FICHA TÉCNICA

BYD
SEALION 07

Parte trasera moderna

Neumáticos y aros aerodinámicos

Cajuela con apertura electrónica

Cabina premium y tecnológica

Techo panorámico eléctrico

12 altavoces DYNAUDIO

Asientos de cuero multifuncional

Calefacción y ventilación en asientos

11 airbags en todas las versiones

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Tipo de motor de tracción trasera	Motor síncrono de imanes permanentes	Motor síncrono de imanes permanentes	Motor síncrono de imanes permanentes	Motor síncrono de imanes permanentes
Potencia máxima del motor de tracción trasera (kW)	170	230	230	230
Par máximo del motor de tracción trasera (N•m)	380	380	380	380
Tipo de motor de tracción delantera	-	-	-	Motor asíncrono de corriente alterna
Potencia máxima del motor de tracción delantera (kW)	-	-	-	160
Par máximo del motor de tracción delantera (N•m)	-	-	-	360
Potencia máxima integral del sistema (kW)	170	230	230	390
Par máximo integral del sistema (N•m)	380	380	380	690
Tipo de Tracción	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción en las cuatro ruedas
Sistema de control de par inteligente iTAC	-	-	-	✓
Tiempo de aceleración de 0 a 100 km/h (s)	7.3	6.7	6.7	4.2
Velocidad máxima (km/h)	210	210	210	225
Autonomía de conducción eléctrica pura CLTC (km)	550	610	610	550
Capacidad de la batería de energía (kWh)	71,8	80,64	80,64	80,64
Tipo de batería de alimentación	Batería Blade BYD (Fosfato de hierro y litio)	Batería Blade BYD (Fosfato de hierro y litio)	Batería Blade BYD (Fosfato de hierro y litio)	Batería Blade BYD (Fosfato de hierro y litio)
Potencia máxima de carga de CA (kW)	7	7	7	7
Potencia máxima de carga de CC (kW)	180	240	240	240
Tiempo de carga rápida de CC (min) (10%-80%)	25	25	25	25

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

FRENOS Y SUSPENSIÓN

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Tipo de freno delantero y trasero	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado
Tipo de freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento electrónico	Freno de estacionamiento electrónico	Freno de estacionamiento electrónico	Freno de estacionamiento electrónico
Tipo de dirección asistida	Potencia electrónica	Potencia electrónica	Potencia electrónica	Potencia electrónica
Tipo de suspensión delantera	Suspensión independiente de doble horquilla	Suspensión independiente de doble horquilla	Suspensión independiente de doble horquilla	Suspensión independiente de doble horquilla
Tipo de suspensión trasera	Suspensión independiente de cinco enlaces	Suspensión independiente de cinco enlaces	Suspensión independiente de cinco enlaces	Suspensión independiente de cinco enlaces
Suspensión de amortiguación variable FSD	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de la carrocería con amortiguación inteligente Yunnian-C	-	-	-	✓

