

TIGGO 7 PHEV



La vida es **CHERY**



MAYOR DESEMPEÑO DEL MERCADO
315 HP / 525 NM
POTENCIA /TORQUE



AUTONOMÍA DE RANGO EXTENDIDO
1200 KM



DE 0 A 100 KM/H
8,2 SEGUNDOS



BATERÍA CATL CON DURABILIDAD DE
+10 AÑOS



TIGGO 7 PHEV

▪ MOTOR A COMBUSTIÓN

Modelo	ACTECO
Cilindraje (cc)	1500 TGDl
Tipo de combustión	Gasolina
Sistema de distribución	Cadena de distribución
Estándar de emisiones	EURO 6
Admisión de aire	Turboalimentado
Sistema de combustible	Inyección directa

▪ MOTOR ELÉCTRICO

Tipo de motor	Motor síncrono de imanes permanentes (PMSM)
Número de motores	2

▪ BATERÍA

Marca	CATL
Tipo	Litio ferro-fosfato (LFP)
Capacidad (kWh)	18.3
Autonomía (km)*	120
Método de enfriamiento	Refrigerado por líquido

▪ DESEMPEÑO & RENDIMIENTO

Potencia combinada (ICE + EV)	315 HP
Torque combinado (ICE + EV)	525 NM
Aceleración de 0-100 km/h	8,2 seg.
Autonomía combinada (km)	1200

▪ CARGADOR

Cargadores portatiles	Cargador 1: 3,2 KWh/ Cargador 2: 5 KWh
Tiempo de carga AC (20% - 80%)	5kWh – 4 Horas
Tiempo de carga DC (20% - 80%)	30 - 45 Min.
Estándar de carga	Mennekes Tipo 2 - CCS2

▪ TRANSMISIÓN

Marca	ACTECO
Tipo	DHT (Dedicated Hybrid Transmission)
Marchas	1+R
Modos de conducción	ECO - NORMAL - SPORT
Regeneración de carga	3 niveles
Tracción	Delantera (FWD)

▪ DIRECCIÓN

Tipo	Dirección asistida eléctrica (EPS)
------	------------------------------------

▪ SUSPENSIÓN

Delantero	Suspensión independiente MacPherson
Posterior	Suspensión Multi-link

▪ FRENOS

Delantero	Discos ventilados
Posterior	Discos sólidos
Freno de estacionamiento	Eléctricamente (EPB)

▪ NEUMÁTICOS

Medida	235/55 R18
Tipo de Aro	Aleación Bitono
Marca	MAXXIS

▪ DIMENSIONES & PESOS

Dimensiones (largo x ancho x alto) (mm)	4553 x 1862 x 1696
Distancia entre ejes (mm)	2650
Peso en vacío (kg)	1696
Capacidad del maletero (L)	475
Capacidad tanque de combustible (Gln)	15,8
2 filas de asientos (2+3)	◦

•LUXURY ◯PREMIUM

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

- Cobertor completo decorativo de motor
 - Techo panorámico
- Llave inteligente con sistema (PEPS)
- Acceso inteligente por toque sin llave
- Apertura eléctrico del maletero con sensor de proximidad
- Apertura eléctrica tanque de combustible
 - Vidrios insonorizantes con protección de privacidad
- Espejos exteriores eléctricos ajustables
- Retrovisores exteriores plegables eléctricos
- Retrovisores con luces intermitentes integradas
- Retrovisores exteriores con calefacción eléctrica
 - Retrovisores con memoria de posición
 - Espejo retrovisor antideslumbrante automático
- Limpiaparabrisas delantero y posterior
- Limpiaparabrisas automático
- Faros LED
- Sistema "Follow me home"
- Faros automáticos
- Luces diurnas LED
- Luces posterior LED
- Luces de freno LED
- Faros antiniebla posteriores
- Rieles portaequipajes
- Gancho de remolque
- Del. Luces direccionales secuenciales delanteras y traseras

