

BYD



BYD SEAL U

# BYD SEAL U Equipamiento

● De serie ○ Opcional — No disponible

Exterior	Comfort	Design
Pintura metalizada	●	●
Faros LED con encendido y apagado automático	●	●
Luces diurnas LED	●	●
Función Follow me home (los faros se encienden al abrir las puertas y se retrasa el apagado)	●	●
Luz dinámica de bienvenida	—	●
Asistente de luces de carretera (HMA)	●	●
Luz de ambiente bajo los retrovisores exteriores	●	●
Pilotos traseros LED	●	●
LED indicador de carga	●	●
Luces antiniebla traseras	●	●
Techo solar panorámico con función antiatrapamiento y cortinilla regulable eléctricamente	●	●
Portón trasero eléctrico	●	●
Barras de techo en aluminio	●	●
Llantas de aleación de 19" (48,3 cm) en acabado bicolor	●	●
Neumáticos en dimensiones 235/50 R19	●	●
Retrovisores exteriores ajustables y plegables eléctricamente y calefactados	●	●
Parabrisas delantero con protección UV, aislamiento térmico e insonorización	●	●
Limpiaparabrisas delantero con sensor de lluvia	—	●
Cristales traseros de privacidad	●	●
Interior	Comfort	Design
Volante multifunción tapizado en cuero vegano	●	●
Volante calefactado	●	●
Tapicería en cuero vegano	●	●
Asiento del conductor con ajuste eléctrico de 8 posiciones y memoria	●	●
Asiento del conductor ventilado, calefactado y con memoria de posición	●	●
Asiento del conductor con reposacabezas integrado	●	●
Asiento del acompañante con ajuste eléctrico de 4 posiciones	●	●
Asiento del acompañante ventilado y calefactado	●	●
Asiento del acompañante con reposacabezas integrado	●	●
Asientos traseros con reposacabezas integrado	●	●
Reposacabezas con ajuste manual en los asientos traseros	●	●
Asientos traseros abatibles (40:60)	●	●
Iluminación ambiental reactiva con la música cambiando de color	—	●
Iluminación ambiental monocromo	●	—
Climatizador bizona	●	●
Iluminación del maletero	●	●
Iluminación de ambiente en la zona de los pies del conductor y el acompañante	●	●
Iluminación LED en las puertas delanteras	●	●
Luces de lectura LED en la parte delantera	●	●
Luces de lectura LED en la parte trasera	●	●
4 elevallas eléctricas de un solo toque con función antiatrapamiento	●	●
Parasoles para conductor y acompañante con espejo de cortesía iluminado	●	●
Espejo retrovisor electrocrómico	●	●
Salidas de aire para los asientos traseros	●	●
Bandeja trasera en el maletero	●	●
Toma de corriente de 12 V	●	●
Reposabrazos central con posavasos doble en la parte delantera	●	●
Reposabrazos central con posavasos doble en la parte trasera	●	●
Filtro de aire PM 2.5	●	●
Sistema de purificación de aire PM 2.5	—	●
Comunicación e infoentretenimiento	Comfort	Design
Instrumentación digital con pantalla LCD de alta resolución de 12,3" (31,2 cm)	●	●
Pantalla táctil con rotación eléctrica de 12,8" (32,5 cm)	●	—
Pantalla táctil con rotación eléctrica de 15,6" (39,6 cm)	—	●
Radio DAB+ y radio FM	●	●
Sistema de sonido Infinity® con 10 altavoces	—	●
Sistema de sonido, 9 altavoces	●	—
Head-up Display (HUD)	—	●
Asistente de voz - "Hi, BYD"	●	●

## Comunicación e infoentretenimiento

	Comfort	Design
Conectividad 4G <sup>1</sup>	●	●
Servicios en la nube - BYD APP <sup>1</sup>	●	●
2 puertos de carga en la parte delantera (1 de tipo A de 18 W y 1 de tipo C de 60 W)	●	●
2 puertos de carga en la parte trasera (2 de tipo A de 18 W)	●	●
2 tomas de carga inalámbrica de smartphone de 15W	—	●
Android Auto™ y Apple CarPlay <sup>1</sup>	●	●

1. 10 años de servicio en la nube gratis desde la primera activación, con 1,0 GB de datos de entretenimiento al mes gratis durante los 2 primeros años desde la primera activación.

\* Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc. registrada en Estados Unidos y otros países. Consulta las regiones disponibles de Apple CarPlay en [www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay).

\* Android y Android Auto son marcas comerciales de Google LLC. Consulta las regiones disponibles de Android Auto en [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

\* Para utilizar Android Auto de forma inalámbrica en la pantalla del coche es necesario un smartphone Android compatible con un plan de datos activo. En [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements) es posible comprobar qué smartphones son compatibles

\* Para utilizar Android Auto en la pantalla del coche es necesario un dispositivo Android con Android 8 o superior, un plan de datos activo y la aplicación Android Auto.

## Seguridad

	Comfort	Design
Airbag frontal para el conductor	●	●
Airbag frontal para el acompañante con función de desconexión	●	●
Airbag central delantero	●	●
Airbags laterales delanteros	●	●
Airbags de cortina	●	●
Cinturón de seguridad con pretensor y limitador de fuerza en asientos delanteros	●	●
Cinturón de seguridad con pretensor y limitador de fuerza en asientos traseros	●	●
Cinturón de seguridad con pretensor y limitador de fuerza en asiento central trasero	●	●
ISOFIX e i-Size en el asiento del acompañante delantero y en los asientos traseros exteriores	●	●
Sistema de control de presión de los neumáticos (TPMS)	●	●
Detector de presencia infantil (CPD)	●	●
Sistema antirrobo	●	●
Sistema antibloqueo	●	●
Cierre electrónico de seguridad para niños	●	●
Llamada de emergencia	●	●

## Sistemas de Asistencia a la Conducción

	Comfort	Design
Sensores de aparcamiento delanteros y traseros	●	●
Cámara de visión 360°	●	●
Control de crucero adaptativo (ACC) y control de crucero inteligente (ICC)	●	●
Asistente de mantenimiento en el carril (LKA)	●	●
Detección de vehículos en el ángulo muerto (BSD)	●	●
Detector de fatiga del conductor (DFM)	●	●
Control electrónico de tracción (TCS)	●	●
Asistente de cambio de carril (LCA)	●	●
Distribución electrónica de la frenada (EBD)	●	●
Control inteligente del límite de velocidad (ISLC)	●	●
Aviso de tráfico transversal delantero (FCTA) con sistema de frenado automático (FCTB)	●	●
Aviso de tráfico transversal trasero (RCTA) con sistema de frenado automático (RCTB)	●	●
Asistente de mantenimiento de carril de emergencia (ELKA)	●	●
Asistente predictivo de colisión (PCW)	●	●
Aviso de colisión frontal (FCW)	●	●
Aviso de colisión trasera (RCW)	●	●
Aviso de cambio involuntario de carril (LDW)	●	●
Aviso de apertura de puertas (DOW)	●	●
Asistente de cambio de carril (LDA)	●	●
Freno de estacionamiento eléctrico (EPB)	●	●
Detención de confort (CST)	●	●
Prevención de salida de carril (LDP)	●	●
Control de descenso de pendientes (HDC)	●	●
Auto Hold	●	●
Frenado automático de emergencia (AEB)	●	●
Reconocimiento de señales de tráfico (TSR)	●	●
Asistencia hidráulica de freno (HBA)	●	●
Asistencia de freno sobrealimentada hidráulica (HBB)	●	●
Controller Deceleration Parking (CDP)	●	●
Control electrónico de estabilidad (VDC)	●	●
Sistema de arranque en pendiente (HHC)	●	●
Sistema de control de vuelco (RMI)	●	●
Sistema de anulación de freno (BOS)	●	●

### Confort y eficiencia

	Comfort	Design
Función de carga bidireccional (V2L)	●	●
Modos de conducción: Eco, Normal, Sport y Snow	●	●
2 llaves inteligentes	●	●
Función de acceso y arranque llave manos libres	●	●
Bomba de calor	●	●
Cargador integrado de 11 kW (OBC)	●	●

