

Globetrail Fiat



La larga experiencia de Dethleffs en la fabricación de vehículos recreativos también queda reflejada en la Globetrail montada sobre chasis Fiat Ducato, que se diferencia de la gran mayoría de camper vans por su calidad, agradable interior y muchos prácticos detalles. La atractiva relación precio/prestaciones y una gran selección de diferentes conceptos de vehículo, de compacto a más amplio, redondean la oferta y convierten a la Globetrail en el vehículo perfecto, tanto para los entusiastas de las camper vans como para los recién llegados al caravaning.

Características

Longitud total aprox.	541 - 636 cm
Anchura total aprox.	205 cm
Altura total aprox.	265 cm
Altura interior aprox.	189 cm

El valor máximo depende del modelo y del incremento de la MTMA

Interior Kos



+ Tapicería Camino



+ Mobiliario en diseño Nogal Nagano y gris Web

Interior Scandi



+ Tapicería Scandi

○



+ Mobiliario diseño Amberes Oak

○

○ opcional

Ventajas

- + Chasis con amplio equipamiento: llantas de aluminio 16", volante de piel, aire acondicionado, cruise control, freno de estacionamiento eléctrico, asientos Captain Chair, oscurecedores, etc.
- + Gracias a las camas abatibles, el garaje trasero se puede cargar fácilmente
- + Cocina perfectamente equipada con amplios cajones con cierre centralizado manual
- + Diseño interior SCANDI opcional en moderno estilo escandinavo
- + Amplio equipamiento de serie con mosquitera en puerta habitáculo, ventana en cuarto de aseo, estante en parte trasera, armarios altillos en toda la zona del dormitorio y mucho más
- + Techo elevable opcional con dos cómodas plazas para dormir adicionales



Globetrail Fiat

Datos técnicos



Globetrail Fiat		540 DR	600 DK	600 DS	600 DR	600 ER
Chasis de serie		Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Tipo de emisiones		Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Longitud total aprox.	cm	541	599	599	599	599
Anchura total aprox.	cm	205	205	205	205	205
Altura total aprox.	cm	265	265	265	265	265
Altura interior aprox.	cm	189	189	189	189	189
Masa remolcable con frenos / sin frenos	kg	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750
Distancia entre ejes aprox.	cm	345	404	404	404	404
Medidas cama central L x An (cm)	cm	180 x 91 ○	180 x 88 ○	180 x 88 ○	180 x 88 ○	180 x 88 ○
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	197 x 132 - 118	197 x 157 - 140	197 x 157 - 140	197 x 157	191 - 176 x 197
Nº de plazas máx. para dormir		2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○
Motorización básica		Multijet 3	Multijet 3	Multijet 3	Multijet 3	Multijet 3
kw (CV)		103 (140)	103 (140)	103 (140)	103 (140)	103 (140)
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	2780 (2641 a 2919)*	2890 (2746 a 3035)*	2890 (2746 a 3035)*	2890 (2746 a 3035)*	2890 (2746 a 3035)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	400	284	284	284	284
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	3499	3499	3499	3499	3499
Plazas homologadas (incluido el conductor)*		4	4	4	4	4
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	l	90	90	90	90	90
Medidas cama techo elevable L x An (cm)	cm	209 x 143 ○	209 x 143 ○	209 x 143 ○	209 x 143 ○	209 x 143 ○
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito de agua para la marcha	l	100 / 20	100 / 20	100 / 20	100 / 20	100 / 20



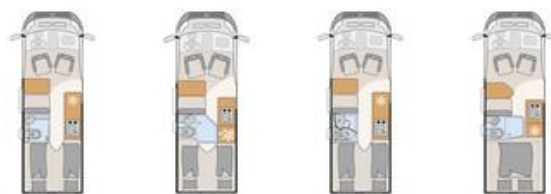
* INFO

La masa en orden de marcha indicada hace referencia un valor estándar establecido durante el procedimiento de homologación de tipo. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa pesada real en orden de marcha puede desviarse del valor indicado anteriormente. Se admiten y permiten legalmente desviaciones de hasta $\pm 5\%$ de la masa en orden de marcha. El rango admisible en kilogramos se indica entre paréntesis tras la masa en orden de marcha. La masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional equivale a un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional montado de fábrica. La limitación del equipamiento opcional pretende garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre prescrita por ley para el equipaje y los accesorios montados posteriormente, esté en realidad disponible en la capacidad de carga de los vehículos suministrados por Dethleffs. El peso real de

