

BYD



BYD SEAL U DM-i  
**SUPERHybride**

# BYD SEAL U DM-i Équipements

**SUPER Hybride**

● Extérieur ○ Option — Non disponible



## Extérieur

	Boost	Comfort	Design AWD
Peinture métallisée	●	●	●
Projecteurs LED, avec allumage automatique des feux de croisement	●	●	●
Feux de jour à LED	●	●	●
Fonction « Follow me home » (temporisation de l'éclairage extérieur)	●	●	●
Éclairage d'accueil dynamique	●	●	●
Commutation automatique feux de route/croisement (HMA)	●	●	●
Éclairage de courtoisie intégré dans les rétroviseurs extérieurs	●	●	●
Feu antibrouillard arrière	●	●	●
Feux arrière avec signature lumineuse à LED	●	●	●
Toit ouvrant panoramique avec fonction anti-pincement et vélum occultant électrique	●	●	●
Rails de toit aluminium	●	●	●
Hayon électrique	●	●	●
Jantes alliage bi-ton 19"	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs chauffants, réglables et rabattables électriquement	●	●	●
Pare-brise anti-UV avec isolation phonique et thermique	●	●	●
Essuie-glace avant automatiques avec détecteur de pluie	●	●	●
Vitres latérales arrière et lunette arrière surteintées	●	●	●

## Intérieur

	Boost	Comfort	Design AWD
Volant multifonction TEP	●	●	●
Volant chauffant	●	●	●
Sellerie TEP	●	●	●
Siège conducteur réglable électriquement (8 directions)	●	●	●
Siège conducteur chauffant et ventilé, avec mémorisation des réglages	●	●	●
Siège passager avant réglable électriquement (4 directions)	●	●	●
Siège passager avant chauffant et ventilé	●	●	●
Appuie-têtes avant intégrés aux dossier de sièges	●	●	●
Appuie-têtes arrière réglables en hauteur	●	●	●
Banquette arrière avec dossier rabattables 40/60	●	●	●
Éclairage d'ambiance personnalisable et dynamique (réagissant au rythme)	●	●	●
Éclairage de l'espace aux pieds avant	●	●	●
Éclairage des portes avant	●	●	●
Liseuses avant à LED	●	●	●
Liseuses arrière à LED	●	●	●
Lève-vitres avant et arrière électriques et séquentiels avec fonction anti-pincement	●	●	●
Pare-soleils avant avec miroirs de courtoisie éclairés	●	●	●
Rétroviseur intérieur à commutation jour/nuit automatique	●	●	●
Aérateurs aux places arrière	●	●	●
Cache-bagages	●	●	●
Prise 12 V	●	●	●
Accoudoir central avant avec 2 porte-gobelets	●	●	●
Accoudoir central arrière avec 2 porte-gobelets	●	●	●
Filtre habitacle PM 2.5	●	●	●
Système de purification d'air PM 2.5	●	●	●

## Connectivité & Infodivertissement

	Boost	Comfort	Design AWD
Instrumentation numérique avec écran 12,3"	●	●	●
Écran d'infodivertissement tactile 15,6" électriquement rotatif	●	●	●
Radio FM et numérique terrestre (DAB+)	●	●	●
Système audio premium Infinity® avec 10 haut-parleurs	●	●	●
Affichage tête haute (HUD)	●	●	●
Commande vocale intelligente « Hi, BYD »	●	●	●
Connectivité 4G embarquée <sup>1</sup>	●	●	●
Service cloud - application BYD <sup>1</sup>	●	●	●
Ports USB avant (Type-C 18 W / Type-C 60 W)	●	●	●
Ports USB arrière (Type-C 18 W / Type-C 18 W)	●	●	●
Recharge de smartphone par induction (15 W / 15 W)	●	●	●
Compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™ sans fil <sup>2</sup>	●	●	●

1. 10 ans de service cloud sont offerts à compter de la première activation, avec 1,0 Go de données de divertissement par mois gratuites pendant les 2 premières années à compter de la première activation.

