



12 Avril, 2023 pour publication immédiate

BYD DOLPHIN : agile et polyvalente

- La toute nouvelle berline BYD du segment C assure un voyage sans stress
- Disponible avec une batterie lame LFP de 60 kWh hautement efficace avec une autonomie de 427 km (WLTP) et une charge CC (SOC 30 % à 80 %) en seulement 29 minutes
- BYD DOLPHIN utilise de manière pratique et efficace la plateforme hautement technologique e-Platform 3.0
- Niveaux élevés d'équipement standard et de technologie dans toute la gamme BYD DOLPHIN
- BYD Dolphin propose quatre niveaux de finition et sera disponible sur les marchés en conduite à droite ou à gauche
- Les concessionnaires enregistreront les réservations cet été et les livraisons débuteront dès le quatrième trimestre 2023

BYD, le premier fabricant mondial de véhicules à énergies nouvelles (NEV) et de batteries de puissance, annonce la prévente du nouveau BYD DOLPHIN. Cette toute nouvelle berline à hayon du segment C se caractérise par son caractère pratique, son efficacité, son accessibilité et, surtout, ses déplacements sans stress comme arguments de vente uniques. Les réservations seront ouvertes cet été et les livraisons auront lieu à partir du quatrième trimestre 2023. Plus de détails seront annoncés à l'approche du lancement sur le marché.

BYD DOLPHIN est le premier modèle de la série Ocean et le premier à adopter le concept de design "Ocean Aesthetics" offrant un symbole visuel dynamique, élégant et hautement reconnaissable. Dans le design de la voiture, le dauphin, un mammifère marin, est présenté sous des formes à la fois figuratives et imaginatives. DOLPHIN propose une batterie à lame lithium fer phosphate BYD de 60 kWh, une structure de carrosserie de sécurité exclusive pour les véhicules 100% électriques, et dispose d'une gamme complète de fonctions de sécurité active et passive, ce qui lui confère un avantage incomparable en termes de performances de sécurité. BYD DOLPHIN propose également un environnement d'habitacle sûr, avec des systèmes intelligents d'aide à la conduite et des systèmes de freinage intégrés pour rendre les déplacements plus sûrs et la conduite plus pratique. Comme le BYD ATTO 3 récemment lancé, BYD DOLPHIN est également construit sur e-Platform 3.0.

Batterie lame révolutionnaire de série

BYD DOLPHIN bénéficie de la batterie Blade révolutionnaire, qui révolutionne la sécurité, la durabilité et les performances dans l'industrie des véhicules électriques, et peut résister du test de pénétration des clous, considéré comme le «mont Everest» des tests de sécurité des batteries. Les batteries à lame sans cobalt de BYD DOLPHIN utilisent du lithium fer-phosphate

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China
Office: +86-755-8988 8888 | Fax: +86-755-8964 8800



(LFP) comme matériau de cathode, ce qui offre un niveau de sécurité beaucoup plus élevé que les batteries lithium-ion conventionnelles. Le LFP a une excellente stabilité thermique inhérente. Tout en étant ultrasûre et durable, la batterie Blade est sans compromis en termes de performances, offrant une densité de puissance élevée avec l'avantage d'une consommation d'énergie ultra-faible. Cela fonctionne en étroite synergie avec la compétence de BYD en technologie de groupe motopropulseur électrique. BYD DOLPHIN est, comme le BYD ATTO 3, construit sur la plate-forme intelligente 3.0 de BYD pour le nec plus ultra en matière d'efficacité du système et d'intelligence intégrée du véhicule. Le groupe motopropulseur électrique 8 en 1 de BYD intègre l'unité de commande du véhicule, le système de gestion de la batterie, l'unité de distribution d'énergie, le moteur d'entraînement, le contrôleur de moteur, la transmission, le DC-DC et le chargeur embarqué. Une telle intégration profonde offre une efficacité du système de 89 %.

Cette technologie intégrée a été développée pour offrir des performances optimales et une meilleure expérience de conduite. Avec la batterie Blade de 60 kWh et un moteur synchrone à aimant permanent, BYD DOLPHIN peut accélérer de 0 à 100 km/h en seulement 7 secondes. Le couple de 290 Nm et le puissant moteur de 150 kW/204 cv offrent des performances homogènes permettant au Dolphin d'atteindre une vitesse de pointe maximale de 160 km/h. Les quatre modes de conduite comprennent les modes Sport, Normal, Économie et Neige pour s'adapter aux conditions de conduite et aux préférences des conducteurs.

