



Fichas técnicas Nuevo Fiat Doblo Cargo

MOTOR	1.3 Multijet 16v	1.6 Multijet 16v	2.0 Multijet 16v
Nº de cilindros, disposición	4 en línea, transversal delantero	4 en línea, transversal delantero	4 en línea, transversal delantero
Cilindrada (cm³)	1248	1598	1956
Diámetro por carrera (mm)	69,6x82	79,5x80,5	83x90,5
Nivel ecológico	Euro 4 - Euro 5 con Start&Stop y DPF	Euro 4 - Euro 5 con Start&Stop y DPF	Euro 5 con Start&Stop y DPF
Relación de compresión	16,8:1 (17,6:1 Euro 4)	16,5:1	16,5:1
Potencia máx. CE: kW (CV) a r.p.m.	66 (90) @ 4000	77 (105) @ 4000	99 (135) @ 3500
Par máx. CE: Nm a r.p.m.	200 @ 1500 (1750 Euro 4)	290 @ 1500	320 @ 1500
Distribución (accionamiento)	DOHC (con correa dentada) con empujadores hidráulicos 4 válvulas por cilindro	DOHC (con correa dentada) con empujadores hidráulicos 4 válvulas por cilindro	DOHC (con correa dentada) con empujadores hidráulicos 4 válvulas por cilindro
Combustible	Gasóleo de automoción (EN 590)	Gasóleo de automoción (EN 590)	Gasóleo de automoción (EN 590)
Alimentación	Inyección directa Multijet II - (Multijet para Euro 4) "Common Rail" con control electrónico con turbo e intercooler	Inyección directa Multijet "Common Rail" de control electrónico con turbo e intercooler	Inyección directa Multijet "Common Rail" de control electrónico con turbo e intercooler
Encendido	por compresión	por compresión	por compresión
TRANSMISIÓN			
Tracción	delantera	delantera	delantera
Embrague	monodisco en seco, con muelle de acoplamiento cónico de compresión, mando hidráulico	monodisco en seco, con muelle de acoplamiento cónico de compresión, mando hidráulico	monodisco en seco, con muelle de acoplamiento cónico de compresión, mando hidráulico
Cambio: nº de marchas	5 + MA	6 + MA	6 + MA
DIRECCIÓN			
Tipo	de cremallera con dirección asistida hidráulica	de cremallera con dirección asistida hidráulica	de cremallera con dirección asistida hidráulica
Diámetro de giro (entre las aceras)	11,2 – 12,5 (Maxi)	11,2 - 12,5 (Maxi)	11,2 - 12,5 (Maxi)
SISTEMA DE FRENOS - D (disco autoventilado) - T (tambor)			
Tipo	sistema hidráulico de 2 circuitos cruzados independientes;	sistema hidráulico de 2 circuitos cruzados independientes;	sistema hidráulico de 2 circuitos cruzados independientes;
Delanteros: Ø mm	D 284 - D 305 (Maxi y mayor capacidad)	D 284 - D 305 (Maxi y mayor capacidad)	D 305
Traseros: Ø mm	T 228 - T 254 (Maxi, capacidad mayor y Combi)	T 228 - T 254 (Maxi, capacidad mayor y Combi)	T 254
Servofreno: Ø	10"	10"	10"

SUSPENSIONES	1.3 Multijet 16v	1.6 Multijet 16v	2.0 Multijet 16v
Delantera	con ruedas independientes tipo McPherson, con brazos oscilantes fijados en el travesaño auxiliar, amortiguadores hidráulicos telescopicos, muelles helicoidales y barra estabilizadora	con ruedas independientes tipo McPherson, con brazos oscilantes fijados en el travesaño auxiliar, amortiguadores hidráulicos telescopicos, muelles helicoidales y barra estabilizadora	con ruedas independientes tipo McPherson, con brazos oscilantes fijados en el travesaño auxiliar, amortiguadores hidráulicos telescopicos, muelles helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	De ruedas independientes Bi-link, muelles helicoidales, amortiguadores telescopicos bicalibrados y barra estabilizadora (en función de las versiones)	De ruedas independientes Bi-link, muelles helicoidales, amortiguadores telescopicos bicalibrados y barra estabilizadora (en función de las versiones)	De ruedas independientes Bi-link, muelles helicoidales, amortiguadores telescopicos bicalibrados y barra estabilizadora (en función de las versiones)
RUEDAS			
Neumáticos	185/65 R15	185/65 R15	
	195/65 R15 (Combi)	195/65 R15 (Combi)	195/60 R16
	195/60 R16 (Maxi y mayor capacidad)	195/60 R16 (Maxi y mayor capacidad)	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA (12 V)			
Capacidad batería (Ah)	50 - 63 - 70 - 72	60 - 70 - 72	72
Corriente alternador (A)	70 - 90 - 105 - 120	100 - 120 - 150	100 - 120 - 150
Repostados			
Capacidad del depósito (litros)	60	60	60
Prestaciones y consumos Euro 5			
Cargo batalla corta capacidad 750 kg			
Velocidad máxima (km/h)	158	164	179
Consumo mixto (l/100 km)	4,8	5,2	5,6
CO2 (g/km)	126	136	148

