

DAILY

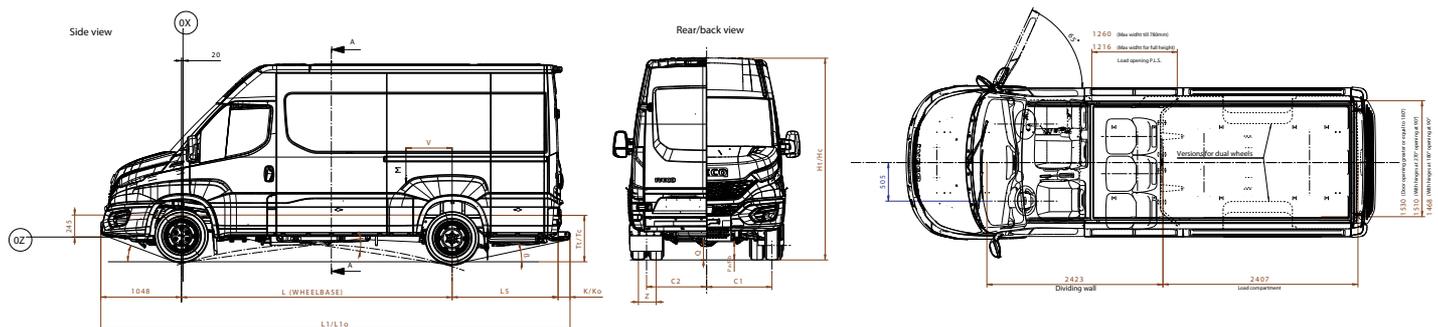
FICHA TÉCNICA



55-170 | FURGÓN

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

		H2		H3	
		55 - 170			
Distancia entre ejes	L	3520L	4100	4100	
Trocha del eje delantero	C1	1701	1701	1701	
Trocha del eje trasero	C2	1541	1541	1541	
Ancho de cabina		2052	2052	2052	
Ancho del vehículo (espejos abiertos)		2429	2429	2429	
Ancho del vehículo (espejos cerrados)		2190	2190	2190	
Altura máxima del vehículo al suelo (vacío)	Hc	2703	2705	2894	
Altura mínima del vehículo al suelo - (cargado)	Hta	N/A	N/A	N/A	
Despeje eje delantero libre a (cargado)	Pa	178	179	179	
Despeje libre eje trasero libre - (cargado)	Qa	N/A	N/A	N/A	
Altura máxima entre la solapa del chasis superior y el suelo (vacío)	Tc	686	688	687	
Voladizo delantero		1048	1048	1048	
Voladizo trasero	L5	1240	1825	1825	
Longitud del estribo trasero	K	281	281	281	
Longitud del estribo trasero (opc. sensor inverso)	Ko	301	301	301	
Longitud del vehículo	L1	6089	7254	7254	
Longitud del vehículo (opc. sensor inverso)	L1o	6109	7274	7274	
Radio giratorio entre neumáticos		6373	7282	7282	
Radio giratorio entre muros		6683	7595	7595	
Longitud del área de carga		3540	4680	4680	
Altura del área de carga		1900	1900	2100	
Ancho interno de la zona de carga		1800	1800	1800	
Volúmen de zona de carga - m ³		12	16	18	
Distancia entre pasa ruedas		1032	1032	1032	

PESOS

Distancia entre ejes	L	3520L	4100	4100
Peso en orden de marcha				
-Eje delantero		1480	1508	1516
-Eje trasero		1135	1248	1265
-Total		2615	2756	2781
Capacidad máx. de carga técnica		2685	2544	2519
Peso Bruto Total (PBT) Técnico		5300	5300	5300
Capacidad por eje				
-Delantero técnico		1850	1850	1850
-Trasero técnico		3450	3450	3450
Capacidad máxima de tracción (CMT)			8000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)			8000	

ÁNGULOS

Distancia entre ejes	L	3520L	4100	4100
Ángulo de entrada (cargado)	α	19	20	20
Ángulo de salida (cargado)	β	15	9	9
Ángulo de rampa (cargado)	γ	15	13	13

MOTOR

55-170

Modelo	IVECO FPT FIC DS
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros - 2998cm ³
Relación de compresión	17,5 ± 0,5 : 1
Potencia máxima	170 cv / 125 kW @ 3500 rpm
Torque máximo	400 Nm (1250 - 2900 rpm)
Nivel de emisiones	EURO V