Autonomie rassurante de 427 km WLTP

BYD DOLPHIN dispose d'une autonomie électrique combinée WLTP rassurante de 427 km. La puissance de charge est de 11 kW AC triphasé. Des performances élevées sont également atteintes en ce qui concerne la recharge. Le chargeur CC de 100 kW peut recharger la batterie de 30 % à 80 % en seulement 29 minutes. BYD DOLPHIN est également équipé de V2L (Vehicle-To-Load), de sorte que la batterie de la voiture peut facilement charger des appareils externes.

Il existe également une pompe à chaleur intégrée à haut rendement de série sur BYD DOLPHIN. Le premier système de refroidissement et de chauffage direct de l'industrie pour les batteries de puissance augmente l'efficacité thermique jusqu'à 15 % en hiver. Ce système innovant exploite la chaleur résiduelle de l'environnement, du groupe motopropulseur, de l'habitacle et même des batteries, et peut fonctionner dans une large plage de températures. La gestion thermique intelligente pour les conditions météorologiques extrêmes permet une excellente autonomie à basse température. En tant que sous-fonction du système de freinage intelligent, le système de freinage régénératif coordonné (CRBS) peut récupérer efficacement l'énergie de freinage de l'ensemble du véhicule.

Design de DOLPHIN : simple et accessible

Le design BYD DOLPHIN est simple et accessible, comme le reste du véhicule. BYD DOLPHIN est instantanément reconnaissable et futuriste en raison de son profil arrondi et de sa silhouette latérale ressemblant aux lignes gracieuses d'un dauphin bondissant. Basés sur les

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China
Office: +86-755-8988 8888 | Fax: +86-755-8964 8800



nouveaux attributs énergétiques du Dolphin, les porte-à-faux avant et arrière courts et l'empattement long donnent à la voiture une apparence plus spacieuse. Mesurant 4 290 mm de long et 1 770 mm de large (avec les rétroviseurs dépliés), le BYD DOLPHIN dispose d'un empattement de 2 700 mm optimisé pour l'espace et le confort. La hauteur du véhicule est de 1 570 mm.

Avec des sièges pour cinq occupants, les sièges sport et les appuie-tête ergonomiques sont en cuir végétalien. Les sièges avant chauffants ont un réglage électrique dans six directions pour le conducteur et un réglage électrique dans quatre directions pour le passager avant. Les sièges arrière offrent un espace généreux pour les jambes des passagers, rendu possible par la e-Platform 3.0. Les sièges peuvent être divisés 60/40, ce qui permet d'étendre le coffre de 345 litres à 1 310 litres lorsque les deux sièges sont rabattus à plat.

Le soutien des épaules et du dos du siège a été spécialement optimisé, et les ailes latérales sont plus droites, épousant parfaitement les courbes du corps pour une conduite plus confortable et enveloppante. BYD DOLPHIN est conçu avec plus de 20 espaces de rangement pratiques et flexibles pour les déplacements quotidiens, et le coffre peut facilement ranger quatre valises standard de 20 pouces.

Les variantes d'équipement de la gamme BYD DOLPHIN disposent d'un grand toit ouvrant panoramique en double vitrage gris à isolation acoustique et thermique à haute résistance, avec une surface vitrée comparable à celle d'une voiture haut de gamme de Classe D. Cela offre aux utilisateurs une vue ultra grand angle, une zone lumineuse plus grande et une vue plus transparente. Il est également équipé d'un pare-soleil à 97% pour vous garder au frais lors des chaudes journées d'été.

L'intérieur élégant du BYD DOLPHIN est conçu avec des courbes douces et expansives pour créer l'illusion que les occupants sont enveloppés dans des vagues. En plaçant les fonctions classiques à portée de main, le design simple et raffiné du tableau de bord offre une expérience innovante d'interaction homme-machine. Moins d'espace est consommé par les boutons physiques, ce qui permet plus d'espace de stockage.

