

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur	4 665 mm
Largeur (avec rétroviseurs)	2 183 mm
Hauteur	1 215,5 mm
Empattement	2 711 mm
Voie à l'avant / à l'arrière	1 749 mm / 1 666 mm
Poids (DIN à vide)	1 995 kg
Capacité du réservoir	100 L

MOTORISATION ET TRANSMISSION

Type de moteur / nombre de cylindres	Moteur W16
Cylindrée	7 993 cm ³
Nombre de soupapes (par cylindre)	4
Suralimentation	4 turbocompresseurs à suralimentation différenciée BUGATTI / refroidissement de l'air de suralimentation (eau-air)
Puissance	1 117 kw (1 600 ps) à 7050 - 7100 tr/min
Couple maximum	1 600 nm à 2 250 - 7 000 tr/min
Boîte de vitesses	DSG à 7 rapports
Transmission	Transmission intégrale permanente
Répartition de la force motrice à l'avant	Différentiel à glissement limité avec blocage longitudinal régulé dans le couple réducteur avant, type »Borgwarner«
Répartition de la force motrice à l'arrière	Différentiel arrière avec blocage transversal régulé



Rendez-vous sur la Newsroom de BUGATTI pour plus d'images et de téléchargements.
<https://newsroom.bugatti.com/fr/models/centodieci>

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



TRAINS ROULANTS

Suspension	Doubles bras transversaux à l'avant/à l'arrière
Jantes à l'avant	10J x 20 ET55
Jantes à l'arrière	13,5J x 21 ET71,5
Pneumatiques à l'avant	285 / 30 R20 ZR (Y) - BG
Pneumatiques à l'arrière	355 / 25 R21 ZR (Y) - BG
Pression des pneus à l'avant	2.8 bar
Pression des pneus à l'arrière	2.8 bar
Programmes de conduite	Lift, EB, Autoroute, Handling / composants réglés : direction, amortisseurs, ESC, ASR, blocage transversal (selon le mode et la vitesse)

HAUTEUR DU CHÂSSIS

Lift (transport)	125 mm à l'avant / 125 mm à l'arrière
EB	115 mm à l'avant / 116 mm à l'arrière
Autobahn	95 mm à l'avant / 115 mm à l'arrière
Handling	95 mm à l'avant / 115 mm à l'arrière

FREINS GÉNÉRALES

Diamètre disques de frein avant	420 mm
Diamètre disques de frein arrière	400 mm
Nombre de pistons de frein (par étrier de frein)	8 à l'avant / 6 à l'arrière

PERFORMANCES

Accélération 0 - 100 km/h	2,4 s
Accélération latérale	1,6 g (mode maniabilité)
Vitesse maximale	380 km/h

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Centodieci

AÉRODYNAMIQUE (À 140 KM/H)

C _x EB mode	0,428
------------------------	-------

C _x Autobahn / Handling	0,410
------------------------------------	-------

Inclinaison de l'aileton arrière	-3°
-------------------------------------	-----

CONSOMMATION DE CARBURANT / ÉMISSIONS DE CO₂

Consommation de carburant en phase basse	40,31 l/100 km
---	----------------

Consommation de carburant en phase moyenne	22,15 l/100 km
---	----------------

Consommation de carburant en phase haute	17,89 l/100 km
---	----------------

Phase de consommation de carburant particulièrement	17,12 l/100 km
--	----------------

Consommation de carburant combinée	21,47 l/100 km
---------------------------------------	----------------

Émissions de CO ₂ combinées	Non applicable
--	----------------

Classe d'efficacité énergétique	G
------------------------------------	---