

BYD

SEALION 06 DM-i





تلفیق طراحی مدرن، فناوری هوشمند و راندمان کم نظیر

BYD Sealion ۰۶ DM-i به عنوان یکی از جدیدترین اعضای خانواده Ocean Series، با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته پلاگین هیبرید DM-i، تجربه‌ای متفاوت از رانندگی را ارائه می‌دهد. این کراس‌اوور مدرن، ترکیبی از طراحی چشم‌نواز، فضای داخلی لوکس، امکانات رفاهی و ایمنی پیشرفته و مصرف سوخت بسیار اقتصادی است که آن را به انتخابی ایده‌آل برای خانواده‌های امروزی تبدیل می‌کند.

طراحی خارجی

طراحی خارجی این خودرو بر پایه زبان طراحی اختصاصی Ocean Aesthetics شکل گرفته است؛ سبکی که با الهام از پویایی و زیبایی اقیانوس، ظاهری مدرن، اسپرت و آینده‌نگر را به خودرو بخشیده است.

چراغ‌های LED باریک و کشیده، جلوپنجره هماهنگ با سیستم هیبریدی، خطوط برجسته روی بدنه و فرم عضلانی گلگیرها، شخصیت قدرتمند خودرو را به نمایش می‌گذارند. دستگیره‌های هم سطح بدنه، رینگ‌های آلومینیومی با طراحی آیرودینامیک و چراغ سرتاسری عقب نیز علاوه بر زیبایی، به بهبود عملکرد آیرودینامیکی خودرو کمک می‌کنند.

حاصل این طراحی، خودرویی است که در هر زاویه‌ای، حس حرکت، قدرت و تکنولوژی را به بیننده منتقل می‌کند.



طراحی داخلی

کابین این خودرو با تمرکز بر راحتی، فناوری و کیفیت ساخت طراحی شده است. استفاده از متریال با کیفیت، تریم های مدرن و طراحی مینیمال، فضایی آرام و لوکس را برای راننده و سرنشینان فراهم می کند.

نمایشگر مرکزی بزرگ لمسی، صفحه کیلومتر دیجیتال، فرمان چند منظوره، نورپردازی داخلی، صندلی های ارگونومیک با طراحی اسپرت و فضای جادار کابین، تجربه ای لذت بخش از رانندگی و سفرهای طولانی ایجاد می کند.

چیدمان هوشمند ادوات کنترلی و دسترسی آسان به امکانات مختلف، ضمن افزایش راحتی، حس مدرن بودن خودرو را نیز تقویت می کند.



امکانات و تجهیزات

این خودرو مجموعه ای کامل از فناوری های رفاهی را در اختیار راننده قرار می دهد و در بخش ایمنی خودرو به مجموعه ای از سامانه های کمک راننده مجهز شده است. نسل جدید سیستم پلاگین هیبرید که با ترکیب موتور بنزینی و موتور الکتریکی، عملکردی نرم و شتاب مناسب و مصرف سوخت بسیار پایین را فراهم می کند. باتری پیشرفته این خودرو با بهره گیری از فناوری های روز دنیا، سطح بالایی از ایمنی، دوام و طول عمر را ارائه نموده و یکی از نقاط قوت محصولات برند BYD محسوب می گردد.



