Trend Perfiladas



La gama más vendida del programa de modelos de Dethleffs se ha remodelado por completo: con un diseño moderno, amplio equipamiento de serie y prácticas funciones nuevas, la Trend tiene una relación precio/prestaciones insuperable. Cabe destacar el cómodo suelo IsoProtect, es decir, que en el interior no hay ningún escalón desde la cabina hasta el cuarto de aseo. Además, las Trend Perfiladas vienen equipadas de serie con la ventana en el techo de la cabina, lo que permite ventilar mejor y disfrutar de más luz natural en el interior.

Características	
Longitud total (cm)	699 - 741 cm
Anchura total aprox.	233 cm
Altura total (cm)	300 cm
Altura interior (cm)	205 cm

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

Tapicerías



+ Tapicería Saros



+ Tapicería Heron con detalles de piel



+ Tapicería Yoko O

Mobiliario



+ Mobiliario diseño Ashton

O opcional

Ventajas

- + Construcción Lifetime Smart del habitáculo con suelo exterior revestido de GFK y sin costillaje de madera
- + Ventana en techo cabina de diseño aerodinámico con ventana abatible de serie
- + Exclusivo porta-matrículas trasero Dethleffs con pilotos traseros de LED ShapeLine y tercera luz de freno integrada en spoiler trasero
- + Gran garaje trasero con portón a ambos lados, iluminación, toma de corriente de 230 V y resistentes quías de sujeción
- + Puerta habitáculo de 70 cm de ancho y con cómodo escalón integrado
- + Habitáculo con cómodo suelo Iso-Protect a un mismo nivel, sin tarimas
- + Nuevo concepto de armario altillo con puertas sin tirador y gran capacidad de almacenaje incl. sistema de circulación de aire por detrás de los armarios altillos AirPlus
- + Máximo confort durante el descanso gracias al colchón de espuma fría Evopore de 150 mm de grosor

















Trend Perfiladas Datos técnicos









Trend Perfiladas		T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL
Chasis de serie		Chasis rebajado Fiat Ducato Light			
Tipo de emisiones		Euro 6d Final	Euro 6d Final	Euro 6d Final	Euro 6d Final
Longitud total (cm)	cm	699	699	741	741
Anchura total aprox.	cm	233	233	233	233
Altura total (cm)	cm	300 ¹⁾	300 1)	300 1)	300 1)
Altura interior (cm)	cm	205	205	205	205
Masa remolcable con frenos / sin frenos	kg	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Distancia entre ejes aprox. mm	mm	3800	3800	4035	4035
Medidas cama delantera L x An (cm)	cm	198 x 140 - 112 O	198 x 140 🔿	198 x 140 - 120 O	198 x 140 🔿
Medidas cama central L x An (cm)	cm	206 x 100 - 65	210 x 118 - 80	210 x 118 - 80	206 x 110 - 88
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	207 x 80 / 194 x 80 / 211 x 192	212 x 162	214 x 80 / 212 x 80 / 211 x 201	195 x 150
Nº de plazas máx. para dormir		3 / 5 O	3/50	3/50	3 / 5 O
Motorización básica		140 MultiJet 3	140 MultiJet 3	140 MultiJet 3	140 MultiJet 3
kw (CV)		103 (140)	103 (140)	103 (140)	103 (140)
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	Δ	Δ	2944 (2797 a 3091)*	2959 (2811 a 3107)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcio	nal* kg	Δ	Δ	216	201
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	3499	3499	3499	3499
Plazas homologadas (incluido el conductor)*		4	4 - 5 O	4 - 5 O	4
Frigorífico / congelador (I) aprox.	I	137 (15)	137 (15)	137 (15) / 137 (15) O	137 (15) / 137 (15) O
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	1	90	90	90	90
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito agua para la marcha	de I	116 / 20	116 / 20	116 / 20	116 / 20
Medida de hueco portón izq. (An. x Al.)	cm	85 x 75 / 85 x 110 O	85 x 110	90 x 75 / 90 x 110 O	90 x 110



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 ±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.

Trend Perfiladas Datos técnicos









Trend Perfiladas	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL
Medida de hueco portón dcha. (An. x Al.)	85 x 75 / 85 x 110 O	85 x 110	90 x 75 / 90 x 110	90 x 110



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 ±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 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.