CONFIGURACIÓN ENERGETICA

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
La plataforma electrónica de nueva generación 3.0 Evo	✓	✓	✓	✓
Batería de cuchillas de alta seguridad	✓	✓	✓	✓
Integración del cuerpo de la batería CTB	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de temperatura compuesto de alta eficiencia con accionamiento eléctrico	✓	✓	✓	✓
Calentamiento automático por pulsos inteligente en escenarios completos	✓	✓	✓	✓
Tecnología de carga rápida inteligente	✓	✓	✓	✓
Modo de conducción ECO/SPORT/NORMAL/Nieve	✓	✓	✓	✓
Plataforma global de alto voltaje de 800 V	-	✓	✓	✓
Control electrónico de carburo de silicio SIC de 1200 V	✓	✓	✓	✓
Central eléctrica móvil VTOL	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
ESC Sistema electrónico de estabilidad del vehículo	✓	✓	✓	✓
Sistema de freno de potencia inteligente	✓	✓	✓	✓
Sistema de frenos de refuerzo hidráulico HBB	✓	✓	✓	✓
Sistema de asistencia de frenado hidráulico HBA	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de tracción TCS	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de desaceleración del freno de estacionamiento CDP	✓	✓	✓	✓
Sistema de control dinámico de vehículos VDC	✓	✓	✓	✓
Sistema elétrico de distribución de fuerza de frenado EBD	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de arranque en pendientes HHC	✓	✓	✓	✓
Sistema de monitoreo directo de presión de neumáticos TPMS (pantalla digital)	✓	✓	✓	✓
Monitoreo de fatiga del conductor mediante DFM	✓	✓	✓	✓
Monitoreo de distracciones del conductor DAM	✓	✓	✓	✓
Bloqueo electrónico de seguridad para niños	✓	✓	✓	✓
Dispositivo de fijación de sillas infantiles ISO-FIX	✓	✓	✓	✓
Airbag frontal del conductor	✓	✓	✓	✓
Airbag delantera del pasajero	✓	✓	✓	✓
Airbag central delantera	✓	✓	✓	✓
Función de freno de confort CST	✓	✓	✓	✓
Airbags laterales delanteras	✓	✓	✓	✓
Airbags laterales traseros	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Airbags laterales tipo cortina integrados delanteros y traseros	✓	✓	✓	✓
Cinturones de seguridad delanteros con doble pretensor	✓	✓	✓	✓
Cinturones de seguridad con pretensores en el asiento trasero	✓	✓	✓	✓
Sistema de cierre centralizado en el coche	✓	✓	✓	✓
Sistema electrónico antirrobo de carrocería	✓	✓	✓	✓
Radar de estacionamiento delantero 6	✓	✓	✓	✓
Radar de estacionamiento trasero 6	✓	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN INTELIGENTE

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Control de crucero adaptativo	✓	✓	✓	✓
Frenado activo	✓	✓	✓	✓
Centrado de carril	✓	✓	✓	✓
Luz alta inteligente	✓	✓	✓	✓
Asistente de carril	✓	✓	✓	✓
Reconocimiento de señales de tráfico	✓	✓	✓	✓
Palanca de cambio de carril	✓	✓	✓	✓
Control inteligente del límite de velocidad	✓	✓	✓	✓
Advertencia de colisión trasera	✓	✓	✓	✓
Estacionamiento automático	✓	✓	✓	✓
Imágenes panorámicas	✓	✓	✓	✓
Radar de ondas milimétricas de alta precisión	1	1	1	1
Radar de ondas milimétricas de alta precisión	4	4	4	4

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN INTELIGENTE

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Asistente de seguridad para puntos ciegos	-	4	4	4
Cámara de visión envolvente para conducción inteligente	4	4	4	4
Cámara de alta percepción para conducción inteligente	1	-	-	-
Navegación de alta velocidad	-	✓	✓	✓
Cámara isomorfa binocular para conducción inteligente	-	2	2	2
Cámara de visión trasera para conducción inteligente	-	1	1	1

CONFIGURACIÓN DE CABINA INTELIGENTE

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Almohadilla de suspensión giratoria adaptable de ultraalta definición DiLink de 15,6 pulgadas	✓	✓	✓	✓
Conexión de velocidad Red 5G	✓	✓	✓	✓
Mayordomo de coche con servicio de nube inteligente	✓	✓	✓	✓
Sistema de navegación inteligente con GPS	✓	✓	✓	✓
Sistema de entretenimiento de audio y video en línea	✓	✓	✓	✓
Sistema Bluetooth para coche	✓	✓	✓	✓
Llave de coche Bluetooth móvil	✓	✓	✓	✓
Llave de coche NFC móvil	✓	✓	✓	✓
Sistema de interacción de voz inteligente de cuatro zonas	✓	✓	✓	✓
Función de punto de acceso WiFi para automóvil	✓	✓	✓	✓
Actualización remota inteligente OTA	✓	✓	✓	✓
Altavoces de la marca Dynaudio	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE CABINA INTELIGENTE