2. 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 commerciales 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, vous devez disposer d'un smartphone Android™ compatible et d'un forfait de données actif. Veuillez vérifier la liste des smartphones compatibles sur [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

Pour utiliser Android Auto™ sur l'écran de votre voiture, vous devez disposer d'un smartphone Android™ fonctionnant sous Android™ 8 ou une version supérieure, d'un forfait de données actif et de l'application Android Auto™.

## Sécurité

**Boost**    **Comfort**    **Design AWD**

Airbag frontal conducteur	●	●	●
Airbag frontal passager avant (déconnectable)	●	●	●
Airbag central avant	●	●	●
Airbags latéraux conducteur et passager avant	●	●	●
Airbags rideaux	●	●	●
Ceintures de sécurité avant 3 points avec prétensionneurs et limiteurs d'effort	●	●	●
Ceintures de sécurité latérales arrière 3 points avec prétensionneurs	●	●	●
Ceinture de sécurité centrale arrière 3 points avec verrouillage d'urgence	●	●	●
Fixations ISOFIX (i-Size) aux places latérales arrière et passager avant	●	●	●
Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)	●	●	●
Détection de présence d'enfant (CPD)	●	●	●
Système antivol	●	●	●
Verrouillage automatique des portes	●	●	●
Verrouillage de sécurité enfant manuel	●	●	●
Appel d'urgence (eCall)	●	●	●

## Conduite

**Boost**    **Comfort**    **Design AWD**

Radar de stationnement avant et arrière	●	●	●
Caméras à vision panoramique 360°	●	●	●
Régulateur de vitesse adaptatif (ACC) et intelligent (ICC)	●	●	●
Détection des angles morts (BSD)	●	●	●
Système de gestion de la fatigue du conducteur (DFM)	●	●	●
Système antipatinage (TCS)	●	●	●
Aide au changement de voie (LCA)	●	●	●
Répartiteur électronique de la force de freinage (EBD)	●	●	●
Contrôle de limitation de vitesse intelligent (ISLC)	●	●	●
Alerte et freinage de trafic transversal avant (FCTA / FCTB)	●	●	●
Alerte et freinage de trafic transversal arrière (RCTA / RCTB)	●	●	●
Aide d'urgence au maintien dans la voie (ELKA)	●	●	●
Alerte prédictive de risque de collision (PCW)	●	●	●
Alerte de risque de collision avant (FCW)	●	●	●
Alerte de risque de collision arrière (RCW)	●	●	●
Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)	●	●	●
Avertissement d'ouverture de porte (DOW)	●	●	●
Aide au maintien dans la voie (LDA)	●	●	●
Frein de stationnement électrique (EPB)	●	●	●
Arrêt confort (CST)	●	●	●
Prévention de sortie de voie (LDP)	●	●	●
Contrôle d'adhérence en descente (HDC)	●	●	●
Fonction « Auto hold » (maintien automatique du frein de stationnement)	●	●	●
Freinage d'urgence automatique (AEB)	●	●	●
Reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)	●	●	●
Système d'assistance au freinage hydraulique (HBA)	●	●	●
Servo-frein hydraulique (HBB)	●	●	●
Contrôle de décélération au stationnement (CDP)	●	●	●
Contrôle de la dynamique du véhicule (VDC)	●	●	●
Aide au démarrage en côte (HHC)	●	●	●
Système de contrôle anti-renversement (RMI)	●	●	●
Système de priorité au freinage (BOS)	●	●	●

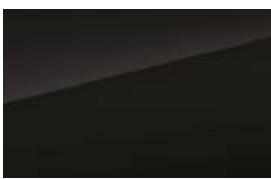
## Confort & Agrément

**Boost**    **Comfort**    **Design AWD**

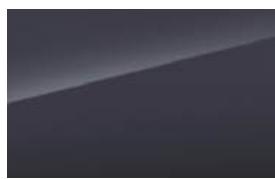
Fonction « Vehicle-to-Load » (V2L)	●	●	●
Sélecteur de modes de conduite (Eco, Normal, Sport et Snow)	●	●	—
Sélecteur de modes de conduite (Eco, Normal, Sport, Snow, Sand et Muddy)	—	—	●
Clés intelligentes (x 2)	●	●	●
Accès et démarrage sans clé	●	●	●
Chargeur embarqué (OBC) 11 kW	●	●	●

