YUTONG

Yutong Bus Co., Ltd.
Centre de marketing Yutong, District de développement économique, Zhengzhou, Chine Tél.: +86 371 6671 8999 Site Web: www.yutong.com
E-mail: sycxsgs@yutong.com

L'image peut comprendre des équipements et accessoires optionnels qui ne sont pas installés selon les normes. Les produits sont soumis à des améliorations techniques. Yutong se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.

Tous les droits réservés Version avril 2025

YUTONG VAN
BETTER REWARDS

Un van plus adaptée à l'exploitation

YUTONG

DIRIGER DE LA VALEUR ET CRÉER DE LA VALEUR

• La conception prospective de van Yutong est réalisée conformément aux normes des conditions d'exploitation à haute intensité.
• Grâce à une plate-forme de fourgonnette personnalisée multi-scénario, modulaire et commerciale.
• Il est plus fiable et durable avec une longue durée de vie, plus sûre et plus confortable.
• Répondant aux besoins diversifiés tels que le transport de passagers sur mesure, l'accueil d'affaires, le transport touristique,afin de créer une plus grande valeur pour clients.

3 Avantages de valeur

Fiable et durable, avec une longue durée de vie

◎ Durée de vie de conception de 2 millions de kilomètres, anticorrosion à long terme pendant 20 ans.

La sécurité avant tout, avec des normes de vérification élevées

◎ Carrosserie de sécurité de classe d'autobus scolaire, avec vérification stricte des normes de sécurité.

Le conducteur et les passagers sont à l'aise et l'expérience de voyage est bonne

◎ Aménagement flexible des sièges, garantie de service directe précise.

Fiable et Durable, avec une Longue Durée de Vie

Dans la R&D, Yutong s'est engagé à réduire les coûts d'utilisation intégrée et à améliorer les bénéfices d'exploitation des clients avec une longue durée de vie et une forte adaptabilité

Durée de vie de conception de 2 millions de kilomètres

◎ Afin de répondre aux besoins d'exploitation de haute résistance et de longue autonomie, les pièces structurelles clés des vans Yutong sont conçues avec une durée de vie de 2 millions de kilomètres.

Essai de 2 millions de kilomètres

◎ Afin d'assurer que les besoins d'exploitation à haute intensité sont réellement satisfaits, le van Yutong a réalisé l'essai complet de 2 millions de kilomètres, ce qui correspond à 50 tours autour de la Terre, et après, les pièces durables n'ont pas besoin d'être remplacées et toute la structure du véhicule est intacte.

20 ans anti-corrosion structurelle

◎ Afin de maintenir la résistance de la carrosserie et la durabilité du véhicule à long terme dans des environnements hostiles tels que le climat corrosif marin fort, la température élevée, l'humidité élevée et le sel élevé, le taux de couverture du revêtement anticorrosion de l'ensemble du véhicule est de 100 % après l'application de la technologie d'électrophorèse de zirconisation, et il n'y a toujours pas de corrosion structurelle après avoir effectué 200 cycles de tests anticorrosion dans des conditions de travail extrêmes, et la durée de vie équivalente est supérieure à 20 ans.

Vérification de l'adaptation à l'environnement à haute température, grand froid et haute altitude

◎ Afin d'assurer un fonctionnement stable sur différents terrains et climats, le van Yutong a connu les épreuves sévères des environnements à haute température, grand froid et haute altitude, et peut rouler de manière stable dans des environnements spéciaux.

La Sécurité avant Tout, avec des Normes de Vérification Élevées

Sur la base des normes de sécurité rigoureuses, de la conception de la sécurité structurelle et de la protection de sécurité multiple, le van Yutong réalise vraiment « éviter les accidents grâce à des équipements de sécurité active et réduire les pertes et les dommages grâce à des équipements de sécurité passive ».

Normes de sécurité strictes

Définir et développer les produits de van en fonction des normes de sécurité des bus de grande et moyenne taille.