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Número de parlantes	12	12	12	12
Micrófono magnético para coche	-	-	✓	✓
Iluminación ambiental multicolor envolvente	-	✓	✓	✓
Luz de ambiente translúcida del panel de instrumentos secundario	-	✓	✓	✓
Modo siesta/modo bebé/modo camping, etc.	✓	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN EXTERNA

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Tragaluz panorámico con doble capa de aislamiento térmico revestida de plata	✓	✓	✓	✓
Logotipo luminoso	✓	✓	✓	✓
Rejilla de entrada de aire AGS	✓	✓	✓	✓
Manija de puerta oculta	✓	✓	✓	✓
Decoración integral de la cabina delantera	✓	✓	✓	✓
Apertura del capó delantero con resorte de gas	✓	✓	✓	✓
Espacio de equipaje delantero	✓	✓	✓	✓
Tira decorativa negra en las ventanas laterales superiores	✓	✓	✓	✓
Desbloqueo eléctrico de la tapa del puerto de carga	✓	✓	✓	✓
Apertura eléctrica del maletero	✓	✓	✓	✓
Apertura del sensor de retroceso del maletero	-	-	✓	✓
Llantas de aleación de aluminio de dos tonos.	✓	✓	✓	✓
Pinzas de freno delanteras de color exclusivo	-	✓	✓	✓
Neumáticos de marca	-	-	-	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN EXTERNA

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Disco de freno ventilado perforado	-	✓	✓	✓
Neumáticos silenciosos	-	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN INTERNA

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Parasol eléctrico	✓	✓	✓	✓
Panel de instrumentos LCD completo de 10,25 pulgadas	✓	✓	✓	✓
Grabadora de conducción (DVR)	✓	✓	✓	✓
Cámara para automóvil (IMS)	✓	✓	✓	✓
Volante multifunción en símil piel	✓	-	-	-
Volante multifunción de cuero	-	✓	✓	✓
Volante con ajuste manual de 4 posiciones	✓	✓	✓	✓
Calefacción del volante	-	✓	✓	✓
Carga inalámbrica de 50 W para móviles de primera fila	✓	✓	✓	✓
Portavasos elevable en el panel de instrumentos	1	2	2	2
Umbrales de puerta de metal	✓	✓	✓	✓
Interfaz de alimentación de 12 V para automóvil	✓	✓	✓	✓
Toma de corriente de 220 V CA en el maletero	-	-	✓	✓
Asistencia visual AR-HUD de 50 pulgadas	-	-	✓	✓
Puerto USB frontal (puerto tipo A + puerto tipo C)	✓	✓	✓	✓
Puerto USB trasero (puerto tipo A + puerto tipo C)	✓	✓	✓	✓
ETC frontal a bordo	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Asientos de piel sintética	✓	-	-	-
Asientos de cuero napa	-	-	✓	✓
Ajuste eléctrico de 8 posiciones del asiento del conductor	✓	✓	✓	✓
Asiento del pasajero con ajuste eléctrico de 6 posiciones	✓	✓	✓	✓
Calefacción en asientos delanteros	✓	✓	✓	✓
Ventilación del asiento delantero	✓	✓	✓	✓
Memoria del asiento del conductor	-	✓	✓	✓
Asiento del conductor con soporte lumbar ajustable eléctricamente en 4 direcciones	✓	✓	✓	✓
Reposapiernas del asiento del conductor regulable eléctricamente	-	✓	✓	✓
Asiento del pasajero con soporte lumbar ajustable eléctricamente en 4 direcciones	-	✓	✓	✓
Ventilación del asiento trasero	-	✓	✓	✓
Asientos traseros con calefacción	-	-	✓	✓
Ventilación del asiento trasero	-	-	✓	✓
Ajuste manual del ángulo del respaldo del asiento trasero	✓	✓	✓	✓
Los asientos traseros se pueden abatir en una proporción de 4:6.	✓	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN DE VIDRIOS

