Nomad

Caravana de diseño

La última generación de caravanas Nomad reafirma su sofisticado diseño con líneas rectas, armarios altillos con puertas en gris basalto y acabado mate, así como elementos funcionales en color negro. Por la noche, todo ello queda hábilmente ensalzado, gracias al sofisticado concepto de iluminación Light Moments. Con sus excepcionales soluciones de diseño y su amplio equipamiento, la Nomad es la caravana perfecta para los viajeros más exigentes.

Características	
Longitud total aprox.	691 - 942 cm
Anchura total aprox.	230 - 250 cm
Altura total aprox.	271 cm
Altura interior aprox.	198 cm

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

Tapicerías





+ Tapicería Selma

+ Tapicería Olea O



+ Tapicería Lona O

Mobiliario



+ Diseño de madera Ashton

O opcional

Ventajas

- + Sofisticado diseño exterior: elegantes detalles como el parachoques de diseño en la parte trasera con luces de LED y asas de maniobra en color negro
- + ¡Nuevo! Puerta habitáculo, de 65 cm de ancho, que incluye ventana, persiana y papelera.
- + El interior destaca por su exquisita iluminación y ambiente moderno, donde predominan las líneas rectas y depuradas
- + Cocinar como en casa: centro de cocina Gourmet con excelente equipamiento y pared trasera iluminada
- + Ahora de serie a bordo: "SIU -System Information Unit" de Dethleffs con indicador de tensión y nivelación a través de la app de Dethleffs
- + Amplias vistas: ventana instalada de serie en la puerta de entrada al habitáculo
- + Amplio equipamiento de serie: siempre preparada para salir de viaje





































Nomad		460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT
Chasis de serie		Chasis de construcción ligera, 1500 kg	Chasis de construcción ligera, 1500 kg	Chasis de construcción ligera, 1600 kg	Chasis de construcción ligera, 1700 kg
Longitud total aprox.	cm	691	729	762	762
Longitud carrocería aprox.	cm	560	600	640	640
Anchura total aprox.	cm	230	230	230	250
Altura total aprox.	cm	271	271	271	271
Medida perimetral del toldo (cm)	cm	948	988	1028	1028
Altura interior aprox.	cm	198	198	198	198
Aislamiento suelo / paredes laterales / techo	mm	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34
Neumáticos		185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	195 R14C LI106
Medidas cama delantera L x An (cm)	cm	200 x 85 / 190 x 85 / 190 x 210 O	200 x 85 / 190 x 85 / 190 x 210 O	210 x 135	200 x 85 / 190 x 85 / 190 x 210 O
Medidas cama central L x An (cm)	cm	_	185 x 90	_	185 x 90
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	210 x 115	-	2x 200 x 85 / 200 x 215 O	-
Nº de plazas máx. para dormir		3	3	4	3
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	1291 (1226 a 1356)*	1341 (1274 a 1408)*	1372 (1303 a 1441)*	1508 (1433 a 1583)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	123	69	124	98
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	1500	1500	1600	1700
Calefacción		S 3004, 3.5 kW Gas / Combi 4 G/E, 4 kW Gas- Eléctrico O	Combi 4 G/E, 4 kW Gas- Eléctrico	S 3004, 3.5 kW Gas / Combi 4 G/E, 4 kW Gas- Eléctrico O	Combi 6 G/E, 6 kW Gas- Eléctrico / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas-Eléctrico 🔾
Capacidad frigorífico (congelador) aprox.	1	137 (15)	137 (15)	137 (15)	137 (15)
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	I	22	22	22	22
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito de agua para la marcha	I	43 / 15	48 / 15	43 / 15	48 / 15
Enchufes 12 V / 230 V / USB		0 / 6 / 1	0/6/1	0 / 7 / 1	0 / 0 / 1



* INFO

La masa en orden de marcha indicada es un valor estándar determinado en el procedimiento de homologación. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa en orden de marcha real pesada puede diferir del valor indicado. Las desviaciones de hasta ± 5 % de la masa en orden de marcha son legalmente admisibles y posibles. El margen admisible en kilogramos se indica entre paréntesis después de la masa en orden de marcha. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. La limitación del equipamiento opcional tiene por objeto garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre legalmente especificada para el equipaje y los accesorios de instalación

posterior, esté realmente disponible para la carga de los vehículos entregados por Dethleffs. El peso real de su vehículo en fábrica sólo puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje muestra que la posibilidad de carga real queda por debajo de la masa útil mínima debido a una desviación admisible del peso, comprobaremos junto con su distribuidor y con usted si debemos, p. ej., aumentar la masa máxima del vehículo o retirar equipamiento opcional. No debe superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso y la configuración del vehículo en la sección Información legal.