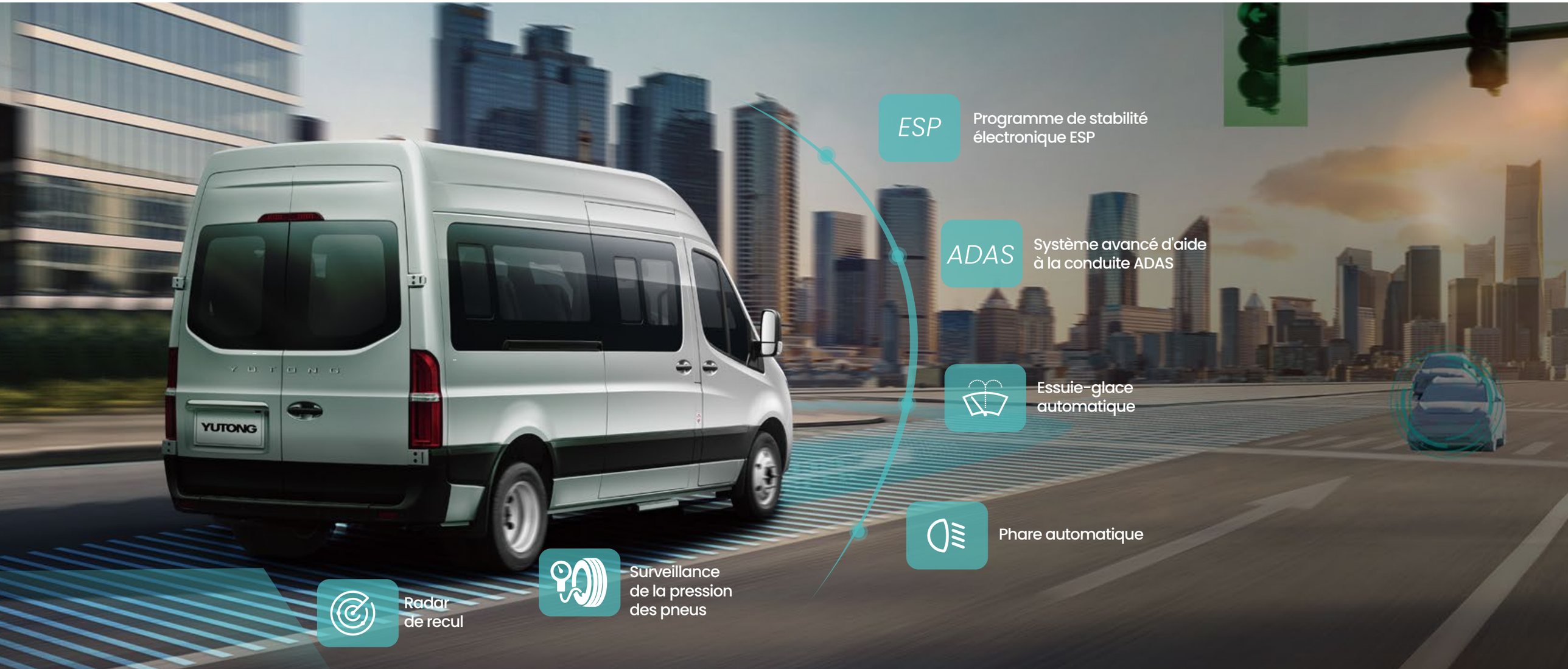
◎ Fixer directement le support de siège de sécurité répondant à la norme de collision de 50km/h sur la poutre pour éviter au maximum le détachement et le dérapage inverse du siège en cas de collision et donc assurer efficacement la sécurité des conducteurs et des passagers;
◎ Après que le véhicule réel a fait deux tonneaux et demi lors du test, l'espace de sécurité des passagers n'a pas été envahi et la structure clé n'a pas été déformée, garantissant ainsi les performances de sécurité du produit.

Carrosserie de haute sécurité

◎ Pour la carrosserie de van Yutong, l'acier à haute résistance représente plus de 55 %, l'acier formé à chaud de 1 500 MPa dans les pièces clés et plus de 8 000 points de soudure pour garantir une intégrité élevée de la carrosserie et une faible déformation du cadre après que le véhicule soit heurté par un accident, ce qui le rend plus sûr.

Protection multisécurité

◎ Le matériau hautement ignifuge utilisé à l'intérieur peut l'empêcher de brûler dans les flammes pendant 15 secondes et s'éteindre en 60 secondes. De plus, le châssis est équipé de bombes d'extinction automatique d'incendie ;
◎ La structure unique de blocage de l'eau de l'entrée d'air du moteur et l'application de composants électriques à haute protection garantissent la forte capacité de passage à gué du véhicule ;
◎ Plusieurs sorties de secours sont installées dans tout le véhicule, permettant une évacuation rapide et protégeant la sécurité des conducteurs et des passagers.



