

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

MOTEUR	
Type	KR20DDET VC-Turbo 2,0 L
Orientation	Montage transversal
Cylindres / Configuration	4 cylindres en ligne
Composition du bloc / de la culasse	Alliage d'aluminium / Alliage d'aluminium
Cylindrée	2,0 litres / 1 970 ~ 1 997 cc
Puissance	268 à 5 600 tr/min
Couple (lb-pi)	280 à 4 400 - 4 800 tr/min
Alésage et course (mm)	84,0 x 90,1 (8.1 CR) ~ 84,0 x 88,9 (14:1 CR)
Rapport de compression (:1)	8,0 ~ 14,0 (variable)
Régime moteur maximal	6 000 tr/min
Système d'admission	Turbocompressé
Dispositif de commande des soupapes	4 soupapes par cylindre
Système d'alimentation en carburant	Injection directe + injection dans le port
Carburant recommandé	Super sans plomb
Supports de moteur	2 supérieurs pleins (type de commande active), inférieurs 2 remplis de liquide, côté gauche, côté droit
Système d'émissions	T3B70 (EPA) / LEV3-ULEV70 (CARB)
Échappement	Système double avec silencieux principal et secondaire

SYSTÈME D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE	
Système d'allumage électronique	Électrique (directe), clé intelligente – démarrage à bouton-poussoir

TRANSMISSION	
Configuration de l'entraînement	Traction intégrale intelligente
Type de transmission	Transmission à variation continue avec mode de changement de vitesse manuel et correspondance du régime de rétrogradation
Couverture du rapport TVC élevé (:1)	6,3
Marche arrière (:1)	0,745
Rapport d'entraînement final (:1)	5,846

CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Type de carrosserie	Monocoque, construction en acier/aluminium, panneau de capot en aluminium avec renforcement intérieur en acier, hayon/toit/portes en acier		
Suspension avant	Suspension avant à jambes de force MacPherson avec construction de faux cadre supérieur et inférieur en alliage d'aluminium, amortisseurs à deux tubes, barre stabilisatrice de 27 mm		
Suspension arrière	Suspension arrière multibras indépendante avec amortisseurs monotubes, barre stabilisatrice de 22,5 mm		
Type de direction : Direction assistée électronique	S	S	S

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Rapport de direction (:1) Assistance variable sensible au régime du moteur	15,3	15,3	15,3
Diamètre du braquage (trottoir à trottoir) (pi) Assistance variable sensible au régime du moteur	36,4	36,4	36,4
Tours de volant (butée à butée) Assistance variable sensible au régime du moteur	2,73	2,73	2,73
Volant	3 rayons, gainé de cuir		
Inclinaison manuelle	S	-	-
Télescopique manuelle	S	-	-
Inclinaison électrique	-	S	S
Télescopique électrique	-	S	S
Mémoire pour 2 conducteurs	-	S	S
Chauffé	S		
Régulateur de vitesse / interrupteurs audio	S		
Commutateurs Bluetooth®	S		
Commutateur ProPILOT Assist	S		

FREINS	
Avant : 13,0 po x 1,3 po assisté par moteur, disque ventilé	S
Arrière : disque ventilé assisté de 12,1 po x 0,6 po	
Distribution électronique de la force de freinage et assistance au freinage	
Système de freinage antiblocage à 4 canaux/4 capteurs/4 roues	
Frein de stationnement électronique (commutateur sur la console)	S

JANTES ET PNEUS	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Jantes			
Jantes en alliage de 20 po peintes et usinées de couleur foncée	S		
Pneus			
255/45R20 toutes saisons, à roulage à plat	S		

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS EXTÉRIEURES	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Phares à DEL (feux de route / feux de croisement)	S		
Phares au design cubique unique	-	S	S
Feux de circulation de jour à DEL	S		
Assistance feux de route	S		
Phares antibrouillard DEL	S		
Système d'éclairage avant adaptatif	-	S	S
Feux arrière à DEL	S		
Rétroviseurs extérieurs noirs repliables électriquement	S		
Rétroviseurs extérieurs chauffés	S		
Poignées de portière assorties à la carrosserie avec touches chromées	S		
Lampe DEL de bienvenue sur les poignées des portières arrière	S		
Mémoire, rétroviseurs inclinables vers l'arrière	-	S	S