Trend Perfiladas		T 7057 EBL
Chasis de serie		Chasis rebajado Fiat Ducato Light
Tipo de emisiones		Euro 6d Final
Longitud total (cm)	cm	741
Anchura total aprox.	cm	233
Altura total (cm)	cm	300 1)
Altura interior (cm)	cm	205
Masa remolcable con frenos / sin frenos	kg	2000 / 750
Distancia entre ejes aprox. mm	mm	4035
Medidas cama delantera L x An (cm)	cm	198 x 140 🔿
Medidas cama central L x An (cm)	cm	206 x 110 - 88
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	211 x 80 / 207 x 80 / 211 x 198
Nº de plazas máx. para dormir		3 / 5 🔿
Motorización básica		140 MultiJet 3
kw (CV)		103 (140)
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	2967 (2819 a 3115)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	193
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	3499
Plazas homologadas (incluido el conductor)*		4
Frigorífico / congelador (I) aprox.	1	137 (15) / 137 (15) O
Depósito aguas residuales, Itrs aprox.	1	90
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito de agua para la marcha		116 / 20
Medida de hueco portón izq. (An. x Al.)	cm	90 x 75 / 90 x 110
Medida de hueco portón dcha. (An. x Al.)	cm	90 x 75 / 90 x 110 O

O Equipamiento opcional — No posible • Equipamiento de serie • Obligatorio 🛆 Desconocido en el momento de la publicación



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 ±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	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Chasis Fiat					
Chasis rebajado Fiat Ducato Light (3.499 kg), MultiJet 140 (2,2 l / 103 kW / 140 CV), cambio manual de 6 velocidades	•	•	•	•	•
Llantas de acero de 15 " (215/70 R15C) incl. tapacubos embellecedores					
Equipamiento chasis Fiat					
ABS (sistema anti-bloqueo) / EBD (reparto electrónico de frenada) Airbag conductor y acompañante					
Aire acondicionado manual en cabina					
Antena de radio DAB+ integrada en retrovisor exterior derecho					
Asientos cabina Captain Chair, giratorios					
Asistente automático de frenada después de una colisión					
Asistente de viento lateral					
Bloqueo inmovilizador					
Color exterior chasis blanco					
Depósito de combustible de 75 litros incl. depósito AdBlue de 19 litros			•		
Detector de ocupación para asiento conductor y copiloto					
Dos reposabrazos acolchados y tapizados	•		•		•
ESP incl. ASR, Traction Plus, Hill Holder y Hill Descent Control					
Eje trasero ensanchado	•		•	•	•
Kit inflador de neumáticos y argolla para remolque					
Luz de día integrada en faro	•	•	•	•	•
Parachoques pintado en blanco					
Persianas oscurecedoras en cabina	•	•	•	•	•
Regulación de altura e inclinación y dos resposabrazos en asientos cabina					
Retrovisores exteriores regulables incl. espejo de ángulo muerto e intermitente integrado	•	•	•	•	•
Sistema de control de estabilidad para remolques					
Soporte para bebida en zona central salpicadero	•				
Suspensión de ballesta de GFK y construcción ligera					
Tempomat	•		•	•	
Tracción delantera					
Volante y palanca de cambio con puño de cuero	•				
Habitáculo exterior					
Aislamiento EPS			_	_	_
Claraboya panorámica de 70x50 cm en zona salón					
Cómodo acceso al habitáculo mediante escalón eléctrico					
Garaje trasero con doble portón, cierres de accionamiento con una mano, prolongación chasis rebajada (cap. carga 150 Kg), calefactado,					
con guías de sujeción, iluminado, 1 toma de 230 V				•	
Grosor suelo: 49 mm, laterales: 34 mm y techo: 35 mm	•			•	
Mosquitera en puerta habitáculo					
Paredes laterales y trasera de resistente GFK High Gloss con superficie lisa y brillante	•			•	•
Porta-matrículas trasero Exclusiv de Dethleffs con pilotos de LED ShapeLine, tercera luz de freno integrada en spoiler trasero y pared trasera ligeramente curvada	•	•	•	•	•
Puerta de entrada habitáculo con escalón integrado	•				
Puerta entrada habitáculo de 70 cm					
Puerta habitáculo con ventana incl. oscurecedor y cierre centralizado (incl. puertas cabina)	•	•	•	•	•
Suelo habitáculo Isoprotect a un nivel, sin escalones					
Techo GFK	•	•	•	•	•
Tecnología Lifetime Smart: tecnología a prueba de corrosiones para la construcción del suelo, sin costillaje de madera y con revestimiento de GFK en techo y parte exterior del suelo)	•	•	•	•	•
Ventana dormitorio en lado izquierdo y derecho					
Ventana en techo cabina					
Ventanas integradas de doble cristal con mosquitera y oscurecedor					
		Ť			
Diseño exterior Pintura exterior habitáculo en color blanco	•	•	•	•	•

