 haut-parleurs	—	●
Système audio, 9 haut-parleurs	●	—

<b>Communication et divertissement à bord</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>
Affichage tête haute (HUD)	—	●
Commande vocale intelligente - "Hi, BYD"	●	●
Connectivité 4G embarquée <sup>1</sup>	●	●
Service Cloud - Appli BYD <sup>1</sup>	●	●
Ports USB avant, 1 x 18 W type C, 1 x 60 W type C	●	●
Ports USB arrière, 2 x 18 W type C	●	●
Charge sans fil de smartphone, 2 x 15 W	—	●
Android Auto™ et Apple CarPlay <sup>1</sup>	●	●

1. 10 ans de gratuité du service Cloud à partir de la première activation, 1,0 Go de données de divertissement gratuites chaque mois pendant les 2 premières années suivant la première activation.

\* Apple CarPlay est une marque déposée d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Veuillez vérifier la disponibilité d'Apple CarPlay selon les régions sur [www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay)

\* Android et Android Auto sont des marques déposées de Google LLC. Veuillez vérifier la disponibilité d'Android Auto selon les régions sur [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

\* Pour utiliser Android Auto sans fil sur l'écran de votre voiture, il vous faut un smartphone compatible avec Android et un forfait de données actif. Vous pouvez vérifier quels smartphones sont compatibles sur [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

\* Pour utiliser Android Auto sur l'écran de votre voiture, il vous faut un téléphone Android fonctionnant sous Android 8, ou une version supérieure, un forfait de données actif et l'application Android Auto.

<b>Sécurité</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>
Airbag conducteur	●	●
Airbag passager avant, contacteur de désactivation	●	●
Airbag central avant	●	●
Airbags latéraux avant	●	●
Airbags rideaux	●	●
Ceintures de sécurité avant à prétensionneur et limiteur de force	●	●
Ceinture de sécurité arrière à prétensionneur	●	●
Ceinture de sécurité à limitation de force de siège arrière médian	●	●
ISOFIX et i-Size, siège passager avant et sièges arrière externes	●	●
Système de surveillance de la pression de pneu (TPMS)	●	●
Détection de présence d'enfant (CPD)	●	●
Système antivol	●	●
Système de verrouillage automatique	●	●
Verrouillage de sécurité enfant mécanique	●	●
Appel d'urgence	●	●

<b>Aide à la conduite</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>
Radars de stationnement, avant et arrière	●	●
Caméra de vue à 360°	●	●
Régulateur de vitesse adaptatif (ACC) et régulateur de vitesse intelligent (ICC)	●	●
Assistance au maintien sur la voie (LKA)	●	●
Détection d'angle mort (BSD)	●	●
Gestion de la fatigue du conducteur (DFM) indirecte	●	●
Système antipatinage (TCS)	●	●
Assistance au changement de voie (LCA)	●	●
Distribution électronique de la force de freinage (EBD)	●	●
Contrôle de limite de vitesse intelligent (ISLC)	●	●
Alerte de trafic transversal avant (FCTA) et freinage en cas de trafic transversal avant (FCTB)	●	●
Alerte de trafic transversal arrière (RCTA) et freinage en cas de trafic transversal arrière (RCTB)	●	●
Aide d'urgence au maintien dans la voie (ELKA)	●	●
Avertissement prédictif de collision (PCW)	●	●
Avertissement de collision avant (FCW)	●	●
Avertissement de collision arrière (RCW)	●	●
Avertissement de sortie de voie (LDW)	●	●
Avertissement d'ouverture de porte (DOW)	●	●
Assistance à la sortie de voie (LDA)	●	●
Frein de stationnement électrique (EPB)	●	●
Arrêt confort (CST)	●	●
Prévention de sortie de voie (LDP)	●	●
Contrôle de descente en pente (HDC)	●	●
Maintien automatique	●	●
Freinage d'urgence automatique (AEB)	●	●
Reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)	●	●
Assistance hydraulique au freinage (HBA)	●	●
Servo-frein hydraulique (HBB)	●	●
Décélération contrôlée pour stationnement (CDP)	●	●
Contrôle de la dynamique du véhicule (VDC)	●	●
Contrôle de maintien en côte (HHC)	●	●
Système de contrôle anti-renversement (RMI)	●	●
Système de neutralisation des freins (BOS)	●	●