Vehicle-To-Load de série

BYD DOLPHIN fournit la technologie de décharge arrière V2L, qui peut atteindre une décharge externe de 3,3 kW, permettant au nouveau véhicule à énergie de devenir une centrale électrique mobile. Cela offre une commodité pour les pique-niques en plein air et les films en plein air, permettant de multiples applications de style de vie.

Sécurité & Aide à la conduite

Le BYD DOLPHIN est livré de série avec une abondance de fonctions de sécurité et d'aide à la conduite avancées. Tous les modèles sont équipés de l'avertissement de collision avant, du freinage d'urgence autonome, de l'avertissement de collision arrière, de l'alerte de circulation

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China
Office: +86-755-8988 8888 | Fax: +86-755-8964 8800



transversale arrière et du freinage de circulation transversale arrière, de l'alerte de sortie de voie et de l'assistance de maintien de voie d'urgence.

Le régulateur de vitesse adaptatif et le régulateur de vitesse intelligent ajoutent au plaisir de conduire. La caméra panoramique offre au conducteur une visibilité à 360 degrés pour manœuvrer le véhicule en toute sécurité. De plus, un système de détection d'angle mort, un contrôle électronique de stabilité, un contrôle de traction, un contrôle d'adhérence en descente, un maintien automatique du véhicule et une reconnaissance des panneaux de signalisation avec contrôle intelligent de la limite de vitesse sont inclus comme aides à la conduite supplémentaires.

La technologie d'éclairage de pointe fournit également un faisceau de lumière plus large pour améliorer la visibilité lors de la conduite de nuit, avec l'assistance aux feux de route, les phares avant adaptatifs et le Follow Me de série.

Inspirée par les caractéristiques biologiques du BYD DOLPHIN, l'équipe de conception a donné au Dolphin un corps bicolore et a fait écho aux couleurs à l'intérieur et à l'extérieur pour créer un sentiment d'exclusivité. L'extérieur du BYD DOLPHIN sera disponible en sept combinaisons de couleurs.

Plus d'informations et les prix exacts seront annoncés à l'approche du lancement officiel de BYD DOLPHIN en juin 2023.

Spécifications principales BYD DOLPHIN (60 kWh)

Caractéristiques	BYD DOLPHIN
Dimension (L/W/H)	4,290/1,770/1,570
Empattement (mm)	2700
Transmission	Traction avant
Vitesse maximale (km/h)	160
Puissance moteur (kW)	150
Accélération 0-100km/h (s)	7,0
Roues (pouces)	16/17
Autonomie (km)	427(WLTP combiné)
Volume du coffre (L)	345/1,310
Nombre d'occupants	5
Batterie	BYD BladeBattery (LFP)
Capacité nominale (kWh)	60
Capacité de charge	88kW DC 11kW AC (3 phase)
Temps de charge DC (30-80%, min)	29
Pompe à chaleur	De série
Fonction V2L	De série

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China
Office: +86-755-8988 8888 | Fax: +86-755-8964 8800



####

À propos de BYD

BYD (Build Your Dreams) est une entreprise multinationale de haute technologie qui se consacre à tirer parti des innovations technologiques pour une vie meilleure. BYD compte désormais quatre industries, dont l'automobile, l'électronique, les nouvelles énergies et le transport ferroviaire. Depuis sa fondation en 1995, la société a rapidement développé une solide expertise dans les batteries rechargeables et est devenue un défenseur infatigable du développement durable, étendant avec succès ses solutions d'énergie renouvelable à l'échelle mondiale avec des opérations dans plus de 70 pays et régions. Sa création d'une solution énergétique zéro émission, comprenant une production d'énergie solaire abordable, un stockage d'énergie fiable et un transport électrifié de pointe, en a fait un chef de file dans les secteurs de l'énergie et des transports. BYD est une société soutenue par Warren Buffet et est cotée à la fois aux bourses de Hong Kong et de Shenzhen.

BYD Europe a son siège social aux Pays-Bas et est la première filiale à l'étranger du groupe BYD, avec un engagement à faire évoluer la marque internationale BYD Auto pour fournir des solutions durables sûres et efficaces dans les véhicules à énergie nouvelle grâce à des innovations technologiques de pointe.

Pour plus d'informations sur la société, rendez-vous sur www.byd.com.

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China
Office: +86-755-8988 8888 | Fax: +86-755-8964 8800