

Rapport de Détail du Véhicule

Geely Monjaro 2022 1.5T Thor Hi-F Version
hybride huile-électricité Super Xun

Informations de Base

Marque	Geely
Kilométrage	40,000 km
Couleur	Bleu
Première immatriculation	2022-08-01
Nombre de transferts	0

Images du Véhicule





État du Véhicule

1. Support de radiateur, Traces de démontage.

Informations de Configuration

Informations sur le modèle

Nom du modèle	Geely Monjaro 2022 1.5T Thor Hi·F Version hybride huile-électricité Super Xun
Date de lancement	2022.03

Paramètres de base

Catégorie du véhicule	SUV compact
Type d'énergie	Véhicule hybride électrique (HEV)
Puissance maximale (kW)	110
Couple maximal (N·m)	225
Transmission	DHT à 3 vitesses
Type de carrosserie	SUV
Moteur	1.5T 150 La puissance L3
Dimensions (L×l×H) (mm)	4770*1895*1689
Accélération 0-100 km/h (s)	7.9
Vitesse maximale (km/h)	190
Poids à vide (kg)	1785
Poids total autorisé en charge (kg)	2230
Moteur électrique (ch)	136

Paramètres de base (suite)

Consommation mixte NEDC (L/100 km)	4.3
Consommation mixte WLTP (L/100 km)	4.79

moteur

Référence moteur	DHE15-ESZ
Cylindrée (mL)	1480
Cylindrée (L)	1.5
Type d'admission	Turbo
Configuration des cylindres	L
Nombre de cylindres	3
Soupapes par cylindre	4
Taux de compression	13
Distribution	DOHC
Puissance maximale (ch)	150
Régime de puissance maxi (tr/min)	5500
Régime de couple maxi (tr/min)	-
Puissance nette maximale (kW)	108
Indice d'octane	Numéro 92
Système d'alimentation	Pulvérisation directe
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)	100
Couple total des moteurs électriques (N·m)	320
Puissance max. du moteur électrique avant (kW)	100
Couple max. du moteur électrique avant (N·m)	320

moteur électrique (suite)

Puissance totale du système (kW)	180
Couple global du système (N·m)	545
Nombre de moteurs d'entraînement	Moteur unique
Configuration des moteurs	Préface
Type de batterie	Batterie au lithium ternaire
Puissance totale des moteurs électriques (ch)	136
Fabricant des cellules de batterie	Weirui électrique
Autonomie complète NEDC (km)	1279
Puissance combinée du système (ch)	245

Écran/Système

Écran couleur de contrôle central	• Écran LCD tactile
Taille de l'écran d'infodivertissement	• 12.3 pouces
Bluetooth/Téléphone embarqué	•
Intégration/Mise en miroir de smartphone	• Prise en charge de HUAWEI HiCar
Système de contrôle de reconnaissance vocale	• Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation; • Toit ouvrant
Résolution de l'écran de contrôle central	•1920x720
Densité de pixels de l'écran de contrôle central	•167PPI
Taille de l'écran de divertissement des passagers	• 12.3 pouces
Résolution de l'écran du passager	•1920x720
Densité de pixels de l'écran passager	•167PPI

Corps

Longueur (mm)	4770
---------------	------

Corps (suite)

Largeur (mm)	1895
Hauteur (mm)	1689
Empattement (mm)	2845
Voie avant (mm)	1610
Voie arrière (mm)	1610
Type d'ouverture des portes	Porte battante
Nombre de portes	5
Nombre de places	5
Capacité du réservoir (L)	55
Volume du coffre (L)	-
Coefficient de traînée (Cx)	-
Angle d'attaque (°)	20
Angle de fuite (°)	22

Boîte de vitesse

Abréviation	DHT à 3 vitesses
Nombre de rapports	3
Type de transmission	Transmission hybride dédiée (DHT)

Direction du châssis

Type de transmission	Moteur avant, traction avant (FF)
Type de suspension avant	Suspension indépendante MacPherson
Type de suspension arrière	Suspension indépendante multi-bras
Type de direction assistée	Aide électrique
Structure du corps	Chargé

Configuration des sièges

Matériau des sièges	• imitation du cuir; ○ mélange de matériaux en cuir / daim (USD 441)
Réglage du siège principal	• Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction); • Soutien à la taille (4 direction)
Méthode de réglage du siège arrière	• Réglage avant et arrière; • Réglage dossier; • Réglage haut et bas (2 direction)

Configuration des sièges (suite)

Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager	Principal •/Vice •
Fonctions des sièges avant	• Chauffage; • Ventilation (position de conducteur seulement)
Fonction mémoire du siège électrique	• Position de conducteur
Boutons de réglage arrière du siège passager avant	-
Réglage du siège de la deuxième rangée	• Réglage du dossier
Banquette arrière rabattable	• La proportion est abaissée
Accoudoir central avant/arrière	• Avant/arrière •
Porte-gobelet arrière	•

Sécurité active

Système antiblocage des roues (ABS)	•
Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC)	•
Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA)	•
Système antipatinage (ASR/TCS/TRC)	•
Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC)	•
Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)	• Affichage de la pression des pneus
Avertisseur de ceinture de sécurité	• Véhicule complet
Fixations ISOFIX pour siège enfant	•
Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS)	•
Système de freinage d'urgence autonome (AEB)	•
Détection de fatigue du conducteur	-

Sécurité active (suite)

Alerte de collision frontale (FCW)	•
Système d'appel d'urgence (eCall)	•

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	235/50 R19
Dimensions des pneus arrière	235/50 R19
Dimensions de la roue de secours	Non pleine taille

Audio/Éclairage intérieur

Nom de marque du haut-parleur	○BOSE(USD 441)
Nombre de locuteurs	• 8 klaxon; ○ 10 klaxon
Éclairage d'ambiance intérieur	• 72 couleurs

Fonctions de conduite

Fonctions de conduite (suite)

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
Reconnaissance des panneaux de signalisation routière	
Marque de la carte	- Gaud; - Baidu
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	
Phares réglables en hauteur	
Délai d'extinction des phares	

Rétroviseurs extérieurs

Fonction rétroviseur extérieur	- Réglage électrique; - pliage électrique; - chauffage du rétroviseur; - pliage automatique de la voiture de verrouillage
--------------------------------	---

Apparence/antivol

Matériau de la jante	Alliage d'aluminium
Coffre électrique	
Antidémarrage électronique du moteur	

Apparence/antivol (suite)

Système de verrouillage centralisé dans la voiture	
Type de clé	- Clé de télécommande; - clé Bluetooth
Système de démarrage sans clé	
Fonction d'entrée sans clé	Première rangée
Coffre mains libres	
Mémoire de position du coffre électrique	
Galerie de toit	
Fonction de démarrage à distance	

Puits de lumière/Verre

Type de toit ouvrant	Peut ouvrir la lucarne panoramique
Vitres électriques avant/arrière	- Avant/arrière
Fonction de levage de vitre à une touche	Véhicule complet
Fonction anti-pincement de fenêtre	
Miroir de maquillage pour voiture	- Lumière de conduite principale; - Lumière de copilote
Essuie-glace arrière	
Fonction d'essuie-glace avec capteur de pluie	Induction des précipitations
Fenêtre latérale en verre multicouche insonorisé	Première rangée

Couleur intérieure et extérieure

Couleur extérieure	La rosée du matin #FAFAFA Argent Aurora #CFD3D3 Xuanwu gris #4C5764
Couleur intérieure	Bleu de vitalité Blanc #2A3E5E #FAFAFA Noir Étoile gris #000000 #4C5155

Volant/rétroviseur intérieur

Matériau du volant	Cortex
Réglage de la position du volant	Ajustement manuel de haut en bas
Volant multifonction	

Volant/rétroviseur intérieur (suite)

Volant chauffant	-
Mémoire du volant	-
Écran d'affichage de l'ordinateur de bord	• Couleur
Tableau de bord LCD complet	•
Taille de l'instrument LCD	• 12.3 pouces
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; • Contrôle des vitres; • Démarrage du véhicule; • Gestion de la recharge; • 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
Suppression active du bruit	○
points d'accès Wi-Fi	•

Contrôle de la conduite

Commutateur de mode de conduite	• Sport; • Économie; • Standard/ Confort; • Neige
Stationnement automatique	•
Descente en pente raide	•
Aide au démarrage en côte	•

Matériel de conduite

Radar de stationnement avant/arrière	• Avant/arrière •
Système de caméras d'aide à la conduite	• Image panoramique à 360 degrés

Matériel de conduite (suite)

Nombre de caméras	• 6
Nombre de radars à ultrasons	• 8
Châssis transparent/ imagerie à 540 degrés	•
Quantité de radar à ondes millimétriques	• 1
Nombre de caméras dans la voiture	• 1

Recharge en voiture

Port multimédia/de chargement	•USB;•Type-C
Nombre de ports USB/ Type-C	• 2 avant/1 arrière
Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable	• Première rangée
Prise de courant 12 V dans le coffre à bagages	•

- "●" = 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.