

FICHA TÉCNICA / DOCUMENTO FORMAL

BYD Song Plus – Dignity Version (112 KM)

Información general:

- Fabricante: BYD
- Segmento: SUV compacto
- Tipo de energía: Híbrido enchufable (PHEV)
- Norma de emisiones: China VI
- Motor: 1.5L 101 hp L4 Híbrido enchufable
- Caja de cambios: Transmisión continuamente variable E-CVT
- Estación de carga: No incluye
- Autonomía eléctrica WLTC (km): 91
- Autonomía eléctrica CLTC (km): 112
- Tiempo de carga rápida (H): 0.38
- Rango de carga rápida (%): 30-80
- Potencia máxima del sistema (kW): No especificado
- Par máximo del sistema (N·m): No especificado
- Transmisión: E-CVT (variación continua)
- Estructura de carrocería: SUV 5 puertas / 5 plazas
- Motor de combustión: 1.5L 101 Ps L4
- Motor eléctrico (Ps): 218
- Largo x Ancho x Alto (mm): 4775 × 1890 × 1670
- Aceleración oficial 0-100 km/h (s):
- Velocidad máxima (km/h): 180
- Consumo combinado WLTC (L/100km): 1.15
- Consumo mínimo con batería descargada WLTC (L/100km): 4.95
- Consumo mínimo con batería descargada NEDC (L/100km): 3.9
- Consumo equivalente eléctrico (L/100km): 1.85
- Consumo combinado combustible/electricidad (L/100km): 3
- Masa en vacío (kg): 1,830
- Masa máxima en carga (kg): 2,205

Carrocería

- Largo: 4775 mm
- Ancho: 1890 mm
- Alto: 1670 mm
- Distancia entre ejes: 2765 mm
- Ancho de vía delantera: 1630 mm
- Ancho de vía trasera: 1630 mm



- Radio giro mínimo: 5.55
- Tipo de carrocería: SUV
- Número de puertas: 5
- Tipo de apertura de puertas: Puertas abatibles
- Capacidad del tanque de combustible: 60 L
- Volumen del maletero: 574–1440 L

Motor a combustión

- Modelo del motor: BYD472QC
- Cilindrada: 1498 ml (1.5 L)
- Tipo de admisión: Aspiración natural
- Disposición del motor: Transversal
- Configuración de cilindros: En línea (L)
- Número de cilindros: 4
- Válvulas por cilindro: 4
- Distribución: DOHC
- Potencia máxima: 101 hp
- Potencia máxima: 74 kW
- Potencia neta máxima: 70 kW
- Torque máximo: 126 N·m
- Tipo de combustible: Híbrido enchufable
- Octanaje requerido: 92#
- Sistema de inyección: Inyección multipunto
- Material de la culata: Aleación de aluminio
- Material del bloque: Aleación de aluminio
- Norma ambiental: Nacional VI

Motor eléctrico

- Marca del motor delantero: BYD
- Modelo de motor delantero: TZ210XYB
- Tipo de motor: Imán permanente / síncrono
- Potencia total del motor eléctrico: 160 kW
- Potencia total del motor eléctrico: 218



- Torque total del motor eléctrico: 260 N·m
- Potencia máxima del motor delantero: 160 kW
- Torque máximo del motor delantero: 260 N·m
- Número de motores de tracción: Motor único
- Ubicación del motor: Delantero

Batería y carga

- Tipo de batería: Fosfato de hierro y litio (LFP)
- Tecnología de batería: Batería tipo cuchilla (Blade Battery)
- Marca de celdas: FinDreams
- Sistema de refrigeración Refrigeración directa
- Autonomía eléctrica WLTC (km): 91
- Autonomía eléctrica CLTC (km): 112
- Autonomía combinada CLTC (km): 1,450
- Energía de la batería (kWh/100km): 18.3
- Consumo por cada 100km (kWh/100km): 15.9
- Función de carga rápida: Si
- Potencia carga rápida: 26 KWh
- Tiempo de carga rápida (H): 0.38
- Rango de carga rápida (%): 30-80
- Ubicación del puerto de carga rápida: Lado trasero derecho del vehículo
- Ubicación del puerto de carga lenta: Lado trasero derecho del vehículo
- Potencia máxima de descarga VTOL: 3.3 kW