su vehículo de fábrica únicamente puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje indica que la posibilidad de carga real es inferior a la masa útil mínima debido a una desviación de peso permitida y a pesar de la limitación del equipamiento opcional, comprobaremos con usted y su distribuidor si debemos, por ejemplo, aumentar la masa máxima admisible del vehículo, reducir el número de plazas de asiento o retirar el equipamiento opcional antes de entregar el vehículo. No deben superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo ni la masa máxima técnicamente admisible sobre el eje. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso y la configuración del vehículo, consulte la sección Información legal. Las explicaciones de las notas a pie de página incluyen una presentación más detallada de todas las dependencias técnicas obligatorias.

Globetrail Fiat

Datos técnicos



Globetrail Fiat		640 EK	640 ER	640 ES	640 HR
Chasis de serie		Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Tipo de emisiones		Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Longitud total aprox.	cm	636	636	636	636
Anchura total aprox.	cm	205	205	205	205
Altura total aprox.	cm	265	265	265	265
Altura interior aprox.	cm	189	189	189	189
Masa remolcable con frenos / sin frenos	kg	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750
Distancia entre ejes aprox.	cm	404	404	404	404
Medidas cama central L x An (cm)	cm	180 x 88 ○	180 x 88 ○	180 x 88 ○	180 x 88 ○
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	195 - 179 x 197	194 - 190 x 197	195 - 179 x 197	200 - 186 x 156 / 204 - 190 x 155 ○
Nº de plazas máx. para dormir		2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 7 ○
Motorización básica		Multijet 3	Multijet 3	Multijet 3	Multijet 3
kw (CV)		103 (140)	103 (140)	103 (140)	103 (140)
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	3000 (2850 a 3150)*	3000 (2850 a 3150)*	3000 (2850 a 3150)*	3000 (2850 a 3150)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	170	170	170	170
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	3499	3499	3499	3499
Plazas homologadas (incluido el conductor)*		4	4	4	4
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	l	90	90	90	90
Medidas cama techo elevable L x An (cm)	cm	209 x 143 ○	209 x 143 ○	209 x 143 ○	209 x 143 ○
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito de agua para la marcha	l	100 / 20	100 / 20	100 / 20	100 / 20

○ Equipamiento opcional — No posible ● Equipamiento de serie ◆ Obligatorio △ Desconocido en el momento de la publicación



* INFO

La masa en orden de marcha indicada hace referencia un valor estándar establecido durante el procedimiento de homologación de tipo. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa pesada real en orden de marcha puede desviarse del valor indicado anteriormente. Se admiten y permiten legalmente desviaciones de hasta $\pm 5\%$ de la masa en orden de marcha. El rango admisible en kilogramos se indica entre paréntesis tras la masa en orden de marcha. La masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional equivale a un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional montado de fábrica. La limitación del equipamiento opcional pretende garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre prescrita por ley para el equipaje y los accesorios montados posteriormente, esté en realidad disponible en la capacidad de carga de los vehículos suministrados por Dethleffs. El peso real de

su vehículo de fábrica únicamente puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje indica que la posibilidad de carga real es inferior a la masa útil mínima debido a una desviación de peso permitida y a pesar de la limitación del equipamiento opcional, comprobaremos con usted y su distribuidor si debemos, por ejemplo, aumentar la masa máxima admisible del vehículo, reducir el número de plazas de asiento o retirar el equipamiento opcional antes de entregar el vehículo. No deben superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo ni la masa máxima técnicamente admisible sobre el eje. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso y la configuración del vehículo, consulte la sección Información legal. Las explicaciones de las notas a pie de página incluyen una presentación más detallada de todas las dependencias técnicas obligatorias.

