



Chevrolet – information produit

Chevrolet Corvette Stingray avec pack Z51

Moteur	
Type de moteur	LT1 V8
Cylindrée (ccm/po. cu.):	6162/376
Système d'admission d'air	Auto-aspirant
Système d'alimentation en carburant	Injection directe
Système de lubrification	Carter sec
Rapport de compression	11,5 :1
Alésage et course	92 mm et 103,25 mm
Puissance (kW / CH)	343 (466) à 6000 tr/min
Couple maximal (Nm)	630 à 4600 tr/min

Boîte de vitesses	
Type	Boîte automatique à 8 rapports et palettes au volant
Rapports de transmission	
1 ^{er} rapport	4,56
2 ^{ème} rapport	2,97
3 ^{ème} rapport	2,08
4 ^{ème} rapport	1,69
5 ^{ème} rapport	1,27
6 ^{ème} rapport	1,0
7 ^{ème} rapport	0,85
8 ^{ème} rapport	0,65
Rapport final de transmission	2,73
Essieu moteur	Traction arrière

Puissance et consommation de carburant	
Accélération 0 – 100 km/h (s)	4,2
Distance de freinage 100 - 0 km/h	32,3
Vitesse maximale (km/h)	290
Vitesse maximale (mph)	180
Consommation de carburant	
Cycle urbain (l/100 km)	19,5
Cycle extra-urbain (l / 100 km)	8,3
Cycle mixte (l / 100 km)	12,4
Emissions de CO2	
Cycle urbain (l/100 km)	445
Cycle extra-urbain (l / 100 km)	189
Cycle mixte (l / 100 km)	284

Châssis et freins	
Freins	Disques d'acier rainurés en deux parties, étriers en aluminium à 4 pistons à l'avant et à l'arrière
Disques avant	345 × 30 mm
Disques arrière	338 × 26 mm
Pneumatiques	Pneus Michelin Pilot Super Sport à roulage plat, seulement pneus d'été ; avant : P245 / 35R19 arrière : P285 / 30R20
Diamètre de la barre stabilisatrice	26,7 mm

Diamètre du piston d'amortisseur	45 mm avant / 46 mm arrière
----------------------------------	-----------------------------

Dimensions	
Poids à vide BV MAN/AUT	1592
Masse en ordre de marche BV MAN/AUT	1667
Répartition du poids	50
Hauteur (mm)	1239
Longueur (mm)	4492
Largeur hors rétroviseurs (mm)	1872
Empattement (mm)	2710
Voie AV (mm)	1600
Voie AR (mm)	1564
Volume du coffre (l)	287,0
Nombre de tours (de butée à butée)	2,75
Rayon de braquage (m)	11,5
Volume du réservoir de carburant (l)	70

Note :

Toutes les valeurs se rapportent au modèle de base pour un équipement de série. Les valeurs indiquées ont été obtenues au moyen des procédés de mesure prescrits par le Règlement (CE) n° 715/2007 (NEDC) en tenant compte du poids à vide du véhicule, déterminé selon les stipulations dudit Règlement. Des équipements supplémentaires peuvent entraîner une consommation ou des émissions de CO₂ très légèrement supérieures. Les indications relatives aux émissions de CO₂ ne se rapportent pas à des véhicules spécifiques et ne font pas partie de l'offre commerciale. Les informations présentées sont à jour au moment de la publication. Veuillez visiter media.chevrolet-europe.com pour les mises à jour.