## Coloris Extérieurs

	Boost	Comfort	Design AWD
Obsidian Black	○	○	○
Time Grey	●	●	●
Snow White	○	○	○
Tian Qing	○	○	○
Boundless Cloud	○	○	○



Obsidian Black



Time Grey



Snow White



Tian Qing



Boundless Cloud

## Ambiances Intérieures

	Boost	Comfort	Design AWD
Noir	●	●	●
Noir / Brun Noisette	●	●	●



Noir



Noir / Brun Noisette

## Données Techniques

### Poids & Capacités

	Boost	Comfort	Design AWD
Poids (kg)	1 940	1 995	2 100
Poids total autorisé en charge (PTAC) (kg)	2 350	2 405	2 510
Charge maxi. autorisée sur l'essieu avant (kg)	1 230	1 259	1 275
Charge maxi. autorisée sur l'essieu arrière (kg)	1 140	1 166	1 255
Charge maximale autorisée sur le toit (kg)	75	75	75
Rayon de braquage mini. (m)	5,5	5,5	5,5
Volume de coffre - Banquette arrière en place (L)	450	450	450
Volume de coffre - Banquette arrière rabattue (L)	1 465	1 465	1 465

### Dimensions

	Boost	Comfort	Design AWD
Longueur (mm)	4 775		
Largeur - Hors rétroviseurs extérieurs (mm)	1 890		
Largeur - Rétroviseurs extérieurs déployés (mm)	2 085		
Hauteur (mm)	1 670		
Empattement (mm)	2 765		
Voies avant (mm)	1 630		
Voies arrière (mm)	1 630		



1 630 mm  
2 085 mm



2 765 mm  
4 775 mm



1 630 mm  
1 890 mm

\* Toutes les informations et illustrations contenues dans ce document sont basées sur les données disponibles au moment de son impression et peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez contacter votre concessionnaire BYD le plus proche pour obtenir les dernières informations disponibles.

