



Technische Daten Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont

Motor

Zylinderanordnung/-anzahl	12 Zylinder V-Motor, 3 Ventile pro Zylinder
Hubraum	5980 cm ³
Nennleistung	518 kW (705 PS) / 4800 min ⁻¹ (Export) 504 kW (685 PS) / 4800 min ⁻¹ (Inland) (Serie: 450 kW (612 PS) / 4800 min ⁻¹)
Nenn Drehmoment	1100* Nm / 2000-4000 min ⁻¹ *elektronisch begrenzt (Serie: 1000 Nm / 2000-4000 min ⁻¹)
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1
Bohrung x Hub	82,6 x 93,0 mm
Höchst Drehzahl	5950 min ⁻¹
Gemischaufbereitung	Mikroprozessorgesteuerte Benzineinspritzung zwei Abgasturbolader
Kraftstoffart	Super Plus bleifrei

Fahrleistungen

Beschleunigung 0-100km/h	3,9 s (Inland : 4,0s)
Höchstgeschwindigkeit	320 km/h * (Serie: 250 km/h*) *elektronisch begrenzt
cw-Wert	0,30

Kraftübertragung

Antrieb	Heckantrieb
Kupplung	Drehmomentwandler
Getriebe	CK SPEEDSHIFT 5-Gang, Automatikgetriebe mit Lenkradschaltung
Übersetzungen	3,60 / 2,19 / 1,40 / 1,00 / 0,83 / R3,16
Hinterachsübersetzung	2,65

Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenerachse
Federung	Aktives Fahrwerk Active Body Control (ABC), mit Niveauregulierung rundum
Tieferlegung	C-Tronic® Suspension
Räder VA / Bereifung	Carlsson 2/11 Ultra Light 9,0x21" ET40 / 265/30 ZR21
Räder HA / Bereifung	Carlsson 2/11 Ultra Light 10,5x21" ET29 / 295/25 ZR21
Lenkung	Zahnstangen-Parameterservolenkung
Bremsen	Hydraulische Zweikreisbremse mit Unterdruckverstärker und Bremsassistent, Stufenhaupteinbremszylinder, Verbundbrems scheiben rundum innenbelüftet und perforiert, elektrische Feststellbremse, ABS, ESP
Bremse VA	Doppelfaustsättel mit Bremsscheibe : Ø 390 x 36mm
Bremse HA	Ein-Kolbenfaustsättel mit Bremsscheibe : Ø 365 x 26mm

Maße und Gewichte

Leergewicht/Zuladung/Gesamtgewicht	2.270 kg / 435 kg / 2.705 kg
Kofferraumvolumen	560 l
Wendekreis	12,2 m
Länge	5.209 mm
Breite	1.872 mm
Breite (inkl. Spiegel)	2.115 mm
Höhe	1.443 mm
Radstand	3.165 mm
Spurweite vorn	1.604 mm
Spurweite hinten	1.606 mm
Tankinhalt / davon Reserve	90 l / 14 l



Technical Data for Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont

Engine

Cylinder assembly / number of cylinders	12 cylinder V-motor, 3 valves per cylinder
Engine compartment size	5980 ccm
Rated performance	518 kW (705 hp) / 4800 rpm (export models) 504 kW (685 hp) / 4800 rpm (Germany) <i>(series-produced: 450 kW (612 hp) / 4800 rpm)</i>
Rated torque	1100* Nm / 2000-4000 rpm *electronically restricted <i>(series -produced: 1000 Nm / 2000-4000 rpm)</i>
Compression ratio	9,0 : 1
Displacement	82,6 x 93,0 mm
Peak revolutions	5950 rpm
Fuel induction	microprocessor controlled fuel injected system two exhaust turbo chargers
Type of fuel	lead-free Super Plus (98 octane)

Driving performance

Acceleration 0-100km/hr	3,9 s (Germany : 4,0s)
Maximum speed	320 km/h* (series-produced: 250 km/h) *electronically restricted
cw-value	0,30

Transmission

Drive mechanics	rear-wheel drive
Clutch	torque converter
Gearing mechanism	CK SPEEDSHIFT five-speed, Automatic with steering column gear shift
Gear ratio reduction	3,60 / 2,19 / 1,40 / 1,00 / 0,83 / R3,16
Rear axle gear ratio reduction	2,65

