



Mercado

DUTRO *Híbrido* 7.5

UN CAMIÓN INNOVADOR QUE COMBINA
LO MEJOR DE DOS TECNOLOGÍAS

MOTOR ELÉCTRICO - MOTOR DIÉSEL



- SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS ABS UN R13110
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESP) NO INCLUIDO*
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL NO INCLUIDO*
- SISTEMA DE BOLSA DE AIRE *AIRBAGS O AIRBAG SRP NO INCLUIDO*

EXCLUSIVO PARA DISTRIBUCIÓN URBANA.

COPILOTO VIRTUAL



**Acompañamiento
especializado,
asistencia 24/7 y
soporte en tiempo real**



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS ABS UN R1310

CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESP) *NO INCLUIDO*

ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL *NO INCLUIDO*

SISTEMA DE BOLSA DE AIRE -AIRBAG O SRC- SRP *NO INCLUIDO*



PROGRAMA EXCLUSIVO PARA VEHÍCULOS HINO AÑO MODELO 2020 EN ADELANTE.



CENTRO DE SOLUCIONES PARA CONDUCTORES.



SEGUIMIENTO DE RUTAS Y LOCALIZACIÓN.



HISTORIAL DE REGISTRO DE LA ACTIVIDAD CON EL VIN.



CONTROL DE LAS UNIDADES EN OPERACIÓN DESDE UN ACCESO REMOTO.



DETECCIÓN DE PERFILES DE CONDUCCIÓN.



OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS DE OPERACIÓN.

HARDWARE EN PRIMERA FASE DESDE DISTRIBUIDORA SIN AFECTAR LA GARANTÍA DEL VEHÍCULO.

*Copiloto virtual se refiere al sistema de monitoreo, por medio del cual el cliente, previo registro (asignación de usuario y contraseña), podrá consultar y administrar información en tiempo real sobre desempeño del vehículo, trayectos, consumo de combustible, conducción, localización, alertas por mantenimiento y fallas electrónicas bajo su absoluta responsabilidad. El acceso a la información se encuentra sujeto a la conexión permanente del sistema, acceso y cobertura a red celular GPRS, el sistema no funciona en zonas en donde no haya cobertura celular. Este dispositivo no es un sistema de seguridad ni antirobo y mucho menos tiene la finalidad de suplir el seguro. El servicio de HINO CONNECT se encuentra incluido por un periodo máximo de tres (3) años en los modelos HINO año 2020 contados a partir de la firma del contrato de venta del vehículo HINO y/o aceptación del servicio y firma del Habeas Data, sujeto a la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos. El prestador del servicio se reserva el derecho de restringir, suspender o cancelar el acceso y/o servicio en cualquier plazo, por incumplimientos atribuibles al propietario, sin lugar a realizar pre avisos o cancelar penalidades.

DUTRO *Híbrido* 7.5

UN CAMIÓN INNOVADOR QUE COMBINA
LO MEJOR DE DOS TECNOLOGÍAS

MOTOR ELÉCTRICO - MOTOR DIÉSEL

ESPEJOS

Cuenta con espejos auxiliares para minimizar los puntos ciegos y evitar accidentes.

CHASIS

Chasis liviano que le permite al transportador liberar más carga útil.

TAMAÑO DE LAS RUEDAS

215/75 R 17,5

PARABRISAS

El ángulo del parabrisas de HINO ha sido optimizado para garantizar el incremento del espacio interior y para realzar la aerodinámica.

DISEÑO DE CABINA

Diseño de cabina aerodinámica con ángulos y contornos que reducen el coeficiente de fricción.

EXPLORADORAS

Cuenta con luces exploradoras que le ayudarán al conductor a tener una mejor visibilidad en carretera.



CARACTERÍSTICAS

El Híbrido de Hino emplea dos fuentes diferentes de alimentación para impulsar o movilizar el vehículo y cambia dependiendo de la situación de trabajo.

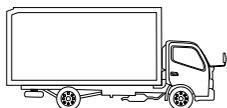
Su regeneración de energía hacen del Híbrido la mejor opción para el trabajo urbano ya que no necesita puntos de alimentación para su carga, optimizando tiempo muerto y generando eficiencias en la operación.

Los beneficios de contar con un vehículo Híbrido son:

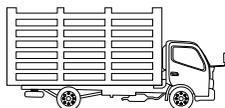
- Reducir costo de ACPM en condiciones idóneas de hasta el 40% en su función híbrida.
- Reducir emisiones de CO₂, siendo amigable con el planeta, por cada galón de diésel quemado en un vehículo se emiten 9,8 Kg de CO₂.
- Optimizar el costo en ralentí, arrancada y trancones gracias a su función (start-stop).
- Minimizar la fatiga de los conductores gracias a su caja automatizada, ideal para el transporte urbano.
- No requiere punto de carga ni plataformas especiales de energía.

GARANTÍA: TRES AÑOS O 100.000 KMS LO PRIMERO QUE OCURRA.

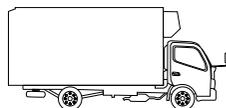
APLICACIONES



FURGÓN



ESTACAS



REFRIGERADOS

Indicador de operación ECO. (Económico)

Indicador de asistencia de arranque en pendiente.

Display digital, ODO, Trip A, B rendimiento de ACPM km/L.



Indicador de capacidad de batería híbrida.

Indicador de función de carga a batería y/o asistencia al motor eléctrico.

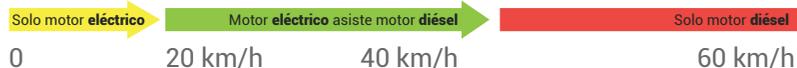
Indicador de posición de cambio automatizada.

Motor diésel marca HINO de 150 HP, norma Euro 4 sin AD BLUE.