Nomad		530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK
Chasis de serie		Chasis de construcción ligera, 1600 kg	Chasis de construcción ligera, 1600 kg	Chasis de construcción ligera, 1700 kg	Chasis de construcción ligera, 1600 kg
Longitud total aprox.	cm	788	788	768	806
Longitud carrocería aprox.	cm	660	660	660	685
Anchura total aprox.	cm	230	230	250	230
Altura total aprox.	cm	271	271	271	271
Medida perimetral del toldo (cm)	cm	1048	1048	1048	1078
Altura interior aprox.	cm	198	198	198	198
Aislamiento suelo / paredes laterales / techo	mm	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34
Neumáticos		185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	195 R14C LI106	185 R14C 8PR
Medidas cama delantera L x An (cm)	cm	205 x 150	200 x 135	200 x 140	2x 200 x 85 / 200 x 210 O
Medidas cama central L x An (cm)	cm	_	190 x 100	230 x 115	190 x 100
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	210 x 135	210 x 70 / 195 x 75 / 190 x 75 / 190 x 70 / 2 210 x 75 O / 210 x 80 190 x 75 O / 170 x 75 O / 210 x 70 O O		210 x 70 / 200 x 75 / 210 x 75 O / 210 x 80 O / 210 x 70 O
Nº de plazas máx. para dormir		4	5/60	5/60	5/60
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	1411 (1340 a 1482)*	1404 (1334 a 1474)*	1503 (1428 a 1578)*	1463 (1390 a 1536)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	83	70	71	9
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	1600	1600	1700	1600
Calefacción		S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas-Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O	S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas-Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O	S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas-Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O	S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas- Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O
Capacidad frigorífico (congelador) aprox.	- 1	137 (15)	137 (15)	137 (15)	137 (15)
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	I	22	22	22	22
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad de depósito de agua para la marcha	1	43 / 15	43 / 15	43 / 15	43 / 15



La masa en orden de marcha indicada es un valor estándar determinado en el procedimiento de homologación. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa en orden de marcha real pesada puede diferir del valor indicado. Las desviaciones de hasta \pm 5 % de la masa en orden de marcha son legalmente admisibles y posibles. El margen admisible en kilogramos se indica entre paréntesis después de la masa en orden de marcha. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. La limitación del equipamiento opcional tiene por objeto garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre legalmente especificada para el equipaje y los accesorios de instalación

posterior, esté realmente disponible para la carga de los vehículos entregados por Dethleffs. El peso real de su vehículo en fábrica sólo puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje muestra que la posibilidad de carga real queda por debajo de la masa útil mínima debido a una desviación admisible del peso, comprobaremos junto con su distribuidor y con usted si debemos, p. ej., aumentar la masa máxima del vehículo o retirar equipamiento opcional. No debe superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso y la configuración del vehículo en la sección Información legal.









Nomad	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK
Enchufes 12 V / 230 V / USB	0/9/1	0/7/3	0/8/3	0/8/3



La masa en orden de marcha indicada es un valor estándar determinado en el procedimiento de homologación. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa en orden de marcha real pesada puede diferir del valor indicado. Las desviaciones de hasta \pm 5 % de la masa en orden de marcha son legalmente admisibles y posibles. El margen admisible en kilogramos se indica entre paréntesis después de la masa en orden de marcha. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. La limitación del equipamiento opcional tiene por objeto garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre legalmente especificada para el equipaje y los accesorios de instalación

posterior, esté realmente disponible para la carga de los vehículos entregados por Dethleffs. El peso real de su vehículo en fábrica sólo puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje muestra que la posibilidad de carga real queda por debajo de la masa útil mínima debido a una desviación admisible del peso, comprobaremos junto con su distribuidor y con usted si debemos, p. ej., aumentar la masa máxima del vehículo o retirar equipamiento opcional. No debe superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso y la configuración del vehículo en la sección Información legal.





