

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i Équipements

● Série ○ Option — Non disponible

Extérieur	Boost	Comfort	Design
Peinture métallisée	●	●	●
Phares à LED, allumage/extinction automatique	●	●	●
Feux de jour à LED	●	●	●
Éclairage d'accompagnement	●	●	●
Éclairage d'accueil dynamique	●	●	●
Assistance feux de route (HMA)	●	●	●
Feux automatiques	●	●	●
Éclairage au sol par les rétroviseurs extérieurs	●	●	●
Feux antibrouillard arrière	●	●	●
Feux arrière à LED	●	●	●
Toit ouvrant panoramique avec pare-soleil à réglage électrique	●	●	●
Barres de toit en aluminium	●	●	●
Hayon électrique	●	●	●
Jantes alliage 19" bicolores	●	●	●
Pneumatiques 235/50 R19	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement, chauffants	●	●	●
Pare-brise et vitres avant avec isolation thermique et insonorisation	●	●	●
Détecteur de pluie	●	●	●
Vitres arrière et lunette arrière, vitrage surteinté	●	●	●
Habitacle	Boost	Comfort	Design
Volant multifonction en similicuir vegan	●	●	●
Volant chauffant	●	●	●
Sièges en similicuir vegan	●	●	●
Siège conducteur réglable électriquement (8 directions)	●	●	●
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-têtes réglable manuellement	●	●	●
Sièges arrière rabattables séparément, 40:60	●	●	●
Éclairage ambiant, multicolore, réagissant au rythme	●	●	●
Éclairage de sol pour les sièges avant	●	●	●
Éclairage à LED des portes avant	●	●	●
Lampes de lecture à LED avant	●	●	●
Lampes de lecture à LED arrière	●	●	●
4 x lève-vitre à impulsion, fonction anti-pincement	●	●	●
Pare-soleils avant avec éclairage des miroirs de courtoisie	●	●	●
Rétroviseur à atténuation automatique	●	●	●
Bouches d'aération à l'arrière	●	●	●
Plage arrière	●	●	●
Prise 12V	●	●	●
Accoudoir central avant avec 2 porte-gobelets	●	●	●
Accoudoir central arrière avec 2 porte-gobelets	●	●	●
Filtre PM2.5	●	●	●
Système de purification d'air PM2.5	●	●	●
Infodivertissement	Boost	Comfort	Design
Tableau de bord tout LCD 12,3" TFT	●	●	●
Écran tactile rotatif électrique 15,6"	●	●	●
DAB+ et FM	●	●	●
Système audio Infinity®, 10 haut-parleurs	●	●	●
Affichage tête haute (HUD)	●	●	●
Commande vocale intelligente - "Hi, BYD"	●	●	●
Connectivité 4G embarquée ¹	●	●	●
Service Cloud - App BYD ¹	●	●	●
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 15W	●	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay ¹	●	●	●

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.

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.

* 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.

* 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.

Sécurité	Boost	Comfort	Design
Airbag conducteur	●	●	●
Airbag passager (déactivable)	●	●	●
Airbag central avant	●	●	●
Airbags latéraux avant	●	●	●
Airbags rideaux	●	●	●
Ceintures de sécurité avant à prétensionneur	●	●	●
Ceintures de sécurité arrière à prétensionneur	●	●	●
Ceinture de sécurité à limitation de force pour le siège central arrière	●	●	●
2x ISOFIX/i-Size sièges arrière externes, 1x ISOFIX/i-Size siège passager	●	●	●
Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)	●	●	●
Détection de présence d'enfant (CPD)	●	●	●
Système antivol	●	●	●
Verrouillage automatique	●	●	●
Verrouillage de sécurité enfant mécanique	●	●	●
Appel d'urgence (eCall)	●	●	●

Aides à la conduite	Boost	Comfort	Design
Radars de stationnement avant et arrière	●	●	●
Caméra 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)	●	●	●
Système antipatinage (TCS)	●	●	●
Assistance au changement de voie (LCA)	●	●	●
Distribution électronique de la force de freinage (EBD)	●	●	●
Limiteur de vitesse intelligent (ISLC)	●	●	●
Alerte de trafic transversal avant (FCTA) & freinage en cas de trafic transversal avant (FCTB)	●	●	●
Alerte de trafic transversal arrière (RCTA) & 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)	●	●	●
Système de prévention de sortie de voie (LDP)	●	●	●
Contrôle de descente (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 le stationnement (CDP)	●	●	●
Contrôle de la dynamique du véhicule (VDC)	●	●	●
Contrôle de maintien en côte (HHC)	●	●	●
Système de contrôle anti-retournement (RMI)	●	●	●
Système de neutralisation des freins (BOS)	●	●	●

Confort et efficacité	Boost	Comfort	Design
Alimentation électrique pour appareils externes (Fonction V2L)	●	●	●
4 modes de conduite : Eco, Normal, Sport, Neige	●	●	—
6 modes de conduite : Eco, Normal, Sport, Neige, Sable, Boue	—	—	●
2x clé intelligente	●	●	●
Accès et démarrage sans clé	●	●	●
Chargeur embarqué (OBC) 11 kW	●	●	●

