

DAILY

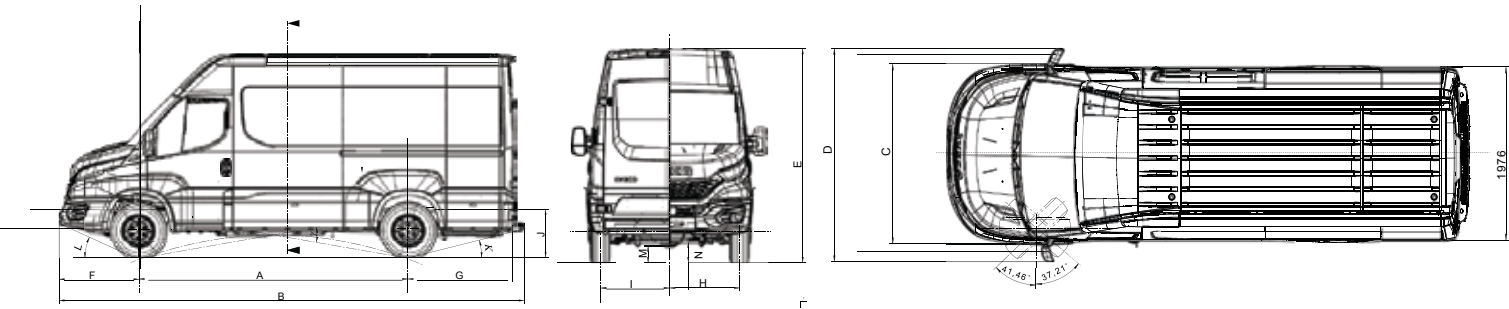
FICHA TÉCNICA



30-130 / 55-170 | FURGÓN

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

H1			H2		H2		H3
30 - 130				55 - 170			
Distancia entre ejes	L	3000	3520	3520	3520L	4100	4100
Trocha del eje delantero	C1	1744	1744	1744	1701	1701	1701
Trocha del eje trasero	C2	1704	1704	1704	1541	1541	1541
Ancho de cabina		2052	2052	2052	2052	2052	2052
Ancho del vehículo (espejos abiertos)		2429	2429	2429	2429	2429	2429
Ancho del vehículo (espejos cerrados)		2190	2190	2190	2190	2190	2190
Altura máxima del vehículo al suelo (vacío)	Hc	2372	2356	2716	2703	2705	2894
Altura mínima del vehículo al suelo - (cargado)	Hta	2299	2297	2659	N/A	N/A	N/A
Despeje eje delantero libre a (cargado)	Pa	178	178	178	178	179	179
Despeje libre eje trasero libre - (cargado)	Qa	187	187	187	N/A	N/A	N/A
Altura máxima entre la solapa del chasis superior y el suelo (vacío)	Tc	708	702	696	686	688	687
Voladizo delantero		1048	1048	1048	1048	1048	1048
Voladizo trasero	L5	840	840	840	1240	1825	1825
Longitud del estribo trasero	K	281	281	281	281	281	281
Longitud del estribo trasero (opc. sensor inverso)	Ko	301	301	301	301	301	301
Longitud del vehículo	LI	5169	5689	5689	6089	7254	7254
Longitud del vehículo (opc. sensor inverso)	Ll o	5189	5709	5709	6109	7274	7274
Radio giratorio entre neumáticos		5273	6042	6042	6373	7282	7282
Radio giratorio entre muros		5600	6372	6372	6683	7595	7595
Longitud del área de carga		2610	3130	3130	3540	4680	4680
Altura del área de carga		1545	1545	1900	1900	1900	2100
Ancho interno de la zona de carga		1800	1800	1800	1800	1800	1800
Volúmen de zona de carga - m³		7,3	9	10,8	12	16	18
Distancia entre pasa ruedas		1317	1317	1317	1032	1032	1032

PESOS

Distancia entre ejes	L	3000	3520	3520	3520L	4100	4100
Peso en orden de marcha							
-Eje delantero		1260	1345	1298	1480	1508	1516
-Eje trasero		770	741	811	1135	1248	1265
-Total		2030	2086	2109	2615	2756	2781
Capacidad máx. de carga técnica		1670	1614	1591	2685	2544	2519
Peso Bruto Total (PBT) Técnico		3700	3700	3700	5300	5300	5300
Capacidad por eje							
-Delantero técnico		1700	1700	1700	1850	1850	1850
-Trasero técnico		2000	2000	2000	3450	3450	3450
Capacidad máxima de traccion (CMT)		5500	5500	5500		8000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)		5500	5500	5500		8000	

