

Rapport de Détail du Véhicule

BYD Qin PLUS 2021 DM-i 120KM Modèle phare

Informations de Base

| | |
|--------------------------|------------|
| Marque | BYD |
| Kilométrage | 26,000 km |
| Couleur | Gris foncé |
| Première immatriculation | 2022-08-01 |
| Nombre de transferts | 0 |

Images du Véhicule





État du Véhicule

1. Garniture extérieure du bas de caisse gauche, Dommage par rayure.
2. Garniture extérieure du bas de caisse droit, Dommage par rayure.

Informations de Configuration

Informations sur le modèle

| | |
|--------------------------|--|
| Nom du modèle | BYD Qin Plus 2021 DM-i 120KM Modèle phare |
| Date de lancement | 2021.03 |

Paramètres de base

| | |
|--------------------------------|---|
| Catégorie du véhicule | Voiture compacte |
| Type d'énergie | Véhicule hybride rechargeable (PHEV) |
| Puissance maximale (kW) | 81 |
| Couple maximal (N·m) | 135 |
| Transmission | Transmission à variation continue (E-CVT) |
| Type de carrosserie | Berline |
| Moteur | 1.5L 110 chevaux L4 |
| Dimensions (L×I×H) (mm) | 4765*1837*1495 |

Paramètres de base (suite)

| | |
|---|------|
| Accélération 0-100 km/h (s) | 7.3 |
| Vitesse maximale (km/h) | 185 |
| Poids à vide (kg) | 1620 |
| Poids total autorisé en charge (kg) | 1995 |
| Autonomie électrique NEDC (km) | 120 |
| Moteur électrique (ch) | 197 |
| Consommation mixte NEDC (L/100 km) | 0.7 |
| Consommation électrique en équivalent carburant (L/100 km) | 1.6 |
| Autonomie électrique WLTC (km) | 101 |
| Consommation avec batterie déchargée (L/100 km) | 3.8 |

moteur

| | |
|--|--------------------------------|
| Référence moteur | BYD472QA |
| Cylindrée (mL) | 1498 |
| Cylindrée (L) | 1.5 |
| Type d'admission | Inspirez naturellement |
| Configuration des cylindres | L |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Soupapes par cylindre | 4 |
| Taux de compression | 15.5 |
| Distribution | DOHC |
| Puissance maximale (ch) | 110 |
| Régime de puissance maxi (tr/min) | 6000 |
| Régime de couple maxi (tr/min) | 4500 |
| Puissance nette maximale (kW) | 78 |
| Indice d'octane | Numéro 92 |
| Système d'alimentation | Éjection électrique multipoint |

moteur (suite)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Matériau de culasse | Alliage d'aluminium |
| Matériau de bloc-moteur | Alliage d'aluminium |
| Disposition du moteur | Horizontal |

moteur électrique

| | |
|--|-----------------------------------|
| Type de moteur | Aimant permanent/synchronisation |
| Puissance totale des moteurs électriques (kW) | 145 |
| Couple total des moteurs électriques (N·m) | 325 |
| Puissance max. du moteur électrique avant (kW) | 145 |
| Couple max. du moteur électrique avant (N·m) | 325 |
| Nombre de moteurs d'entraînement | Moteur unique |
| Configuration des moteurs | Préface |
| Type de batterie | Batterie au lithium fer phosphate |
| Capacité de la batterie (kWh) | 18.32 |
| Fabricant des cellules de batterie | Ferdy |
| Système de refroidissement de batterie | Refroidissement liquide |
| Consommation électrique par 100 km (kWh/100 km) | 14 |
| Fonction de charge rapide | Support |
| Remplacement de la batterie | Non pris en charge |
| Puissance de charge rapide (kW) | 17 |

Écran/Système

| | |
|---|---|
| Écran couleur de contrôle central | <ul style="list-style-type: none">• Écran LCD tactile |
| Taille de l'écran d'infodivertissement | <ul style="list-style-type: none">• 12.8 pouces |
| Bluetooth/Téléphone embarqué | <ul style="list-style-type: none">• |

Écran/Système (suite)

| | |
|---|--|
| Système de contrôle de reconnaissance vocale | • Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation; • Toit ouvrant |
| Système intelligent embarqué | •DiLink |

Corps

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Longueur (mm) | 4765 |
| Largeur (mm) | 1837 |
| Hauteur (mm) | 1495 |
| Empattement (mm) | 2718 |
| Voie avant (mm) | 1580 |
| Voie arrière (mm) | 1590 |
| Type d'ouverture des portes | Porte battante |
| Nombre de portes | 4 |
| Nombre de places | 5 |
| Capacité du réservoir (L) | 48 |
| Volume du coffre (L) | - |
| Coefficient de traînée (Cx) | - |
| Angle d'attaque (°) | 13 |
| Angle de fuite (°) | 14 |
| Rayon de braquage minimum (m) | 5.5 |
| Niveau d'escalade maximal (%) | 30 |
| Angle de montée maximal (°) | 16.7 |