Transmisión (Gearbox)

- Descripción de la transmisión: Transmisión continuamente variable E-CVT
- Número de marchas: Transmisión continuamente variable
- Tipo de transmisión: Transmisión continuamente variable electrónica (E-CVT)

Chasis / Dirección (Chasis / Steering)

- Método de tracción: Motor delantero, tracción delantera
- Suspensión delantera: Suspensión independiente tipo MacPherson
- Suspensión trasera: Suspensión independiente multilink (multibrazo)
- Tipo de dirección: Asistencia eléctrica



- Estructura de la carrocería: Tipo portante (monocasco)

Ruedas / Frenos (Wheels / Brakes)

- Tipo de freno delantero: Disco ventilado
- Tipo de freno trasero: Disco
- Tipo de freno de estacionamiento: Freno de estacionamiento electrónico
- Especificación y dimensiones de neumáticos delanteros: 235/50 R19
- Especificación y dimensiones de neumáticos traseros: 235/50 R19
- Especificaciones de la llanta de repuesto: No
- Ubicación / método de colocación de la llanta de repuesto: No

Seguridad activa y pasiva

- Airbag conductor / acompañante: Conductor / Acompañante
- Airbag lateral delantero / trasero: Delantero / Trasero
- Airbag de cabeza delantero / trasero: Delantero / Trasero
- ABS: Configuración estándar
- Distribución de fuerza de frenado (EBD, CBC, etc.) Configuración estándar
- Control de estabilidad: Configuración estándar
- Control de tracción: Configuración estándar
- Monitoreo de presión de neumáticos: Visualización de presión
- Aviso de cinturón de seguridad no abrochado: Todo el vehículo
- ISOFIX: Si
- Modo Centinela (ojos): Configuración estándar
- Aviso acústico a baja velocidad: Configuración estándar

Modos de conducción

- Modos disponibles: Deportivo / Económico/ Estándar- Confort/Nieve
- Sistema de recuperación de energía: Configuración estándar
- Estacionamiento automático de energía: Configuración estándar
- Asistencia de arranque en pendiente: Configuración estándar
- Control de descenso en pendiente: Configuración estándar

Hardware de conducción:

- Radar de estacionamiento delantero / trasero: Delantero / Trasero
- Imagen de asistencia a la conducción: Visión panorámica 360°
- Vista inferior transparente / imagen 540°: Configuración estándar
- Chip de conducción asistida: No especificado
- Cantidad de cámaras: 4
- Cantidad de radares ultrasónicos: 6



- Cantidad de radares de onda milimétrica: No especificado

Funciones de conducción asistida:

- Sistema de crucero: Crucero a velocidad constante
- Sistema de conducción asistida: No especificado
- Sistema de navegación satelital: Configuración estándar
- Visualización de información de tráfico en ruta: Configuración estándar
- Marca de mapas: AutoNavi
- Asistencia cambio de carril: No especificado
- Mantenimiento centrado en el carril: No especificado
- Estacionamiento asistido: No especificado
- Estacionamiento por control remoto: Configuración estándar
- Cambio de carril asistido: No especificado

Exterior / Seguridad

- Material de rines: Aleación de aluminio
- Portón trasero eléctrico: Configuración estándar
- Memoria de posición del portón trasero eléctrico: Configuración estándar
- Portaequipajes en techo: Configuración estándar
- Inmovilizador electrónico del motor: Configuración estándar
- Cierre centralizado interior: Configuración estándar
- Tipo de llave: Llave con control remoto / Llave bluetooth / Llave NFC/ RFID
- Sistema de arranque sin llave: Configuración estándar
- Función de entrada sin llave: Fila delantera
- Arranque remoto: Configuración estándar
- Precalentamiento de batería: Configuración estándar
- Descarga externa de energía (V2L): Configuración estándar

Configuración de iluminación

- Luces bajas: LED
- Luces altas: LED
- Luces diurnas: Configuración estándar
- Encendido automático de luces: Configuración estándar



- Ajuste de altura de faros: Configuración estándar
- Apagado retardado de faros: Configuración estándar

