

BYD

YUAN PRO EV



401 km
de autonomía eléctrica
(NEDC)*

30 - 80 %
de carga en 30 minutos**
Cargador GB DC 60 kW**

8 años
Garantía de 8 años o
500.000 km para batería
de alto voltaje

**Blade
battery**
Ultrasegura***

Motorysa

*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.



Exterior



- Desbloqueo eléctrico de la 5ta puerta
- Llave inteligente
- Dispositivo de fijación del asiento para niños ISO-FIX
- Control de estabilidad (ESP)
- Control de crucero (CC)
- Sistema de monitoreo de presión de las llantas



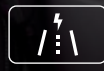
Interior



Encendido remoto



Techo solar panorámico



Tamaño de la pantalla 10,1 pulgadas



Sistema de energía antirobo



ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES DE BYD YUAN PRO EV



Blanco cristal



Rojo frances



Azul firmamento

Parámetros básico	
Longitud (mm)	4375 (con la rueda de repuesto)
Anchura (mm)	1785
Altura (mm)	1680
Distancia entre ejes (mm)	2535
Trocha (mm) (Delantera / Trasera)	1525/1535
Peso vacío (kg)	1605
Neumáticos	205/60 R16
Motor & Batería	
Motor tipo	Motor síncrono de imanes permanentes CA
Potencia máxima	100kW (134 HP)
Torque máximo en	210 N · m(21,4 Kgf · m)
Autonomía EV (NEDC*) (km)	401
Capacidad (kWh)	50.1
0-100% Tiempo de carga (h)	1.3
SOC 30%-80% (min)	30
Aceleración de 0 a 50 km/h (s)	3.9
Aceleración de 50 a 100 km/h (s)	10.3
Frenos y Suspensión	
Tipo de freno de estacionamiento	Electrónico
Freno delantero	Disco ventilado
Freno trasero	Disco
Suspensión delantera	Suspensión independiente Macpherson
Suspensión trasera	Suspensión no independiente de barra de torsión
Tren motriz	
Sistema de tracción	Delantero
Transmisión	BYDNT18
Motor	TZ180XSC
Tipo de batería	LFP
Capacidad de la batería (kWh)	50.1
Autonomía (NEDC) (km)	401
Nueva energía	
Administración de la batería	Sistema de enfriamiento (líquido)
	Sistema de calentamiento con agua (PTC)
	GB AC 7KW
Potencia de carga y estándar	GB DC 60KW
Exterior	
Techo solar	Panorámico
Barra de techo	Barra integrado de techo
Desbloqueo eléctrico de la 5ta puerta	Eléctrico
Rueda	Llantas de aleación de aluminio monocromáticas
Tamaño ruedas	16 pulgadas
Rueda de repuesto	Repuesto temporal
Interior	
Color de interior	Gris
Tipo de volante	Volante de tres radios
Tablero del vehículo	Instrumento combinado TFT
Tamaño del instrumento	8 pulgadas
Visera solar para conductor	Espejo incluido (luz no incluida)
Visera solar para pasajero delantero	Espejo incluido (luz no incluida)
Cortina de visera	Reposabrazos delantero central
Techo	Tela tejida
Reposabrazos central del asiento	Reposabrazos delantero central
Control	
Control remoto	Encender el aire acondicionado
	Arranque del vehículo
Tipo de llave	Llave inteligente
Sistema de dirección	Sistema de dirección asistida eléctrica
Columna de dirección	Ajuste manual de 2 direcciones
Columna de dirección	Columna de dirección plegable
Sistema de estacionamiento	Freno de estacionamiento eléctrico (EPB)
Aire acondicionado	
Control del aire acondicionado	Automático
Purificación de aire	Sistema de purificación de aire (PM2.5)

Seguridad		GS
Airbags	Airbag del asiento del conductor	●
	Airbag del asiento del pasajero delantero	●
	Airbag lateral delantero	●
Cortina de aire	Cortina de aire lateral integrada delantera y trasera	●
Cinturón de seguridad delantero	Pretensores de cinturones de seguridad delanteros sin limitadores de fuerza	●
Cinturón de seguridad trasero	Pretensores de cinturones de seguridad centrales traseros sin limitadores de fuerza	●
Recordatorio de cinturón de seguridad	Recordatorio del cinturón de seguridad del conductor	●
	Recordatorio del cinturón de seguridad del pasajero delantero	●
Asistencia para la visión	Imagen panorámica transparente	●
	Sistema antibloqueo de frenos (ABS)	●
	Control de asistencia de arranque en pendiente (HAC)	●
	Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)	●
	Sistema de asistencia hidráulica de freno (HBA)	●
Sistema de asistencia a la seguridad	Sistema de control de tracción (TCS)	●
	Desaceleración controlada para freno de estacionamiento (CDP)	●
	Control electrónico de estabilidad (ESP)	●
	Control de crucero (CC)	●
Asistencia a la conducción	Sensores de parqueo (2 delanteros)	●
	Sensores de parqueo (4 traseros)	●
Sensores de parqueo	Sistema de monitoreo de presión de las llantas	●
Control de la presión de los neumáticos	Cerradura de la puerta	Bloqueo automático por sensor de velocidad
Seguridad y antirrobo	Sistema de energía antirrobo	●
	Sistema antirrobo	●
Asientos		
Forma de asiento	2+3 asientos de dos filas	●
Material del asiento	Asiento de imitación de cuero	●
Asiento del conductor	Asiento del conductor con ajuste manual en 6 posiciones	●
Asiento del pasajero delantero	Asiento del pasajero delantero con ajuste manual en 4 posiciones	●
Asientos abatibles	Asientos traseros abatibles 6:4	●
Dispositivo de fijación del asiento para niños	ISO-FIX	●
Multimedia		
Radio	FM radio	●
Método de rotación de la pantalla multimedia	Rotación automática	●
Tamaño de la pantalla	10.1 pulgadas	●
Altavoces	4 altavoces	—
	6 altavoces	●
Puerto USB	Puerto USB delantero (2)	●
	Puerto USB trasero (1)	●
Luces		
Faros delanteros	Faros de LED	●
Ajuste de faros delanteros	Ajuste de la altura de faros	●
Luces antiniebla	Luces antiniebla traseras	●
Asistencia iluminosa	Faros automáticos	●
	Luces con función "Follow me home"	●
Luces de combinación traseras	Luces de combinación traseras (LED)	●
Luz de freno alta	Luz LED de freno alta	●
Lámpara de maletero	Lámpara de maletero	●
Luces interiores	Luces LED delanteras	●
	Luces LED traseras	●
Espejos y ventanillas		
Limpiaparabrisas delanteros	Limpiaparabrisas flexibles	●
Limpiaparabrisas traseros	Limpiaparabrisas traseros	●
Desempeñado de ventanas	Desempeñado de la ventana trasera	●
Apertura/cierre de las ventanas	Apertura/cierre electrónico con función anti-atrapamiento	●
	Color del vehículo	●
Espejo retrovisor exterior	Desempeñador de calefacción eléctrica	●
	Plegado automático	●
Espejo retrovisor exterior	Manual con antirreflejo	●

Nota: "●" disponible, "—" no disponible.

Las características y especificaciones que aparecen en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso. El tiempo de carga calculado está sujeto a la estabilidad de la corriente suministrada por la compañía de energía local.

*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.