Nomad		560 FMK	730 FKR
Chasis de serie		Chasis de construcción ligera, 1700 kg	Chasis de construcción ligera, 2200 kg
Longitud total aprox.	cm	818	942
Longitud carrocería aprox.	cm	685	815
Anchura total aprox.	cm	250	250
Altura total aprox.	cm	271	271
Medida perimetral del toldo (cm)	cm	1078	1208
Altura interior aprox.	cm	198	198
Aislamiento suelo / paredes laterales / techo	mm	42 / 34 / 34	42 / 34 / 34
Neumáticos		195 R14C LI106	195/70 R14C LI104
Medidas cama delantera L x An (cm)	cm	200 x 155	200 x 155
Medidas cama central L x An (cm)	cm	230 x 115	200 x 75 / 2x 195 x 75 / 2x 195 x 75 〇
Medidas cama trasera L x An (cm)	cm	195 x 70 / 190 x 75 / 195 x 75 O / 195 x 80 O / 195 x 70 O	230 x 155
Nº de plazas máx. para dormir		5 / 6 🔿	7/80
Masa en orden de marcha (+/-5%)*	kg	1579 (1500 a 1658)*	1874 (1780 a 1968)*
Masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional*	kg	13)	165
Masa máxima técnicamente admisible*	kg	1700	2200
Calefacción		S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas-Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O	S 5004, 6 kW Gas / Combi 6 G/E, 6 kW Gas- Eléctrico O / Calefacción de agua caliente, 6.4 kW Gas- Eléctrico O
Capacidad frigorífico (congelador) aprox.	1	137 (15)	137 (15)
Depósito aguas residuales, ltrs aprox.	I	22	22
Capacidad total del depósito de agua / Capacidad del depósito de agua para la marcha	1	43 / 15	43 / 15
Enchufes 12 V / 230 V / USB		0 / 9 / 3	0 / 10 / 3

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



La masa en orden de marcha indicada es un valor estándar determinado en el procedimiento de homologación. Debido a las tolerancias de fabricación, la masa en orden de marcha real pesada puede diferir del valor indicado. Las desviaciones de hasta \pm 5 % de la masa en orden de marcha son legalmente admisibles y posibles. El margen admisible en kilogramos se indica entre paréntesis después de la masa en orden de marcha. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. La limitación del equipamiento opcional tiene por objeto garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre legalmente especificada para el equipaje y los accesorios de instalación

posterior, esté realmente disponible para la carga de los vehículos entregados por Dethleffs. El peso real de su vehículo en fábrica sólo puede determinarse cuando se pesa al final de la línea. Si, en casos excepcionales, el pesaje muestra que la posibilidad de carga real queda por debajo de la masa útil mínima debido a una desviación admisible del peso, comprobaremos junto con su distribuidor y con usted si debemos, p. ej., aumentar la masa máxima del vehículo o retirar equipamiento opcional. No debe superarse la masa máxima técnicamente admisible del vehículo. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso y la configuración del vehículo en la sección Información legal.