دییایلوټ: سیستم رانندگی هوشمند

کمک کننده ایمنی (Safety Assistant)	
ترمز اضطراری خودکار (AEB)	در صورت تشخیص خطر برخورد قریب‌الوقوع با خودرو یا عابر پیاده، ابتدا هشدار داده و سپس در صورت عدم واکنش راننده، به طور خودکار ترمز می‌گیرد.
هشدار برخورد جلو (FCW)	احتمال برخورد با وسیله نقلیه یا عابر جلو را تحلیل کرده و با هشدار صوتی/تصویری راننده را آگاه می‌کند.
هشدار برخورد عرضی جلو (FCTA)	هنگام ورود به تقاطع یا چرخش، در صورت احتمال برخورد با وسایل نقلیه از جهت‌های جانبی، هشدار می‌دهد.
ترمز برخورد عرضی جلو (FCTB)	در صورت تشخیص خطر برخورد از جهات جانبی جلو (مثلاً در تقاطع)، به طور خودکار ترمز می‌گیرد.
هشدار برخورد عقب (RCW)	در حین حرکت به عقب، در صورت نزدیک شدن وسیله نقلیه از پشت یا طرفین، به راننده هشدار می‌دهد.
هشدار برخورد عرضی عقب (RCTA)	هنگام خروج از پارک دنده عقب، در صورت نزدیک شدن وسایل نقلیه از طرفین، هشدار می‌دهد.
ترمز برخورد عرضی عقب (RCTB)	در حین خروج از پارک به عقب، در صورت تشخیص خطر برخورد و عدم واکنش راننده، به طور خودکار ترمز می‌گیرد.
نظارت بر نقطه کور (BSD)	حضور وسایل نقلیه در نقاط کور آینه‌های جانبی را تشخیص داده و با چراغ هشدار روی آینه‌ها یا صدا، راننده را آگاه می‌کند.
هشدار ایمنی باز شدن درب (DOW)	قبل از باز کردن درب، در صورت نزدیک شدن دوچرخه یا خودرو از عقب، به سرنشین هشدار می‌دهد.
اجتناب از نزدیک شدن خودرو مجاور (ELKA)	در صورت انحراف ناگهانی از خط و خطر برخورد با خودروی مجاور، با اصلاح فرمان یا ترمز، به اجتناب از برخورد کمک می‌کند.
هشدار سرعت در پیچ (CSW)	با استفاده از داده‌های ناوبری و دوربین، سرعت مناسب برای پیچ پیش‌رو را محاسبه کرده و در صورت سرعت بالا هشدار می‌دهد.
دستیار کمکی انحراف از خط (LDA)	در صورت انحراف ناخواسته از خط (بدون زدن راهنما)، با هشدار و اعمال ملایم نیروی فرمان، خودرو را به خط بازمی‌گرداند.
پیکربندی سخت‌افزار	
رادار جلو	۶
رادار عقب	۶
رادار میلی‌متری جلو	۱
رادار میلی‌متری زاویه ای	۴
دوربین جلو هوشمند	۳
دوربین دید ۳۶۰ درجه هوشمند	۴
دوربین محیطی هوشمند	۴
دوربین عقب هوشمند	۱

