



FM1A CARGO

POTENCIA PARA LAS GRANDES

CARGAS



-  SISTEMA ANTI-BLOQUEO DE FRENSOS ABS UNID. NO INCLUIDO
-  CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESP) NO INCLUIDO
-  ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL NO INCLUIDO
-  SISTEMA DE BOLSA DE AIRE - AIRBAG D SAS-GRP NO INCLUIDO

COPILOTO VIRTUAL



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



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS ABS UN R13/10
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESP) "NO INCLUIDO"
ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL "NO INCLUIDO"
SISTEMA DE BOLSA DE AIRE -AIRBAG O SRP- 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.

FM1A CARGO

POTENCIA PARA LAS GRANDES

CARGAS



Diseño que resalta la marca japonesa.

Robusta imagen que inspira confianza.

Audaz aspecto futurista y aerodinámico.

Faros que mejoran la profundidad y el ángulo.

EL PANEL INSTRUMENTAL

- Gran visibilidad que contribuye a la seguridad.
- La información que se verifica frecuentemente se muestra en la pantalla LCD, consumo de combustible, distancia recorrida, programación de mantenimientos y niveles de temperatura.
- En el panel se evidencia nivel de tanque de AD BLUE, nivel del sistema de aire de los frenos (accesorios).
- Rangos de conducción económica.

Garantía: dos años o 250.000 Kms lo primero que ocurra.





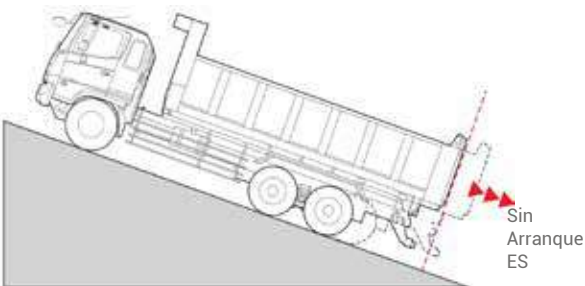
CARACTERÍSTICAS

El FM1A Cargo es uno de los últimos desarrollos de Hino para Colombia es un camión que cuenta con alta seguridad y confort. Cuenta con un motor Euro IV, common rail y sistema de turbo convencional que minimiza mediante el sistema SCR (Sistema de Reducción Catalítica) el nivel de emisiones. Caja de velocidades muy bien relacionada que permite un potente arranque en cualquier pendiente con su peso bruto vehicular en condición off road.

El FM1A Cargo es un vehículo con bajos costos de mantenimiento acorde a su motor en la categoría y una gran capacidad de carga bruta que se presenta en un sinnúmero de aplicaciones como lo son: tanque, compactador, furgón seco o refrigerado y estacas, cuenta con todo el confort que un transportador necesita.



SISTEMA DE ARRANQUE ES

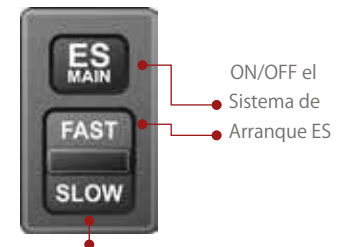


- El sistema de arranque ES, ha sido adoptado como una función auxiliar para un arranque suave, luego de detenerse en una pendiente hacia arriba.

- Luego de pisar el pedal de freno, la fuerza del freno se mantiene para prevenir que el vehículo ruede hacia atrás aún cuando el pie del conductor sea retirado del pedal.

Interruptor ES MAIN

Permite conectar (ON) o desconectar (OFF) el Sistema ES y ajustar el tiempo de liberación del freno.



FAST: Liberación del freno rápida
SLOW: Liberación del freno lenta



Origen	Japón
Ensamble	Colombia

MOTOR

Marca	Hino
Tipo	A09C-UP
Desplazamiento	8.866 c.c
Número de cilindros	Seis (6) en línea
Potencia (HP @rpm)	345 @ 1.800
Torque (Kgm @ RPM)	145 @ 1.100
Sistema de Alimentación	Turbo
Sistema de Inyección	Common rail
Norma Ambiental	Euro IV - SCR*
Combustible	Diésel

*SCR(Sistema de Reducción Catalítica) con AD BLUE.

TRANSMISIÓN

Referencia	RT011909ALL
Número de marchas	11
Tipo	Manual
Relaciones	1° 26.078
	2° 16.298
	3° 11.853
	4° 7.408
	5° 5.234
	6° 3.794
	7° 2.770
	8° 1.952
	9° 1.379
	10° 1.000
	11° 0.730
Reversa 1°	20.848
Reversa 2°	13.030
Reversa 3°	3.434
Relación final del eje	5.250
Tracción	6x4

PESOS Y CAPACIDADES

Peso bruto vehicular	28.000 Kg
Peso chasis	8.005 Kg
Capacidad de carga bruta	19.995 Kg
Capacidad de suspensión delantera	7.500 Kg
Capacidad de suspensión trasera	22.000 Kg
Capacidad de los ejes off road	29.500 Kg
Tanque de combustible	280 Lts
Tanque de AD BLUE	59 Lts
Capacidad del carter (qt)	30
Radio de giro de llanta	9.300 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	Aire con ABS
------	--------------

EQUIPAMIENTO

Radio	SI
Kit de herramienta	SI
Llanta de repuesto	SI
Sillas abatibles	SI
Camarote	SI
Aire acondicionado	SI
Asistente en pendiente	SI
Bloqueo de diferencial	SI
Alarma de reversa	SI
Dirección	Ajustable a la altura del conductor
Display	SI
Temperatura del refrigerante	SI
Nivel de combustible	SI
Nivel de AD BLUE	SI

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje nominal	24 V
Capacidad del alternador	60 A
Número de baterías	2
Capacidad de las baterías	60 Ah

DIMENSIONES

Longitud total (OL)	9.700 mm
Ancho total (OW)	2.490 mm
Alto total (OH)	2.900 mm
Distancia entre ejes (WB)	5.205 mm
Distancia de cabina a eje trasero (CA)	4.465 mm
Voladizo delantero	1.380 mm
Voladizo trasero	2.425 mm
Longitud carrozable a borde de chasis	7.565 mm
Tamaño de las ruedas	295/80 R 22,5
Distancia entre ejes (WB)* a centro de ejes traseros.	