Equipamiento de serie	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Chasis										
Chasis galvanizado con freno de inercia y marcha atrás automática										
Rueda Premium (eje tándem) 195/70 R14 C L1104 (con llanta de acero 2200 kg hasta 2800 kg)			_	_	_	_	_			
Rueda Premium (un eje) 195 R14 C L1106 (con llanta de acero 1700 kg y 1800 kg)	_		_							_
Rueda Premium con llanta de acero 185 R14 C 8 PR, hasta 1600 kg				_			_		_	_
Equipamiento chasis										
Amortiguadores octagonales Cualitativos neumáticos de marca con índice de velocidad de 100 km/h										
Estabilizador AKS										
Frenos automáticos AAA										
Patas estacionamiento reforzadas y galvanizadas										
Rueda de recambio con llanta de acero 185 R 14 C 8 PR, hasta 1600 kg										
Rueda de recambio con llanta de acero 195/70 R14 C-LI 104, 2200 kg a 2800 kg						_				
Tapacubos para neumáticos de 14"										
Habitáculo exterior	Ť	Ť		Ť	Ť	Ť	Ť	Ď	Ď	
Base cofre de gas de resistente chapa estriada anticorrosiva							•		•	
Claraboya Midi Heki incl. baldaquín iluminado										
Claraboya transparente Mini-Heki				•	•		•			
Compartimento con capacidad para dos bombonas de 11 kg										
Embellecedores frontales de técnica LFI (Long Fiber Injection), resistentes, ligeros, fáciles de reparar y cambiar										
Faldones laterales con pilotos de señalización lateral integrados										
Mosquitera puerta habitáculo Pasos de rueda totalmente aislados										
Portón cofre de gas exterior con apertura hacia arriba, sin ocupar espacio Puerta entrada habitáculo entera con ventana										
Resistente techo de GFK										
Soporte rueda de recambio en cofre de gas										
Ventana abatible cuarto de aseo										
Ventana cocina corredera (cambia forma)			_	_						
Ventana frontal (con cuarto de aseo en parte delantera) según modelo										
Ventana frontal (según distribución)										
Ventanas trapezoidales, abatibles, aislantes y de doble cristal (gris grafito) con mosquitera y oscurecedor										
Diseño exterior		Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ď
		_	_			_		_	_	
Exterior en chapa de aluminio martelé color blanco									•	
Exterior frontal y trasera en chapa de aluminio lisa color blanco			_							
Portones										
Portón exterior 648x348 mm derecha delantera	_	_	_	_		-	_	_	-	_
Portón exterior 997x419 mm derecha delantera	•	•	_	•	_	•	_	•	_	_
Portón exterior 997x419 mm derecha trasera	_	_	•	-	_	-	-	_	-	_
Diseño interior										
Diseño de madera Ashton	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tapicería Selma	•	•		•	•	•		•	•	•
Equipamiento textil										
Cojín adicional para cama					_					
Colchón doble de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal	_	_	_	_	•	•	•	_	•	
Colchón individual derecho de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal	•	•	•	•		_	_	•	_	_
Colchón individual izquierdo de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal	•				_	_	_	•	_	_
Variantes mobiliario										
Airplus - perfecta circulación del aire interior; circulación de aire detrás de armarios								6	•	•
Literas con barandilla anti-caída y escalera Módulo de 2 literas, abatible		_	_	_	_					
modulo de 2 literas, abatibie										

							~			
Equipamiento de serie	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Módulo de 2 literas, no abatible	_	_	_	_	_	_	_	_	_	•
Pie de mesa tubular regulable en altura	_	_	_			_		_		•
Salón convertible en cama	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Somier especial de láminas con fijaciones flexibles de caucho, abatible para un aprovechamiento óptimo de los arcones debajo de las camas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cocina										
Amplios cajones con sistema Softclose para un cierre silencioso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cocina de 2 fuegos con encendido eléctrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Encimera cocina con iluminación indirecta										
Frigorífico de 137 l con congelador de 15 l	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Práctico cajón vertical (según modelo)										
Cuarto de aseo										
Claraboya con mosquitera		•	•	•	•	•	•	•		
Lavamanos de material mineral integrado en mueble aseo										•
Plato de ducha	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistemas multimedia										
Preinstalación TV pantalla plana			•							
Calefacción										
11.1.1.1.1										
Calefacción de gas S 3004 con encendido automático										
Calefacción de gas S 5004 con encendido automático Instalación aire impulsado										
Instalación eléctrica										Ť
Compacto bloque eléctrico con magneto-térmico a 230 V y fusible a 12 V, ubicado en armario ropero incluido transformador de alto rendimiento de 340 W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación indirecta (a nivel del techo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación indirecta (en lateral)										
Instalación eléctrica a 12 V en todo el vehículo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luz de avance de 12 V										
Pared trasera de cocina iluminada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de iluminación LED con focos a 12V movibles (cabezal cama y salón)										
Toma USB para guía de focos						•		•		•
Toma exterior CEE para instalación a 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•		_
Instalación de agua										
Abastecimiento de agua caliente		_		_						
Abastecimiento de agua eléctrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Depósito de agua potable 38 l.										
Depósito de aguas residuales de 22 l con ruedas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equipamiento ducha	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Varios										
Dethleffs Connect - System information Unit: unidad de mando SIU incl. indicador de tensión y nivelación a través de la aplicación de Dethleffs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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

Packs Nomad

Packs	Styling-Paket blanco (un eje) (13254)	Styling-Paket blanco (un eje) (13254)	Styling-Paket blanco (un eje) (13254)
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	Х		
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (un eje)	Х	Х	X
Tapa lanza rígida	Х	Х	Х
Patas estacionamiento reforzadas con base grande (4 uds.)	Х	Х	X
Rueda jokey sólida de goma con indicador de carga de apoyo	Х	Х	X
Trasera con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	Х	Х	X
Frontal con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	Х	Х	X
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco		Х	
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco			Х
Peso adicional (kg)*	45.7	48.3	51.1

