

## Mercedes-Benz CLS Class (SHARK)

عنوان : مرسدس بنز سی ال اس کلاس (شارک)

نویسنده : مهدی یار امیدی

مهندس نرم افزار

CLS یکی از پر طرف دار ترین کلاس های مرسدس در ایران است. که در مدل های استاندارد CLS350, CLS500 موجود می باشد.

این سری اولین خودرو مفهومی بود که به صورت کوپه چهار درب در جهان عرضه گردید که مورد استقبال شدید دوست داران خودروهای کوپه قرار گرفت.

در این مقاله در مورد یکی از قوی ترین محصولات این کلاس صحبت می کنیم.



**CLS63** دارای موتور بسیار قوی و بزرگ این گروه می باشد، که محصول گروه **AMG** مرسدس می باشد.

موتور با طراحی وی شکل ۸ سیلندر به همراه ۳۲ سوپاپ می باشد.

قدرت موتور ۵۱۴ اسب بخار در ۶۱۰۰ دور است.

حداکثر سرعت ۳۰۰ کیلومتر در ساعت و شتابی بالغ بر ۴.۵ ثانیه دارد.



این راکت زمین به زمین دارای رینگ های آلومینیومی "۱۹" به همراه لاستیک های ۲۵۵ و ۲۸۵ است.



پکیج AMG نیز در زیبا شدن این خودرو نقش موثری داشته است.

AMG spoiler lip on boot lid

AMG Sports exhaust system with two twin chrome tailpipes

AMG body styling - front apron with integrated circular fog lamps set in chrome trim, side skirts and rear apron

AMG Sports Suspension based on Air MATIC Dual Control, AMG version

گیربکس ۷ سرعته G-Tronic به همراه حالت دستی تعویض دنده

سیستم محدود کننده سرعت

سیستم ABS

انتقال نیرو به چرخ های عقب

چراغ های عقب LED

چراغ های جلو Xenon

شیشه های جانبی کوتاه به همراه درب های بلند

شیشه رنگی سبز رنگ



Dimensions and Weights	
Wheelbase (mm)	2,854
Length (mm)	4,917
Width (mm)	1,873
Height (mm)	1,415
Kerb weight (kg)	1,905
Permissible gross weight (kg)	2,370
Fuel tank capacity (l)	80
CO <sup>2</sup> Tax and Insurance	
CO <sup>2</sup> emissions (g/km)	345
Insurance group	tbc

میانگین مصرف سوخت : ۱۴.۵ لیتر

مخزن سوخت : ۸۰ لیتر



در زیر نموداری از رتبه بندی کاربران برای این خودرو درج شده است.




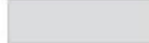

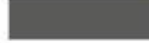
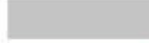

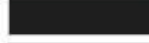






### AMG Performance Sound System

سیستم صوتی این اتومبیل دارای ۱۲ بلندگو و ۲ عدد تقویت کننده صدا می باشد که توان خروجی معادل ۷۰۵ وات را دارد.

رنگ بندی این کلاس به صورت زیر قابل سفارش است.

Available colors on 2010 Mercedes-Benz CLS63 AMG differ by trim.

Base	
<b>Exterior Colors</b>	
Barolo Red Metallic	
Black	
Capri Blue Metallic	
Diamond White Metallic	
Flint Gray Metallic	
Indium Gray Metallic	
Iridium Silver Metallic	
Jade Green Metallic	
Obsidian Black Metallic	
Palladium Silver Metallic	
Base	
<b>Interior Colors</b>	
Ash	
Black	
Cashmere	

ضریب دنده های این موتور ۶۲۰۰ سی سی به صورت زیر است

<b>Power transfer</b>		
Transmission type		AMG SPEEDSHIFT seven-speed automatic
Ratios	Final drive	2.82
	1st gear	4.38
	2nd gear	2.86
	3rd gear	1.92
	4th gear	1.37
	5th gear	1.00
	6th gear	0.82
	7th gear	0.73
	Reverse	-3.42/-2.23

قیمت این محصول حدود ۷۵۰۰۰ £ است که در گروه خودروهای سدان و لوکس و اسپورت ۴ نفره قرار می گیرد.

و هم گروه خودروهای Audi A8/S8 , BMW 5 Series , Lexus GS430 , Infiniti M45 and Cadillac

STS/STS-V می باشد. اگرچه تمام این خودروها چهره زیبا و گیرا هستند، اما CLS از نظر شکل و کارایی و طراحی در سطح بالاتری قرار دارد.



*Research & Compilation by M.Omidi 2009*