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Pare-chocs avant et arrière assortis à la carrosserie	S		
Calandre gris foncé	S		
Pare-brise laminé	S		
Toit ouvrant avec ouverture/fermeture/inclinaison électrique et pare-soleil manuel	S		
Rails de toit en aluminium	S		
Hayon élévateur électrique	S		
Hayon activé par le mouvement	-	-	S

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (po / mm)	
Empattement	110,2 / 2 799,1
Longueur totale	186,3 / 4 732
Largeur totale	74,9 / 1 902,8
Hauteur totale	63,8 / 1 622
Largeur de voie avant	64,4 / 1 635,8
Largeur de voie arrière	63,8 / 1 620,5
Garde au sol minimale	8,6 / 218,9
Angle d'attaque (degrés)	17,4
Angle de fuite (degrés)	23,6
Angle associé à la garde au sol (degrés)	19,1
Hauteur de levage du coffre	29,9
Hauteur d'entrée avant/arrière	(17,4 / 442) / (17,8 / 452,1)

DIMENSIONS INTÉRIEURES (po / mm)	Avant	Arrière
Dégagement à la tête	39,9 po / 1 013 mm	36,9 po / 937,6 mm
Espace aux épaules	57,9 po / 1 470,7 mm	57,1 po / 1 450,34 mm
Espace aux hanches	55,6 / 1 412,2 mm	53,8 po / 1 366,52 mm
Dégagement aux genoux	28,4 po / 721,36 mm	25,6 po / 650,24 mm
Dégagement aux jambes	39,6 po / 1 005,8 mm	38,7 po / 983 mm

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS INTÉRIEURES	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Sièges rehaussés de cuir	S	S	-
Sièges en cuir semi-aniline	-	-	S
Siège du conducteur Réglage électrique à 8 positions	S		
Soutien lombaire électrique à 4 positions	S		
Mémoire pour 2 conducteurs	-	S	S
Chauffé	S		
Refroidi	-	S	S
Aide à l'entrée et à la sortie automatique	-	S	S
Siège du passager Réglage électrique à 8 positions	S		
Soutien lombaire électrique à 4 positions	-	-	S
Chauffé	S		
Refroidi		S	S
Banquette arrière	Dossiers des sièges divisés en 60/40, rabattables, inclinables, coulissants et rabattables à plat		
Chauffé	-	-	S
Accents intérieurs en aluminium foncé	S	S	-
Accents intérieurs en bois à pores ouverts noirs	-	-	S
Pare-soleil simples avec miroirs de courtoisie éclairés et rallonges	S		
Système d'information du véhicule en couleur	avec écran de 7 po		

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Ordinateur de bord	S		
Émetteur-récepteur universel HomeLink®	S		
INFINITI InTouch™ avec navigation	-	S	S
Services de télématique INFINITI InTouch™	S	S	S
Contrôle de la température automatique deux zones	S	S	-
Système de climatisation automatique trois zones	-	-	S
Système de climatisation avancé (recirculation automatique, ioniseur, filtre actif au polyphénol issu de pépins de raisin)	-	-	S
Conduits de chauffage arrière sous les sièges avant	S		
Événements CVCA arrière	S		
Éclairage ambiant intérieur étendu	-	-	S