Le conducteur et les passagers sont à l'aise et l'expérience de voyage est bonne

En mettant l'accent sur les scénarios d'exploitation précis, le van Yutong répond aux besoins personnalisés, en se concentrant sur les trois dimensions de « déplacement, conduite et gestion », afin de rendre le voyage plus à l'aise, la conduite plus rassurante et l'exploitation plus apaisée.

Diversification de la configuration de l'espace

◎ Avec une hauteur de 1 770 mm / 1 890 mm, les passagers peuvent se tenir debout sans se cogner la tête ; Le coffre à bagages du V6 dispose d'un espace de rangement maximal de 1,1 mètre cube, pouvant accueillir 8 valises de 26 pouces + 4 valises de 20 pouces.

Expérience de voyage/conduite confortable

◎ Afin de protéger la santé des conducteurs et des passagers, d'assurer la qualité de l'air dans le véhicule, choisir strictement les matériaux respectueux de l'environnement et sans pollution;
◎ La technologie super silencieuse NVH, le matériau de réduction du bruit PET et l'intérieur et les sièges humanisés sont appliqués;
◎ Afin d'apporter une bonne sensation de conduite, il est équipé d'un moteur suralimenté à diesel de 2,3T et d'une boîte de vitesses 6MT/9AT.

Service d'opération intelligent

◎Avec le système d'Internet des véhicules Yutong, les fonctions telles que l'auto-contrôle intelligent, la maintenance précise et le suivi en temps réel de l'état de fonctionnement du véhicule peuvent être réalisées, apportant une expérience d'exploitation pratique et efficace aux clients.

Van Yutong,
V6 version standard

La conception à toit surélevé garantit un espace intérieur spacieux et les riches configurations optionnelles répondent aux besoins de divers scénarios, contribuant à démarrer un parcours d'exploitation efficace.

◎ Le V6 est équipé de deux types de porte d'ouverture : porte passagers coulissante et double porte pour le coffre arrière élargi, porte passagers battante et ouverte à l'extérieure et porte à bascule vers le haut pour le coffre arrière indépendant, ce qui correspond aux scénarios d'opération diversifiés.

◎ L'écran central HD de 12,3 pouces en option, la fonction intégrée d'image HD de 360° en option, avec le combiné d'instruments à écran LCD de 7 pouces, garantissant l'affichage d'informations intuitive et riche.

◎ La hauteur intérieure de 1 890 mm et la largeur intérieure de 1 850 mm permettent aux passagers de se déplacer librement dans le véhicule et de profiter du confort et de la commodité apportés par l'espace spacieux.

Van Yutong, V6 version business

Intégration des avantages du confort, de la sécurité, de l'intelligence et de l'applicabilité multi-scénarios.

◎ Une expérience de voyage plus à l'aise, avec une hauteur de 1 890mm à l'intérieur, un aménagement des sièges de 7/9, une image de recul standard, un contrôle de pression des pneus et des ports USB dans la zone de conduite et la zone passagers en standard.

◎ Coffre à bagages arrière de 1,1 m^3 avec doubles portes, pouvant accueillir 8 valises de 26 pouces + 4 valises de 20 pouces pour répondre aux besoins de stockage.

◎ La porte coulissante élargie, la marche électrique mobile et le passage spacieux facilitent la montée et la descente du véhicule.

Link+

Connexion réseau intelligente, vous accompagnant jusqu'au bout

Contrôle de la sécurité

◎ Surveiller en temps réel l'état de fonctionnement du véhicule et donner l'alerte en cas de panne, avec les fonctions de surveillance du véhicule, de surveillance des risques, de gestion de zone, etc.

Gestion de la consommation d'énergie

◎ Réaliser l'analyse statistique automatisée de la consommation d'énergie, identifier les composants à forte consommation d'énergie et de comportement de conduite, afin de réduire les coûts d'exploitation.

Entretien et maintenance du véhicule

◎ Fournir une expérience de service pratique à un guichet unique, comme la réservation de maintenance, l'enregistrement des informations d'entretien, la visualisation des rapports, la consultation de l'avancement des pièces/services, etc.

