



BYD YUAN PLUS EV

Parámetros Básicos	BYD	BYD	BYD	BYD	BYD
Fabricante:					
Modelo:	Yuan Plus EV	Yuan Plus EV	Yuan Plus EV	Yuan Plus EV	Yuan Plus EV
Versión:	Luxury Model 430km	Premium Model 430km	Honor Type 510km	Flagship Model 510km	Flagship Model 510km
nivel:	SUV compacto	SUV compacto	SUV compacto	SUV compacto	SUV compacto
motor:	150kW	150kW	150kW	150kW	150kW
motor:	(motor eléctrico)	(motor eléctrico)	(motor eléctrico)	(motor eléctrico)	(motor eléctrico)
Tipo de energía:	eléctrico puro	eléctrico puro	eléctrico puro	eléctrico puro	eléctrico puro
Potencia máxima integrada (kW):	150	150	150	150	150
Par máximo integral (Nm):	310	310	310	310	310
caja de cambios:	relación de transmisión fija de 1ra marcha	relación de transmisión fija de 1ra marcha	relación de transmisión fija de 1ra marcha	relación de transmisión fija de 1ra marcha	relación de transmisión fija de 1ra marcha
Largo x ancho x alto (mm):	4455x1875x1615	4455x1875x1615	4455x1875x1615	4455x1875x1615	4455x1875x1615
Estructura del cuerpo:	SUV de 5 puertas y 5 plazas	SUV de 5 puertas y 5 plazas	SUV de 5 puertas y 5 plazas	SUV de 5 puertas y 5 plazas	SUV de 5 puertas y 5 plazas
Velocidad máxima (km/h):	160	160	160	160	160
Tiempo (s) de aceleración oficial de 0-100 km/h:	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Parámetros del cuerpo	4455	4455	4455	4455	4455
Longitud del vehículo (mm):					
Ancho del vehículo (mm):	1875	1875	1875	1875	1875
Altura del vehículo (mm):	1615	1615	1615	1615	1615
Distancia entre ejes (mm):	2720	2720	2720	2720	2720
Peso en vacío (kg):	1625	1625	1690	1690	1690
Vía delantera (mm):	1575	1575	1575	1575	1575
Vía trasera (mm):	1580	1580	1580	1580	1580
Estructura del cuerpo:	tototerreno	tototerreno	tototerreno	tototerreno	tototerreno
Número de puertas:	5	5	5	5	5
Numero de asientos:	5	5	5	5	5
motor eléctrico					
Tipo de motor:	Imán permanente/síncrono	Imán permanente/síncrono	Imán permanente/síncrono	Imán permanente/síncrono	Imán permanente/síncrono
Potencia máxima del motor (kW):	150	150	150	150	150
Par motor máximo (Nm):	310	310	310	310	310
Potencia máxima del motor delantero (kW):	150	150	150	150	150
Par máximo motor delantero (Nm):	310	310	310	310	310
Batería	430	430	510	510	510
Autonomía de crucero eléctrica pura CLTC (km):					
Energía de la batería (kWh):	49.92kWh	49.92kWh	60.48kWh	60.48kWh	60.48kWh
Consumo de energía por 100 kilómetros (kWh/100km):	12,2	12,2	12,5	12,5	12,5
Tipo de Batería:	Batería de fosfato de hierro y litio	Batería de fosfato de hierro y litio	Batería de fosfato de hierro y litio	Batería de fosfato de hierro y litio	Batería de fosfato de hierro y litio
Cargar	8.64h	8.64h	7.13h	7.13h	7.13h
Tiempo normal de carga completa:					
Tiempo de carga rápida al 80 % de potencia:	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h
caja de cambios					
Número de engranajes:	1	1	1	1	1
Tipo de caja de cambios:	relación de transmisión fija	relación de transmisión fija	relación de transmisión fija	relación de transmisión fija	relación de transmisión fija
Nombre de la caja de cambios:	Caja de cambios de una sola velocidad para vehículos eléctricos	Caja de cambios de una sola velocidad para vehículos eléctricos	Caja de cambios de una sola velocidad para vehículos eléctricos	Caja de cambios de una sola velocidad para vehículos eléctricos	Caja de cambios de una sola velocidad para vehículo
dirección del chasis					
Modo conductor:	tracción delantera	tracción delantera	tracción delantera	tracción delantera	tracción delantera
Estructura del cuerpo:	cargar los portes	cargar los portes	cargar los portes	cargar los portes	cargar los portes
Tipo de asistencia:	asistencia eléctrica	asistencia eléctrica	asistencia eléctrica	asistencia eléctrica	asistencia eléctrica
Tipo de suspensión delantera:	Suspensión independiente McPherson	Suspensión independiente McPherson	Suspensión independiente McPherson	Suspensión independiente McPherson	Suspensión independiente McPherson
Tipo de suspensión trasera:	Suspensión independiente multibrazo	Suspensión independiente multibrazo	Suspensión independiente multibrazo	Suspensión independiente multibrazo	Suspensión independiente multibrazo
freno de rueda					
Tipo de freno delantero:	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado	Disco ventilado
Tipo de freno trasero:	Disco	Disco	Disco	Disco	Disco
Tipo de freno de mano:	estacionamiento electronico	estacionamiento electronico	estacionamiento electronico	estacionamiento electronico	estacionamiento electronico
Especificaciones del neumático delantero:	215/60 R17	215/60 R17	215/60 R17	215/55 R18	215/55 R18
Especificaciones de los neumáticos traseros:	215/60 R17	215/60 R17	215/60 R17	215/55 R18	215/55 R18
Rueda de repuesto:	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno
configuración de seguridad					
Airbag para asiento principal/pasajero:	principal / secundario	principal / secundario	principal / secundario	principal / secundario	principal / secundario
Airbag de cabeza (cortina de aire):	-	Frontal● / Posterior●	-	Frontal● / Posterior●	Frontal● / Posterior●
Bolsas de aire laterales:	Anverso● / Reverso -	Anverso● / Reverso -	Anverso● / Reverso -	Anverso● / Reverso -	Anverso● / Reverso -
Interfaz de asiento para niños:	●	●	●	●	●
Dispositivo de control de la presión de los neumáticos:	●	●	●	●	●
Consejos para no abrocharse el cinturón de seguridad:	●	●	●	●	●
Cierre centralizado en el coche:	●	●	●	●	●
llave remota:	●	●	●	●	●
configuración de controles					
Freno antibloqueo ABS:	●	●	●	●	●
Distribución de la fuerza de frenado (EBD/CBC, etc.):	●	●	●	●	●

