



BUGATTI CHIRON PUR SPORT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LONGUEUR	4.647 MM
LARGEUR	2.162 MM (MIRROIRS INCL.)
HAUTEUR (POSITION NORMALE)	1.212 MM
EMPATTEMENT	2.711 MM
VOIE À L'AVANT / À L'ARRIÈRE	1.776 MM / 1.695 MM
POIDS	1.995 KG (DIN À VIDE)*
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	1.103 KW / 1.500 PS À 6.700 TR/MIN
COUPLE MAXIMUM	1.600 NM (2.200 À 6.000 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 VERROUILLAGE TRANSVERSAL CONTRÔLÉ

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	MICHELIN SPORT CUP 2 R 285/30 R20
PNEUMATIQUES À L'ARRIÈRE	MICHELIN SPORT CUP 2 R 355/25 R21
PROGRAMMES DE CONDUITE	LIFT, EB, AUTOBAHN, HANDLING / ESC SPORT+

HAUTEUR DU CHÂSSIS

EB	115 MM À L'AVANT / 115 MM À L'ARRIÈRE
AUTOBAHN	90 MM À L'AVANT / 105 MM À L'ARRIÈRE
HANDLING	90 MM À L'AVANT / 105 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

VITESSE MAXIMALE EB / AUTOROUTE / HANDLING	350 KM/H
ACCÉLÉRATION	0 – 100 KM/H (62 MPH) 2,3 S 0 – 200 KM/H (124 MPH) 5,5 S 0 – 300 KM/H (186 MPH) 12,4 S
ACCÉLÉRATION – ARRÊT	0 – 100 – 0 KM/H 4,9 S 0 – 200 – 0 KM/H 10,4 S 0 – 300 – 0 KM/H 19,1 S
DISTANCE DE FREINAGE	100 – 0 KM/H 31 M 200 – 0 KM/H 124 M 300 – 0 KM/H 270 M
VITESSE MAXIMALE	1 ^{ÈRE} 90 KM/H 2 ^E 145 KM/H 3 ^E 185 KM/H 4 ^E 230 KM/H 5 ^E 280 KM/H 6 ^E 325 KM/H 7 ^E 350 KM/H

REPRISE	60 – 100 KM/H (37 – 62 MPH) 3,4 S 80 – 120 KM/H (50 – 75 MPH) 2,4 S
---------	--

ACCÉLÉRATION LATÉRALE	1.6 G (HANDLING)
-----------------------	------------------

AÉRODYNAMIQUE

COEFFICIENT DE TRAÎNÉE (C _x)	0,38
COEFFICIENT DE PORTANCE (C _z) (HANDLING) À L'AVANT / À L'ARRIÈRE	-0,07 / -0,15
INCLINAISON AILERON	-5°

* UNE RÉDUCTION DE POIDS DE 50 KG A ÉTÉ OBTENUE POUR LA CHIRON PUR SPORT GRÂCE À DES MESURES DE CONSTRUCTION LÉGÈRE. LE POIDS DU DIN LEER N'EN EST PAS AFFECTÉ. LA VALEUR DU VÉHICULE DE BASE CHIRON S'APPLIQUE ICI, CAR LA CHIRON PUR SPORT N'A PAS ÉTÉ HOMOLOGUÉE EN TANT QUE VARIANTE.



BUGATTI CHIRON PUR SPORT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSOMMATION DE CARBURANT / ÉMISSIONS DE CO₂

CONSOMMATION DE CARBURANT EN PHASE BASSE	44,56 L/100 KM
CONSOMMATION DE CARBURANT EN PHASE MOYENNE	24,80 L/100 KM
CONSOMMATION DE CARBURANT EN PHASE HAUTE	21,29 L/100 KM
PHASE DE CONSOMMATION DE CARBURANT PARTICULIÈREMENT	21,57 L/100 KM
CONSOMMATION DE CARBURANT COMBINÉE	25,19 L/100 KM
ÉMISSIONS DE CO ₂ COMBINÉES	571,64 G/KM
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	G



Chiron
PUR SPORT