Boîte de vitesse

| | |
|-----------------------------|--|
| Abréviation | Transmission à variation continue (E-CVT) |
| Nombre de rapports | Variété en constante |
| Type de transmission | Transmission à variation continue électronique (E-CVT) |

Direction du châssis

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Type de transmission | Moteur avant, traction avant (FF) |
| Type de suspension avant | Suspension indépendante MacPherson |

Direction du châssis (suite)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type de suspension arrière | Suspension non indépendante à poutre de torsion |
| Type de direction assistée | Aide électrique |
| Structure du corps | Chargé |

Configuration des sièges

| | |
|--|--|
| Matériau des sièges | <ul style="list-style-type: none">• Imitation de peau |
| Réglage du siège principal | <ul style="list-style-type: none">• Réglage avant et arrière;• Réglage dossier;• Réglage haut et bas (2 direction) |
| Méthode de réglage du siège arrière | <ul style="list-style-type: none">• Ajustement avant et arrière;• Réglage du dossier |
| Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager | Principal •/Vice- |
| Boutons de réglage arrière du siège passager avant | - |
| Banquette arrière rabattable | <ul style="list-style-type: none">• La proportion est abaissée |
| Accoudoir central avant/arrière | <ul style="list-style-type: none">• Avant/arrière • |
| Porte-gobelet arrière | <ul style="list-style-type: none">• |
| Sièges de style sportif | <ul style="list-style-type: none">• |

Sécurité active

| | |
|--|--|
| Système antiblocage des roues (ABS) | <ul style="list-style-type: none">• |
| Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC) | <ul style="list-style-type: none">• |
| Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA) | <ul style="list-style-type: none">• |
| Système antipatinage (ASR/TCS/TRC) | <ul style="list-style-type: none">• |
| Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC) | <ul style="list-style-type: none">• |
| Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) | <ul style="list-style-type: none">• Affichage de la pression des pneus |
| Avertisseur de ceinture de sécurité | <ul style="list-style-type: none">• Première rangée |
| Fixations ISOFIX pour siège enfant | <ul style="list-style-type: none">• |

Sécurité active (suite)

| | |
|--|---|
| Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS) | • |
| Système de freinage d'urgence autonome (AEB) | • |
| Détection de fatigue du conducteur | - |
| Alerte de collision frontale (FCW) | • |
| Alerte de collision arrière | • |
| Alerte de conduite à basse vitesse | • |
| Caméra embarquée intégrée | • |

Climatisation/réfrigérateur

| | |
|--|-----------------------------|
| Méthode de contrôle de la température de la climatisation | • Climatisation automatique |
| Climatisation indépendante arrière | - |
| Bouches d'aération des sièges arrière | • |
| Contrôle de zone de température | • |
| Purificateur d'air pour voiture | - |
| Filtre PM2.5 d'habitacle | • |

Sécurité passive

| | |
|--|--------------------|
| Airbag conducteur/passager | Principal •/Vice • |
| Airbags latéraux avant/arrière | Avant •/arrière- |
| Airbags de tête avant/arrière (airbags rideaux) | • Avant/arrière • |

Frein de roue

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Type de freins avant | Ventilation à disque |
| Type de freins arrière | Type de disque |
| Type de frein de stationnement | Voiture de stationnement électronique |
| Dimensions des pneus avant | 215/55 R17 |

Frein de roue (suite)

| | |
|---|------------|
| Dimensions des pneus arrière | 215/55 R17 |
| Dimensions de la roue de secours | Aucun |

Audio/Éclairage intérieur

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Nombre de locuteurs | • 6 haut-parleurs |
| Éclairage d'ambiance intérieur | • Multicolore |

Fonctions de conduite

| | |
|--|---|
| Affichage des informations de trafic de navigation | • |
| Assistance de voie | • |
| Système d'assistance au maintien de la voie | • |
| Système de régulateur de vitesse | • Croisière adaptative à pleine vitesse |
| Système de navigation par satellite | • |
| Niveau d'assistance à la conduite | •L2 |
| Alerte de trafic transversal arrière | • |
| Reconnaissance des panneaux de signalisation routière | • |
| Stationnement à distance | • |
| Systèmes d'aide à la conduite | •DiPilot |
| Assistance au stationnement | - |

