

# FICHA TÉCNICA

## BYD SEAL



Parte trasera moderna



Sistema de control inteligente iTAC



Asientos deportivos de lujo



Cabina premium y tecnológica



Amplio techo panorámico



Pantalla de visualización frontal W-HUD



Llave de coche móvil NFC



Aceleración de 0 a 100 km/h en 3,8 s



Asistencia en ruta y cámara 360°



[www.goelectricmotors.com](http://www.goelectricmotors.com)



7089-3695

GO-ELECTRIC  
..... MOTORS .....

## RENDIMIENTO

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	600km AWD Smart
Tipo de motor de tracción trasera	Motor síncrono de imanes permanentes (4X2)	Motor síncrono de imanes permanentes (4X2)	Motor síncrono de imanes permanentes (4X2)	<b>Delantero:</b> Motor asincrónico de CA <b>Trasero:</b> Motor síncrono de imán permanente (4X4)
Par máximo del motor de tracción trasera (N·m)	170	230	230	230
Par máximo del motor delantero (N·m)	380	380	380	380
Tipo de motor de tracción delantera	-	-	-	Motor de inducción
Potencia máxima del motor de tracción delantera (kW)	-	-	-	160
Par máximo del motor de tracción delantera (N·m)	-	-	-	310
Potencia máxima integral del sistema (kW)	170	170	230	230
Par máximo integral del sistema (N·m)	380	380	380	380
Sistema de control de par inteligente iTAC	-	-	-	✓
0~100 km/h tiempo de aceleración (s)	6.5	5.9	5.9	5.9
Velocidad máxima (km/h)	220	240	240	240
Autonomía de conducción eléctrica pura CLTC (km)	510	650	650	650
Capacidad de la batería de energía (kWh)	61.44	80.64	80.64	80.64
Tipo de batería de alimentación	Batería BYD de fosfato de hierro y litio	Batería BYD de fosfato de hierro y litio	Batería BYD de fosfato de hierro y litio	Batería BYD de fosfato de hierro y litio
Potencia máxima de carga de CA (kW)	7	7	7	7
Potencia máxima de carga de CC (kW)	180	230	230	230
Tiempo de carga rápida (min) (10%-80%)	25	25	25	25



## FRENOS Y SUSPENSIÓN

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Tipo de freno delantero	Disco ventilado	Disco ventilado perforado	Disco ventilado perforado	Disco ventilado perforado
Pinza fija delantera de cuatro pistones	-	✓	✓	✓
Tipo de freno trasero	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado
Tipo de freno de estacionamiento	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			
Tipo de suspensión trasera	Suspensión independiente de cinco enlaces			
Amortiguador de amortiguación variable FSD	✓	✓	✓	-
Sistema de control de carrocería de amortiguación inteligente Yunnian-C	-	-	-	✓

## CONFIGURACIÓN ENERGÉTICA

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
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	✓	✓	✓	✓
Tecnología de carga rápida de terminal inteligente	✓	✓	✓	✓
Plataforma global de alto voltaje de 800 V	-	✓	✓	✓
Control eléctrico de SiC de 1200 V	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN ENERGÉTICA

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Central eléctrica móvil VTOL	✓	✓	✓	✓
Modo de conducción ECO/SPORT/NORMAL/Nieve	✓	✓	✓	✓

## CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Imagen panorámica Full HD	✓	✓	✓	✓
Grabadora de conducción	✓	✓	✓	✓
Modo centinela	✓	✓	✓	✓
Modo Clarividencia	✓	✓	✓	✓
Bolsa de aire del conductor	✓	✓	✓	✓
Bolsa de aire del pasajero	✓	✓	✓	✓
Bolsa de aire para las rodillas del conductor	✓	✓	✓	✓
Bolsa de aire para las rodillas del pasajero	✓	✓	✓	✓
Bolsa de aire central delantera	✓	✓	✓	✓
Airbags laterales delanteros	✓	✓	✓	✓
Airbags laterales traseros	✓	✓	✓	✓
Airbags laterales de cortina integrados delanteros y traseros	✓	✓	✓	✓
Cinturones de seguridad pretensados con limitación de fuerza para todo el vehículo	✓	✓	✓	✓
Alerta de cinturones de seguridad desabrochados en el vehículo.	✓	✓	✓	✓
ESC Sistema electrónico de estabilidad del vehículo	✓	✓	✓	✓
Sistema de freno de potencia inteligente	✓	✓	✓	✓
Sistema de frenos de servomotor hidráulico HBB	✓	✓	✓	✓
Sistema de asistencia de frenado hidráulico HBA	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de tracción TCS	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Sistema de control de desaceleración del freno de estacionamiento CDP	✓	✓	✓	✓
Sistema de control dinámico del vehículo VDC	✓	✓	✓	✓
Sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado EBD	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de arranque en pendiente HHC	✓	✓	✓	✓
Función de freno de confort CST	✓	✓	✓	✓
Sistema de monitoreo directo de presión de neumáticos TPMS (pantalla digital)	✓	✓	✓	✓
Monitoreo de la fatiga del conductor DFM	✓	✓	✓	✓
Monitoreo de distracciones del conductor DAM	✓	✓	✓	✓
Bloqueo electrónico de seguridad para niños	✓	✓	✓	✓
Dispositivo de fijación de asientos infantiles ISO-FIX	✓	✓	✓	✓
Bloqueo automático del sensor de velocidad	✓	✓	✓	✓
Sistema electrónico antirrobo de carrocería	✓	✓	✓	✓
Número de radares de estacionamiento delantero	6	6	6	6
Número de radares de estacionamiento trasero	6	6	6	6

## CONDUCCIÓN AVANZADA INTELIGENTE (DIPilot 100)

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Navegación de alta velocidad (HNOA)	✓	✓	✓	✓
Palanca de cambio de carril (ILCA)	✓	✓	✓	✓
Luces altas inteligentes (IHBC)	✓	✓	✓	✓
Alerta de semáforo (TLA)	-	-	✓	✓
Control en el canal (ICC)	✓	✓	✓	✓



## CONDUCCIÓN AVANZADA INTELIGENTE (DIPILOT 100)

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Reconocimiento de señales de límite de velocidad (SLIF)	✓	✓	✓	✓
Control de crucero adaptativo (ACC)	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de estacionamiento (PDC)	✓	✓	✓	✓
Advertencia de distancia lateral (SDW)	✓	✓	✓	✓
Servicio de valet parking (AVP)	✓	✓	✓	✓
Estacionamiento Automático (APA)	✓	✓	✓	✓
Freno de emergencia de baja velocidad (MEB)	✓	✓	✓	✓
Frenado de emergencia autónomo (AEB)	✓	✓	✓	✓
Alerta de límite de velocidad inteligente (ISA)	✓	✓	✓	✓
Advertencia de colisión frontal (FCW)	✓	✓	✓	✓
Alerta de colisión cruzada frontal (FCTA)	✓	✓	✓	✓
Frenado de colisión frontal (FCTB)	✓	✓	✓	✓
Advertencia de colisión trasera (RCW)	✓	✓	✓	✓
Alerta de colisión de tráfico cruzado trasero (RCTA)	✓	✓	✓	✓
Frenado de colisión cruzada trasera (RCTB)	✓	✓	✓	✓
Detección de punto ciego (BSD)	✓	✓	✓	✓
Recordatorio de seguridad de apertura de puerta (DOW)	✓	✓	✓	✓
Vehículo vecino que se acerca y evita (ELKA)	✓	✓	✓	✓
Advertencia de velocidad en curvas (CSW)	✓	✓	✓	✓
Asistente de cambio de carril (LDA)	✓	✓	✓	✓
Visualización de simulación del entorno de escena completa (SR)	✓	✓	✓	✓



## CONDUCCIÓN AVANZADA INTELIGENTE (DIPILOT 100)

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Radar de ondas milimétricas de alta precisión	1	1	1	1
Radar de ondas milimétricas de alta precisión	4	4	4	4
Conducción inteligente con vista frontal y múltiples cámaras	1	1	1	1
Cámara de visión envolvente para conducción inteligente	4	4	4	4
Cámara panorámica de conducción inteligente	4	4	4	4
Cámara de visión trasera para conducción inteligente	1	1	1	1

