



Pleins feux sur le cabriolet Q60 IPL 2014 d'Infiniti

Le cabriolet Q60 IPL 2014, l'ancien cabriolet G IPL, a été lancé en 2012 pour offrir une conduite à ciel ouvert, une fois le toit baissé, et les cheveux au vent et enrichir la gamme déjà impressionnante de modèles Q60. Tout comme le cabriolet Q60 d'Infiniti qui a servi de base à la conception de ce véhicule, et le coupé Q60 IPL avec lequel il partage sa philosophie de la performance, le cabriolet Q60 IPL 2014 allie un style élégant à une expérience de conduite très agréable.

Le système perfectionné de gestion du moteur V6 VQ37HR de 3,7 litres du cabriolet Q60 IPL a été recalibré au moyen d'un mélange d'air et de carburant et par l'optimisation de la séquence d'allumage, ce qui a contribué à faire passer la puissance maximale du moteur de 7 000 tr/min à 7 400 tr/min. Dans le but de produire une sensation d'accélération naturelle, la courbe de puissance entre la faible révolution du moteur et le point de couple maximal (5 200 tr/min) a été réglée pour en assurer la linéarité. Grâce à ces changements et aux modifications apportées au système d'échappement, le moteur du cabriolet Q60 IPL génère 343 chevaux – une augmentation de 18 chevaux par rapport aux modèles de cabriolet qui ne font pas partie de la gamme IPL – et un couple de 273 lb-pi (6 lb-pi de plus).

Le cabriolet Q60 IPL est équipé en option d'une boîte automatique à 7 rapports contrôlés électroniquement avec correspondance du régime en rétrogradation, embrayage rapide en mode Drive Sport (DS), manettes de changement de rapport en magnésium et fonction d'adaptation du régime moteur. Il est également doté d'une suspension propre à la gamme IPL et de freins sport.

Cependant, les améliorations par rapport au cabriolet Q60 ne se limitent pas à la performance du moteur. La mission de la gamme Infiniti Performance Line est axée sur la performance globale du véhicule et regroupe des modèles dotés de qualités uniques et exclusives sur le plan de la conduite et de l'allure intérieure et extérieure, modèles qui sont proposés à des prix fort attrayants, ce qui correspond parfaitement au cabriolet Q60 IPL.

Les modifications extérieures apportées au cabriolet Q60 IPL comprennent les suivantes : un pare-chocs et un carénage avant de conception unique avec phares antibrouillard intégrés et appliques noires, des longerons latéraux sculptés et un pot d'échappement avec embouts chromés. Les jantes au fini graphite de 19 pouces à 7 rayons jumelés exclusives à IPL et ses pneus taille basse haute performance Bridgestone Potenza RE50A à cote W contribuent à dégager une assurance et un empressément à dévorer la route. Par ailleurs, ses deux nouvelles couleurs de carrosserie, nacre d'Aspen et noir Malbec, renforcent la présence exceptionnelle de ce bijou.

L'intérieur du cabriolet Q60 IPL est également offert en deux couleurs de garnitures, soit galet et Monaco Red, couleur exclusive à la gamme IPL, et comprend des sièges avant sport en cuir avec surpiqûres rouges, un volant orné de surpiqûres rouges, une garniture d'aluminium Silk Obi, les dossiers des sièges avant et les tapis avant portant l'inscription IPL, une colonne de direction inclinable et télescopique à réglage électrique, une interface pour iPod, et des pédales et des repose-pieds en aluminium.

Les autres caractéristiques intérieures de série sur le cabriolet Q60 IPL comprennent une sonorisation Open Air de Bose^{MD} avec 13 haut-parleurs, des sièges avant avec réglage de la température, le système de navigation sur disque dur Infiniti, le système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour la sonorisation et la navigation, un système de mémorisation des réglages des positions pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs, une caméra de marche arrière et le système de sonar à l'arrière.

Parmi les principales caractéristiques du cabriolet Q60 IPL 2014 d'Infiniti figurent les suivantes :

Caractéristiques extérieures

- Allure sportive et bien proportionnée d'un coupé (avec le toit fermé), ailes avant aux lignes fluides, capot en forme de vague, calandre à double arche portant la signature Infiniti
- Structure de carrosserie unique pour une meilleure utilisation avec le toit baissé, panneaux uniques vers l'arrière depuis le montant avant
- Toit rétractable rigide électrique à trois panneaux avec ouverture/fermeture monotouche
- Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables
- Paramètres aérodynamiques exclusifs à la gamme IPL avec carénage avant et longerons latéraux
- Inscription IPL unique
- Capot portant l'inscription IPL
- Pot d'échappement à deux embouts chromés de grand diamètre propre à la gamme IPL
- Deux couleurs de carrosserie, noir Malbec et nacre d'Aspen