سیستم اصلی کمک‌راننده	چشم خدای C – نسخه سه‌چشمی کمک رانندگی هوشمند (دیپایلوټ ۱۰۰)
کمک‌راننده (Driving Assistance)	
کمک رانندگی در بزرگراه (HNOA)	سیستم رانندگی خودکار در بزرگراه‌ها که شامل حفظ خط، تنظیم سرعت و تغییر لاین با تأیید راننده می‌شود.
کمک تغییر خط با اهرم (ILCA)	با حرکت دادن اهرم راهنما، خودرو به صورت خودکار و با بررسی شرایط، خط خود را عوض می‌کند.
کمک حفظ خط (LKA)	در صورت انحراف ناخواسته از خط، با هشدار و اصلاح فرمان، خودرو را در مسیر حفظ می‌کند.
کروز کنترل تطبیقی (ACC)	حفظ فاصله ایمن و سرعت تنظیم‌شده نسبت به خودروی جلو، به طور خودکار سرعت را کاهش یا افزایش می‌دهد.
کنترل هوشمند محدودیت سرعت (ISLC)	به صورت خودکار سرعت خودرو را با توجه به علائم محدودیت سرعت تشخیص‌داده‌شده تنظیم می‌کند.
هشدار هوشمند سرعت (ISA)	در صورت تجاوز سرعت از حد مجاز، به راننده هشدار صوتی یا تصویری می‌دهد.
تشخیص علائم محدودیت سرعت (SLIF)	علائم محدودیت سرعت را توسط دوربین شناسایی کرده و اطلاعات را به راننده نمایش می‌دهد.
نورپردازی جلوی تطبیقی (AFL)	جهت پرتو چراغ‌های جلو را با توجه به سرعت و زاویه فرمان، برای دید بهتر در پیچ‌ها تنظیم می‌کند.
نمایش شبیه‌سازی محیط تمام‌صحنه (SR)	نمایش گرافیکی و سه‌بعدی از محیط اطراف خودرو (ماشین‌ها، عابران، دوچرخه‌ها) روی صفحه نمایش.
کمک پارک (Parking Assistance)	
پارک خودکار (AVP)	امکان پارک کردن و بیرون آوردن خودرو از جایگاه به صورت کاملاً خودکار و بدون حضور راننده در خودرو.
کمک پارک (APA)	با تشخیص جای پارک مناسب، فرمان را برای پارک موازی یا عمودی به صورت خودکار کنترل می‌کند.
کمک پارک از راه‌دور (RPA)	امکان پارک یا خارج شدن از جای پارک تنگ با استفاده از کلید یا اپلیکیشن از بیرون خودرو.
کنترل فاصله در پارک (PDC)	با سنسورهای صوتی، فاصله خودرو از موانع را در حین پارک اندازه‌گیری و با بوق هشدار می‌دهد.
هشدار فاصله جانبی (SDW)	هنگام تغییر لاین یا نزدیک شدن به مانع در طرفین، در صورت وجود خطر، به راننده هشدار می‌دهد.
ترمز اضطراری کم‌سرعت (MEB)*	در سرعت‌های پایین (عمدتاً هنگام پارک یا حرکت در ترافیک سنگین) در صورت تشخیص خطر برخورد، به طور خودکار ترمز می‌گیرد.

تجهيزات داخلی	
تعويض دنده الكترونيكي	رنگ داخلی خاکستری دریایی
صندلي چرمي	فرمان چندمنظوره
فرمان خازني (این سیستم یک سیستم خازنی است که لمس و گرفتن دست راننده را تشخیص می‌دهد.)	جاعینکی سقفی
تنظیم دستی ۴ جهته فرمان	خودرو ETC
سقف پارچه‌ای	درگاه برق ۱۲ ولت خودرو
دارای آیینه آرایش و آفتابگیر برای راننده و سرنشین	شارژ بی‌سیم ۵۰ وات موبایل
روشن کردن کولر از راه‌دور	کنسول تکیه‌گاه وسط عقب (با جالیوانی دوتایی)
کولر دوگانه اتوماتیک	دریچه کولر عقب

دیلینک: کابین هوشمند	
کابین هوشمند پیشرفته – دیلینک ۱۰۰	نظارت بر حواس‌پرتی راننده
بلوتوث خودرو	ناوبری هوشمند و دقیق
اتصال با سرعت ۵G	سیستم ورود بدون کلید
سرویس ابری هوشمند BYD	سیستم استارت بدون کلید
عملکرد روشن/خاموش هوشمند	صفحه‌نمایش تمام LCD ۱۰.۲۵ اینچی
سیستم تعامل صوتی چهار ناحیه‌ای	درگاه USB ردیف جلو (۱ Type-A، ۱ Type-C) x۲
	درگاه USB عقب (۱ Type-A، ۱ Type-C) x۲
ضبط‌کننده رانندگی (DVR)	۸ عدد بلندگوی با کیفیت بالا
سیستم پایش خودرو	سیستم کنترل صوتی هوشمند
دید در شب (کلیرویژن)	نظارت بر خستگی راننده

