



FM1A TRACTO

TRACTO DE GRAN RENTABILIDAD



- SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS ABS UN R13710
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESP) NO INCLUIDO*
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL DE AIRE - AIRBAG O SRS - SRP NO INCLUIDO*
- SISTEMA DE BOLSA DE AIRE - AIRBAG O SRS - SRP NO INCLUIDO*

COPILOTO VIRTUAL



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



✓
ABS
SISTEMA ANTIBLOQUEO
DE FRENSOS ABS UN
R13/10

✗
ESP
CONTROL ELECTRÓNICO DE
ESTABILIDAD (ESP)
"NO INCLUIDO"

✗
Alerta de
COLISIÓN FRONTAL
"NO INCLUIDO"

✗
SISTEMA DE BOLSA
DE AIRE -AIRBAG O SRS- SRP
"NO INCLUIDO"



PROGRAMA EXCLUSIVO PARA VEHÍCULOS
HINO AÑO MODELO 2020 EN ADELANTE.



CENTRO DE SOLUCIONES PARA
CONDUCTORES.



SEGUIMIENTO DE RUTAS Y
LOCALIZACIÓN.



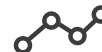
HISTORIAL DE REGISTRO DE LA
ACTIVIDAD CON EL VIN.



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 TRACTO

TRACTO DE GRAN RENTABILIDAD



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 recorridas, 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.





CARACTERÍSTICAS

El nuevo FM1A TRACTO equipado con un motor desarrollado por HINO turbodiésel de seis cilindros en línea con 8.866 c.c., que le aporta una potencia de 345 caballos a @ 1.800 rpm y un generoso torque de 145 kg-m a @1.100 RPM, configuración ideal para los que necesitan un motor más pequeño que las tractomulas convencionales pero que deseen ahorrar mucho en combustible y aceite. Este producto llega dirigido a esos nichos de mercado que tienen recorridos entre planos y baja montaña. Otro aspecto para destacar en su motor es el potente y **silencioso** freno de motor tipo "jake" a las válvulas que lo harán muy cómodo y confiable a la hora de conducir.



FRENO DE MOTOR TIPO JAKE

El freno tipo Jake es el nombre del sistema de frenos de liberación de compresión del sistema automatizado. El freno Jake altera la forma en que funcionan las válvulas de un motor diésel.

Este sistema utiliza la naturaleza de alta compresión de los motores diésel usando esa compresión para crear un retardador del motor para ayudar al frenado del vehículo.



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 combinado C2 S1*	29.000 Kg
Peso bruto vehicular combinado C2 S2*	48.000 Kg
Peso bruto vehicular combinado C2 S3*	50.500 Kg
Peso chasis	7.805 Kg
Tanque de combustible	280 Lts
Tanque de AD BLUE	59 Lts
Capacidad del carter (qt)	30
Radio de giro de llanta	7.700 mm

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

*Peso bruto vehicular combinado depende del número de ejes del remolque.

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
Aire acondicionado	SI
Bloqueo de diferencial	SI
Alarma de reversa	SI
Quinta rueda	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)	7.045 mm
Ancho total (OW)	2.490 mm
Alto total (OH)	2.860 mm
Tamaño de las ruedas	295/80 R 22,5

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