



# BUGATTI CHIRON

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

LÄNGE	4.544 MM
BREITE	2.038 MM
HÖHE (NORMALSTELLUNG)	1.212 MM
RADSTAND	2.711 MM
SPURWEITE VORN / HINTEN	1.749 MM / 1.661 MM
GEWICHT	1.995 KG (DIN LEER)
TANKKAPAZITÄT	100 L

### KRAFTÜBERTRAGUNG

MOTORBAUART / ZYLINDERZAHL	W16-MOTOR
HUBRAUM	7.993 CM <sup>3</sup>
ANZAHL VENTILE (JE ZYLINDER)	4
AUFLADUNG	4 ABGASTURBOLADER MIT BUGATTI REGISTERAUFLADUNG, LADELFTKÜHLUNG (WASSER-LUFT)
LEISTUNG	1.103 KW / 1.500 PS BEI 6.700 U/MIN
MAX. DREHMOMENT	1.600 NM (2.000 BIS 6.000 U/MIN)
GETRIEBE	7-GANG DSG
ANTRIEB	PERMANENTER ALLRAD
KRAFTVERTEILUNG VORN	VORDERACHSDIFFERENTIAL MIT GEREGLTER LÄNGSSPERRE IM VORDERACHSGETRIEBE, TYP >BORGWARNER<
KRAFTVERTEILUNG HINTEN	HINTERACHSDIFFERENTIAL MIT GEREGLTER QUERSPERRE

### FAHRWERK

RADAUFHÄNGUNG	DOPPELQUERLENKER VORN / HINTEN
RÄDER VORN	10J X 20 ET55
RÄDER HINTEN	13,5J X 21 ET71,5
REIFEN VORN	285 / 30 R20 ZR (Y) – BG
REIFEN HINTEN	355 / 25 R21 ZR (Y) – BG
REIFENDRUCK VORN	2,8 BAR (3,0 BAR TOP SPEED)
REIFENDRUCK HINTEN	2,8 BAR (3,0 BAR TOP SPEED)
FAHRPROGRAMME	LIFT, EB, AUTOBAHN, HANDLING, TOP SPEED / GEREGLTE KOMponenten: LENKUNG, STOSSDÄMPFER, ESC, ASR, QUERSPERRE (JE NACH MODUS UND GESCHWINDIGKEIT)

### FAHRWERKSHÖHEN

LIFT (TRANSPORT)	125 MM VORN / 125 MM HINTEN
EB	115 MM VORN / 116 MM HINTEN
AUTOBAHN	95 MM VORN / 115 MM HINTEN
HANDLING	95 MM VORN / 115 MM HINTEN
TOP SPEED	80 MM VORN / 85 MM HINTEN

### BREMSE

DURCHMESSER BREMSSCHEIBEN VORN	420 MM
BREMSSCHEIBEN HINTEN	400 MM
ANZAHL DER BREMSKOLBEN (JE BREMSSEL)	8 VORN / 6 HINTEN

### FAHRLEISTUNGEN

HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT TOP SPEED-MODUS	420 KM/H (ABGEREGELT FÜR STRASSENFAHRTEN)
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT EB / AUTOBAHN / HANDLING	380 KM/H (ABGEREGELT)
BESCHLEUNIGEN	0 – 100 KM/H 2,4 SEK. 0 – 200 KM/H 6,1 SEK. 0 – 300 KM/H 13,1 SEK. 0 – 400 KM/H 32,6 SEK.
BESCHLEUNIGEN UND BREMSEN	0 – 100 – 0 KM/H 4,93 SEK. 0 – 200 – 0 KM/H 10,78 SEK. 0 – 300 – 0 KM/H 19,77 SEK. 0 – 400 – 0 KM/H 41,96 SEK.
BREMSWEG	100 – 0 KM/H 31,4 M 200 – 0 KM/H 114 M 300 – 0 KM/H 247 M 400 – 0 KM/H 491 M
ELASTIZITÄT (DURCHZUG)	50 – 150 KM/H 3,2 SEK. 80 – 120 KM/H 1,8 SEK. 100 – 200 KM/H 4,3 SEK.
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	1. GANG 90 KM/H 2. GANG 150 KM/H 3. GANG 200 KM/H 4. GANG 260 KM/H 5. GANG 320 KM/H 6. GANG 390 KM/H 7. GANG 420 KM/H
QUERBESCHLEUNIGUNG	1.5 G (HANDLING)



# BUGATTI CHIRON

## TECHNISCHE DATEN

### AERODYNAMIK

WIDERSTANDSBEIWERTE ( $C_w$ )	0,40 (EB)
	0,39 (AUTOBAHN)
	0,41 (HANDLING)
	0,36 (TOP SPEED)
	0,60 (AIR BRAKE)
AUFTRIEBSBEIWERTE ( $C_A$ ) (HANDLING) VORN / HINTEN	-0,06 / -0,19
FLÜGELNEIGUNG	10° (AUTOBAHN)
	14° (HANDLING)
	3° (TOP SPEED)
	49° (AIR BRAKE)

### KRAFTSTOFFVERBRAUCH / CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

KRAFTSTOFFVERBRAUCH NIEDRIGPHASE	44,56 L/100 KM
KRAFTSTOFFVERBRAUCH MITTELPHASE	24,80 L/100 KM
KRAFTSTOFFVERBRAUCH HOCHPHASE	21,29 L/100 KM
KRAFTSTOFFVERBRAUCH HÖCHSTPHASE	21,57 L/100 KM
KRAFTSTOFFVERBRAUCH KOMBINIERT	25,19 L/100 KM
CO <sub>2</sub> -EMISSION KOMBINIERT	571,64 G/KM
EFFIZIENZKLASSE	G



*Chiron*