

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Longueur	4 835 mm
Largeur (avec rétroviseurs)	2 100 mm (2 400 mm)
Hauteur	1 047 mm
Empattement	2 750 mm
Porte-à-faux avant	1 050 mm
Porte-à-faux arrière	900 mm
Hauteur du châssis (par rapport à la partie inférieure du véhicule)	68 mm à l'avant, 88 mm à l'arrière
Hauteur du châssis (par rapport aux jupes)	70 mm
Poids du véhicule (poids à sec) <sup>1</sup>	1 450 kg
Ratio poids / puissance	0,91 kg/hp

<sup>1</sup> Le poids fait référence au poids à sec théorique possible.

## MOTORISATION

Type de moteur / nombre de cylindres	Moteur W16
Cylindrée	7 993 cm³
Nombre de soupapes (par cylindre)	4
Suralimentation	4 Turbocompresseurs
Puissance	1 600 hp at 7 050 RPM
Couple maximum	1 600 Nm
Boîte de vitesses	DSG à 7 rapports
Transmission	Transmission intégrale permanente
Répartition de la force motrice à l'avant	Différentiel avant avec verrouillage longitudinal différentiel contrôlé dans le couple réducteur avant, type ›BorgWarner‹
Répartition de la force motrice à l'arrière	Différentiel arrière avec verrouillage transversal différentiel contrôlé



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

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



## CHÂSSIS

Suspension à l'avant	Doubles bras transversaux avec liaison à poussoir et éléments ressort/amortisseur couchés.
Suspension à l'arrière	Doubles bras transversaux avec liaison directe et éléments ressort/amortisseur verticaux.
Pneumatiques à l'avant	Michelin Racing Slicks 30/68-18
Pneumatiques à l'arrière	Michelin Racing Slicks 34/71-18
Jantes	BBS Racing 18-inch Jantes en aluminium forgé

## CONSOMMATION DE CARBURANT ET ÉMISSIONS

Ce modèle n'est pas soumis à la directive 1999/94/CE, car il est destiné exclusivement à un usage sur circuit. Il n'existe pas d'autorisation officielle pour une utilisation sur les voies publiques.

## FREINS

Diamètre disques de frein (avant et arrière)	Carbon-Carbon 390 mm x 34 mm, h = 67.5 mm (avant); 390 mm x 38 mm, h = 60 mm (arrière)
Frottement de la hauteur de caisse	50 mm
Nombre de pistons de frein (par étrier de frein)	8 (avant) 6 (arrière)

## AÉRODYNAMIQUE

$c_w * A$	1,30 en configuration à fort appui aérodynamique
$c_w * A$	1,22 en configuration haute vitesse

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



## PERFORMANCE

Vitesse maximale	380 km/h (236 mph)
------------------	--------------------

## ACCÉLÉRATION

0 - 100 km/h (62 mph)	2,2 s (44 m)
0 - 200 km/h (124 mph)	5,4 s (180 m)
0 - 300 km/h (186 mph)	11,5 s (604 m)

## REPRISE

60 - 100 km/h (37 - 62 mph)	3,2 s
80 - 120 km/h (50 - 75 mph)	2,2 s
150 - 250 km/h (93 - 155 mph)	4,1 s

## FORCES G

Accélération latérale	2,5 g
Accélération longitudinale	De -2,5 à +1,5 g

## DISTANCE DE FREINAGE

100 - 0 km/h	2,5 s (30 m)
200 - 0 km/h	4,2 s (105 m)
300 - 0 km/h	6,0 s (228 m)

## ACCÉLÉRATION - ARRÊT

0 - 100 - 0 km/h	4,7 s (74 m)
0 - 200 - 0 km/h	9,7 s (285 m)
0 - 300 - 0 km/h	17,5 s (832 m)