

DAILY

FICHA TÉCNICA



35-150 / 55-170 / 70-170 | CHASIS CABINA

IVECO



PESOS (KG)

18 Jul 2024

MOTOR

	35-150	55-170	70-170
Modelo	IVECO FPT FIC WG	IVECO FPT FIC DS	IVECO FPT FIC DS
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros - 2998cm³	4 cilindros - 2998cm³	4 cilindros - 2998cm³
Diámetro x curso del pistón	95,8 x 104 mm	95,8 x 104 mm	95,8 x 104 mm
Relación de compresión	17,5 ± 0,5 : 1	17,5 ± 0,5 : 1	17,5 ± 0,5 : 1
Potencia máxima	146 cv / 107 kW (3500 rpm)	170 cv / 125 kW (3500 rpm)	170 cv / 125 kW (3500 rpm)
Torque máximo	350 Nm (1400 - 2900 rpm)	400 Nm (1250 - 2900rpm)	450 Nm (1250 - 2900 rpm)
Nivel de emisión	(EURO 5)	(EURO V)	(EURO V)

DIRECCIÓN

Funcionamiento	Piñón y cremallera, con accionamiento hidráulico
Marca/Modelo	35-150 y 55-170: BOSCH / 70-170:TRW
Relación de reducción	47,4: 1

TRANSMISIÓN

Caja de cambio	ZF 6S 480 OD (ZF EL55)
Accionamiento	Manual Mecanica
Nº de marchas	6 al frente y 1 reversa
Relación de marchas	5,070 / 2,614 / 1,524 / 1,000 / 0,770 / 0,657 Rev. 4,823

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	12V
Batería	1 x 12V x 100 Ah
Motor de arranque	2,5 Kw
Alternador (con aire acondicionado)	Alternador 14V x 210A

EMBRAGUE

Marca / Modelo	Valeo 280
Tipo	Monodisco seco a diafragma, Comando hidráulico
Diámetro del disco	280 mm

EJE DELANTERO / SUSPENSIÓN DELANTERA

35-150 a 55-170	QuadTor 5819
70-170	QuadTor 5823
Tipo	35: Suspension independiente con barra estabilizadora y barras de torción longitudinal de 29 mm diametro 55: Suspension independiente con barra estabilizadora y barras de torción longitudinal de 31 mm de diametro 70: Suspension independiente con barra estabilizadora y barras de torción longitudinal de 33 mm de diametro
Amortiguadores	Telescópicos de doble acción

EJE TRASERO

Tipo	35-150	55-170	70-170
Marca/Modelo	Reducción simple DANA 267		DANA 286 (70-170)
Relacion de reducción	4,56 : 1	4,56 : 1	5,13 : 1
Rodado	Doble	Doble	Doble

SUSPENSIÓN TRASERA

Tipo	35: Ballesta semielíptica asimétrica de dos etapas. 55: Ballesta semielíptica asimétrica de dos etapas. 70: Ballesta semielíptica asimétrica de dos etapas.
Amortiguador	Telescópicos de doble accionamiento
Barra estabilizadora	Diámetro: 35-150 - 20mm / 55-170 - 22mm / 70-170 - 28 mm

FRENOS

Freno de servicio	70-170 sistema de freno a disco con ABS y control de estabilidad ESP
Tipo	30-150 a 70-170: A disco en las 4 ruedas, con discos ventilados en las ruedas delanteras y macizos en las traseras, con indicador de bajo nivel de fluido de freno y de desgaste de pastillas. Con sistema de control de estabilidad ESP, incluyendo las funcionalidades ABS+EBD, control de tracción y Hill Holder.
Accionamiento	30-150 a 70-170: Hidráulico, servoasistido de doble circuito
Tipo	35-150 a 70-170: Tambor con accionamiento mecánico por cable, actuando en eje trasero.
Accionamiento	Mecánico / Cables

CHASIS

Modelo	Tipo escalera con largueros planos de perfil "C" y travesaños remachados y abulonados
Material	Acero Fe E420 / Opcional LNE 38 conforme NBR-6656
Ancho entre largueros	35-150 / 55-170 / 70-170: 854 mm
Dimensiones del perfil	35-150 / 55-170 / 70-170: 174 x 66 x 5 mm

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible	100L (35-150 / 55-170 / 70-170)
Carter y motor	6,9L
Caja de cambios	2,4L
Sistema de enfriamiento	10,2L

DESEMPEÑO TEÓRICO

Relación de reducción	5,13:1	5,13:1	5,86:1
Velocidad Máx. (PBT/Plano)	157 (limitado a 90 km/h)	152,5 (limitado a 90 km/h)	148 (limitado a 90 km/h)
Capacidad de rampa (PBT)	66,00 %	66,72 %	33,00 %
Partida en rampa (PBT)	36,00 %	33,35 %	20,00 %