## CONDUCCIÓN AVANZADA INTELIGENTE (DIPILOT 300)

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Navegación urbana (CNOA)	-	-	✓	✓
Vista previa de la carretera (RP)	-	-	-	✓
Identificación Todo Terreno (ARI)	-	-	-	✓
LiDAR de alta percepción	-	-	✓	✓

## CONFIGURACIÓN DE CABINA INTELIGENTE

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Pad flotante de ultra alta definición DiLink de 15,6 pulgadas	✓	✓	✓	✓
Conexión de velocidad de red 5G	✓	✓	✓	✓
Servicio inteligente en la nube	✓	✓	✓	✓
Sistema de navegación inteligente GPS para automóvil	✓	✓	✓	✓
Sistema de entretenimiento de karaoke para automóvil	✓	✓	✓	✓
Sistema Bluetooth para coche	✓	✓	✓	✓
Llave de coche Bluetooth móvil	✓	✓	✓	✓
Llave de coche móvil NFC	✓	✓	✓	✓
Sistema de interacción de voz inteligente de cuatro zonas	✓	✓	✓	✓



www.goelectricmotors.com



7089-3695



## CONFIGURACIÓN DE CABINA INTELIGENTE

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Función de punto de acceso WiFi para coche	✓	✓	✓	✓
Actualización remota inteligente OTA	✓	✓	✓	✓
Altavoces de la marca Dynaudio	-	✓	✓	✓
Número de hablantes	10	12	12	12
Micrófono de karaoke	-	✓	✓	✓
Simular ondas sonoras	-	✓	✓	✓
Iluminación ambiental multicolor inmersiva	-	✓	✓	✓
Luz de ambiente translúcida del panel de instrumentos secundario	-	--	✓	✓

## CONFIGURACIÓN EXTERNA

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Tragaluz panorámico	✓	✓	✓	✓
Rejilla de entrada de aire activa AGS	✓	✓	✓	✓
Manija de puerta oculta	✓	✓	✓	✓
Decoración de cubierta completa de cabina delantera	✓	✓	✓	✓
Apertura del capó delantero con resorte de gas	✓	✓	✓	✓
Compartimento de equipaje delantero	✓	✓	✓	✓
Desbloqueo eléctrico de la tapa del puerto de carga	✓	✓	✓	✓
Apertura eléctrica del maletero	-	✓	✓	✓
Llantas de aleación de aluminio de dos tonos	✓	✓	✓	✓
Neumáticos Continental	-	✓	✓	✓
Logotipo luminoso	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN INTERNA

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Parasol eléctrico	✓	✓	✓	✓
Panel de instrumentos LCD completo de 10,25 pulgadas	✓	✓	✓	✓
Grabadora de conducción DVR	✓	✓	✓	✓
Cámara para coche IMS	✓	✓	✓	✓
Techo tipo gamuza	-	-	-	✓
Volante de cuero multifunción	✓	✓	✓	✓
Volante con ajuste manual de 4 posiciones	✓	✓	✓	✓
Calefacción del volante	-	-	✓	✓
Carga inalámbrica de 50 W para teléfonos móviles de primera fila	✓	✓	✓	✓
Portavasos elevable en el panel de instrumentos	2	2	2	2
Umbrales de puerta de metal	✓	✓	✓	✓
Ayuda visual W-HUD de 12 pulgadas	-	-	✓	✓
Interfaz de alimentación de 12 V para coche	✓	✓	✓	✓
Toma de corriente de 220 V CA en el coche	-	✓	✓	✓
Puerto USB frontal (puerto tipo A + puerto tipo C)	✓	✓	✓	✓
Puerto USB trasero (puerto tipo A + puerto tipo C)	✓	✓	✓	✓
ETC frontal integrado	✓	✓	✓	✓

## CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Asientos de cuero en todo el vehículo	✓	✓	✓	-
Asientos de gamuza de alta calidad en todo el vehículo.	-	-	-	✓
Ajuste eléctrico de 8 posiciones del asiento del conductor	✓	✓	✓	✓
Asiento del pasajero con ajuste eléctrico de 6 posiciones	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Asientos delanteros con calefacción	✓	✓	✓	✓
Ventilación del asiento delantero	✓	✓	✓	✓
Memoria del asiento del conductor	-	✓	✓	✓
Asiento del conductor con soporte lumbar ajustable eléctricamente en 4 direcciones	-	✓	✓	✓
Asiento del pasajero con soporte lumbar ajustable eléctricamente en 4 direcciones	-	-	-	✓
Los asientos traseros se pueden abatir en una proporción de 4:6.	✓	✓	✓	✓

## CONFIGURACIÓN DE ILUMINACIÓN

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
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 trasero	✓	✓	✓	✓
Luz de freno LED de montaje alto	✓	✓	✓	✓
Luces interiores LED	✓	✓	✓	✓
Luz del maletero	✓	✓	✓	✓
Illuminación de la guantera	✓	✓	✓	✓
Luces del espacio para los pies delantero	✓	✓	✓	✓
Illuminación del panel de instrumentos auxiliar	✓	✓	✓	✓
Luz LED del puerto de carga	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN DE VIDRIOS Y AIRE ACONDICIONADO

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Limpiaparabrisas sin hueso con sensor de lluvia	✓	✓	✓	✓
Cuatro puertas con vidrio de aislamiento acústico de doble capa	✓	✓	✓	✓
Ventanas de cuatro puertas con elevación de un toque con función antipinzamiento	✓	✓	✓	✓
Ajuste eléctrico de los retrovisores exteriores	✓	✓	✓	✓
Retrovisores exteriores plegables eléctricamente	✓	✓	✓	✓
Los espejos retrovisores externos se pliegan automáticamente cuando se bloquea el vehículo.	✓	✓	✓	✓
Calefacción y descongelación de los retrovisores exteriores	✓	✓	✓	✓
Ajuste automático de los retrovisores exteriores al dar marcha atrás	-	✓	✓	✓
Memoria de posición del espejo exterior	-	✓	✓	✓
Espejo retrovisor interior antideslumbrante automático	✓	✓	✓	✓
Descongelación y desempañado del parabrisas delantero	✓	✓	✓	✓
Calefacción eléctrica del parabrisas trasero, descongelación y desempañado.	✓	✓	✓	✓
Espejo de cortesía del lado del conductor con iluminación.	✓	✓	✓	✓
Espejo de cortesía del pasajero con iluminación	✓	✓	✓	✓
Vidrio de privacidad para parabrisas trasero y trasero	-	✓	✓	✓
Aire acondicionado con bomba de calor	✓	✓	✓	✓
Aire acondicionado automático de temperatura constante de doble zona	✓	✓	✓	✓
Ventilaciones traseras para los pies	✓	✓	✓	✓
Salidas de aire traseras	✓	✓	✓	✓
Sistema de fragancias para automóviles	-	-	✓	✓
Filtro de alta eficiencia PM2.5	✓	✓	✓	✓



## CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Sistema de purificación verde PM2.5	✓	✓	✓	✓
Purificador de aire de iones negativos	✓	✓	✓	✓
Modo de desinfección y esterilización remota a alta temperatura	✓	✓	✓	✓

## PARAMETROS DE MEDICIÓN

Característica	510km Smart	650km Long Range	650km Smart	650km Smart
Largo × ancho × alto (mm)	4800×1875×1460	4800×1875×1460	4800×1875×1460	4800×1875×1460
Distancia entre ejes (mm)	2920	2920	2920	2920
Vía delantera/trasera (mm)	1620/1625	1620/1625	1620/1625	1620/1625
Peso en vacío (kg)	1950	2210	2080	2080
Radio de giro mínimo (m)	5.7	5.7	5.7	5.7
Especificaciones de los neumáticos delanteros y traseros	225/50 R18	235/45 R19	235/45 R19	235/45 R19