# Données Techniques

Performances	Boost	Comfort	Design AWD
Puissance maximale totale du système (kW)	160 (218)	160 (218)	238 (324)
Couple maximal total du système (Nm)	300	300	550
Puissance nette maxi. du moteur thermique (kW (ch))	72 (98)	72 (98)	96 (131)
Régime moteur thermique à la puissance maxi. (tr/min)	6 000	6 000	5 200
Couple maxi. du moteur thermique (Nm)	122	122	220
Régime moteur thermique au couple maxi. (tr/min)	4 000 - 4 500	4 000 - 4 500	1 500 - 3 500
Puissance maxi. du(des) moteur(s) électrique(s) (kW (ch))	145 (197)	145 (197)	Avant : 150 (204) / Arrière : 120 (163)
Couple maxi. du moteur électrique (Nm)	300	300	Avant : 300 / Arrière : 250
Moteur Thermique & Transmission	Boost	Comfort	Design AWD
Cylindrée (cc / L)	1 498 / 1,5	1 498 / 1,5	1 498 / 1,5 (turbocompressé)
Nombre de cylindres	4	4	4
Boîte de vitesses	Automatique	Automatique	Automatique
Batterie	Boost	Comfort	Design AWD
Type de batterie		Batterie Blade BYD (LFP)	
Capacité de batterie (kWh)	18,3	26,6	18,3
Tension nominale (V)	339,2	339,2	339,2
Émissions de CO <sub>2</sub>	Boost	Comfort	Design
Émissions de CO <sub>2</sub> - Cycle combiné pondéré (g/km)	50	35	71
Norme d'émissions	Euro 6e-Bis	Euro 6e-Bis	Euro 6e-Bis
Volume du réservoir (L)	60	60	60
Type de carburant	Essence	Essence	Essence
Indice d'octane mini.	95 E10	95 E10	95 E10
Consommation & Autonomie <sup>2,3</sup>	Boost	Comfort	Design AWD
Autonomie électrique - Cycle mixte (km)	80	125	70
Autonomie électrique - Cycle urbain (km)	116	174	94
Autonomie du système - Cycle combiné pondéré (km)	1 080	1 125	870
Consommation électrique - Cycle mixte (kWh/100 km)	19,0	19,0	22,5
Consommation électrique - Cycle urbain (kWh/100 km)	15,0	15,0	16,6
Consommation de carburant - Cycle à vitesse faible (L/100 km)	4,7	4,8	6,2
Consommation de carburant - Cycle à vitesse moyenne (L/100 km)	4,8	5,1	6,0
Consommation de carburant - Cycle à vitesse élevée (L/100 km)	4,8	5,1	6,3
Consommation de carburant - Cycle à vitesse très élevée (L/100 km)	7,0	6,9	8,8
Consommation de carburant - Cycle combiné pondéré (L/100 km)	2,2	1,5	3,2
Recharge <sup>4,5</sup>	Boost	Comfort	Design AWD
Type de prise	Combo CCS 2	Combo CCS 2	Combo CCS 2
Puissance de recharge en courant alternatif (AC) maxi. (kW)	11	11	11
Temps de charge (AC) - Chargeur triphasé (11 kW) (15 % à 100 %) (h)	2,0	3,2	2,0
Puissance de recharge rapide en courant continu (DC) maxi. (kW)	18	18	18
Temps de charge (DC) - Chargeur rapide (30 % à 80 %) (min)	35	55	35
Performances de Conduite	Boost	Comfort	Design AWD
Type de moteur(s) électrique(s)	Moteur synchrone à aimant permanent	Moteurs synchrones à aimants permanents	
Transmission	Traction	Traction	Intégrale
Accélération 0 - 100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Vitesse maximale (sur circuit) (km/h)	170	170	180
Coefficient de traînée (Cx)	0,340	0,340	0,340
Suspensions avant	Type MacPherson	Type MacPherson	Type MacPherson
Suspensions arrière	Multi-bras	Multi-bras	Multi-bras
Freins avant / arrière		Disques ventilés / Disques	

2. Les consommations de carburant et d'énergie électrique sont calculées conformément au Règlement (UE) 2017/1151.

3. Les valeurs d'autonomie, de consommation de carburant et d'émissions de CO<sub>2</sub> WLTP sont obtenues dans les conditions de tests standardisés de l'Union européenne (UE), conformément aux dispositions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en matière d'émissions de CO<sub>2</sub>, sur la base de la nouvelle procédure d'essai 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, le niveau de charge du véhicule ou encore les comportements de conduite.