Equipamiento de serie

	540 DR	600 DK	600 DS	600 DR	600 ER	640 EK	640 ER	640 ES	640 HR
Vehículo base Fiat									
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg	—	●	●	●	●	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Vehículo base, equipamiento Fiat									
Airbag acompañante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aire acondicionado en cabina	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asientos Captain Chair y Traction+	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asientos conductor/acompañante a juego con tapicería habitáculo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chasis maxi/con cambio automático: llantas de aluminio 16" bicolor, volante de piel, Techno Trim	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Cruise Control	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cup Holder	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Depósito de combustible de 90l	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESP de alto rendimiento (para modelos con una longitud de 540)	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Faros con embellecedor negro	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento eléctrico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit reparación de pinchazos Fix & Go: kit inflador de neumáticos y argolla para remolque	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Llantas de aluminio 16" color negro (Light), volante de piel, Techno Trim ¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neumáticos multiestación M+S* Camping Snowflake	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preinstalación eléctrica para el enganche	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retrovisores exteriores eléctricos y calefactados	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soporte para tablet, antena DAB en espejo, altavoces, mandos de radio en volante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Toma de USB (B+C)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Colores exteriores Fiat									
Blanco	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Habitáculo exterior									
Claraboya Midi-Heki 70 x 50 cm con mosquitera y oscurecedor sobre el salón	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Claraboya Mini-Heki 40 x 40 cm en zona trasera con mosquitera y oscurecedor	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Claraboya en cuarto de aseo con mosquitera integrada	—	●	●	—	—	●	—	●	—
Escalón eléctrico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mosquitera para puerta lateral	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotulación exterior Classic	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventana en cuarto de aseo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventanas abatibles	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventanas con mosquitera y oscurecedor en cocina y salón	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventanas con mosquitera y oscurecedor en las puertas traseras	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Habitáculo									
Acolchados ergonómicos para mayor confort	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amplias superficies para depositar objetos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amplios arcones y compartimentos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cama basculante con mucho espacio de almacenamiento en parte trasera	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Cama trasera con somier de láminas abatible	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cocina de 2 fuegos con encendido piezoeléctrico y fregadero	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cocina ergonómica con amplia superficie de trabajo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuarto de aseo Vario con ventana opaca, equipamiento de ducha e inodoro cassette	—	—	●	—	—	—	—	●	—
Cuarto de aseo compacto (puerta enrollable) con lavamanos fijo e inodoro cassette	—	●	—	—	—	●	—	—	—
Cuarto de aseo con lavamanos abatible, grifería de color negro e inodoro cassette	●	—	—	—	●	—	—	—	—
Cuarto de aseo con lavamanos fijo, gran espejo e inodoro cassette	—	—	—	●	—	—	●	—	●
Cómodo salón con revestimiento lateral de alta calidad	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Escalera para cama basculante	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Estante semi-abierto debajo de los armarios altos	●	●	●	●	●	●	●	●	—
Estantes debajo de la cama trasera	●	●	●	●	●	●	●	●	—
Frigorífico compresor de 84l. incl. congelador de 6,1l.	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Equipamiento de serie

	540 DR	600 DK	600 DS	600 DR	600 ER	640 EK	640 ER	640 ES	640 HR
Garaje trasero con 4 anillas de fijación integradas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mobiliario en diseño Nogal Nagano y gris Web	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oscurecedor Remis en cabina: ventanas laterales	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oscurecedor Remis en luna frontal	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pared de separación con escalón integrado para acceder a la cama doble trasera	—	—	—	—	—	●	●	●	—
Pared de separación incl. escalón para acceder a la cama doble trasera	●	●	●	●	●	—	—	—	—
Parte delantera con amplio compartimento encima de la cabina	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tapicería Camino	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tarima salón con arcón integrado	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tres amplios cajones con cierre Softclose	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calefacción									
Calefacción de aire impulsado 4 kW con boiler de agua caliente	●	●	●	●	●	●	●	●	—
Mando estándar para la calefacción CP Classic, analógico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Panel de control de a bordo con indicadores de nivel de depósitos y batería	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Climatización									
Preinstalación aire acondicionado	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Abastecimiento de agua									
Depósito de agua potable de 100l, depósito de aguas residuales de 90l	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gas									
Compartimento en la cocina para una bombona de gas de 2,8 kg	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Compartimento para bombonas de gas con un peso de llenado de 11 kg: 2 unidades	●	●	●	●	●	●	●	●	—
Mandos de gas de fácil acceso y ubicación central	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Instalación eléctrica									
1 x enchufe de 230 V en la cocina, 1 x toma doble de USB en zona trasera derecha	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Batería de alto rendimiento y sin mantenimiento (95 amp).	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cargador eléctrico 12 V / 18 amp. para batería del habitáculo y motor (carga de mantenimiento)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Guías de iluminación con focos extraíbles para una iluminación flexible	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Iluminación en arcón trasero	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruptores de luz distribuidos de forma óptima en el vehículo, p.ej. uno junto a la entrada	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preinstalación TV 12 V y toma TV, conexión SAT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preinstalación retrocámara	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tarima salón iluminada con mecanismo automático de apertura de puerta	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Toma exterior CEE para 230 V con magnético-térmico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Seguridad									
6 años de garantía de estanqueidad	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isofix para un asiento	—	●	●	●	—	●	●	●	●