DIMENSIÓN DEL NEUMÁTICO

35-150* / 55-150	195/75 R16,0
70-170	225/75 R16

DIMENSIÓN DE RUEDA

35-150	6,5" x 16,0"
55-170 y 70-170	5,0" x 16,0"

EQUIPAMIENTO

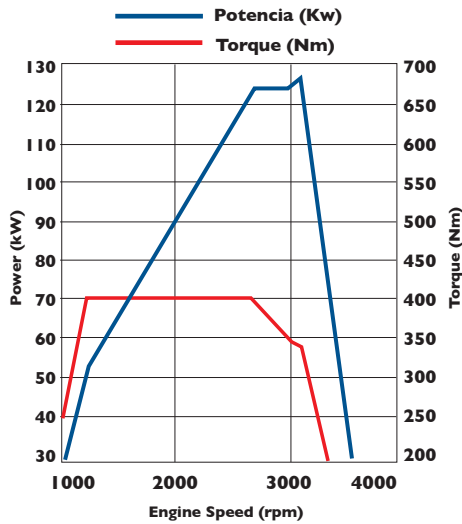
Equipamiento	35-150	55-170	70-170
	Radio Bt®	Espejo eléctrico calefaccionado	Espejo eléctrico calefaccionado
	Cruise control	Climatizador	Climatizador
	Levanta cristal eléctrico	Radio Bt®	Radio Bt®
	Cierre comando a distancia	Cruise control	Cruise control
	Luces de circulacion diurnas	Alza cristales eléctricos	Alza cristales eléctricos
	Doble airbag	Faro rompe niebla delantero	Faro rompe niebla delantero
		Cierre comando a distancia	Cierre comando a distancia
		Luces de circulacion diurnas	Luces de circulacion diurnas
		Doble airbag	Doble airbag



MOTOR IVECO FPT FIC

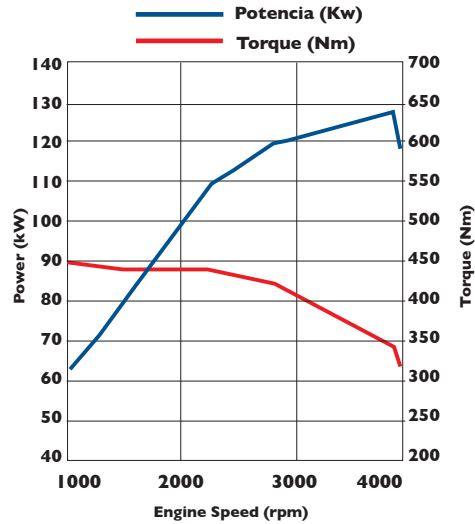
FPT FIC DS

Potencia Máxima 125 Kw (170 cv) @ 3500 rpm
Torque Máximo 400 Nm @ 1250 - 3000 rpm



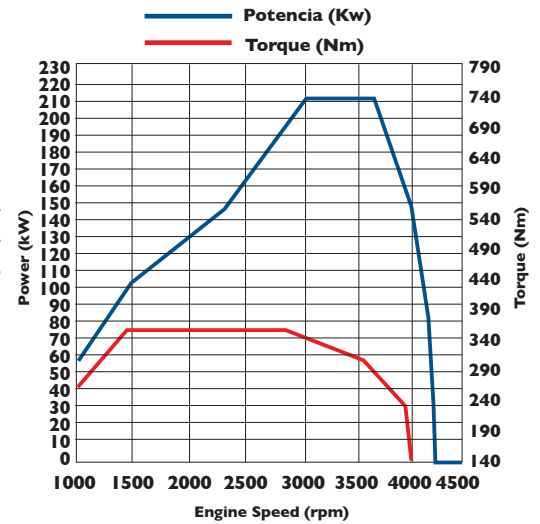
FPT FIC DS

Potencia Máxima 125 Kw (170 cv) @ 3500 rpm
Torque Máximo 450 Nm @ 1400rpm



FPT FIC WG

Potencia Máxima 107 Kw (146 cv) @ 3500 rpm
Torque Máximo 350 Nm @ 1500 - 2900 rpm



Fotos y diseños ilustrativos. Algunos items son opcionales.

IVECO se reserva el derecho de modificar las especificaciones de este folleto en cualquier momento sin previo aviso.

La información contenida en esta documentación es de carácter general, sin carácter contractual.

Los pesos y dimensiones expresados tienen una tolerancia de +/- 5% y corresponden al vehículo en configuración estándar.

IVECO