### Colores de la carrocería

	Comfort	Design
Delan Black	●	●
Time Grey	●	●
Snow White	●	●
Emperor Red	●	●
Tian Qing	●	●
Boundless Cloud	●	●



Delan Black



Time Grey



Snow White



Emperor Red



Tian Qing



Boundless Cloud

### Colores interiores

	Comfort	Design
Negro	●	●
Azul y gris	●	●



Negro



Azul y gris

# Características técnicas

Batería	Comfort	Design
Tipo de batería	BYD Blade Battery (LFP)	
Capacidad de la batería (kWh)	71,8	87,0
Tensión nominal (V)	422,4	512

2,3

Autonomía y consumo WLTP	Comfort	Design
Autonomía eléctrica en ciclo combinado (km)	420	500
Autonomía eléctrica en ciclo urbano (km)	576	674
Consumo en ciclo combinado (kWh/100km)	19,9	20,5
Consumo en ciclo urbano (kWh/100km)	14,5	15,2

2. El consumo de energía se ha calculado bajo la Normativa (EU)2017-1151.

3. Autonomía determinada de acuerdo al método de prueba WLTP (Procedimiento Mundial Armonizado para el Ensayo de Vehículos Ligeros). El consumo, las emisiones de CO2 y la autonomía no sólo dependen del vehículo, en sus cifras también tienen relevancia factores como el tipo de conducción, la temperatura exterior y el uso de los dispositivos de confort del vehículo.

Carga <sup>4</sup>	Comfort	Design
Puerto de carga	CCS2	
Potencia máxima de carga en CA	11kW	
Tiempo de carga en CA (cargador monofásico de 7kW) 0-100%	11h	15h
Tiempo de carga en CA (cargador trifásico de 11 kW) 0-100%	7,5h	9,3h
Potencia máxima de carga en CC	115kW	140kW
Tiempo de carga en CC - SOC 10%-80%	42min	43min
Tiempo de carga en CC - SOC 30%-80%	27min	28min

4. Los tiempos y la velocidad de carga pueden variar en función de distintos factores, como la temperatura de la batería, las especificaciones de la infraestructura de carga o el nivel de carga. Para alcanzar la máxima velocidad de carga se necesita un cargador CCS2 de corriente continua con una potencia superior a 100 kW y una tensión superior a 500 V, así como una temperatura ambiente adecuada (25 °C).

Prestaciones	Comfort	Design
Tipo de motor	Motor síncrono de imanes permanentes	
Sistema de tracción	Delantera	
Potencia máxima (kW)	160	
Par máximo (Nm)	310	330
Aceleración 0-100km/h (s)	9,3	9,6
Velocidad máxima (km/h)	175	
Coefficiente aerodinámico (Cx)	0,32	
Suspensión delantera	McPherson	
Suspensión trasera	Multibrazo	

Peso y Capacidad de Carga	Comfort	Design
Peso en vacío (kg)	2.020	2.147
Peso bruto del vehículo (kg)	2.430	2.557
Carga máxima sobre el eje delantero (kg)	1.191	1.230
Carga máxima sobre el eje trasero (kg)	1.259	1.347
Carga máxima sobre el techo (kg)	75	
Capacidad máxima de remolque (sin frenos, kg)	750	750
Capacidad máxima de remolque (con frenos, kg)	1.300	1.300
Radio de giro (m)	5,5	
Volumen del maletero (l)	425	
Volumen del maletero con los asientos abatidos (l)	1.440	

Dimensiones (mm)	Comfort	Design
Longitud	4.785	
Anchura	1.890	
Anchura con los retrovisores exteriores desplegados	2.085	
Altura	1.668	
Distancia entre ejes	2.765	
Vía delantera	1.630	
Vía trasera	1.630	



# BYD SEAL U

## **BYD Europe B.V.**

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Netherlands  
[www.byd.com](http://www.byd.com)