PACKS GLOBETRAIL FIAT

Packs	Confort Paket (540 DR) (14418)
Ventanas integradas	505,-
Ventana corredera con mosquitera y oscurecedor en lateral izquierdo trasero	610,-
Toldo 3,25 m (540)	1.320,-
Práctico cajón extraíble debajo de la cama trasera	505,-
Moqueta en tarima (extraíble)	305,-
Luz avance	235,-
Mesa extensible	285,-
Suma de los componentes €	3.765,-
Precio Paket (incl. IVA) €	2.845,-
Ahorro cliente €	920,-
Peso adicional (kg)*	53.7

Packs	Confort Paket (600 DK / DS / DR) (14417)	Confort Paket (600 ER) (14417)
Ventanas integradas	505,-	505,-
Ventana con mosquitera y oscurecedor en trasera, lado izq.	610,-	610,-
Toldo 3,75 m (600)	1.320,-	1.320,-
Práctico cajón extraíble debajo de la cama trasera	505,-	505,-
Moqueta en tarima (extraíble)	305,-	305,-
Luz avance	235,-	235,-
Mesa extensible	285,-	
Mesa extensible		285,-
Suma de los componentes €	3.765,-	3.765,-
Precio Paket (incl. IVA) €	2.845,-	2.845,-
Ahorro cliente €	920,-	920,-
Peso adicional (kg)*	55.9	56.6



* INFO

El montaje en fábrica del equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para los paquetes y el equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento estándar del modelo o plano correspondiente. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no puede superar la masa especificada por

el fabricante para el equipamiento opcional en los datos generales de los modelos. Se trata de un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional montado de fábrica. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso, consulte la sección Información legal.

Packs	Confort Paket (640 EK / ES / ER) (14417)	Confort Paket (640 HR) (14478)
Ventanas integradas	505,-	505,-
Ventana con mosquitera y oscurecedor en trasera, lado izq.	610,-	610,-
Toldo 4,00 m (640)	1.320,-	1.320,-
Práctico cajón extraíble debajo de la cama trasera	505,-	
Moqueta en tarima (extraíble)	305,-	305,-
Luz avance	235,-	235,-
Mesa extensible	285,-	285,-
Suma de los componentes €	3.765,-	3.260,-
Precio Paket (incl. IVA) €	2.845,-	2.340,-
Ahorro cliente €	920,-	920,-
Peso adicional (kg)*	63.9	40.9

Chasis Paket (14420)	Precio €
Nuevo Pack de Seguridad I (asistente de freno de emergencia con detector de peatones, sensores de lluvia y luz, asistente de carril, reconocimiento de señales de tráfico, detector de fatiga, asistente inteligente de velocidad)	1.015,-
Pack Visibilidad, nivel 2 (retrovisores exteriores abatibles, sensores traseros de aparcamiento, asistente de ángulo muerto)	1.170,-
Faros Full LED, parachoques del mismo color que el vehículo, skid plate negro, faros antiniebla	1.425,-
Suma de los componentes	3.610,-
Precio Paket (incl. IVA)	3.050,-
Ahorro cliente	560,-
Peso adicional (kg)*	△

Electro Paket (14419)	Precio €
Toma doble de USB adicional en parte delantera izquierda	100,-
Enchufe de 12V en zona trasera izquierda, parte inferior	100,-
Toma de corriente de 230V en armario altillo de parte delantera izquierda (salón)	130,-
Iluminación indirecta	405,-
Fluorescente de LED en la cocina	80,-
Preinstalación placa solar	160,-
Suma de los componentes	975,-
Precio Paket (incl. IVA)	660,-
Ahorro cliente	315,-
Peso adicional (kg)*	5.6

Digital Package (14379+14380)	Precio €
Retrocámara digital	
Climatizador	
Cargador inalámbrico de móvil	
Radionavegación con pantalla de 10"	
Cockpit digital	
Precio Paket (incl. IVA)	3.050,-
Peso adicional (kg)*	0

△ Desconocido en el momento de la publicación



* INFO

El montaje en fábrica del equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para los paquetes y el equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento estándar del modelo o plano correspondiente. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no puede superar la masa especificada por

el fabricante para el equipamiento opcional en los datos generales de los modelos. Se trata de un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional montado de fábrica. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso, consulte la sección Información legal.