DIRECCIÓN

Funcionamiento	Piñón y cremallera, con accionamiento hidráulico
Marca/Modelo	BOSCH
Relación de reducción	47,4: 1

TRANSMISIÓN

Caja de cambio	ZF 6S 480 OD (ZF EL55)
Accionamiento	Manual mecánica
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	12V - 100 Ah
Motor de arranque	2,5 Kw
Alternador (con aire acondicionado)	14V - 150A

EMBRAGUE

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

EJE DELANTERO / SUSPENSIÓN

Marca/ Modelo	QuadTor 5819
---------------	--------------

Suspensión tipo	55-170 Suspensión independiente por barras de torsión longitudinales de 31 mm de diámetro con barra estabilizadora y amortiguadores telescópicos de doble acción
-----------------	--

SUSPENSIÓN DELANTERA

Tipo	55-170 Suspensión independiente por barras de torsión longitudinales de 31 mm de diámetro con barra estabilizadora y amortiguadores telescópicos de doble acción
------	--

EJE TRASERO / SUSPENSIÓN

55-170

Tipo	Reducción simple
Marca/modelo	DANA 267 (55-170)
Relación	4,56: 1
Rodado	Doble

SUSPENSIÓN TRASERA

Tipo	55-170: Ballesta asimétrica de doble acción con amortiguador telescópico de doble acción y barra estabilizadora de 22 mm
------	--

FRENOS

Tipo	A disco en las 4 ruedas, con discos ventilados en ruedas delanteras, con indicador de bajo nivel de fluido de freno y de desgaste de pastillas. Con sistema de control de estabilidad ESP 9, adicionando las funciones ABS+EBD, control de tracción y Hill Holder.
Accionamiento	Hidráulico, servoasistido de doble circuito

FRENO DE ESTACIONAMIENTO

Tipo	"Freno de estacionamiento de comando manual, accionado por cable, actuando sobre las ruedas traseras: 55-170: Tambores en las ruedas traseras"
Accionamiento	Mecánico (por cable)

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	55-170: 854 mm
Dimensiones del Perfil	55-170: 174 x 66 x 5 mm"

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

55-170

Tanque de combustible	FIC 100L
Carter y motor	6,9L
Caja de cambio	2,4L
Sistema de enfriamiento	10,2L

DESEMPEÑO TEÓRICO

55-170

Relacion de reducción	4,56: 1
Velocidad Máx. (PBT/Plano)	152,5 (limitado a 90 km/h)
Capacidad de rampa (PBT)	66,72%
Partida en rampa (PBT)	33,35%
Relación PBT/Potencia	26,4 kg/cv (4,5 ton) 32,3 kg/cv (5,5 ton)