Asistencia de frenado (EBA/BAS/BA, etc.):	•	•	•	•	•
Control de tracción (ASR/TCS, etc.):	•	•	•	•	•
Control de Estabilidad de la Carrocería (ESP/ESC, etc.):	•	•	•	•	•
Asistencia cuesta arriba:	•	•	•	•	•
Descenso pronunciado:	•	•	•	•	•
Aparcamiento automático:	•	•	•	•	•
Asistencia paralela:	-	-	-	•	•
Sistema de advertencia de cambio de carril:	-	-	-	•	•
Frenado activo:	-	•	-	•	•
configuración externa					
Tragaluz panorámico:	-	•	-	•	•
Ruedas de aluminio:	•	•	•	•	•
portaequipajes:	-	•	-	•	•
Inicio remoto:	•	•	•	•	•
Baúl eléctrico:	-	-	-	-	•
configuración interna					
Volante de cuero:	•	•	•	•	•
Ajuste del volante:	arriba y abajo / lejos y cerca	arriba y abajo / lejos y cerca	arriba y abajo / lejos y cerca	arriba y abajo / lejos y cerca	arriba y abajo / lejos y cerca
Volante multifunción:	•	•	•	•	•
Radar de estacionamiento:	delantero / trasero •	Frontal• / Posterior•	delantero / trasero •	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•
Imagen de vídeo inversa:	•	-	-	-	-
Cámara panorámica:	-	•	-	•	•
Estacionamiento automático en el lugar:	-	-	-	-	•
Control de cruce:	•	-	•	-	-
Cruce adaptativo:	-	•	-	•	•
Entrada sin llave:	•	•	•	•	•
Arranque sin llave:	•	•	•	•	•
Pantalla de la computadora de viaje:	•	•	•	•	•
Panel de instrumentos LCD completo:	•	•	•	•	•
Registrador de conducción incorporado:	-	•	-	•	•
Función de carga inalámbrica del teléfono móvil:	•	•	•	•	•
configuración del asiento					
Material del asiento:	cuero	cuero	cuero	cuero	cuero
Asientos deportivos:	•	•	•	•	•
Ajuste de altura del asiento:	•	•	•	•	•
Regulación eléctrica del asiento principal/pasajero:	Principal • / Sub - proporción hacia abajo	Principal • / Sub - proporción hacia abajo	Principal • / Sub - proporción hacia abajo	Principal • / Sub - proporción hacia abajo	principal / secundario proporción hacia abajo
Cómo plegar los asientos traseros:	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•
Reposabrazos central:	•	•	•	•	•
Portavasos trasero:	•	•	•	•	•
configuración multimedia					
Punto de acceso wifi:	•	•	•	•	•
Sistema de navegación del coche:	•	•	•	•	•
Bluetooth/teléfono de coche:	•	•	•	•	•
Pantalla a color de control central:	•	•	•	•	•
Tamaño de la pantalla de control central:	12,8 pulgadas	12,8 pulgadas	12,8 pulgadas	12,8 pulgadas	15,6 pulgadas
Sistema de control de voz:	•	•	•	•	•
Interfaz de fuente de audio externa (AUX/USB, etc.):	•	•	•	•	•
Número de hablantes:	6 altavoces	6 altavoces	6 altavoces	8 altavoces	8 altavoces
configuración de iluminación					
Luces de cruce:	LED	LED	LED	LED	LED
Luz alta:	LED	LED	LED	LED	LED
Luces de circulación diurna:	•	•	•	•	•
Altura del faro ajustable:	•	•	•	•	•
Faros automáticos:	•	•	•	•	•
Cambio automático de luz lejana y cercana:	-	•	-	•	•
Luz ambiental cambiabile de color:	-	•	-	•	•
espejo de vidrio					
Ventanas eléctricas:	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•	Frontal• / Posterior•
Ventana de elevación de un botón:	Principal - Fila delantera - Vehículo •	Principal - Fila delantera - Vehículo •	Principal - Fila delantera - Vehículo •	Principal - Fila delantera - Vehículo •	Principal - Fila delantera - Vehículo •
Función antipinzamiento de ventana:	•	•	•	•	•
Espejos eléctricos:	•	•	•	•	•
Calentamiento de espejos:	•	•	•	•	•
Espejo retrovisor plegable eléctrico:	•	•	•	•	•
Espejo retrovisor antideslumbrante automático:	-	Interior exterior -	-	Interior exterior -	Interior exterior -
Espejo de cortesía con visera parasol:	•	•	•	•	•
Limpiaparabrisas trasero:	•	•	•	•	•
aire acondicionado/refrigerador					
Modo de control del aire acondicionado:	Automático •	Automático •	Automático •	Automático •	Automático •
Aire acondicionado con bomba de calor:	•	•	•	•	•
Salida trasera:	•	•	•	•	•

Dispositivo de filtro PM2.5 en el vehículo:
Purificador de aire del coche:

-
-

-
-

-
-

-
-

•
•



