Techos y vidrios

- Techo solar / panorámico: Techo panorámico abatible
- Ventanas eléctricas: Fila delantera, Fila trasera
- Subida/bajada con un solo toque: Todo el vehículo
- Función antipinzamiento: configuración estándar.
- Vidrio lateral con aislamiento acústico multicapa: Fila delantera
- Retrovisores interiores: Conductor + iluminación / Acompañante + iluminación
- Limpiaparabrisas trasero: Configuración estándar

Espejos retrovisores exteriores

- Función del retrovisor exterior: Ajuste eléctrico/ Plegado eléctrico/ Calefacción del retrovisor / Plegado automático al bloquear

Interconectividad inteligente

- Tamaño de la pantalla central: 12.8 pulgadas
- Material de la pantalla central: LCD
- Pantalla giratoria: Estándar
- Sistema de navegación satelital: Configuración estándar
- Visualización en pantalla dividida: Estándar
- Bluetooth / teléfono del vehículo: Configuración estándar
- Sistema de reconocimiento de voz: Sistema multimedia / Navegación / Teléfono / Climatización / Techo
- Palabra de activación del asistente de voz: "Hola Xiaodi"
- Reconocimiento regional por voz: Conductor y Pasajero
- Reconocimiento de voz continuo: Estándar
- Comando de voz visual (lo que ves, lo que dices): Estándar
- Tienda de aplicaciones: Estándar
- Sistema inteligente del vehículo: DiLink
- Memoria RAM del sistema (GB): 12
- Conectividad del vehículo: Estándar



- Redes 4G / 5G: 5G
- Punto de acceso Wi-Fi: Configuración estándar
- Funciones de la app móvil: Control de puertas / Control de ventanas / Arranque del vehículo / Gestión de carga / Control de climatización / Consulta de estado / Localización y búsqueda del vehículo / Servicios para propietarios (búsqueda de puntos de carga, gasolineras, aparcamientos, etc.) / Programación de mantenimiento

Configuración interior

- Material del volante: Cuero
- Ajuste del volante: Manual: Arriba y abajo, Adelante y atrás
- Tipo de palanca de cambios: Palanca electrónica
- Volante multifuncional: Estándar
- Pantalla del computador de a bordo: Color
- Panel de instrumentos digital (pulgadas): 12.3
- Función del retrovisor interior: Antideslumbramiento manual

Carga interior:

- Puertos multimedia / carga: USB/SD/Type-C
- Cantidad de puertos USB/Type-C: 2 delanteros / 2 traseros
- Función de carga inalámbrica para smartphone: No especificado

Configuración de asientos

- Material de los asientos: Cuero sintético (imitación cuero)
- Ajuste del asiento del conductor: Adelante / atrás / respaldo/ altura (2 vías)
- Ajuste del asiento del acompañante: Adelante/atrás/respaldo
- Ajuste eléctrico de asientos: Asiento del conductor y pasajero
- Funciones de los asientos: No especificado
- Ajuste de la segunda fila de asientos: Respaldo reclinable
- Forma de abatimiento de la fila trasera: Abatimiento proporcional
- Apoyabrazos central delantero/trasero: Delantero/trasero
- Portavasos: Estándar

Entretenimiento audiovisual



- Marca del sistema: No especificado
- Luz de lectura táctil: Estándar
- Número de altavoces: 9

Climatización / Refrigeración

- Control de temperatura: Climatización automática
- Salida de aire para asientos traseros: Estándar
- Control de temperatura por zonas: Estándar
- Purificador de aire integrado: No especificado

Fotos del vehículo:







La inversión final no está sujeta a cambios y cuenta con una validez de 7 días calendario. Para confirmar el pedido se solicita el pago del valor CIF (\$21,290.00) para poder cubrir los gastos logísticos y el valor FOB del vehículo. El pago del saldo restante (\$8,372.00) corresponde a los gastos logísticos en territorio nacional e impuestos que será depositado previo envío de documentos (BL, Packing list y factura comercial) que validen que el barco este a 4 días de llegar al puerto del callao.

Cuentas bancarias:

Número de cuenta en dólares (BCP):

Cuenta: 191-9398657-1-36

CCI: 00219100939865713657

Titular: Sevilux S.A.C.