Éclairage extérieur

| | |
|--|------|
| Source de lumière de croisement | •LED |
| Source lumineuse de feux de route | •LED |
| Feux de jour à LED | • |
| Feux de route et de croisement adaptatifs | • |
| Phares automatiques | • |

Éclairage extérieur (suite)

| | |
|--------------------------------------|---|
| Phares réglables en hauteur | <ul style="list-style-type: none">• |
| Délai d'extinction des phares | <ul style="list-style-type: none">• |

Rétroviseurs extérieurs

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fonction rétroviseur extérieur | <ul style="list-style-type: none">• Réglage électrique;• pliage électrique;• chauffage du rétroviseur;• pliage automatique de la voiture de verrouillage |
|---------------------------------------|---|

Apparence/antivol

| | |
|---|--|
| Matériau de la jante | <ul style="list-style-type: none">• Alliage d'aluminium |
| Antidémarrage électronique du moteur | <ul style="list-style-type: none">• |
| Système de verrouillage centralisé dans la voiture | <ul style="list-style-type: none">• |
| Type de clé | <ul style="list-style-type: none">• Clé de télécommande;• clé Bluetooth;• clé NFC/RFID |
| Système de démarrage sans clé | <ul style="list-style-type: none">• |
| Fonction d'entrée sans clé | <ul style="list-style-type: none">• Première rangée |
| Fonction de démarrage à distance | <ul style="list-style-type: none">• |
| Décharge vers l'extérieur | <ul style="list-style-type: none">• |

Puits de lumière/Verre

| | |
|---|---|
| Type de toit ouvrant | <ul style="list-style-type: none">• Toit ouvrant électrique |
| Vitres électriques avant/arrière | <ul style="list-style-type: none">• Avant/arrière• |
| Fonction de levage de vitre à une touche | <ul style="list-style-type: none">• Véhicule complet |
| Fonction anti-pincement de fenêtre | <ul style="list-style-type: none">• |
| Miroir de maquillage pour voiture | <ul style="list-style-type: none">• Position de conduite principale;• copilote |
| Essuie-glace arrière | <ul style="list-style-type: none">- |

Couleur intérieure et extérieure

| | |
|---------------------------|--|
| Couleur extérieure | Xuanyu noir #000000 Temps gris #404954 Rouge #B7242E Blanc enneigé #FFFFFF Bleu ciel #000555 |
| Couleur intérieure | Nuages bleus #39414C Noir Eau courante brune #000000 #83574E |

Volant/rétroviseur intérieur

Volant/rétroviseur intérieur (suite)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Matériau du volant | • Cortex |
| Réglage de la position du volant | • Ajustement manuel de haut en bas |
| Volant multifonction | • |
| Volant chauffant | - |
| Mémoire du volant | - |
| Écran d'affichage de l'ordinateur de bord | • Couleur |
| Tableau de bord LCD complet | • |
| Fonction rétroviseur intérieur | • Anti-éblouissement manuel |
| Changement de vitesse | • Changement de vitesse électronique |

Configuration intelligente

| | |
|--|--|
| Services de voiture connectée | • |
| Mises à jour OTA | • |
| Réseau 4G/5G | •4G |
| Fonction à distance de l'application mobile | • Contrôle des portes; • Démarrage du véhicule; • Contrôle de l'éclairage; • Contrôle de la climatisation; • Contrôle de l'état du véhicule/diagnostic; • Localisation du véhicule / recherche du véhicule; • Services propriétaire (bornes de recharge, stations-service, parkings, etc.); • Rendez-vous d'entretien/réparation |
| points d'accès Wi-Fi | • |

Contrôle de la conduite

| | |
|--|--|
| Commutateur de mode de conduite | • Sport; • Économie; • Standard/Confort; • Neige |
| Stationnement automatique | • |
| Aide au démarrage en côte | • |
| Système de récupération d'énergie | • |

Matériel de conduite

| | |
|---|-------------------|
| Radar de stationnement avant/arrière | • Avant/arrière • |
|---|-------------------|

Matériel de conduite (suite)

| | |
|---|----------------------------------|
| Système de caméras d'aide à la conduite | • Image panoramique à 360 degrés |
| Nombre de caméras | • 6 |
| Nombre de radars à ultrasons | • 6 |
| Quantité de radar à ondes millimétriques | • 1 |

Recharge en voiture

| | |
|--|---------------------|
| Port multimédia/de chargement | • USB |
| Nombre de ports USB/ Type-C | • 2 avant/2 arrière |
| Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable | • Première rangée |

"●" = Équipement de série

"-" = Non disponible

"○" = Équipement en option.

Remarque : Il s'agit de véhicules du marché chinois. La couverture de garantie n'est pas disponible en dehors de la Chine.