Chassis

Front axle	four-link rear suspension
Front axle	multi-link independent rear suspension
Suspension	active suspension Active Body Control (ABC) with all around automatic level control system
Lowering	C-Tronic® suspension
Front wheels / tires	Carlsson 2/11 Ultra Light 9,0x21-inch ET40 / 265/30 ZR21
Rear wheels / tires	Carlsson 2/11 Ultra Light 10,5x21-inch ET29 / 295/25 ZR21
Steering	steering rack-and-pinion power steering
Brakes	hydraulic dual-circuit braking system with vacuum power brake booster and brake assistant (BA), tandem master cylinder, compound brake disks all around ventilated and perforated brake disks, electronic parking hand brake, ABS, ESP
Front brakes	twin-sliding callipers with brake disk: Ø 390 x 36mm
Rear brakes	single piston brake calliper with brake disk: Ø 365 x 26mm

Weight and Measures

Curb weight/vehicle load capacity/ gross vehicle weight	2.270 kg / 435 kg / 2.705 kg
Trunk room volume	560 litres
Turning circle (lock)	12,2 m
length	5.209 mm
width	1.872 mm
width (including mirror)	2.115 mm
height	1.443 mm
Wheel base	3.165 mm
Front track width	1.604 mm
Rear track width	1.606 mm
Fuel tank capacity/fuel reserve capacity	90 litres / 14 litres



Basisausstattung/standard equipment Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont

Adaptives Bremslicht blinkend.....	Adaptive (blinking) brake lights
Garagentoröffner.....	Garage door opener
Komfortsitze vorne mit Belüftung und Sitzheizung	Comfort seats front with active seat ventilation and seat heating
Fahrdynamischer Sitz links und rechts	Driving dynamic seat left and right
Reifendruckverlust-Warnung	Tire pressure loss – warning system
COMAND APS mit Festplattenavigation	COMAND-APS with navigation system on harddisk
Rollo elektrisch für Heckfenster.....	Electronically controlled rear window roller blind
Einbruch- und Diebstahlwarnanlage (EDW).....	Vehicle anti-theft security system
Klimatisierungsautomatik.....	Automatic climate control
Bi-Xenon Scheinwerfer	Bi-Xenon headlights
Batterie mit größerer Kapazität.....	Battery with larger capacity
Surround-Soundsystem.....	Surround Sound System
DVD-Wechsler, MP3-fähig, 6fach	DVD changer with mp3 function, 6- in-1 player
Scheibenwaschanlage beheizt	Windshield heated washer system
Ambientenbeleuchtung.....	Ambience lighting
Innenraumabsicherung	Interior security
KEYLESS-GO.....	KEYLESS-GO
Carlsson Aigner Exklusiv-Innenausstattung	Exclusive Carlsson Aigner interior furnishings
Carlsson Aigner Zweifarbenlackierung.....	Carlsson Aigner two-tone paintwork
Carlsson Fußmatten	Carlsson footmats
Carlsson Stylingpaket mit Teilen aus CFK (Echt-Kohlefaser).....	Carlsson styling package with parts made from CRP with real carbon fibre
Carlsson Interieurpaket	Carlsson interior package
Carlsson Edelstahl-Sportauspuffanlage.....	Carlsson stainless steel sports exhaust system
Carlsson Aluminiumräder geschmiedet, Design 2/11 Ultra Light, 21"	Carlsson forged aluminum wheels, Design 2/11 Ultra Light, 21"
Carlsson C-Tronic® SUSPENSION ABC	Carlsson C-Tronic® SUSPENSION ABC
Carlsson Hinterachssperrdifferenzial.....	Carlsson limited slip differential
Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont: ab € 390.000,- zzgl. MwSt.....	Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont: from € 390.000,- excl. VAT

Auf Wunsch/Optional:

Carlsson Office Concert Hall Infotainment ab € 39.000,- zzgl. MwSt.....	Carlsson Office Concert Hall Infotainment from € 39.000,- excl. VAT
Mercedes-Benz Sonderausstattung auf Anfrage	Mercedes-Benz spezial equipment on request
Gesamtpreis: Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont mit Carlsson Office Concert Hall Infotainment ab € 429.000,- zzgl. MwSt.....	Total price: Carlsson Aigner CK65 RS Blanchimont with Carlsson Office Concert Hall Infotainment from € 429.000,- excl. VAT