Equipamiento de serie	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Diseño interior					
Mobiliario diseño Ashton	•	•	•		•
Tapicería Saros		•			
Equipamiento textil					
Camas fijas con somier de láminas de madera y colchones ergonómicos de 7 zonas con propiedades de regulación de temperatura	•	•	•	•	•
Variantes mobiliario					
AirPlus: sistema de circulación de aire detrás de armarios altillos para evitar la condensación					
Arcón multifuncional debajo de cama doble con armario ropero, accesible desde el interior y exterior, iluminado, somier abatible	_				
Armario ropero alto con escalón extraíble para un cómodo acceso a la cama			_	_	_
Armario ropero alto en lado izq. y dcha. de la cama central	_				
Armarios altillos en toda la zona trasera		_		_	
Cama central trasera regulable en altura	_	_	_	•	_
Cama doble elevada	_		_	_	_
Camas gemelas bajas para un cómodo acceso y mayor libertad de movimientos	•	_	•	_	•
Camas gemelas convertibles en cama doble		_		_	
Cómodo salón en L con pie de mesa independiente, regulable en altura, y 2 cinturones integrados de 3 puntos	•	•	•	_	_
Cómodo salón enfrentado con 2 asientos abatibles incl. cinturones de seguridad de 3 puntos e Isofix, así como pie de mesa independiente	_	_	_	•	•
Dos prácticas redes debajo de los armarios altillos en la zona de la cama trasera	•	•	•	•	•
Moderno diseño interior con techo oscuro y revestimiento en las ventanas del habitáculo					
Moderno estante en la zona de entrada con prácticos compartimentos	•	•	•	•	•
Puerta corredera de madera para separar el dormitorio	_	_			
Puertas armarios altillos con silencioso sistema de cierre Soft Close	•	•			•
Salón convertible en cama	_	_	_		
Salón convertible en cama	_	_		_	_
Salón convertible en cama				_	_
Salón convertible en cama		_	_	_	_
Zona de la cabina con múltiples compartimentos y dos prácticas redes en el lado izquierdo y en el derecho					
Cocina					
Cocina Gourmet: cocina de 2 fuegos, amplios cajones, cubertero, cubo de basura y gran superficie de trabajo					
Frigorífico (137 l)	•	•	•	•	•
Pared trasera de la cocina con especiero					
Sistema de guías MultiFlex incl. colgadores (más elementos disponibles a través de Accesorios Originales de Dethleffs)	<u> </u>	•	_	<u> </u>	_
Cuarto de aseo					
Amplio baño vestidor con ducha independiente y cuarto de aseo que se puede separar del salón con una puerta	_	-	•	•	•
Equipamiento con armarios, estantes, grandes espejos, portavasos y papel higiénico					
Tarima de madera	•	•	•	•	•
Ventana en cuarto de aseo	•	•	•	•	•
Sistemas multimedia					
Preinstalación antena SAT		•			
Preinstalación de radio con Soundpaket	•	•		•	•
Preinstalación para primera retrocámara					•
Soporte TV pantalla plana	•	•	•	•	•
Calefacción					
Calefacción de aire impulsado a gas 6kW con boiler de agua caliente	•	•	•	•	•
Calefacción situada en el salón para un óptimo reparto del calor	•	•			
Panel digital calefacción CP Plus	•	•	•	•	•
Climatización					
Preinstalación aire acondicionado techo		0	•		
Instalación eléctrica					
Baldaquín embellecedor iluminado sobre puerta habitáculo					