Teintes extérieures	Boost	Comfort	Design
Obsidian black	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Time grey	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Snow white	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tian qing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Boundless cloud	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Obsidian black



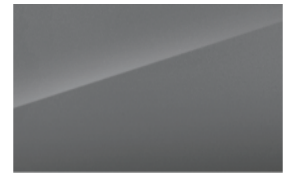
Time grey



Snow white



Tian qing



Boundless cloud

Ambiance intérieure	Boost	Comfort	Design
Noir	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Noir et marron	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Noir



Noir et marron

Données techniques

Poids et volume du coffre	Boost	Comfort	Design
Poids à vide (kg)	1940	1995	2100
Poids total autorisé en charge (kg)	2350	2405	2510
Charge max. sur l'essieu avant (kg)	1230	1259	1275
Charge max. sur l'essieu arrière (kg)	1140	1166	1255
Charge max. sur le toit (kg)	75	75	75
Rayon de braquage minimal (m)	5.5	5.5	5.5
Volume du coffre (l)	425	450	425
Volume du coffre - sièges rabattus (l)	1440	1465	1440

Dimensions (mm)	Boost	Comfort	Design
Longueur		4775	
Largeur		1890	
Largeur avec rétroviseurs extérieurs déployés		2085	
Hauteur		1670	
Empattement		2765	
Voie avant		1630	
Voie arrière		1630	



* 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

Puissance	Boost	Comfort	Design
Puissance maximale totale du système (kW / ch)	160 / 218	160 / 218	238 / 324
Couple maximal total du système (Nm)	300	300	550
Puissance nette maximale du moteur thermique (kW / ch)	72 / 98	72 / 98	96 / 131
Régime à la puissance maximale (tr/min)	6000	6000	5200
Couple maximal du moteur thermique (Nm)	122	122	220
Régime au couple maximal (tr/min)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Puissance maximale du moteur électrique (kW / ch)	145 / 197	145 / 197	Avant: 150 / 204 Arrière: 120 / 163
Couple maximal du moteur électrique (Nm)	300	300	Avant: 300 Arrière: 250

Moteur et boîte de vitesses	Boost	Comfort	Design
Cylindrée	1498 cc/1.5 L	1498 cc/1.5 L	1497 cc/1.5 T
Cylindres	4	4	4
Transmission	Automatique	Automatique	Automatique

Batterie	Boost	Comfort	Design
Type de batterie		BYD batterie à lames (LFP)	
Capacité de batterie (kWh)	18.3	26.6	18.3
Tension nominale (V)	339.2	339.2	339.2

Emissions de CO2	Boost	Comfort	Design
Émissions de CO2 - Cycle mixte (g/km)	50	35	71
Norme d'émissions	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Réservoir (l)	60	60	60
Type de carburant	Essence	Essence	Essence
Indice d'octane minimum	95 E10	95 E10	95 E10

Autonomie et consommation WLTP ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Autonomie électrique - Cycle mixte (km)	80	125	70
Autonomie électrique - Cycle urbain (km)	111	174	94
Autonomie - Cycle mixte (km)	1080	1125	870
Consommation électrique - Cycle mixte (kWh/100 km)	19	19	22.5
Consommation électrique - Cycle urbain (kWh/100 km)	14.7	14.5	17.8
Consommation de carburant - basse (l/100km)	4.7	4.8	6.2
Consommation de carburant - moyenne (l/100km)	4.8	5.1	6
Consommation de carburant - haute (l/100km)	4.8	5.1	6.3
Consommation de carburant - Cycle mixte (l/100 km)	5.6	5.7	7.1
Consommation de carburant - Cycle mixte, pondérée (l/100 km)	2.2	1.5	3.2

Temps de charge ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Port de charge	CCS2	CCS2	CCS2
Puissance de charge CA max.	11 kW	11 kW	11 kW
Temps de charge CA (chargeur triphasé 11 kW) 15 %-100 %	120 min	192 min	120 min
Puissance de charge CC max.	18 kW	18 kW	18 kW
Temps de charge CC, état de charge 30 %-80 %	35 min	55 min	35 min

Performances	Boost	Comfort	Design
Type de moteur électrique	Moteur synchrone à aimant permanent		Avant: Aimant permanent Arrière: Moteur synchrone
Type de transmission	Traction	Traction	Intégrale
Accélération 0-100km/h (s)	8.9	8.9	5.9
Vitesse maximale (km/h)	170	170	180
Coefficient de traînée (Cd)	0.34	0.34	0.34
Suspension avant	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Suspension arrière	Multi-bras	Multi-bras	Multi-bras
Freins	Freins à disques ventilés à l' avant Freins à disques à l' arrière		

2. La consommation d'énergie électrique est calculée conformément au Règlement (UE) 2017/1151.

3. Les valeurs d'autonomie, de consommation d'énergie et d'émissions de CO2 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 CO2, 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 CC CCS2 d'une puissance supérieure à 750 V et 400 A, ainsi qu'une température ambiante adéquate (25 C) avec un état de charge inférieur à 40% sont nécessaires pour atteindre la vitesse de charge maximale.

5. La puissance de charge en CA peut atteindre 11 kW, mais la puissance de charge réelle peut être limitée lorsque le niveau de charge (SOC) est faible.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Netherlands
www.byd.com