### Commodité et efficacité

	Comfort	Design
Fonction Véhicule à chargement (V2L)	●	●
Modes de conduite : Eco, Normal, Sport, Neige	●	●
2 x clé intelligente	●	●
Accès et démarrage sans clé	●	●
Pompe à chaleur	●	●
Chargeur embarqué 11 kW (OBC)	●	●

### Options de coloris des peintures

	Comfort	Design
Delan Black	●	●
Time Grey	●	●
Snow White	●	●
Emperor Red	●	●
Tian Qing	●	●
Boundless Cloud	●	●



Delan Black



Time Grey



Snow White



Emperor Red



Tian Qing



Boundless Cloud

### Options de coloris d'habitacle

	Comfort	Design
Noir	●	●
Bleu et gris	●	●



Noir



Bleu et gris

# Données techniques

Batterie	Comfort	Design
Type de batterie	Batterie à lame BYD (LFP)	
Capacité de batterie (kWh)	71,8	87,0
Tension nominale (V)	422,4	512,0
Consommation WLTP <sup>2,3</sup>	Comfort	Design
Autonomie électrique - Cycle mixte (km)	420	500
Autonomie électrique - Cycle urbain (km)	576	674
Consommation - Cycle mixte (kWh/100 km)	19,9	20,5
Consommation - Cycle urbain (kWh/100 km)	14,5	15,2
Recharge <sup>4</sup>	Comfort	Design
Port de charge	CCS2	
Puissance de charge CA max.	11 kW	
Temps de charge CA (chargeur monophasé 7 kW) 0-100 %	11 h	15 h
Temps de charge CA (chargeur triphasé 11 kW) 0-100 %	7,5 h	9,3 h
Puissance de charge CC max.	115 kW	140 kW
Temps de charge CC, état de charge 10 %-80 %	42 min	43 min
Temps de charge CC, état de charge 30 %-80 %	27 min	28 min

2. Les consommations électriques sont calculées conformément au règlement (UE) 2017-1151.

3. Les valeurs d'autonomie et de consommation WLTP sont obtenues dans les conditions de test standard de l'UE, conformément aux dispositions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne les émissions, sur base de la nouvelle procédure de test mondiale harmonisée pour les véhicules légers (WLTP). L'autonomie réelle et les chiffres de consommation d'énergie peuvent varier en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que les conditions météorologiques, les conditions de circulation, la charge du véhicule et les comportements de conduite.

4. Les temps de charge et la vitesse de charge peuvent varier en fonction de différents facteurs tels que la température de la batterie, les caractéristiques de l'infrastructure de chargement et l'état de charge. Un chargeur CC CCS2 d'une puissance supérieure à 100 kW et une tension supérieure à 500 V ainsi qu'une température ambiante adéquate (25 °C) sont nécessaires pour atteindre la vitesse de charge maximale.

Performances	Comfort	Design
Type de moteur électrique	Moteur synchrone à aimant permanent	
Type de transmission	Traction avant	
Puissance maxi (kW)	160	
Couple maxi (Nm)	310	330
Accélération 0-100 km/h (s)	9,3	9,6
Vitesse maximale (km/h)	175	
Coefficient de traînée (Cd)	0,32	
Suspension avant	MacPherson	
Suspension arrière	Multi-bras	

Poids du véhicule et capacité	Comfort	Design
Poids en ordre de marche (kg)	2020	2147
Poids brut du véhicule (kg)	2430	2557
Charge maxi sur l'essieu avant (kg)	1191	1230
Charge maxi sur l'essieu arrière (kg)	1259	1347
Charge maxi sur le toit (kg)	75	
Capacité maxi de tractage de remorque (non-freinée, kg)	750	750
Capacité maxi de tractage de remorque (freinée, kg)	1300	1300
Rayon de braquage mini (m)	5,5	
Volume du coffre (L)	552	
Volume du coffre - dossiers de sièges relevés/rabattus (L)	1440	

Dimensions (mm)	Comfort	Design
Longueur	4785	
Largeur	1890	
Largeur avec rétroviseurs extérieurs déployés	2085	
Hauteur	1668	
Empattement	2765	
Voie avant	1630	
Voie arrière	1630	



# BYD SEAL U

## **BYD Europe B.V.**

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Pays-Bas  
[www.byd.com](http://www.byd.com)