Equipamiento de serie	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Batería habitáculo AGM 95 Ah		•	•		
Bloque eléctrico EBL con dispositivo de protección de sobrecarga e interruptor diferencial					
Dispositivo de separación para batería motor, batería habitáculo y frigorífico					
Enchufes 1x 12V, 8x 230V, 4 tomas USB					
Iluminación LED en todo el vehículo					
Iluminación indirecta en cuarto de aseo con consola de ducha iluminada					
Iluminación indirecta en paredes					
Iluminación indirecta encima de los armarios altillos	•	•	•		•
Lateral bancada con revestimiento e iluminación indirecta				_	_
Luz avance 12V	•		•	•	•
Luz funcional (focos orientables y empotrados)					
Panel de control					
Pared trasera cocina iluminada					
Preinstalación placa solar					
Zona de entrada con iluminación indirecta					
Instalación de agua					
Bomba de agua sumergible	•	•	•	•	•
Depósito de agua potable ubicado en una zona aislada y calefactada			•		
Instalación de gas					
Compartimento para 2 bombonas de gas de 11 kg con práctico acceso	•	•	•	•	•
Sensor de colisión para instalación de gas					

PACKS TREND PERFILADAS

Packs	Paket X (toldo 4m) (13734)	Paket X (toldo 4,5 m) (13734)
Retrocámara integrada	Х	Х
Toldo Omnistor 4,0 m (manual)	Х	
Toldo Omnistor 4,5 m (manual)		Х
Valor Pack €	1.605,-	1.810,-
Precio especial (incl. IVA) €	1.185,-	1.270,-
Ahorro cliente €	420,-	540,-
Peso adicional (kg)*	35	39

Packs	Winter Confort Paket Alde T (13736)	Winter Confort Paket Alde T (13736)
Interruptor para bomba de agua	X	X
Instalaciones debajo de carrocería aisladas	X	X
Depósito de aguas residuales aislado	X	X
Tuberías y depósito de aguas residuales calefactados eléctricamente	X	X
Calefacción de agua caliente en cabina (sólo en relación con calefacción de agua caliente, no compatible con alfombra en cabina)	Х	х
Calefacción de agua caliente con boiler, válvula automática de purgado, válvula de bloqueo para el dormitorio y mando digital	х	
Aislamiento XPS	X	
Calefacción de agua caliente con boiler, válvula automática de purgado, válvula de bloqueo para el dormitorio y mando digital		х
Aislamiento XPS		X
Valor Pack €	6.565,-	6.565,-
Precio especial (incl. IVA) €	5.895,-	5.895,-
Ahorro cliente €	670,-	670,-
Peso adicional (kg)*	67.2	69.2



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	Winter Confort Paket (aire) (13735)	Winter Confort Paket (aire) (13735)
Interruptor para bomba de agua	Х	Х
Instalaciones debajo de carrocería aisladas	X	X
Depósito de aguas residuales aislado	X	Х
Tuberías y depósito de aguas residuales calefactados eléctricamente	X	X
Calefacción de aire impulsado a gas 6kW con unidad eléctrica 1,8 kW y boiler de agua caliente	х	х
Aislamiento XPS	X	
Aislamiento XPS		Х
Valor Pack €	3.150,-	3.150,-
Precio especial (incl. IVA) €	2.590,-	2.590,-
Ahorro cliente €	560,-	560,-
Peso adicional (kg)*	24.7	25.7

Packs	Chasis Paket (13729)	GT Paket (13731)
Freno de estacionamiento eléctrico	X	Х
Salpicadero cabina con aplicaciones de aluminio	X	х
Climatizador en cabina	X	Х
Luz de día de LED	X	х
Volante multifuncional	X	х
Depósito de combustible de 90 litros incl. depósito AdBlue de 19 litros	X	х
Faros con embellecedor negro	X	х
Rejilla frontal negro brillante con molduras cromadas	X	X
Skidplate en negro brillante	X	х
Llanta de aluminio Fiat 16"	X	х
Ventanas integradas de doble cristal con mosquitera y oscurecedor		х
Diseño exterior GT Advance White (frontal integral pintado parcialmente en negro, rotulación GT White, Skid Plate en rojo)		х
Valor Pack €	3.075,-	5.380,-
Precio especial (incl. IVA) €	2.325,-	4.065,-
Ahorro cliente €	750,-	1.315,-
Peso adicional (kg)*	24.5	26.5



l'into le la mortaje 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.