Motor eléctrico y generador AC marca TOSHIBA 49 HP.

Transmisión automatizada (Sin pedal de clutch) HINO de 5 velocidades al frente y una reversa.

Batería híbrida marca Panasonic de 288V.





| | |
|----------|-------|
| Origen | Japón |
| Ensamble | Japón |

MOTOR

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Marca | Hino |
| Tipo | N04C-UU |
| Desplazamiento | 4.009 c.c |
| Número de cilindros | Cuatro (4) en línea |
| Potencia (HP @rpm) | 150/49 @ 2.500 |
| Torque (Kgm @ RPM) | 43/35 @ 1400/1.000 |
| Sistema de Alimentación | Turbo |
| Sistema de Inyección | Common rail |
| Norma Ambiental | Euro IV |
| Combustible | Diésel / Eléctrico |

TRANSMISIÓN

| | |
|------------------------|--------------|
| Referencia | M550 |
| Número de marchas | 5 |
| Tipo | Automatizada |
| Relaciones | 1* 4.981 |
| | 2* 2.911 |
| | 3* 1.556 |
| | 4* 1.000 |
| | 5* 0,738 |
| Reversa | 4.625 |
| Relación final del eje | 5.142 |
| Tracción | 4x2 |

PESOS Y CAPACIDADES

| | |
|------------------------------------|----------|
| Peso bruto vehicular | 7.500 Kg |
| Peso chasis | 2.745 Kg |
| Capacidad de carga bruta | 4.755 Kg |
| Capacidad eje delantero | 2.700 Kg |
| Capacidad eje trasero | 4.800 Kg |
| Tanque de combustible | 100 Lts |
| Capacidad de arranque en pendiente | 26,79% |
| Capacidad del carter (qt) | 7 |
| Radio de giro de llanta | 5.700 mm |

*qt: cuartos, la capacidad del carter incluido filtro.

CHASIS

| | |
|--------------------|---|
| Dirección | Hidráulica |
| Eje delantero | |
| Tipo de suspensión | Ballestas semielípticas |
| Amortiguadores | Hidráulicos de doble acción, telescópicos |
| Eje trasero | |
| Tipo de suspensión | Ballestas semielípticas |
| Amortiguadores | Hidráulicos de doble acción, telescópicos |

SISTEMA DE FRENOS

| | |
|------|--------------------|
| Tipo | Hidráulico con ABS |
|------|--------------------|

EQUIPAMIENTO

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Radio | SI |
| Kit de herramienta | SI |
| Llanta de repuesto | SI |
| Sillas abatibles | SI |
| Idle stop* | SI |
| Aire acondicionado | SI |
| Exploradoras | SI |
| Alarma de reversa | SI |
| Dirección | Ajustable a la altura del conductor |
| Display | SI |
| Temperatura del refrigerante | SI |
| Nivel de combustible | SI |
| Conducción Eco | SI |

*Idle Stop es un sistema de apagado/encendido automático.

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|---------------------------|-------|
| Voltaje nominal | 24 V |
| Número de baterías | 2 |
| Capacidad de las baterías | 60 Ah |

DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Longitud total (OL) | 6.120 mm |
| Ancho total (OW) | 2.060 mm |
| Alto total (OH) | 2.215 mm |
| Distancia entre ejes (WB) | 3.430 mm |
| Distancia de cabina a eje trasero | 2.870 mm |
| Voladizo delantero | 1.115 mm |
| Voladizo trasero | 1.575 mm |
| Longitud carrozable a borde de chasis | 4.445 mm |
| Tamaño de las ruedas | 215/75 R 17,5 |



PODER Y TECNOLOGÍA JAPONESA



ESPACIO EXCLUSIVO PARA USO DEL CONCESIONARIO

RED HINO A NIVEL NACIONAL: BARRANQUILLA: Autonorte: Tel.: 3670100 – BOGOTÁ: Praco Didacol Morato: Tel.: 3077068 – Praco Didacol Américas: Tel.: 3077068 – Praco Didacol Calle 80: Tel.: 6671300 – Yokomotor Fontibón: Tel.: 4184393, BUCARAMANGA: Praco Didacol: Tel.: 6910200, CALI: Praco Didacol: Tel.: 3692100, CHÍA: Novamotors: Tel.: 8796262, IBAGUÉ: Motorsur: Tel.: 2762152, ITAGÜÍ: Praco Didacol: Tel.: 2040200, MANIZALES: Vehicaldas Tel.: 3105950587, MEDELLÍN: Autoamérica: Tel.: 3229499-4441121, NEIVA: Motorsur: Tel.: 8701708, PASTO: Motor Hino de Nariño: Tel.: 3158260634, PEREIRA: Praco Didacol: Tel.: 3470200, TUNJA: Carrazos Ltda: Tel.: 7405060, VALLEDUPAR: Megacomercial: Tel.: 5828181, VILLAVICENCIO: STK Power: Tel.: 8750922.

Las características que aparecen en esta ficha son ilustrativas y no constituyen oferta comercial. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio dependiendo de su efectiva disponibilidad y podrán variar de acuerdo con la versión comercializada en Colombia. **DISTRIBUIDORA HINO DE COLOMBIA**, se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Esta información está basada en la última actualización entregada por el fabricante, las características definitivas del vehículo serán las que conozca y acepte el comprador en la correspondiente oferta mercantil y orden de pedido.

Asesor(a): _____

Cel: _____

E-mail: _____

DOCUMENTO NO VÁLIDO COMO COTIZACIÓN

INGRESE A: www.hino.com.co

Síguenos en: @hinocolombia

@hinocolombia

@hino.colombia

Hino Colombia



Descarga nuestra aplicación móvil en:

