

SUBASTA ELECTRONICA INVERSA NACIONAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE 20 VEHICULOS HIBRIDOS, SOLICITADOS POR EL O. P. D. AGENCIA PARA LA RACIONALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE NUEVO LEÓN

Cantidad: 20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (características mínimas, mas no limitativas)

Motor de combustión interna (gasolina)	1.5 L, 4 cilindros, 16 válvulas, DOHC, ETCS-i, SEFI y VVT-i
Sistema de ignición	72 HP @ 4,800 rpm, 82 lb-pie @ 4,000 rpm Ignición Directa (TDI)
Hybrid Synergy Drive (HSD)	Desempeño conjunto del motor de combustión interna, Motor eléctrico, generador y baterías
Potencia total del sistema HSD	99 HP
Motor eléctrico	Motor generador 2 (MG2) tipo sincrónico de 13,500 rpm con imanes permanentes y enfriado por aire
Voltaje máximo	520V AC
Potencia	60 HP
Torque	125 lb-pie
Generador eléctrico	Motor generador 1 (MG1) con imanes permanentes Y enfriado por refrigerante
Voltaje máximo	520V AC
Batería híbrida	Níquel-Hidruro metálico (Ni-MH)
Voltaje	144V DC
Capacidad	6.5 A-h

ESPECIFICACIONES GENERALES

Transmisión	Engranaje planetario con efecto continuamente variable
Sistema de tracción	VSC (Vehicle Stability Control) y TRAC (Traction Control)
Tren motriz	FWD 2WD
Carrocería	Reforzada unibody
Suspensión delantera	Independiente tipo McPherson con resortes helicoidales y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Semi-independiente con barra de torsión y resortes helicoidales
Dirección	Eléctrica (EPS)
Diámetro de giro	9.6 m
Frenos delanteros	Discos ventilados
Frenos traseros	Tambor
Sistema de frenado (regenerador de carga)	Sistema Antibloqueo (ABS) con Distribución Electrónica de Frenado (EBD) y Asistencia de Frenado (BA)

DIMENSIONES EXTERIORES (mm)

Alto total	1,455
Ancho	1,695

SUBASTA ELECTRONICA INVERSA NACIONAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE 20 VEHICULOS HIBRIDOS, SOLICITADOS POR EL O. P. D. AGENCIA PARA LA RACIONALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE NUEVO LEÓN

Largo	4,050
Distancia entre ejes	2,550
Distancia al piso	140
Entrevía (del./tras.)	1,480 / 1,460

PESO Y CAPACIDADES

Peso vehicular (kg)	1,150
Configuración de asientos	2 : 3
Tanque de combustible (L)	36
Pasajeros	5
Capacidad de cajuela (L)	238
Rines	Aluminio 15"
Llantas	P185 / 60R15
Llanta de refacción	T125 / 70D16 con rin de acero

EXTERIOR

Antena montada en techo	•
Desempañador trasero	•
Espejos laterales del color de la carrocería, abatibles, con luces direccionales y ajuste eléctrico	•
Faros LED elipsoidales tipo proyector con apagado automático	•
Fascias delantera y trasera integradas al color de la carrocería	•
Luces diurnas integradas en faros (day time running lights)	•
Manijas del color de la carrocería	•
Parrilla frontal negra	•
Spoiler trasero	•
Ventanas con filtro UV	•

INTERIOR

Aire acondicionado automático	•
Asiento para conductor tipo cubo con ajuste manual de 6 direcciones	•
Asiento para pasajero tipo cubo con ajuste manual de 4 direcciones	•
Asiento para pasajeros de segunda fila tipo banca abatible 60/40	•
Cámara de reversa	•
Computadora de viaje con pantalla multi-información de 4.2"	•
Conector de 12V	•
Control de velocidad crucero	•
Iluminación interior de cortesía	•
Manija para apertura de cajuela desde el interior	•
Portabotellas (2)	•
Portavasos (5)	•
Sistema de audio AM/FM/CD con pantalla táctil de 6.1", reproductor para MP3/WMA, Mini Jack, USB y 6 bocinas	•
Sistema de conectividad Bluetooth® con controles al volante	•

SUBASTA ELECTRONICA INVERSA NACIONAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE 20 VEHICULOS HIBRIDOS, SOLICITADOS POR EL O. P. D. AGENCIA PARA LA RACIONALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE NUEVO LEÓN

Ventanas frontales y de segunda fila con apertura eléctrica	•
Vestiduras de tela	•
Viseras con espejo de vanidad para conductor y pasajero	•
Volante con ajuste de altura y profundidad, controles de audio y Touch Tracer Display	•

SEGURIDAD

Alarma e inmovilizador	•
Bolsa de aire para rodillas de conductor	•
Bolsas de aire delanteras multietapa para conductor y pasajero (2)	•
Bolsas de aire laterales integradas en los asientos delanteros (2)	•
Bolsas de aire tipo cojín para conductor y pasajero (2)	•
Bolsas de aire tipo cortina para pasajeros delanteros y traseros (2)	•
Cinturones de seguridad delanteros con pretensores y ajuste de altura	•
Cinturones de seguridad delanteros y traseros de tres puntos	•
Control remoto	•
Seguros eléctricos	•
Seguros para niños en puertas traseras	•
Sistemas ISO-FIX y Tethers	•

****NOTA: EN ESTRICTO APEGO A LA LEY, SIN LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION DE LOS INTERESADOS, LAS MARCAS MENCIONADAS SON SOLO DE REFERENCIA DE CALIDAD, MAS NO LIMITATIVAS, PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA.**