Paket de asistentes Fiat (12109)

Precio €

Asistente mantenimiento de carril

Asistente de iluminación

Asistente de luz de carretera

Asistente de freno de emergencia incl. reconocimiento de peatones y bicicletas

Sensor de lluvia

Asistente de reconocimiento de señales de tráfico

Precio especial (incl. IVA) 1.140,-

Peso adicional (kg)* 0.5

△ Desconocido en el momento de la publicación



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.

Chasis réalyado Fiat Ducato Light (3.499 kg), Multiglet 140 (2.21 / 103 kW / 140	Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Precios en € (IVA incl.)	Peso adicional (kg)*	Código	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Cy), cambio antomático de y velocidades Chasis rebajado fia to burat i juffi 2,499 kg), Multijet 180 (2,21 / 132 kW / 180	Chasis Fiat									
Column C		_	4.675,-	35	140A	0	0	0	0	0
Cambio manual de 6 velocidades Chasis rebajado fat Ducato Maxi (4.250 kg), Multijet 180 (2,21/132 kW / 180 cV), cambio automático de 9 velocidades Chasis rebajado fat Ducato Maxi (4.250 kg), Multijet 180 (2,21/132 kW / 180 cV), cambio automático de 9 velocidades Lilanta de aluminio fiat 16" CH-P, GI-P 835,- 20 8922 0 0 0 0 Incremento MIMA Incremento de Ia MIMA 3.3550 kg - 305,- 10 10769 0 0 0 Equipamiento de Ia MIMA 3.3550 kg - 305,- 10 10769 0 0 0 Equipamiento de Ia MIMA 3.3550 kg - 1820,- 1		-	8.135,-	35	180A	0	0	0	0	0
Companies automatico de 9 velocidades Companies		_	3.455,-	0	1805	_	_	0	0	0
Cy), cambio manual de s'velocidades CH-P, GT-P 835,- 20 8922 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-	10.165,-	40	M180A	0	0	0	0	0
Incremento MIMA Incremento de la MIMA a 3.650 kg		_	5.490,-	40	M180S	0	0	0	0	0
Incremento de la MTMA a 3.650 kg	Llanta de aluminio Fiat 16"	CH-P, GT-P	835,-	20	8922	0	0	0	0	0
Equipamiento chasis Fiat Enganche (importante tener en cuenta la MMTAC)	Incremento MTMA									
Enganche (importante tener en cuenta la MMTAC)	Incremento de la MTMA a 3.650 kg	_	305,-	0	10769	0	0	0	0	0
Enganche (importante tener en cuenta la MMTAC)	Equipamiento chasis Fiat									
Enganche (importante tener en cuenta la MMTAC)		_	1.820,-	66	273			0	0	0
Quinta plaza ¹³⁾ — 730,* 14.5 435 — O — — Habitáculo exterior Doble suelo en garaje trasero — 305,* 13 1890 — <td>,</td> <td>_</td> <td>1.820,-</td> <td>65</td> <td>273</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td>	,	_	1.820,-	65	273	0	0	_	_	_
Habitáculo exterior Doble suelo en garaje trasero - 305, 13 1890 - 0 - 0 0	Patas estacionamiento traseras (2 unid.)	_	335,-	6	390	0	0	0	0	0
Doble suelo en garaje trasero	Quinta plaza ¹³⁾	_	730,-	14.5	435	_	0	0	_	_
Doble suelo en garaje trasero	Habitáculo exterior									
Doble suelo en garaje trasero	Doble suelo en garaie trasero	_	305,-	13	1890		0	_	_	
Porta-bicicletas abatible para 3 bicis		_		12	1890	0	_	0	0	0
Respiradero en el techo con ventilador		_	935,-	20.7	7482	0	0	0	0	0
Respiradero en el techo con ventilador	Porta-bicicletas para 3 bicis	_	435,-	10.5	938	0	0	0	0	0
Tapicería Heron con detalles de piel — 405,- 0 13726 ○ </td <td></td> <td>_</td> <td>305,-</td> <td>1.5</td> <td>7507</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>		_	305,-	1.5	7507	0	0	0	0	0
Tapicería Yoko — 0 13725 O O O C Equipamiento textil Moqueta extraíble — 835,- 5.9 851 O — — — Moqueta extraíble — 835,- 5.3 851 — — — — Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — — — Variantes mobiliario — 835,- 7.3 851 — — — O — — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — — O — — — O —	Diseño interior									
Tapicería Yoko — 0 13725 O O O C Equipamiento textil Moqueta extraíble — 835,- 5.9 851 O — — — Moqueta extraíble — 835,- 5.3 851 — — — — Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — — — Variantes mobiliario — 835,- 7.3 851 — — — O — — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — O — — — O — — — O —	Tapicería Heron con detalles de piel	_	405,-	0	13726	0	0	0	0	0
Moqueta extraíble — 835,- 5.9 851 ○ — — — Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 83 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 7.3 851 — — O — Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico 140 — 1.970,- 65 13738 — — — O — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 140 — 1.970,- 71 <	·	_			13725					
