

BYD

YUAN PLUS EV



100%
ELÉCTRICO

*Ciclo NEDC (New European Driving Cycle) Protocolo de prueba en laboratorio diseñada para medir objetivamente el consumo energético de los automóviles. **El consumo de la batería depende de factores diversos que impactan directamente en el consumo y la autonomía como las condiciones de manejo, condiciones climáticas, topografía, terrenos, velocidad de conducción, peso, estado de los neumáticos, etc.

***Altos resultados en pruebas de perforación, aplastamiento, fuego y sobrecarga.

Motorisa



Iconos de seguridad corresponden a la versión Yuan Plus EV Lux

ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES DE BYD YUAN PLUS LUX



Parámetros básico	
Largo (mm)	4.455
Ancho (mm)	1.875
Altura (mm)	1.615
Distancia entre ejes (mm)	2.720
Trocha (mm) (Delantera / Trasera)	1.575 / 1.580
Peso vacío (Kg)	1.700
Peso bruto (Kg)	2.110
Número de pasajeros	5
Volumen de Maletero (L)	312
Llantas	215/55 R18
Llanta de repuesto / Uso temporal	Uso temporal R16
Potencia y Desempeño	
Motor	Síncrono de imanes permanentes
Potencia máxima	150 kW (201 HP)
Torque máximo	310 N · m (31,6 Kgf · m)
Capacidad de la batería (kWh)	60,48
Autonomía EV (km) (NEDC)**	480
0-100 km/h (segundos)	7,3
Potencia de carga	CCS Combo2 -DC 80kW / AC 5.6kW
Tiempo de carga	DC 1h / AC 11h
Tren motriz y Batería	
Frenos (Delanteros / Traseros)	Discos ventilados / Discos
Suspensión (Delantera / Trasera)	McPherson / Multi-link
Tracción	Delantera
Tipo de batería ***	Blade (LFP)
Exterior	
Techo corredizo eléctrico panorámico con función anti-atrapamiento	●
Rieles de techo en aluminio	●
Desbloqueo eléctrico de la 5ta puerta	●
Apertura eléctrica de la 5ta puerta	●
Interior	
Volante tapizado premium	●
Volante multi-función con control crucero adaptativo ⁵	●
Tablero de instrumentos en LCD de 5"	●
Cargador inalámbrico para celular ⁴	●
Parasoles delanteros con espejo y luz	●
Sombra de protección solar en el techo corredizo	●
Descansabrazos central en la 2da fila de sillars con 2 portavasos	●
Cubre maletas	●
Tomacorriente de 12V	●
Control	
Inicio por control remoto	●
Llave inteligente	●
Keyless entry	●
Sistema de acceso NFC	●
Botón Start/Stop engine	●
C-EPS (Dirección asistida eléctricamente)	●
Volante ajustable manualmente (4 posiciones)	●
Volante colapsable	●
EPB (Freno de parqueo eléctrico) con AVH (Auto Vehicle Hold)	●
Modos de manejo (Snow - Normal - ECO - Sport)	●
Seguridad	
Airbags delanteros (2)	●
Airbags laterales (2)	●
Airbags de cortina (2)	●
Cinturones de seguridad delanteros con pretensionador y limitador de fuerza	●
Cinturones de seguridad traseros con pretensionador y limitador de fuerza	●

Seguridad	
Alarma de cinturones de seguridad delanteros y traseros	●
Cámara de reversa (imagen panorámica)	●
BSD (Sistema de Detección de Punto Ciego)	●
ABS con EBD	●
Seguros para niños	●
Control electrónico de estabilidad	●
IPB (Integrated Power Brake)	●
TCS (Control de tracción)	●
CST (Comfortable Stop)	●
HDC (Control de descenso en pendiente)	●
ACC (Control Crucero Adaptativo)	●
TSR (Reconocimiento de señales de tránsito)	●
AEB (Freno de emergencia automático) ⁵	●
LDW (Alerta de Salida de Carril) ⁵	●
LKA (Asistente de Permanencia en Carril) ⁵	●
Sensores de parqueo (2 delanteros + 4 traseros)	●
Sistema de monitoreo de presión de las llantas	●
Sillas	
Tapicería premium	●
2da fila de sillars con división 6:4	●
Ajuste eléctrico de la silla del conductor (6 posiciones)	●
Ajuste eléctrico de la silla del pasajero (4 posiciones)	●
Bolsillos en la parte posterior de las sillars delanteras	●
Anclajes ISOFIX en la segunda fila	●
Multimedia	
Pantalla táctil de 12.8" con rotación eléctrica, BYD intelligent cockpit system, radio FM	●
Apple CarPlay®/ Android Auto®	●
8 parlantes	●
Puertos USB (2 delanteros + 2 traseros)	●
Luces	
Luces delanteras LED	●
Ajuste manual en altura de las luces	●
Sensor de luces	●
Luces con función "Follow me home"	●
Sistema inteligente de luces altas y bajas (HMA)	●
DRL en LED	●
Luces traseras combinadas LED	●
Luz de pies en las sillars delanteras	●
Luz antiniebla trasera	●
Luz Stop LED	●
Luz en la guantera	●
Luz en la zona de carga	●
Luz ambiental interna multi-color	●
Ventanas y Espejos	
Limpiaparabrisas delanteros sin marco	●
Limpiaparabrisas trasero	●
Parabrisas con desempañador	●
Apertura eléctrica de ventanas con función de subida automática y función anti-atrapamiento	●
Espejos retrovisores laterales abatibles eléctricamente, con desempañador	●
Espejos retrovisores laterales con luz de pies	●
Espejo retrovisor interior electrocrómico	●
Aire Acondicionado	
A/C automático	●
Salidas de aire para la 2da fila de sillars (central y de piso)	●
Sistema de purificación del aire: Filtro PM2.5 de alta eficiencia (CN95)	●

Nota: "-" disponible, " " no disponible.

"Las imágenes corresponden a la versión YUAN PLUS LUX y son de referencia. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso y diferir de la versión comercializada en Colombia. Motorsya se reserva el derecho de modificar equipamiento, colores y materiales, así como de suspender la importación o producción de ciertos modelos

¹Ciclo NEDC. (New European Driving Cycle) es un protocolo de prueba en laboratorio diseñado para medir objetivamente el consumo energético de los automóviles.

^{**} El consumo de la batería depende de factores diversos que impactan directamente en el consumo y la autonomía como las condiciones de manejo, condiciones climáticas, topografía, terrenos, velocidad de conducción, peso, estado de los neumáticos, etc.

² El tiempo de carga calculado está sujeto a la estabilidad de la corriente suministrada por la compañía de energía local, así mismo la edad de la batería y la temperatura ambiental exterior influyen en el tiempo de carga.

³Batería Blade, Altos resultados en pruebas de perforación, aplastamiento, fuego y sobrecarga

⁴ La funcionalidad de carga inalámbrica depende de la compatibilidad del dispositivo móvil. Consulte las especificaciones de su equipo para verificar su compatibilidad.

⁵ Los sistemas de asistencia a la conducción, como LDP, LDW, IEB, BSI, ICC etc, mejoran la seguridad y comodidad al volante, pero no sustituyen la responsabilidad del conductor. Su desempeño puede verse afectado por factores externos como clima o estado de la vía. Consulte el manual del propietario para más detalles.

Imágenes de referencia.