EnRoute+ | Service Yutong, rapide, professionnel et attentionné

Better Service， Always EnRoute

◇ Couverture du réseau mondial

- 3 stations-service autonomes
- 56 équipes mobiles
- 337 stations-service autorisées
- 112 pays et régions prioritaires couverts

◇ Fourniture de pièces d'origine

- 11 entrepôts centraux, 92 entrepôts prépositionnés
- 15 ans de fourniture de pièces de rechange d'origine
- Garantie de 1 an pour les pièces d'assemblage (voir la note pour plus de détails)
- Plus de 50 000 pièces pour un montant de réserve de 48 millions de dollars

◇ Plate-forme de service intelligent

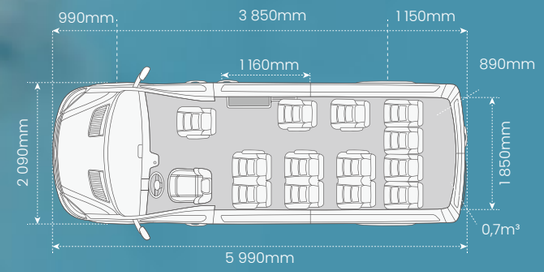
- Demande de réparation en un clic via la plate-forme Link+
- 100% de transparence sur l'ensemble du service
- Consultation rapide en ligne des données de service

◇ Garantie de service direct professionnel

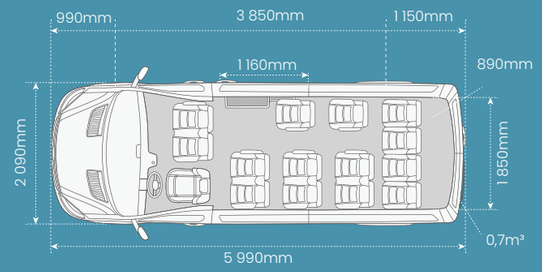
- Équipe de service direct professionnel de 647 personnes à l'international
- Présent sur le marché 365 jours par an
- Dépannage courant sous garantie dans les 72 heures
- Soutien de produits de service personnalisé

Note : Assemblages tels que moteurs, boîtes de vitesses et essieux achetés via les canaux Yutong et installés par les stations-service Yutong, les points de vente agréés ou le personnel Yutong.

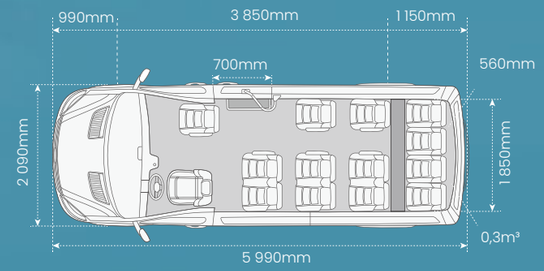
V6 version standard



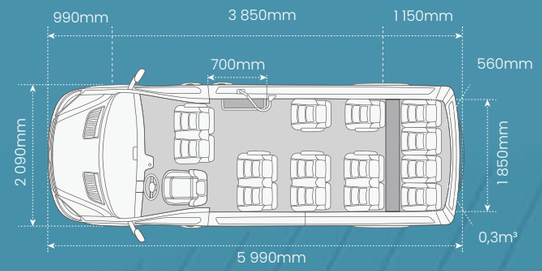
Porte passagers coulissante
+ porte à double ouverture arrière | 13+1 sièges



Porte passagers coulissante
+ porte à double ouverture arrière | 14+1 sièges

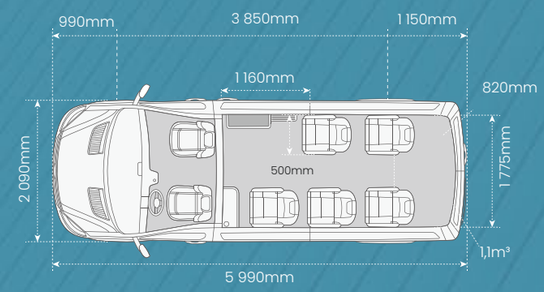


Porte passagers battante et ouverte à l'extérieure
+ porte basculante arrière | 13+1 sièges

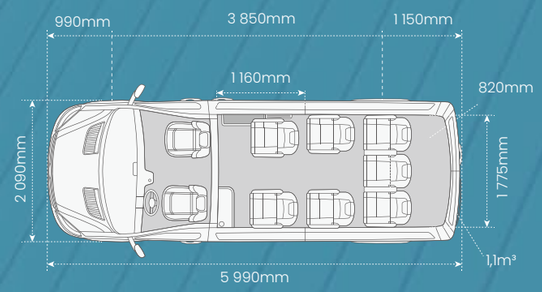


Porte passagers battante et ouverte à l'extérieure
+ porte basculante arrière | 14+1 sièges