Equipamiento opcional *

	incluido en Pack	Precio en € (IVA incl.)	Peso adicional (kg)*	Código	540 DR	600 DK	600 DS	600 DR	600 ER	640 EK	640 ER	640 ES	640 HR
Vehículo base Fiat													
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	3.455,-	60	14305	○	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	3.455,-	60	14308	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	3.455,-	60	14314	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Fiat Ducato Multijet 140 Maxi (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.500 kg	—	405,-	0	14310	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 Maxi (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.500 kg	—	405,-	0	14316	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Fiat Ducato Multijet 140 Maxi (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.500 kg - cambio automático	—	3.865,-	60	14311	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 140 Maxi (2,2 l / 140 CV / 103 kW) - MTMA 3.500 kg - cambio automático	—	3.865,-	60	14317	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Fiat Ducato Multijet 180 (2,2 l / 180 CV / 132 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	6.610,-	60	14306	○	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 180 (2,2 l / 180 CV / 132 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	6.610,-	60	14309	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 180 (2,2 l / 180 CV / 132 kW) - MTMA 3.499 kg - cambio automático	—	6.610,-	60	14315	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Fiat Ducato Multijet 180 Maxi (2,2 l / 180 CV / 132 kW) - MTMA 3.500 kg - cambio automático	—	7.015,-	60	14312	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Fiat Ducato Multijet 180 Maxi (2,2 l / 180 CV / 132 kW) - MTMA 3.500 kg - cambio automático	—	7.015,-	60	14318	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Pakets													
Chasis Paket	—	3.050,-	△	14420	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Confort Paket (540 DR)	—	2.845,-	53.7	14418	○	—	—	—	—	—	—	—	—
Confort Paket (600 DK / DS / DR)	—	2.845,-	55.9	14417	—	○	○	○	—	—	—	—	—
Confort Paket (600 ER)	—	2.845,-	56.6	14417	—	—	—	—	○	—	—	—	—
Confort Paket (640 EK / ES / ER)	—	2.845,-	63.9	14417	—	—	—	—	—	○	○	○	—
Confort Paket (640 HR)	—	2.340,-	40.9	14478	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Digital Package	—	3.050,-	0	14379+14380	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Electro Paket	—	660,-	5.6	14419	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Colores exteriores Fiat													
Grigio Ferro	—	1.015,-	2.5	046	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gris Expedition	—	810,-	0	9741	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gris Lanzarote	—	810,-	0	12084	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Negro metalizado	—	1.015,-	2.5	1333	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Habitáculo exterior													
Rotulación exterior Full	—	505,-	0	530	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Techo elevable negro con apertura total de parte delantera incl. asistente de cierre eléctrico, mosquitera, luces de cuello de cisne y toma de USB, así como colchón de primera calidad ²⁾	—	6.100,-	145.5	10306	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ventana con mosquitera y oscurecedor en trasera, lado derecho	—	505,-	5.9	1909	—	—	—	—	○	○	○	○	○
Zona delantera con ventana panorámica ²⁾	—	2.440,-	3.35	6432	○	○	○	○	○	○	○	○	○



* INFO

El montaje en fábrica del equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para los paquetes y el equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento estándar del modelo o plano correspondiente. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no puede superar la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional en los datos generales de los modelos. Se trata de un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento

opcional montado de fábrica. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso, consulte la sección Información legal. Al aumentar la masa máxima admisible, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. El aumento se debe a la mayor masa útil por el chasis alternativo, a lo que se le debe restar el incremento de la tara del chasis alternativo y, sobre todo, el peso de las variantes obligatorias de motor más pesadas (por ejemplo, 180 CV).

Equipamiento opcional [❖]

