

ESPECIFICACIONES

HINO

FC10

4x2, Chasis Camión

Euro - 2
10.4 ton PBV

RANGOS Y CARGA MAXIMA ADMISIBLE POR EJE (kg)

Ratio	Peso Bruto Total	Eje Delantero	Eje Trasero
	10.400	3.600	7.000
Limite de Carga por Eje	(STD) 8.25 - 16 - 14PR	3.600	6.800

DIMENSIONES DE CHASIS (mm) : Todas las dimensiones son con especificaciones estandar y chasis descargado

Modelo de Chasis	LHD	FC4JJUA
	Aplicación	Uso General
Distancia entre ejes	WB	4.350
Largo Total	OL	7.405
Ancho Total	OW	2.175
Alto Total	OH	2.465
Cabina a Centro de Eje	CA	3.725
Centro Eje final Voladizo	ROH	1.910
Altura del Chasis Delantero	HF	790
Altura del Chasis Posterior	HR	885
Distancia Libre al Piso	RC	225
Radio de Giro en llanta		6.800
Radio de Giro de pared a pared		7.500
Trocha Delantera	FT	1.770
Trocha Posterior	RT	1.660

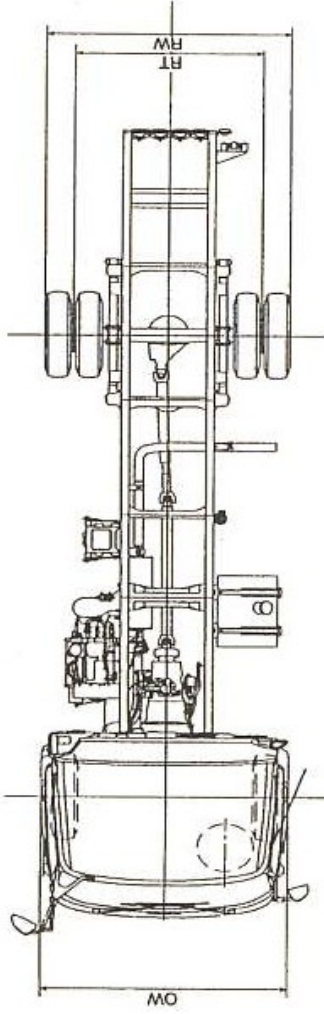
MASA DE CHASIS (kg) : Masa del chasis con equipamiento estandar y sin neumatico de repuesto y set de herramientas

	(Total)	2.915
	(Delantero)	1.900
	(Posterior)	1.015

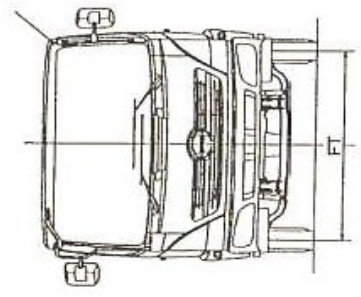
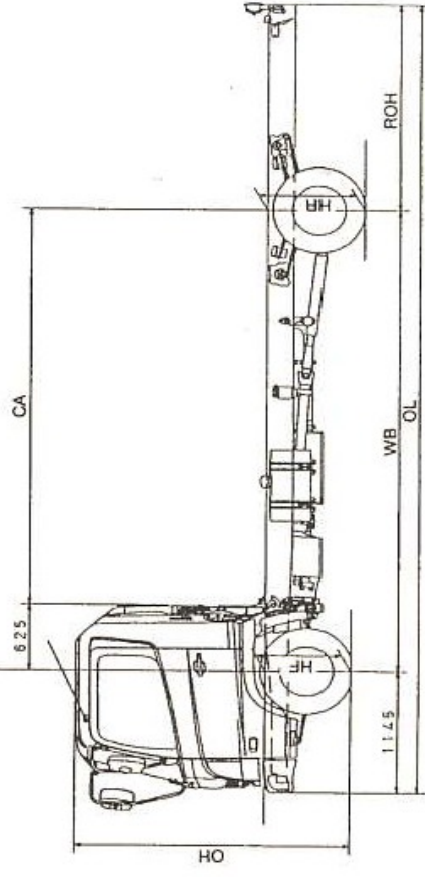
DESEMPEÑO Y RATIOS DE CAMBIOS: Calculados en base a 10.4ton PBV y neumáticos 8.25 - 16

		STD
Max.Velocidad		113
GRADEABILITY tanØ (%)		35,1
Reducción de Transmisión	Modelo	LX06S
	1st	7.818
	2nd	4.957
	3rd	2.992
	4th	1.866
	5th	1.312
	6th	1.000
	Rev	7.443
Ratio Reducción eje Posterior	Modelo	SH13-2
	Ratio Reducción	3.900