Tamaño

CARGO	Cargo batalla corta Chapados y semitacristalados	Cargo batalla corta con techo alto Chapados y semitacristalados	Cargo Maxi batalla larga Chapados y semitacristalados
Dimensiones exteriores (mm)			
Distancia entre ejes	2755	2755	3105
Longitud máxima	4390	4390	4740
Anchura máxima	1832	1832	1832
Ancho de vía delantero	1510	1510	1510
Ancho de vía trasero	1530	1530	1530
Altura máxima (en vacío)	1845	2100	1880
Saliente delantero	895	895	895
Saliente trasero	740	740	740
Compartimento de carga (mm)			
Longitud	1820	1820	2170
Anchura	1714 (1518)	1714 (1518)	1714 (1518)
Anchura entre pasarruedas	1230	1230	1230
Altura	1305	1550	1305
Capacidad compartimento carga (m³)			
Volumen	3,4	4,0	4,2
Accesibilidad al compartimento de carga (mm)			
Puerta trasera (mm)			
Anchura	1231	1231	1231
Altura	1250	1455	1250
Altura umbral de carga (en vacío)	545	545	545
Puerta exterior lateral (mm)			
Anchura	700	700	700
Altura	1175	1175	1175

CON PLATAFORMA	Con plataforma batalla corta	Maxi con plataforma batalla larga
Dimensiones exteriores (mm)		
Distancia entre ejes	2755	3105
Longitud máxima	4375/4211*	4725/4561*
Anchura máxima	1789	1789
Ancho de vía delantero	1510	1510
Ancho de vía trasero	1530	1530
Altura máxima (en vacío)	1845	1845
Saliente delantero	895	895
Saliente trasero	725/561*	725/561*
Con plataforma (mm)		
Longitud	1765/1601*	2115/1951*
Máx longitud carrozable teórica **	2245	2795
Máx anchura carrozable teórica **	1870	1870

* dimensiones sin travesaño crash box trasero

** en función del tipo de versión y de la distribución de los pesos en los ejes

COMBI	Combi Maxi batalla larga
Dimensiones exteriores (mm)	
Distancia entre ejes	3105
Longitud máxima	4740
Anchura máxima	1832
Ancho de vía delantero	1510
Ancho de vía trasero	1530
Altura máxima (en vacío)	1880
Saliente delantero	895
Saliente trasero	740
Maletero (mm)	
Longitud	1300
Anchura mínima	1191
Anchura máxima	1261
Altura a ras de la bandeja	600
Altura máxima	1250
Capacidad del maletero (litros)	
Volumen	1050

Masas

Versión	Cargo batalla corta		
Motorización	1.3 Multijet 16v	1.6 Multijet 16v	2.0 Multijet 16v
Peso vehículo (tara) (kg)	1270	1310	1350
Capacidad incluido el conductor (kg)	750	750	750
PTT (kg)	2020	2060	2100
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500
Versión	Cargo batalla corta mayor capacidad		
Peso vehículo (tara) (kg)	1290	1330	1370
Capacidad incluido el conductor (kg)	1000	1000	1000
PTT (kg)	2290	2330	2370
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500
Versión	Cargo batalla corta con techo alto		
Peso vehículo (tara) (kg)		1330	1370
Capacidad incluido el conductor (kg)		750	750
PTT (kg)		2080	2120
Peso máx. remolcable (kg)		1300	1500
Versión	Cargo batalla corta con techo alto mayor capacidad		
Peso vehículo (tara) (kg)		1350	1390
Capacidad incluido el conductor (kg)		1000	1000
PTT (kg)		2350	2390
Peso máx. remolcable (kg)		1300	1500

Versión	Cargo Maxi batalla larga		
Motorización	1.3 Multijet 16v	1.6 Multijet 16v	2.0 Multijet 16v
Peso vehículo (tara) (kg)	1330	1370	1410
Capacidad incluido el conductor (kg)	1000	1000	1000
PTT (kg)	2330	2370	2410
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500
Versión	Con plataforma batalla corta		
Peso vehículo (tara) (kg)	1210	1250	1290
Peso máx. admitido delantero (kg)	1090	1090	1120
Peso máx. admitido trasero (kg)	1450	1450	1450
PTT (kg)	2290	2330	2370
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500
Versión	Maxi con plataforma batalla larga		
Peso vehículo (tara) (kg)	1225	1265	1305
Peso máx. admitido delantero (kg)	1090	1090	1120
Peso máx. admitido trasero (kg)	1450	1450	1450
PTT (kg)	2330	2370	2410
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500
Versión	Combi Maxi batalla larga N1		
Peso vehículo (tara) (kg)	1430	1470	1510
Capacidad incluido el conductor (kg)	5p + 453	5p + 453	5p + 453
PTT (kg)	2230	2270	2310
Peso máx. remolcable (kg)	1000	1300	1500

Tara = peso en marcha con el repostaje, la rueda de repuesto, herramientas y accesorios