Moqueta extraíble — 835,- 5.3 851 — — — Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — — — Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 65 13738 — — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 68 13738 — — — — Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 1.970,- 71 13738 — — — O — — Cocina Frigorífico (137 I) con horno integrado — 710,- 12 290 — — — —	Equipamiento textil									
Moqueta extraíble — 835,- 5.3 851 — — — Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — — — Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 65 13738 — — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 68 13738 — — — — Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 1.970,- 71 13738 — — — O — — Cocina Frigorífico (137 I) con horno integrado — 710,- 12 290 — — — —	Mogueta extraíble	_	835	5.9	851	0	_	_	_	
Moqueta extraíble — 835,- 6.8 851 — — — — Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — — — Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 65 13738 ○ — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 68 13738 — — — — Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 1.970,- 71 13738 — — — O — Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 O O — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — O —	•	_				_	0	_	_	_
Moqueta extraíble — 835,- 8.3 851 — — O — Moqueta extraíble — 835,- 7.3 851 — — O — Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 65 13738 O — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 68 13738 — — — Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 1.970,- 71 13738 — — — O Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 O O — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — O —	Moqueta extraíble	_	835,-	6.8	851	_	_	0	_	_
Variantes mobiliario Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴⟩ — 1.970,⁻ 65 13738 O — O — — Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴⟩ — 1.970,⁻ 68 13738 — — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴⟩ — 1.970,⁻ 71 13738 — — — O O Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,⁻ 2.5 652 O — O O — Sistema de anclaje ISOFIX para 3³ y 4³ plaza en sentido de la marcha — 365,⁻ 4 8125 O O — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,⁻ 12 290 — — — —		_	835,-	8.3	851	_	_	_	0	_
Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 65 13738 ○ — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 68 13738 — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico 14) — 1.970,- 71 13738 — — — O Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,- 2.5 652 ○ — — Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 ○ ○ — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — — —	Moqueta extraíble	_	835,-	7.3	851	_	_	_	_	0
Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴) — 1.970,- 68 13738 — — — Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴) — 1.970,- 71 13738 — — — O O Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,- 2.5 652 O — O — Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 O O — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — — —	Variantes mobiliario									
Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴) — 1.970,- 71 13738 — — O Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,- 2.5 652 O — O O — O Sistema de anclaje ISOFIX para 3³ y 4³ plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 O O — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — — —	Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴⁾	_	1.970,-	65	13738	0		0	-	_
Cama basculante con mecanismo eléctrico ¹⁴) — 1.970,- 71 13738 — — O O Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,- 2.5 652 O — O — Sistema de anclaje ISOFIX para 3³ y 4³ plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 O O — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — —		_				_	0	_	_	_
Camas gemelas altas incl. escalones para un cómodo acceso — 505,- 2.5 652 ○ — ○ Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 ○ ○ ○ — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — —		_	·			_	_	_	0	0
Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha — 365,- 4 8125 ○ ○ — — Cocina Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — —		_		2.5		0	_	0	_	0
Frigorífico (137 l) con horno integrado — 710,- 12 290 — — O — —	Sistema de anclaje ISOFIX para 3ª y 4ª plaza en sentido de la marcha	_	365,-	4	8125	0	0	0	_	_
	Cocina									
	Frigorífico (137 l) con horno integrado	_	710	12	290	_	_	0	_	_
	Frigorífico (137 l) con horno integrado	_	710,-	11	290			_	0	0