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Retrovisores exteriores plegables eléctricamente	✓	✓	✓	✓
Los espejos retrovisores se pliegan automáticamente al bloquearse el coche.	✓	✓	✓	✓
Espejos exteriores con calefacción y descongelación	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE VIDRIOS

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Ajuste automático de los espejos exteriores al dar marcha atrás	-	✓	✓	✓
Memoria de posición del espejo exterior	-	✓	✓	✓
Espejo retrovisor interior antideslumbrante automático	✓	✓	✓	✓
Calefacción eléctrica del parabrisas trasero, desempañador y descongelador	✓	✓	✓	✓
Espejo de cortesía del lado del conductor con iluminación.	✓	✓	✓	✓
Espejo de cortesía para pasajero con iluminación	✓	✓	✓	✓
Vidrio insonorizado de doble capa para primera fila y parabrisas delantero.	✓	✓	✓	✓
Vidrio termoaislante para las filas delantera y trasera	✓	✓	✓	✓
Vidrio de privacidad para parabrisas trasero y trasero	✓	✓	✓	✓
Vidrio insonorizado de doble capa para primera fila y parabrisas delantero.	✓	✓	✓	✓
Vidrio termoaislante para las filas delantera y trasera	✓	✓	✓	✓
Vidrio de privacidad para parabrisas trasero y trasero	✓	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Sistema de fragancias para el coche	-	✓	✓	✓
Filtro de alta eficiencia PM2.5	✓	✓	✓	✓
Sistema de purificación ecológico de PM2.5	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Purificador de aire de iones negativos	✓	✓	✓	✓
Modo de desinfección y esterilización a alta temperatura a distancia	✓	✓	✓	✓
Aire acondicionado con bomba de calor	✓	✓	✓	✓
Aire acondicionado automático de temperatura constante de doble zona	✓	✓	✓	✓
Ventilaciones traseras para los pies	✓	✓	✓	✓
Salidas de aire traseras	✓	✓	✓	✓

CONFIGURACIÓN DE ILUMINACIÓN

Característica	Standard 550KM	Long Range 610KM	Smart 610KM	Smart 550KM 4WD
Faros LED	✓	✓	✓	✓
Faros delanteros regulables en altura	✓	✓	✓	✓
Encender automáticamente los faros	✓	✓	✓	✓
Función de encendido anticipado/apagado retardado de los faros	✓	✓	✓	✓
Luces diurnas LED	✓	✓	✓	✓
Luces LED traseras combinadas de tipo pasante	✓	✓	✓	✓
Intermitente dinámico delantero	-	-	✓	✓
Intermitente dinámico trasero	✓	✓	✓	✓
Luz de freno LED de montaje alto	✓	✓	✓	✓
Luces interiores LED	✓	✓	✓	✓
Luz del maletero	✓	✓	✓	✓
Luces de bienvenida dinámicas	-	-	✓	✓
Luz LED del puerto de carga	✓	✓	✓	✓

BYD SEALION 07 FICHA TÉCNICA

PARÁMETROS DE MEDICIÓN				
Característica	**Standard 550KM**	**Long Range 610KM**	**Smart 610KM**	**Smart 550KM 4WD**
Largo×ancho×alto (mm)	4830 × 1925 × 1620	4830 × 1925 × 1620	4830 × 1925 × 1620	4830 × 1925 × 1620
Distancia entre ejes (mm)	2930	2930	2930	2930
Distancia entre ejes delantera/trasera (mm)	1660	1660	1660	1660
Peso en vacío (kg)	2210	2210	2210	2155
Radio de giro mínimo (m)	5,85	5,85	5,85	5,85
Especificaciones de los neumáticos delanteros	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19
Especificaciones de los neumáticos traseros	255/45 R19	255/45 R19	255/45 R19	255/45 R19