EQUIPAMIENTO INTERIOR

- Arranque remoto del motor (keyless)
- Iluminación interior LED multicolor
- Control Crucero
- Volante de cuero
- Volante multifunción
- Ajuste electrónico del límite de velocidad
- Ajuste manual del volante en 4 direcciones
- Vidrios eléctricos con función "One Touch"
- Asientos de ecocuero
- Asiento del conductor eléctrico (6 posiciones)
- Asiento del conductor lumbar eléctrico (4 posiciones)
- Asiento del conductor con memoria
- Asientos delanteros calefactado (2)
- Asientos delanteros ventilados (2)
 - Asiento copiloto eléctrico (4 posiciones)
- Reposacabezas individuales (2ª fila)
- Espejos de vanidad delanteros iluminados
 - Espejos de vanidad delanteros iluminados (Touch)
- Guantero con amortiguación
- A/C automático bizona
 - A/C con desempañador automático
- Salidas de aire de la 2ª fila
- Reposabrazos central delantero y posterior
- Reposabrazos central delantero refrigeración/calefacción
 - Luz de lectura en la 2ª fila

SISTEMA DE INFOENTRETENIMIENTO

- Panel de instrumentos con pantalla LCD de 12,3"
- Pantalla touch de infoentretenimiento LCD DE 12,3"
- Asistente de voz inteligente
- Apple Carplay & Android Auto (inalámbrico)
- Navegación GPS intergado
- Sistema de audio SONY (8)
- Cargador inalámbrico 50W (carga rápida) + Ventilación
- USB 1ª fila : 1 tipo A + 1 tipo C
- USB 2ª fila : Tipo A

SEGURIDAD ACTIVA

- Bloqueo electrónico del motor
- AUTOHOLD
- Alarma antirrobo
- Sistema de cámaras 540°
- Sensores frontales (2)
- Sensores posteriores (4)
- Sistema de frenos antibloqueo (ABS)
- Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)
- Sistema de asistencia de frenado (BAS)
- Sistema de control de fuerza de frenado (ESP)
- Asistente de ascenso de colinas (HAC)
- Asistente de descenso (HDC)
- Alarma de presión directa de los neumáticos (TPMS)
- Recordatorio de límite de velocidad

SEGURIDAD PASIVA

- Airbags frontales conductor + pasajero (2)
- Airbags laterales conductor + pasajero (2)
- Airbags de cortina (2)
- Airbags de rodilla conductor (1)
- Cinturones de seguridad con limitadores de fuerza (1ª y 2ª fila)
- Cinturones de seguridad con pretensor (1ª y 2ª fila)
- Cinturones de seguridad delanteros ajustables en altura
- Cinturón de seguridad de tres puntos con bloqueo de emergencia (1ª y 2ª fila)
- Alarma de cinturón de seguridad desabrochado (1ª y 2ª fila)
- ISOFIX
- Seguro para niños en puertas posteriores
- Cierre centralizado de puertas
- Bloqueo automático a 15 km

ADAS [ADVANCED DRIVING ASSISTANCE SYSTEMS]

- Frenado automático de emergencia (AEB)
- Advertencia de cambio de carril (LDW)
- Asistente de tráfico en congestión (TJA)
- Asistencia de cruceo integrada (ICA)
- Control de cruceo adaptativo (ACC)
- Advertencia de colisión frontal (FCW)
- Monitor de punto ciego (BSD)
- Advertencia de cruce posterior (RCW)
- Advertencia de apertura de puerta (DOW)
- Mantenimiento de carril de emergencia (ELK)
- Advertencia de colisión cruzada posterior (RCTA)
- Asistente de cambio de carril (LCA)
- Control inteligente de luces de carretera (IHC)
- Asistente de mantenimiento de carril (LDP)
- Sistema de monitoreo de conductores (DMS)
- Control inteligente de luces altas (IHC)
- Freno multicolisión (MCB)
- Frenado de emergencia lateral reversa (RCTB)

*Los valores de autonomía indicados son estimaciones basadas en pruebas de laboratorio o ciclos estandarizados. La autonomía está sujeta a variaciones por condiciones de uso y conducción.