Moteur, transmission, suspension et freins

- Moteur V6 VQ37HR de 3,7 litres à DACT à 24 soupapes, propre à la gamme IPL, développant 343 chevaux à 7 400 tr/min et un couple de 273 lb-pi à 5 200 tr/min, capot portant l'inscription IPL
- Arbres à came d'admission avec système de distribution à levée et durée d'ouverture variables (VVEL) associés au système de contrôle de la distribution à variation continue, permettant un régime maximal de 7 500 tr/min
- Double admission d'air dynamique, collecteur d'échappement à tubulure d'égale longueur et système d'échappement double avec silencieux arrière soudés au laser, lesquels produisent un son qui évoque la performance
- Système d'échappement double à haut débit propre à la gamme IPL, au diamètre plus grand que celui des modèles coupé Q60, qui ne font pas partie de la gamme IPL, et muni d'embouts ronds
- Boîte automatique à 7 rapports contrôlés électroniquement avec correspondance du régime en rétrogradation, embrayage rapide en mode Drive Sport (DS), des manettes de changement de rapport en magnésium et fonction d'adaptation du régime moteur.
- Suspension multibras de performance indépendante aux 4 roues propre à la gamme IPL; indépendante avec double triangle à l'avant, multibras indépendante à l'arrière et barres stabilisatrices à l'avant et à l'arrière, amortisseurs de type HF avec contrôle unique de l'amortissement
- Servodirection à crémaillère sensible à la vitesse du véhicule avec mécanisme de direction sport 14,7:1
- Freins assistés à disque ventilé aux 4 roues à rotors de 14 po et étriers à 4 pistons à l'avant et à rotors de 13,8 po à étriers à 2 pistons à l'arrière
- Dispositif de freinage antiblocage (ABS) aux 4 roues avec répartition électronique de la force de freinage et assistance au freinage

- Jantes au fini graphite de 19 po à 7 rayons jumelés exclusives à la gamme IPL (19 po x 8,5 po à l'avant et 19 po x 9 po à l'arrière) et pneus d'été Bridgestone Potenza RE050A P225/45R19 à l'avant et P245/40R19 à l'arrière, cote W

Caractéristiques intérieures

- Habitacle axé sur le conducteur avec pédales en aluminium, manettes de changement de rapport en magnésium massif et sièges sport
- Intérieur séduisant garni de cuir avec deux choix de couleurs de garnitures : Monaco Red et galet
- Volant orné de surpiqûres rouges et sièges avant sport portant l'inscription IPL
- Tapis avant portant l'inscription IPL
- Garniture d'aluminium « Silk-Obi » pour un effet spectaculaire
- Sonorisation Open Air de Bose^{MD} à 13 haut-parleurs, optimisée pour les deux positions du toit, avec dispositif de neutralisation du bruit Audio Pilot^{MD} 2.0 et haut-parleurs individuels Personal^{MD} montés dans les dossiers des sièges avant
- Système de navigation Infiniti avec reconnaissance vocale et NavTraffic^{MD} de XM avec service d'information sur la circulation en temps réel en option (abonnement à XM^{MD} requis, vendu séparément), transmission audio en continu par la technologie sans fil Bluetooth^{MD}, guide des restaurants Zagat Survey^{MD} et écran tactile
- Régulateur de l'air ambiant adaptatif qui règle la vitesse du ventilateur et le volume d'air en fonction de la position du toit
- Colonne de direction inclinable et télescopique à réglage électrique
- Interface pour iPod^{MD}
- Sièges avant avec réglage de la température
- Système téléphonique mains libres Bluetooth^{MD}

Protection et sécurité

- Système de coussins gonflables perfectionné avec coussins gonflables complémentaires à deux niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture de sécurité et de classification de l'occupant
- Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant
- Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés aux portières
- Double barre stabilisatrice en relief
- Ceintures de sécurité précollisions, en option
- Ceintures de sécurité à 3 points avec EBA/EBU (EBU seulement pour le conducteur)
- Appuie-tête à sécurité active à l'avant
- Carrosserie à zones de déformation à l'avant et à l'arrière
- Système antivol
- Système antidémarrage d'Infiniti
- Pédale de frein rétractable
- Ouverture d'urgence du coffre de l'intérieur
- Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie
- Système de contrôle de la pression des pneus
- Caméra de marche arrière et système de sonar à l'arrière

Versions et fabrication

- Une version offerte : cabriolet Q60 IPL
- Assemblage par Nissan Motor Co., Ltd., à Tochigi, au Japon

#