تجهيزات ایمنی	
سیستم ترمز هوشمند	سیستم توزیع نیروی ترمز الكترونيكي
سیستم کنترل پارک راحت	سیستم کمک ترمز هیدرولیکی
سیستم پایداری الكترونيكي خودرو	سیستم ترمز با کمک هیدرولیک
سیستم پارک خودکار	سیستم کنترل کاهش سرعت ترمز پارک
سیستم کنترل سرپایینی	سیستم کنترل کشش
سیستم کنترل شروع در سربالایی	سیستم کنترل ضد غلتش
	سیستم کنترل دینامیکی خودرو
سیستم اولویت ترمز BOS	سیستم ترمز اضطراری (BOS) سیستمی است که تشخیص می‌دهد چه زمانی راننده همزمان پدال ترمز و گاز را فشار می‌دهد و قادر است به طور خودکار سرعت خودرو را کاهش دهد (صرف نظر از اینکه پدال گاز فشرده شده است یا خیر).
سیستم ترمز دستی الكترونيكي EPB	کمربند ایمنی جلو دوگانه با پیش‌کشنده و محدودکننده نیرو
سیستم نظارت مستقیم فشار باد تایر (نمایش دیجیتال)	کمربند ایمنی قفل‌شونده اضطراری صندلی وسط عقب
تصویر پانورامیک تمام HD	کمربند ایمنی صندلی جانبی عقب با پیش‌کشنده و محدودکننده
سیستم فرمان برقی EPS	هشدار عدم بستن کمربند راننده
ریموت استارت	هشدار عدم بستن کمربند سرنشین جلو
کیسه‌هوای جلو دوگانه	هشدار عدم بستن کمربند صندلی عقب
کیسه‌هوای جانبی جلو از راه‌دور	سیستم ضد سرقت الكترونيكي خودرو
کیسه‌هوای جانبی صندلی جلو	قفل ایمنی کودک الكترونيكي
کیسه‌هوای پرده‌ای سرتاسری جلو و عقب	ثابت کننده پایه‌های صندلی کودک ISO-FIX عقب

تجهيزات انرژی جدید	
مدیریت توزیع‌شده باتری	سیستم گرم‌کن باتری
عملکرد شارژ با زمان‌بندی	سیستم بازیابی انرژی ترمز
عملکرد زمان‌بندی خودرو	بازشدن برقی درپوش شارژ
حالت‌های رانندگی (برقی/هیبرید/اسپرت/اکو/نرمال)	سیستم توزیع هوشمند قدرت هیبرید
حالت برفی	

اطلاعات مدل	
مدل	Sealion ۰۶ DM-i
مشخصات ابعادی	
طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)	۴۸۱۰×۱۹۲۰×۱۶۷۵ (mm)
فاصله بین دو محور (میلی‌متر)	۲۸۲۰ (mm)
فاصله محور جلو / عقب (میلی‌متر)	۱۶۵۰/۱۶۷۰ (mm)
شعاع گردش حداقل (متر)	۵/۵۵ (m)
ظرفیت باک سوخت (لیتر)	۶۰ (L)
مشخصات تایر	235/50 R19