	incluido en Pack	Precio en € (IVA incl.)	Peso adicional (kg)*	Código	540 DR	600 DK	600 DS	600 DR	600 ER	640 EK	640 ER	640 ES	640 HR
Habitáculo													
Cama adicional en parte trasera (204/ 190 cm x 155 cm)	—	760,-	25.1	7109	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Mobiliario diseño Amberes Oak ³⁾	—		0	11827	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Raíles de sujeción de carga en suelo, zona trasera	—	235,-	5	1618	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Salón convertible en cama	—	505,-	12.6	1944	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Salón convertible en cama	—	505,-	12.6	1944	—	○	—	—	—	—	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	12.6	1944	—	—	—	—	—	○	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	12.8	1944	○	—	—	—	—	—	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	12.6	1944	—	—	○	—	—	—	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	11.2	1944	—	—	—	○	—	—	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	12.8	1944	—	—	—	—	○	—	—	—	—
Salón convertible en cama	—	505,-	12.6	1944	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Salón convertible en cama	—	505,-	11.2	1944	—	—	—	—	—	—	○	—	—
Tapicería Scandi ³⁾	—		0	13167	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Calefacción													
Calefacción diesel Combi 6D	—	1.015,-	4	1617	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Calefacción diesel Combi 6DE incl. mando CP Plus de Truma	—	1.625,-	9	330+1617	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Calefacción eléctrica a gas Combi 6E incl. panel CP Plus de Truma	—	1.015,-	3	995+330	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Mando CP Plus de Truma ⁴⁾	—	200,-	1	6622	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Climatización													
Aire acondicionado para el habitáculo - instalado en cabina ⁵⁾	—	2.645,-	30	14942	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abastecimiento de agua													
Depósito de aguas residuales aislado y calefactado	—	1.320,-	14.4	665+642	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gas													
Regulador de intercambio automático de bombonas de gas incl. sensor de colisión, EisEx y filtro de gas	—	505,-	0.7	1577	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Instalación eléctrica													
Segunda batería habitáculo 95 amp.	—	465,-	27	830	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Equipamiento opcional — No posible ● Equipamiento de serie ◆ Obligatorio △ Desconocido en el momento de la publicación



* INFO

El montaje en fábrica del equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para los paquetes y el equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento estándar del modelo o plano correspondiente. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no puede superar la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional en los datos generales de los modelos. Se trata de un valor calculado para cada tipo y plano que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento

opcional montado de fábrica. Para más información y explicaciones detalladas sobre el tema del peso, consulte la sección Información legal. Al aumentar la masa máxima admisible, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. El aumento se debe a la mayor masa útil por el chasis alternativo, a lo que se le debe restar el incremento de la tara del chasis alternativo y, sobre todo, el peso de las variantes obligatorias de motor más pesadas (por ejemplo, 180 CV).

INFORMACIÓN LEGAL PARA LA SELECCIÓN DE SU AUTOCARAVANA

Las indicaciones y comprobaciones de peso de **autocaravanas** están reguladas de manera uniforme en toda la UE mediante el Reglamento de Ejecución de la UE n.º 2021/535 (hasta junio de 2022: Reglamento de Ejecución de la UE n.º 1230/2012). A continuación, hemos resumido y explicado los términos clave y las disposiciones legales de dicho **Reglamento**. Nuestros **distribuidores** y el configurador de Dethleffs de nuestro sitio web le otorgan asistencia adicional para configurar su vehículo.

1. Masa máxima técnicamente admisible

La **masa máxima técnicamente admisible** (también: masa máxima técnicamente admisible cuando el vehículo está cargado) del vehículo (por ejemplo, 3500 kg) representa una indicación de masa establecida por el fabricante que el vehículo no puede superar. La información sobre la **masa máxima técnicamente admisible** del modelo que ha seleccionado se encuentra en los datos técnicos. Si el vehículo se conduce superando la **masa máxima técnicamente admisible**, se trata de una infracción que puede conllevar una multa.

2. Masa en orden de marcha

En resumen, la **masa en orden de marcha** equivale al vehículo básico con **equipamiento estándar** más un peso legalmente fijado de 75 kg para el conductor. Esto incluye, en esencia, los siguientes factores:

- la tara del vehículo, incluida la carrocería, y los fluidos de funcionamiento, como lubricantes, aceites y refrigerantes;
- el **equipamiento estándar**, es decir, todos los elementos de equipamiento que vienen de serie en el volumen de suministro montado en fábrica;
- el depósito de agua lleno para poder conducir (llenado según las especificaciones del fabricante;) y una botella de gas de aluminio llena;
- el **depósito de combustible** lleno al 90 % con combustible;
- el conductor, cuyo peso se valora en 75 kg de acuerdo con la legislación de la UE, independientemente del peso real.

Para más información sobre la **masa en orden de marcha** de cada modelo, consulte nuestros documentos de venta. Se debe tener en cuenta que el valor indicado en los documentos de venta para la **masa en orden de marcha** es un valor estándar determinado durante el **procedimiento de homologación de tipo** y comprobado por las autoridades. Es legalmente admisible y posible que la **masa en orden de marcha** del vehículo que se le entrega se desvíe del valor nominal indicado en los documentos de venta. La **tolerancia** legalmente permitida equivale a ± 5 %. De este modo, la legislación de la UE tiene en cuenta que se producen ciertas fluctuaciones de la **masa en orden de marcha** debido a las variaciones del peso de las piezas suministradas, así como a las condiciones del proceso y del tiempo.