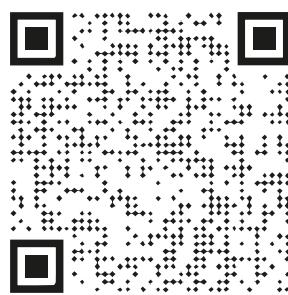
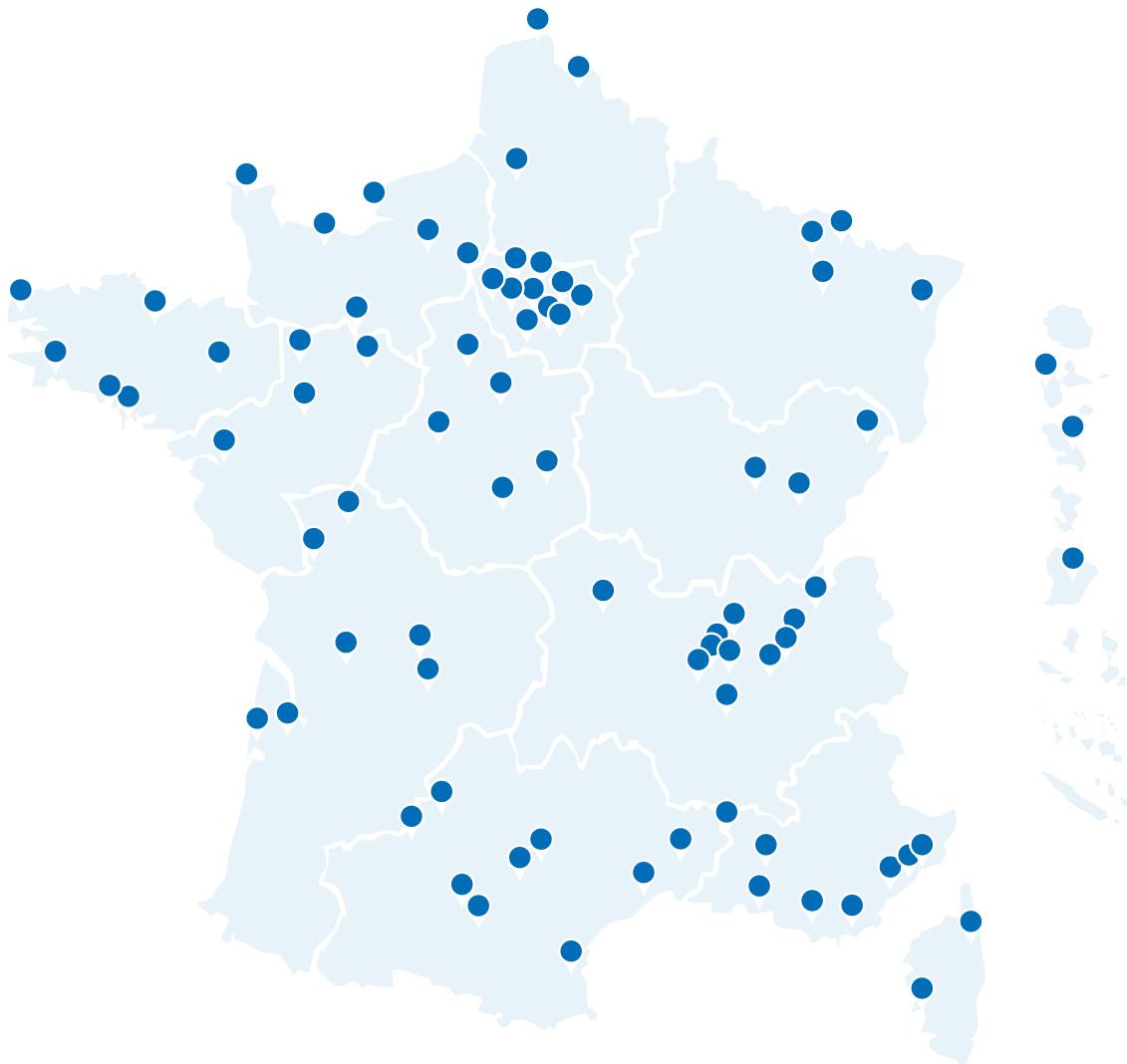
4. Les temps et la vitesse de charge peuvent varier en fonction de différents facteurs, tels que la température de la batterie, les caractéristiques de l'infrastructure de recharge ou l'état de charge. Un chargeur rapide (DC Combo CCS 2 d'une puissance supérieure à 100 kW et d'une tension supérieure à 500 V, ainsi qu'une température ambiante adéquate (25°C) sont nécessaires pour atteindre la vitesse de recharge maximale.

5. Bien qu'elle puisse atteindre 11 kW, la puissance de recharge en courant alternatif (AC) peut être limitée lorsque le niveau de charge de la batterie est faible.

**BYD SEAL U DM-i**

**SUPER Hybride**

**Nos concessions vous accueillent partout en France**



RÉSERVEZ VOTRE ESSAI

**BYD France SAS**

34/40 Rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie la Defense, France  
[www.byd.com/fr](http://www.byd.com/fr)

0126-BPS-FR-V8