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	Precios en € (IVA incl.)	Peso adicional (kg)*	Código	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Sistemas multimedia									
Naviceiver de Dethleffs incl. DAB+, navegador para vehículo grande y conexión al panel de control	_	2.440,-	3.65	9582	0	0	0	0	0
Segunda retrocámara integrada en paragolpes	_	305,-	1	11541	0	0	0	0	0
Calefacción									
Calefacción de agua caliente con boiler, válvula automática de purgado, válvula de bloqueo para el dormitorio y mando digital	WI-KO	3.110,-	40	761	0	0	_	-	_
Calefacción de agua caliente con boiler, válvula automática de purgado, válvula de bloqueo para el dormitorio y mando digital	WI-KO	3.110,-	41	761	_	_	0	0	0
Calefacción de agua caliente en cabina (sólo en relación con calefacción de agua caliente, no compatible con alfombra en cabina) ¹⁵⁾	WI-KO	935,-	3.5	6709	0	0	0	0	0
Calefacción de aire impulsado a gas 6kW con unidad eléctrica 1,8 kW y boiler de agua caliente	WI-KO	630,-	1	330	0	0	0	0	0
Calefacción suelo radiante de agua caliente (sólo en relación con calefacción de agua caliente) ¹⁵⁾	-	1.220,-	11	1603	0	0	0	0	0
Calefacción suelo radiante eléctrico ⁷⁾	_	710,-	5	763	0	0	0	0	0
Intercambiador de calor para calefacción de agua caliente ¹⁵⁾	_	935,-	7.5	565	0	0	0	0	0
Instalación eléctrica									
2 ^a batería habitáculo Dual Battery System (litio), 140 amp. ⁸⁾	_	2.645,-	19	13968	0	0	0	0	0
Batería adicional habitáculo de 95 Ah	_	435,-	27	830	0	0	0	0	0
Placa solar 100 vatios	_	1.970,-	12.6	922	0	0	0	0	0
Instalación de agua									
Depósito de aguas residuales aislado	WI-KO	200,-	11	13742	0	0	0	0	0
Interruptor para bomba de agua	WI-KO	100,-	0.2	397	0	0	0	0	0
Toma ducha exterior (agua fría)	_	200,-	0.5	793	0	0	0	0	0
Instalación de gas									
Regulador de intercambio automático de bombonas de gas incl. sensor de colisión, EisEx y filtro de gas	-	570,-	2.5	1577	0	0	0	0	0
Seguridad									
Caja fuerte instalada	-	200,-	4.7	13739	0	0	0	0	0
Detector de humo	_	100,-	0.2	1891	0	0	0	0	0
Extintor de 2 kg	_	160,-	4	1878	0	0	0	0	0
Pakets									
Chasis Paket	_	2.325,-	24.5	13729	0	0	0	0	0
GT Paket	_	4.065,-	26.5	13731	0	0	0	0	0
Paket X (toldo 4,5 m)	_	1.270,-	39	13734	_	_	0	0	0
Paket X (toldo 4m)	_	1.185,-	35	13734	0	0	_	_	_
Paket de asistentes Fiat	_	1.140,-	0.5	12109	0	0	0	0	0
Winter Confort Paket (aire)	_	2.590,-	24.7	13735	0	0	_	_	_
Winter Confort Paket (aire)	_	2.590,-	25.7	13735	_	_	0	0	0
Winter Confort Paket Alde T	_	5.895,-	67.2	13736	0	0	_	_	_
Winter Confort Paket Alde T	_	5.895,-	69.2	13736	_	_	0	0	0
Otros									



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, cobre toda el peso de la variante en blicatorias de máse. alternativo y, sobre todo, el peso de las variantes obligatorias de motor más pesadas (por ejemplo, 180 CV).

Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Precios en € (IVA incl.)	Peso adicional (kg)*	Código	T 6817 EB	T 6877	T 7057 EB	T 7057 DBL	T 7057 EBL
Documentación	_	230,-	0	15152	•	•	•	•	•

O Equipamiento opcional — No posible • Equipamiento de serie • Obligatorio 🛆 Desconocido en el momento de la publicación

CH-P caption.availability.inpackage.CH-P GT-P caption.availability.inpackage.GT-P WI-KO Winter Confort Pack



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 x 75 kg = 225 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 x (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 kg x (4 + 6) = 100 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.