Estas desviaciones del peso pueden ilustrarse con un ejemplo de cálculo:

- **Masa en orden de marcha** según los documentos de venta: 2850 kg
- **Tolerancia** legalmente permitida de ± 5 %: 142,50 kg
- Rango legalmente admisible para la **masa en orden de marcha**: 2707,50 kg a 2992,50 kg

El rango específico de las desviaciones de peso admisibles para cada modelo puede consultarse en los datos técnicos. Dethleffs se esfuerza por reducir las variaciones de peso al mínimo inevitable por razones de producción. Por lo tanto, las **desviaciones** en el extremo superior e inferior del rango son poco frecuentes. Sin embargo, no pueden desestimarse completamente desde el punto de vista técnico, incluso con todas las optimizaciones. Por eso, Dethleffs pesa cada vehículo al **final de la línea** para comprobar el peso real del vehículo y el cumplimiento de la **tolerancia** permitida.

3. Masa de los pasajeros

La **masa de los pasajeros** se calcula en 75 kg por cada asiento previsto por el fabricante, independientemente del peso real de los pasajeros. La **masa del conductor** ya está incluida en la **masa en orden de marcha** (véase el punto 2 más arriba) y, por tanto, no se suma de nuevo. En el caso de una **autocaravana** con cuatro **plazas de asiento permitidas**, la **masa de los pasajeros** equivale, de este modo, a $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Equipamiento opcional y masa real

Según la definición legal, el **equipamiento opcional** (también: equipamiento especial o equipamiento adicional) incluye todas las piezas de equipamiento opcionales no incluidas en el **equipamiento estándar** que se montan en el vehículo bajo la responsabilidad del fabricante (de fábrica) y que pueden ser solicitadas por el cliente (por ejemplo, toldo, portabicicletas o portamotos, sistema de satélite, sistema de energía solar, horno, etc.). La información sobre los pesos individuales o por paquete de los **equipamientos opcionales** se encuentra en nuestros documentos de venta. En este sentido, no se incluyen en el **equipamiento opcional** otros **accesorios** instalados posteriormente por el **distribuidor** o por usted personalmente después de que el vehículo se haya entregado de fábrica. La **masa del vehículo en orden de marcha** (véase el punto 2 más arriba) y la masa del **equipamiento opcional** instalado de fábrica en un vehículo concreto se denominan conjuntamente "**masa real**". Encontrará la información correspondiente a su vehículo después de la entrega en el punto 13.2 del Certificado de Conformidad (CoC, por sus siglas en inglés). Tenga en cuenta que esta información también es un valor normalizado. Dado que para la **masa en orden de marcha**, como elemento de la **masa real**, se aplica una **tolerancia** legalmente permitida de ± 5 % (véase el punto 2 más arriba), la **masa real** también puede desviarse del valor nominal indicado.

5. Masa útil y masa útil mínima

La instalación de equipamiento opcional también está sujeta a límites técnicos y legales: únicamente puede pedirse y montarse en fábrica una cantidad de equipamiento opcional que deje suficiente peso libre para equipaje y otros accesorios (la denominada masa útil) sin superar la masa máxima técnicamente admisible. La masa útil se calcula restando la masa en orden de marcha (valor nominal según los documentos de venta, véase el punto 2 más arriba), la masa del equipamiento opcional y la masa de los

pasajeros (véase el punto 3 más arriba) de la masa máxima técnicamente admisible (véase el punto 1 más arriba). La normativa de la UE establece una masa útil mínima fija para las autocaravanas que debe mantenerse al menos para equipaje u otros accesorios no instalados de fábrica. Esta masa útil mínima se calcula de la siguiente manera:

Masa útil mínima en kg $\geq 10 \times (n + L)$.

Donde: "n" es el número máximo de pasajeros más el conductor y "L" es la longitud general del vehículo en metros.

Así, para una autocaravana con una longitud de 6 m y 4 asientos permitidos, la masa útil mínima es, por ejemplo, de $10 \text{ kg} \times (4 + 6) = 100 \text{ kg}$.