ÁNGULOS

Distancia entre ejes	L	3000	3520	3520	3520L	4100	4100
Ángulo de entrada (cargado)	α	17	17	17	19	20	20
Ángulo de salida (cargado)	β	21	21	21	15	9	9
Ángulo de rampa (cargado)	γ	17	15	15	15	13	13

MOTOR

30-130				55-170			
Modelo	IVECO FPT FIA WG				IVECO FPT FIC DS		
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros - 2300cm³				4 cilindros - 2998cm³		
Relación de compresión	18 ± 0,5 : 1				17,5 ± 0,5 : 1		
Potencia máxima	130 cv (3600 rpm)				170 cv / 125 kW @ 3500 rpm		
Torque máximo	320 Nm (1800 - 2500 rpm)				400 Nm (1250 - 2900 rpm)		
Nivel de emisiones	EURO 5				EURO V		

DIRECCIÓN

Funcionamiento	Piñón y cremallera, con accionamiento hidráulico		
Marca/Modelo	BOSCH		
Relacion 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			
30-130	QuadLeaf		
55-170	QuadTor 5819		
Suspensión tipo	30-130 Ruedas independientes, con elastico transversal y amortiguadores telescópicos de doble acción 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

	30-130 Ruedas independientes, con elástico transversal y amortiguadores telescópicos de doble acción		
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

	30-130	55-170
Tipo	Reducción simple	
Marca/modelo	FPT NDA SW (30-130)	DANA 267 (55-170)
Relación	4,86: 1	4,56: 1
Rodado	Simples	Doble

SUSPENSIÓN TRASERA

Tipo	30-130: Suspensión parabólica con tope de goma y amortiguador telescópico de doble acción y barra estabilizadora de 18 mm 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: 30-130: Pinza combinada - 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	"30-130:852mm - 55-170: 854 mm"
Dimensiones del Perfil	"30-130: 172 x 66 x 4mm - 55-170: 174 x 66 x 5 mm"

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO

	30-130	55-170
Tanque de combustible	FIA 70L	FIC 100L
Carter y motor	4,8L	6,9L
Caja de cambio		2,4L
Sistema de enfriamiento	9,6L	10,2L

DESEMPEÑO TEÓRICO

	30-130	55-170
Relacion de reducción	4,86: 1	4,56: 1
Velocidad Máx. (PBT/Plano)	146 (limitado a 90 km/h)	152,5 (limitado a 90 km/h)
Capacidad de rampa (PBT)	67,47%	66,72%
Partida en rampa (PBT)	35,08%	33,35%
Relación PBT/Potencia	26,9 kg/cv	26,4 kg/cv (4,5 ton) 32,3 kg/cv (5,5 ton)

DIMENSIÓN DEL NEUMÁTICO

30-130	205/75 R16,0
55-170	195/75 R16,0

DIMENSIÓN DE LA RUEDA

30-130	6,5" X 16,0"
55-170	5,0" x 16,0"

EQUIPAMIENTO

30-130 - FURGÓN 7M3	30-130 - FURGÓN 10M3	55-170 - FURGÓN 12M3	55-170 - FURGÓN 16M3	55-170 - FURGÓN 18M3
Espejo eléctrico calefaccionado	Espejo eléctrico calefaccionado	Espejo eléctrico calefaccionado	Espejo electrico Calfeccionado	Espejo eléctrico calefaccionado
Climatizador	Climatizador	Climatizador	Climatizador	Climatizador
Radio Bt®	Radio Bt®	Radio Bt®	Radio Bt®	Radio Bt®
Cruise Control	Cruise Control	Cruise Control	Cruise Control	Cruise Control
Levanta cristal electrico	Levanta cristal electrico	Levanta cristal electrico	Sensor de retroceso	Sensor de retroceso
Faro rompeniebla delantero	Faro rompeniebla delantero	Faro rompeniebla delantero	Levanta cristal electrico	Levanta cristal electrico
Cierre comando a distancia	Cierre comando a distancia	Cierre comando a distancia	Faro rompeniebla delantero	Faro rompeniebla delantero
Doble Airbag	Doble Airbag	Doble Airbag	Cierre comando a distancia	Cierre comando a distancia
			Doble Airbag	Doble Airbag