عملکرد پیشرانه	
مدل موتور	موتور ۱.۵ لیتری اختصاصی پلاگین هیبرید
نوع موتور	توزیع ترتیبی چند نقطه‌ای با کنترل الکترونیک / ۴ سیلندر خطی / ۴ زمانه / خنک‌کاری مایع / سرسیلندر دو میل‌سوپاپ / ۱۶ سوپاپ / جرعه الکترونیکی / VVT ورودی
حجم موتور (لیتر)	۱/۵ (L)
حداکثر قدرت موتور (کیلووات)	۷۴ (kW)
حداکثر گشتاور موتور (نیوتن‌متر)	۱۲۶ (N·m)
حداکثر قدرت موتور الکتریکی جلو (کیلووات)	۱۶۰ (kW)
حداکثر گشتاور موتور الکتریکی جلو (نیوتن‌متر)	۲۶۰ (N·m)
سیستم انتقال قدرت	سیستم هیبریدی الکتریکی EHS
نوع دیفرانسیل	محور جلو / Front-Wheel Drive
برد تمام الکتریکی ترکیبی CLTC (کیلومتر)	۱۹۰ (km) / حالت طولانی‌مدت ۲۰۵
برد تمام الکتریکی ترکیبی WLTC (کیلومتر)	یک تست رانندگی است که برای اندازه‌گیری برد و مصرف انرژی خودروهای برقی، عمدتاً در چین، استفاده می‌شود
برد تمام الکتریکی ترکیبی WLTC (کیلومتر)	۱۴۰ (km)
ظرفیت باتری (کیلووات‌ساعت)	تست هماهنگ جهانی خودروهای سبک (WLTC) آزمون‌های دینامومتر شاسی برای تعیین میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای و مصرف سوخت خودروهای سبک هستند
زمان شتاب ۰ تا ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت (ثانیه)	۲۶/۶ (kWh)
کمترین مصرف سوخت در حالت تخلیه باتری (WLTC)	۷/۸ (S)
کمترین مصرف سوخت در حالت تخلیه باتری (NEDC)	۴/۷ (L/۱۰۰km)
برد کلی (کیلومتر)	برای خودروهای برقی، برد الکتریکی مسافتی را که یک خودروی برقی می‌تواند با شارژ کامل در شرایط رانندگی استاندارد طی کند، اندازه‌گیری می‌کند
استاندارد زیست‌محیطی	۳/۵ (L/۱۰۰km)
	مقدار ارائه شده تحت NEDC نشان دهنده حداقل مصرف سوخت در حالت شارژ تحت استاندارد NEDC است.
	۱۶۷۰ (km)
	China VI (یورو ۶ معادل)

سیستم ترمز و تعلیق	
نوع ترمز جلو	دیسک تهویه‌دار / Ventilated Disc
نوع ترمز عقب	دیسکی / Disc
نوع تعلیق جلو	مک‌فرسون / MacPherson
نوع تعلیق عقب	چهار میل‌های / Four-Link
سیستم کنترل بدنه هوشمند با میراگر یونین-سی	
سیستم کنترل پایداری ترکیب‌گی تایر با سرعت بالا (TS C)*	برای افزایش پایداری یک وسیله نقلیه که در معرض ترکیدن لاستیک قرار دارد، یک سیستم کنترل ایمنی اصلاحی طراحی و ارزیابی می‌شود.

تجهیزات ظاهری	
سقف شیشه‌ای پانورامیک	کیت پنچرگیری
سایه‌بان برقی سقف شیشه‌ای پانورامیک	عملگر دریچه هوای رادیاتور
ریل باربند سقف	دستگیره در نیمه‌مخفی
لوگوی نورانی	درب صندوق برقی
چرخ‌های آلایژی ۱۹ اینچی کم‌اصطکاک	جک گازی باز شدن درب موتور

تجهیزات نورپردازی	
نور محیطی چندرنگ	چراغ نورپردازی پای راننده
چراغ‌های LED جلو	چراغ نورپردازی پای سرنشین جلو
روشن شدن خودکار چراغ‌های جلو	نورپردازی پنل
تنظیم دستی ارتفاع چراغ جلو	چراغ داخل جعبه داشبورد
چراغ‌های عقب LED یکپارچه و سرتاسری	چراغ صندوق‌بار
فلاشر دینامیک عقب LED	چراغ داخلی LED جلو
چراغ مه‌شکن عقب	چراغ داخلی کناری LED
چراغ‌های روشنایی روز LED	چراغ کف آینه جانبی بیرونی
چراغ ترمز سوم LED بالا	چراغ پلاک عقب
چراغ نورپردازی پیچ‌ها	چراغ درگاه شارژ
چراغ LED درب جلو	شب رنگ عقب
روشن/خاموش شدن زود هنگام/تأخیری چراغ‌های جلو	



ارتفاع خودرو ۱،۶۷۵

عرض خودرو ۱،۹۲۰



طول خودرو ۴،۸۱۰



www.ktl-co.com