MOTOR		EJE DELANTERO	
1. Modelo	HINO J05C- TF	1. Eje delantero	Serie LF366
2. Max potencia de salida	125 KW {170 PS} a 2500 r/min (Bruta) 121 KW {165 PS} a 2500 r/min (Neta)	2. Tipo	Viga "I"
3. Max.torque	500 N.m {51 kgf- m} a 1500 r/min 496 N.m {50.6 kgf- m} a 1500 r/min	EJE POSTERIOR	
4. Max velocidad de motor	2900 r/min	1. Tipo	Flotante, con simple reducción por engranajes hipoidales
5. Tipo	Diesel, turbo intercooler, 4 cilindros en línea, eje de levas en la cabeza, enfriado por agua.	FRENO DE SERVICIO	
6. Sistema de Combustible	Tipo inyección Directa	1. Tipo	Sistema hidraulico con dos zapatas de desgaste y acción adelante y atrás.
7. Piston y carrera	114 x 130mm	2. Control	Aire hidraulico, cicuitos dobles.
8. Desplazamiento de piston	5.307 L	3. Frenos de rueda	
9. Ratio de compresión	18.0	Diametro de tambor x ancho	
10. Capacidad aceite motor	10.0 L	Delantero	320x110 mm
11. Capacidad refrigerante	17.0 L	Posterior	320x145 mm
12. Bomba inyección Combustible		Área efectiva de frenado	
Tipo	En línea de inyección directa, control electrónico de pre descarga, con temporizador automatico.	Delantero	1.424cm ²
Governador	Tipo toda velocidad	Posterior	1.920cm ²
13. Sistema de admisión		FRENO DE GASES DE ESCAPE	
Tipo	Toma de aire elevada ciclonica	1. Tipo	Electro-neumatico con valvula en el tubo de escape
Filtro de aire	Elemento de Papel	DIRECCION	
14. Compresor de aire		1. Tipo	Columna de dirección telescopica con esferas recirculantes
Tipo	Mono cilindro enfriado por agua	SUSPENSION DELANTERA	
Piston y carrera	80 x 54 mm	1. Tipo	Muelle semi elipticos con amortiguador
Desplazamiento de piston	271 cc	SUSPENSION POSTERIOR	
x Max. Revolución	x 1.450 r/min	1. Tipo	Muelle semi elipticos con muelle auxiliar.
Regulación de presión	784 - 882 kPa {8.0 - 9.0 kgf/cm ² }	RUEDAS Y NEUMATICOS	
15. Embrague de ventilador	Equipado	Aros de rueda	6.00GSx16-14PR
EMBRAGUE		Neumáticos	8.25-16-14PR
1. Tipo	Disco de embrague, Plato y collarín.	EQUIPO ELECTRICO	
2. Disco y Embrague ass'y	CS-350 series	Bateria	120 A-h a 20 horas
3. Material de recubrimiento	Moldura (no asbesto)	Arrancador	24V, 4.5 kW
4. Diametro externo disco	350 mm	Alternador	24 V 50 A
5. Protector del embrague	CS-350 series	TANQUE DE COMBUSTIBLE	
6. Control	Hidraulico con elevador neumático	1. Capacidad	200 L
TRANSMISION		2. Equipado con pre-filtro y sedimentador	
1. Tipo	Seis marchas adelante y una reversa, marcha directa sincronizada de 2da a 6ta.	EJE DE PROPULSION	
2. Control	Mecánico	1. Eje de propulsión ass'y	LD0932 series
EJE DE PROPULSION		2. Tubo de salida diametro y espesor.	90.0 x 3.2 mm
1. Eje de propulsión ass'y	LD0932 series	3. Juntas universales	Tipo rodaje de bolas
2. Tubo de salida diametro y espesor.	90.0 x 3.2 mm	4. Rodaje central	1 -pieza
3. Juntas universales	Tipo rodaje de bolas		
4. Rodaje central	1 -pieza		



MODEL	TYRE	WHEEL	FRONT HUB TRACK		OH	RT	RW
			HF	HR			
FC4JJUA	8.25-16	18x6.00-135-8	790	885	2485	1880	2160
	8.25R16	18x6.00-135-9	790	885	2485	1880	2160
	9.5R17.5	17.5x6.75-135-9	785	880	2450	1850	2170
235/75R17.5			750	855	2435	1850	2160



MODEL

HINO FC4JJUA CHASSIS

DRAWING No.

CDRFC305