OPCIONALES

30-130 - FURGÓN 7M3	30-130 - FURGÓN 10M3	55-170 - FURGÓN 12M3	55-170 - FURGÓN 16M3	55-170 - FURGÓN 18M3
Sensor de retroceso	Sensor de retroceso	Sensor de retroceso		

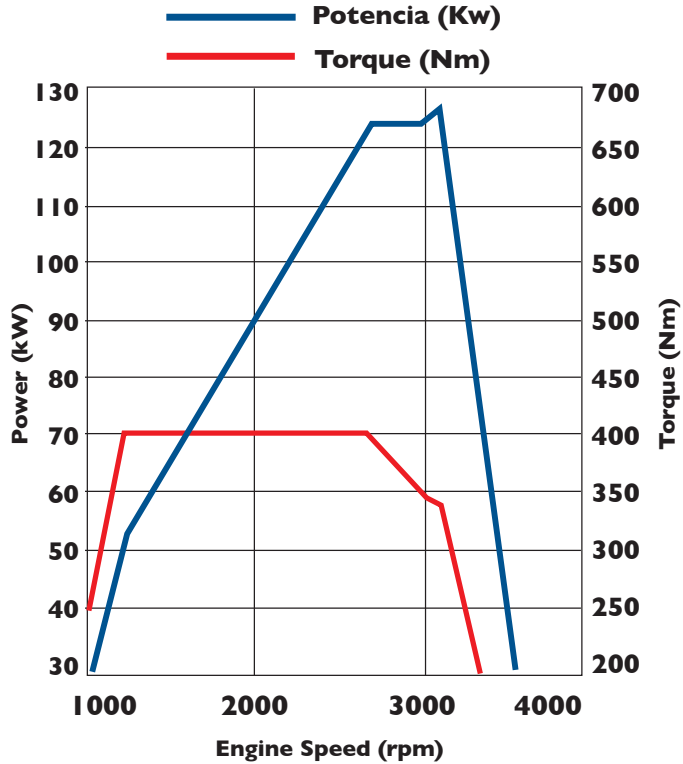


MOTOR IVECO FPT FIC

FPT FIC DS

Potencia Máxima 125 Kw (170 cv) @ 3500 rpm

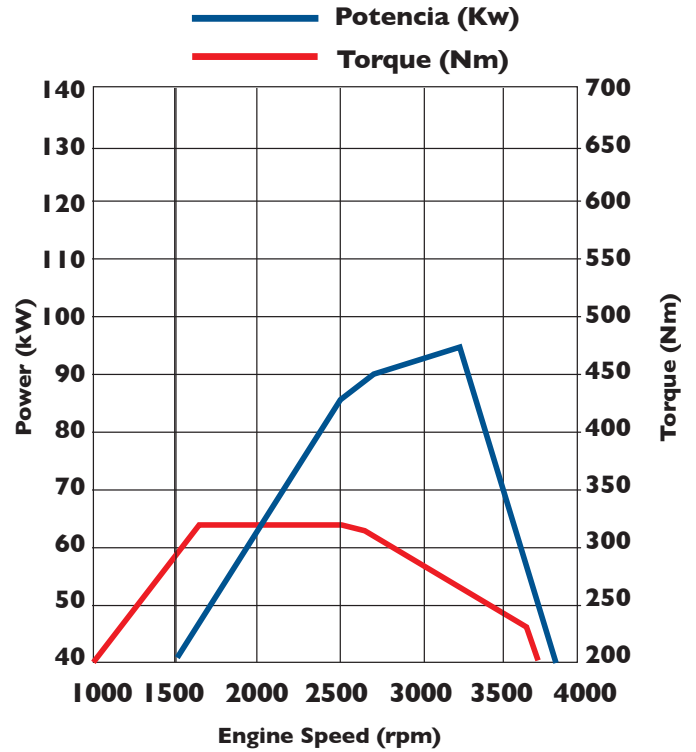
Torque Máximo 400 Nm @ 1250 - 3000 rpm



FPT FIA WG

Potencia Máxima 130 Kw (177 cv) @ 3600 rpm

Torque Máximo 320 Nm @ 1800 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