SYSTÈME AUDIO	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
AM/FM/CD à 6 haut-parleurs	S	-	-
Ports de données USB Type-A et USB Type-C pour les passagers avant	S		
Connecteurs de charge USB Type-A dans la console centrale (1) et connecteur de charge Type-C dans la deuxième rangée (1)	S		
Système audio à 16 haut-parleurs haut de gamme de la série Bose® Performance	-	S	S
Diffuser du son en continu au moyen de Bluetooth®	S		
Reconnaissance vocale	S		
Radio SiriusXM® (abonnement SiriusXM® requis, vendu séparément)	S		
Intégration sans-fil Apple CarPlay™	S		
Intégration Android Auto	S		
CONFORT ET COMMODITÉ FONCTIONS	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Vitres électriques avec fonction d'ouverture et de fermeture à un bouton avant et arrière, et fonction d'inversion automatique	S		
Écran de vision arrière et système de sonar arrière	S		
Écran de visualisation du périmètre Around View® avec détection des objets en mouvement et système de sonar avant et arrière	-	S	S
Système téléphonique mains libres Bluetooth®	S		
Clé intelligente d'INFINITI avec bouton-poussoir de démarrage	S		
Accoudoir central rabattable de 2 ^e rangée	S		
Porte-gobelets (4)	S		
Compartiment à gants verrouillable	S		
Point d'accès Wi-Fi	S		
Vitre latérale acoustique dans la rangée avant	S		

CAPACITÉS (pi³/litre)	
Nombre de sièges	5
Volume du compartiment passager	100,2 / 2 835,7
Volume utilitaire (avec 2 ^e rangée en haut)	26,9 / 761,7
Volume utilitaire (avec 2 ^e rangée rabattue)	54,1 / 1 531,9
Volume intérieur total	127,1 / 3 596,9
Réservoir de carburant (L)	60 L

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Huile moteur (L)	4,7
Liquide de refroidissement du moteur (L)	7,7

POIDS À VIDE (KG)	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
	TI	TI	TI
Avant	1 070	1 079	1 078
Arrière	776	785	792
Total	1 846	1 864	1 870
Répartition du poids (% av./arr.)	58/42	58/42	58/42
PNBV (lb)	2 302	2 302	2 302

FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR	LUXE	ESSENTIEL	SENSORIEL
Système de coussins gonflables perfectionné d'INFINITI, coussins gonflables complémentaires latéraux montés aux sièges avant, rideaux gonflables complémentaires montés au toit, coussins gonflables latéraux arrière, coussins gonflables complémentaires pour les genoux du conducteur et du passager avant	S		
Notification automatique de collision et appel d'urgence	S		
Ceintures de sécurité avant à rétracteur autobloquant / rétracteur à blocage d'urgence, 3 points (rétracteur à blocage d'urgence côté conducteur seulement) avec prétendeurs et limiteurs de charge, et ancrages supérieurs réglables	S		
Ceintures de sécurité arrière à 3 points (rétracteur autobloquant / rétracteur à blocage d'urgence à toutes les positions)	S		
Système de verrouillage de changement de vitesse	S		
Construction de carrosserie en zones comportant des zones de déformation à l'avant et à l'arrière	S		
Sécurité enfant pour les portières arrière	S		
Points d'ancrage et sangles d'attache inférieurs pour enfants (LATCH)	S		
Bouton de verrouillage de la vitre électrique	S		
Verrouillage du volant	S		
Système d'ouverture sans clé à distance	S		
Système antivol	S		
Démarrreur à distance	S		
Essuie-glaces avant à détecteur de pluie	-	S	S
Affichage tête haute	-	-	S
Système d'immobilisation de véhicule INFINITI	S		
Contrôle dynamique du véhicule avec système de contrôle de la traction	S		
Détection de sortie de voie	S		
Prévention de sortie de voie	S		
Avertissement de collision avant	S		

INFINITI QX55 2023

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Système de freinage avant d'urgence et de détection des piétons	S		
Surveillance des angles morts	S		
Système d'alerte de circulation arrière transversale	S		
Freinage automatique arrière	S		
Intervention sur l'angle mort	S		
Régulateur de vitesse intelligent	S		
Assistance ProPILOT avec assistance de direction et régulateur de vitesse intelligent avec plage de vitesse complète, arrêt et maintien	S		
Reconnaissance des panneaux de signalisation	-	S	S
Assistance feux de route	S		