V6 version business



Porte passagers coulissante
+ porte à double ouverture arrière | 7 sièges



Porte passagers coulissante
+ porte à double ouverture arrière | 9 sièges

Combinaison de plusieurs modes d'ouverture de porte

Porte passagers coulissante + porte à double ouverture arrière

Porte passagers battante et ouverte à l'extérieure + porte basculante arrière

Couleur de carrosserie

Gris

Blanc

Noir

Bleu

Modèle de véhicule		V6	
		Version standard	Version business
Paramètres du véhicule	Longueur * largeur * hauteur (mm)	5 990*2 090*2 650	
	Empattement (mm)	3 850	
	Hauteur intérieure (mm)	1 890	
	Nombre de sièges	14/15	7/9
Paramètres de performance	Rayon de virage (m)	≤14	
	Vitesse max. (km/h)	100 (roues en acier), 140 (roues en aluminium)	
	Angle d'approche/de départ (°)	17/17 (porte battante) 17/15 (porte coulissante)	17/15
Châssis	Moteur	DDi23 (Euro III, Euro V, Euro VI)	
	Cylindrée (L)	2,298	
	Puissance nominale (kW/rpm)	120	
	Couple maximal (N·m/rpm)	400	
	Boîte de vitesses	ZM6T82XG (manuelle)	
		HYT9AT1-01 (automatique)	
	Système de suspension	Suspension indépendante avant, peu de ressorts à lames arrière	
	Système de freinage	Freins à disque avant et arrière	
	Jante en acier	●	●
	Jante en alliage d'aluminium	○	○
	Spécifications des pneus	195/75R16C	
	Système de contrôle de stabilité électronique ESP BOSCH	●	●
Carrosserie	Vitres électriques conducteur et passager avant, avec fonction de lève-vitre en un clic	●	●
	Siège conducteur d'amortissement mécanique (avec fonction d'alarme d'attachement de ceinture de sécurité)	○	○
	Siège à passagers avec dossier réglable	●	●
	Armoire latérale de siège	○	●
	Revêtement de toit en PVC	●	●
	Ceinture de sécurité à trois points pour tout le véhicule	●	●
	Marteau brise-vitre avec l'alarme antivol	●	●
	Siège conducteur avec airbag de sécurité + ceinture de sécurité à pré-serrage	○	○
	Rideaux en tissu souple	○	○
	Volant multifonction	●	●
	Climatisation à double zone avant et arrière	●	●
	2 bombes extinctrices automatiques + 1 extincteur à poudre sèche 2kg	●	●
	Rétroviseurs extérieurs électriques	●	●
	Peinture du couvercle de face avant	●	●
	Chromage du couvercle de face avant	○	○
	Réchauffage électrique de lentille de rétroviseur extérieur	○	○

Appareils électriques	Port USB dans la zone de conduite	●	●
	Instrument LCD complet	●	●
	Prise de courant	●	●
	Système de surveillance à trois voies (chauffeur, état de route avant, pédales de fonctionnement)	●	●
	Phares avant et arrière LED + feux de freinage haut + feux de brouillard+	●	●
	Feux de direction auxiliaire (intégré avec les feux de brouillard) + feux de roulement de jour		
	Contrôle intelligent de l'essuie-glace et du phare	●	●
	Verrouillage à commande centrale + déverrouillage automatique lors d'arrêt moteur + verrouillage automatique après la détection de vitesse	●	●
	Système multifonctionnel d' audiovisuel (MP3+radio)	●	●
	Démarrage en un clic + clé intelligente	●	●
	Radar de recul	●	●
	Link+,Yutong Fleet Management	●	●
Kit technologique 1	Contrôle central intégré de 12,3 pouces, caméra de recul, alarme de pression des pneus, alerte de fatigue du conducteur, vitres électriques conducteur et passager avant avec fonction anti-pincement + lève-vitre en un clic	○	○
Kit technologique 2	Kit technologique 1 + système de vision panoramique à 360°, radar de stationnement avant et arrière, système d'avertissement de sortie de voie et de collision+Entrée sans clé	○	○
Kit confort 1	Siège en cuir, ports USB dans la zone de conduite + la zone de passagers	○	○
Kit confort 2	Kit confort 1 + ventilation et massage de siège passagers, semi-partition pratique, prise de courant 220V (300W)	–	○
Kit haute température	Climatisation + batterie accumulateur à haute température + chauffage intérieur (y compris le chauffage de la zone de conduite)	○	○
Kit froid élevé	Dégivrage de chauffage à l'eau à deux boîtes indépendantes + système de chauffage de tuyauterie de carburant de moteur + chauffage intérieur (y compris le chauffage de la zone de conduite)	○	○

● Standard, ○ en option, - non disponible