DIMENSIÓN DEL NEUMÁTICO

55-170	195/75 R16,0
--------	--------------

DIMENSIÓN DE LA RUEDA

55-170	5,0" x 16,0"
--------	--------------

EQUIPAMIENTO

55-170 - FURGÓN

Espejo eléctrico Calfeccionado

Climatizador

Radio Bt®

Cruise Control

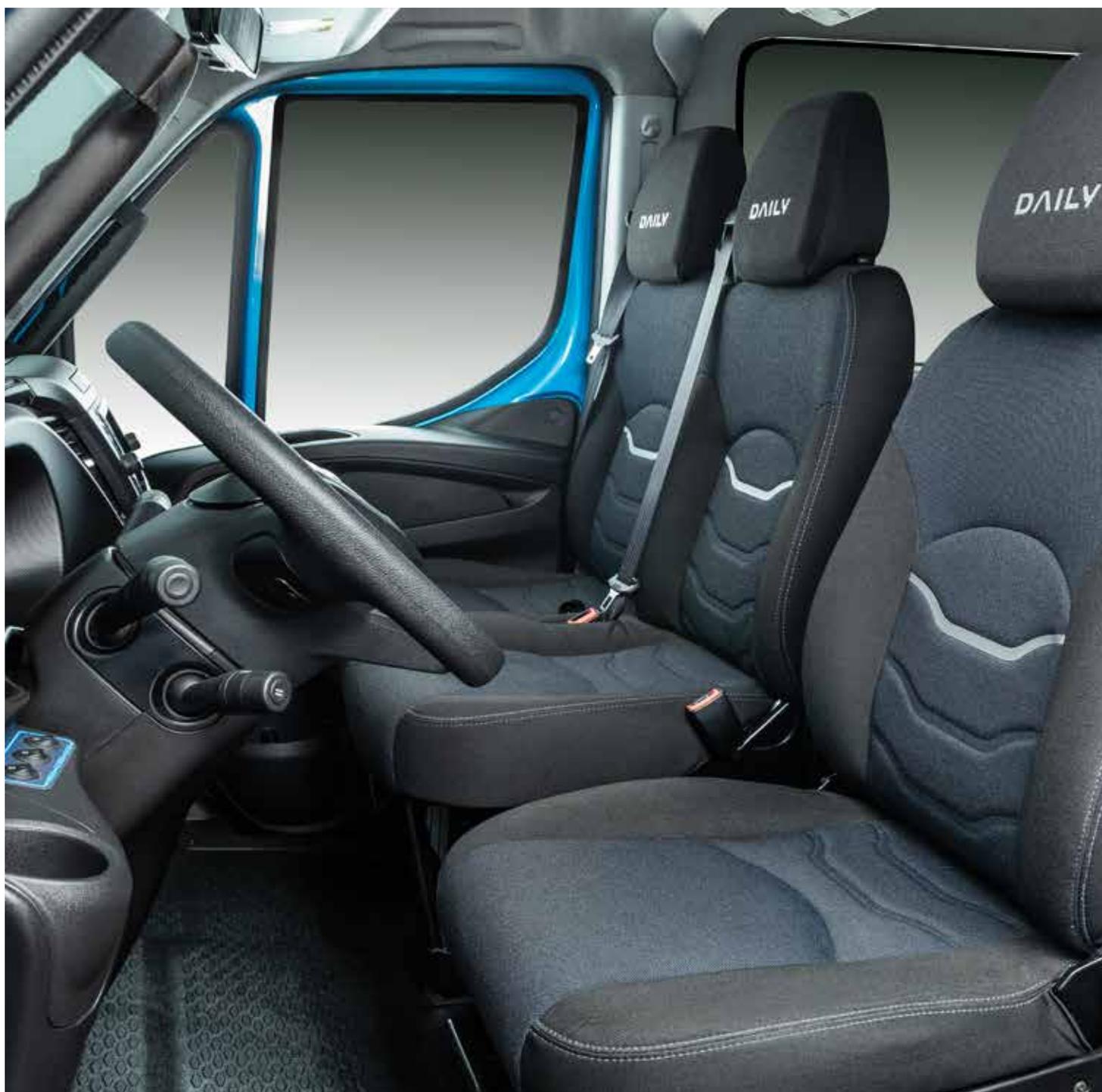
Sensor de retroceso

Levanta cristal eléctrico

Faro rompeniebla delantero

Cierre comando a distancia

Doble Airbag

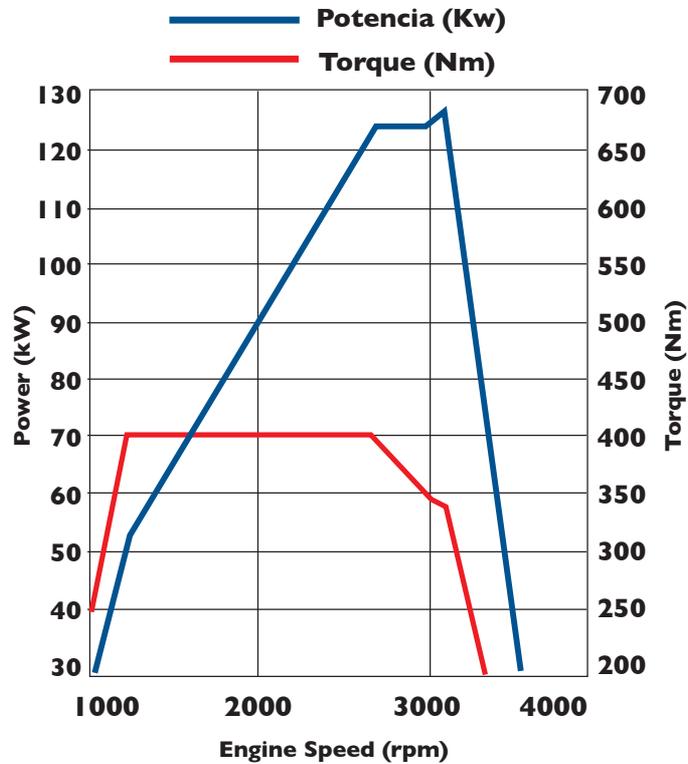


MOTOR IVECO FPT FIC

FPT FIC DS

Potencia Máxima 125 Kw (170 cv) @ 3500 rpm

Torque Máximo 400 Nm @ 1250 - 3000 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