Para garantizar el mantenimiento de la **masa útil mínima**, existe una combinación máxima de **equipamiento opcional** que puede pedirse para cada modelo. Por ejemplo, en el caso anterior, con una **masa útil mínima** de 100 kg, la masa máxima del **equipamiento opcional** para un vehículo con cuatro **plazas de asiento permitidas** y una **masa en orden de marcha** de 2850 kg debe ser de 325 kg:

3500 kg de **masa máxima técnicamente admisible**
- 2850 kg de **masa en orden de marcha**
- 3 x 75 kg de **masa de pasajeros**
- 100 kg de **masa útil mínima**
= 325 kg de masa máxima admisible del **equipamiento opcional**

Es importante tener en cuenta que este cálculo se basa en el valor estándar de la **masa en orden de marcha** especificado en el **procedimiento de homologación de tipo**, sin tener en cuenta las variaciones de peso admisibles para la **masa en orden de marcha** (véase el punto 2 más arriba). Si el valor máximo permitido para el **equipamiento opcional** de (en el ejemplo) 325 kg está casi o totalmente agotado, una desviación al alza del peso puede hacer que se cumpla matemáticamente la **masa útil mínima** de 100 kg utilizando el valor estándar de la **masa en orden de marcha**, pero en realidad no existe la correspondiente **posibilidad de carga**. Aquí también se presenta un ejemplo de cálculo para un vehículo de cuatro plazas, cuya **masa pesada real en orden de marcha** es un 2 % superior al valor nominal:

3500 kg de **masa máxima técnicamente admisible**
- 2907 kg de **masa pesada real en orden de marcha** (+2 % respecto al valor declarado de 2850 kg)
- 3 x 75 kg de **masa de pasajeros**
- 325 kg de **equipamiento opcional** (valor máximo permitido)
= 43 kg de **posibilidad de carga real** (< masa útil mínima de 100 kg)

Para evitar esta situación, Dethleffs reduce más el peso máximo admisible del **equipamiento opcional** total que puede pedirse según el modelo. La limitación del **equipamiento opcional** pretende garantizar que la **masa útil mínima**, es decir, la masa libre prescrita por ley para **equipaje y accesorios** montados posteriormente, esté en realidad disponible para la **capacidad de carga** en los vehículos suministrados por Dethleffs.

Dado que el peso de un vehículo específico únicamente puede determinarse cuando se pesa al **final de la línea**, puede suceder excepcionalmente que no se garantice la **masa útil mínima** al **final de la línea**, a pesar de esta limitación en el **equipamiento opcional**. Para garantizar la **masa útil mínima** incluso en estos casos, Dethleffs comprobará con usted y su **distribuidor** antes de la entrega del vehículo si, por ejemplo, se debe aumentar la masa máxima admisible, reducir las plazas de asiento o retirar **equipamiento opcional**.

6. Efectos de tolerancias de la masa en orden de marcha sobre la masa útil

Independientemente de la **masa útil mínima**, también debe tener en cuenta que las inevitables fluctuaciones de la **masa en orden de marcha** relacionadas con la producción tienen un efecto inverso en la **posibilidad de carga** restante: si, por ejemplo, solicita nuestro vehículo de ejemplo (véase el punto 3 más arriba) con un **equipamiento opcional** con un peso total de 150 kg, la **masa útil** calculada sobre la base del valor estándar de la **masa en orden de marcha** equivaldrá a 275 kg. La **posibilidad real de carga** disponible puede desviarse de este valor y ser mayor o menor debido a las **tolerancias**. Si la **masa de su vehículo en orden de marcha** es, por ejemplo, admisiblemente un 2 % superior a la indicada en la documentación de venta, la **posibilidad de carga** se reduce de 275 kg a 218 kg:

3500 kg de	masa máxima técnicamente admisible
2907 kg de	masa pesada real en orden de marcha (+2 % respecto al valor declarado de 2850 kg)
3 x 75 kg de	masa de los pasajeros
150 kg de	equipamiento especial solicitado para el vehículo concreto
= 218 kg de	posibilidad de carga real

Para garantizar que la masa útil calculada sea real, debería tener en cuenta las **tolerancias** posibles y admisibles para la **masa en orden de marcha** como precaución al configurar su vehículo.

Asimismo, se recomienda pesar la **autocaravana** cargada en una báscula no automática antes de cada viaje y, teniendo en cuenta el peso individual de los **pasajeros**, determinar si se respetan la **masa máxima técnicamente admisible** y la **masa máxima técnicamente admisible sobre el eje**.