Packs	Styling-Paket blanco (eje tándem) (13256)	Styling-Paket blanco (eje tándem 2,8 t) (13258)
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (eje tándem)	X	
Tapa lanza rígida	Χ	X
Patas estacionamiento reforzadas con base grande (4 uds.)	Χ	X
Rueda jokey sólida de goma con indicador de carga de apoyo	Χ	X
Trasera con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	Χ	X
Frontal con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	X	X
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	Χ	X
Rueda con llanta de aluminio 195/70 R14 C LI104, 2200 kg hasta 2800 kg		X
Peso adicional (kg)*	43.4	47.4

Packs	Styling-Paket plata (un eje) (13255)	Styling-Paket plata (un eje) (13255)	Styling-Paket plata (un eje) (13255)
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	X		
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (un eje)	Х	Х	х
Tapa lanza rígida	Х	Х	х
Patas estacionamiento reforzadas con base grande (4 uds.)	Х	Х	х
Rueda jokey sólida de goma con indicador de carga de apoyo	Х	Х	х
Trasera con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	Х	Х	х
Frontal con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	Х	Х	х
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado		Х	
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado			Х
Peso adicional (kg)*	45.7	48.3	51.1



45

La instalación en fábrica de equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para paquetes y equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento de serie del modelo o plano respectivo. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no debe superar la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional en los datos resumidos de los modelos. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional

es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Packs	Styling-Paket plata (eje tándem) (13257)	Styling-Paket plata (eje tándem 2,8 t) (13259)
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (eje tándem)	Χ	
Tapa lanza rígida	X	X
Patas estacionamiento reforzadas con base grande (4 uds.)	X	X
Rueda jokey sólida de goma con indicador de carga de apoyo	X	X
Trasera con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	X	X
Frontal con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	X	X
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	X	X
Rueda con llanta de aluminio 195/70 R14 C LI104, 2200 kg hasta 2800 kg		X
Peso adicional (kg)*	43.4	47.4

Packs	Winter Confort Paket para calefacción Combi (10481)
Calefacción suelo radiante eléctrica	х
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	х
Tuberías calefacción aisladas	х
Peso adicional (kg)*	30.1

Packs	Winter Confort Paket Combi 6 (9536)	Winter Confort Paket Combi 6 (9536)	Winter Confort Paket Combi 6 (9536)
Calefacción suelo radiante eléctrica	Х	Х	х
Instalación aguas residuales aislada y calefactada	Х	Х	x
Tuberías calefacción aisladas	Х	Х	x
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	Х		
Calefacción de aire impulsado Combi 6 G/E incl. mando digital	Х	Х	x
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)		Х	
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)			х
Peso adicional (kg)*	50.1	52.8	55

Packs	Winter Confort Paket SNOW (5459)	Winter Confort Paket SNOW (5459)	Winter Confort Paket SNOW (5459)
Calefacción de agua caliente	Х	Х	х
Calefacción suelo radiante eléctrica	Х	Х	x
Instalación aguas residuales aislada y calefactada	Х	Х	x
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	Х		
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)		Х	
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)			х
Peso adicional (kg)*	74.1	76.8	79



es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Packs	Winter Confort Paket SNOW PLUS (5551)	Winter Confort Paket SNOW PLUS (5551)	Winter Confort Paket SNOW PLUS (5551)
Calefacción de agua caliente	Х	Х	х
Calefacción suelo radiante de agua caliente (sólo en relación con variante 205)	X	х	х
Instalación aguas residuales aislada y calefactada	Х	Х	х
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	Х		
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)		Х	
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)			х
Peso adicional (kg)*	75.1	77.8	80

Packs	Mover y Paket de autonomía eléctrica (un eje) (5560)	Mover y Paket de autonomía eléctrica (eje tándem, tracción 4 ruedas) (5561)
Mover para caravana de un eje	Х	
Equipamiento de autonomía eléctrica	Х	X
Mover para caravana de eje tándem		Х
Peso adicional (kg)*	70	98

Packs	Paket de autonomía de agua y eléctrica Combi 4 (11031)	Paket de autonomía de agua y eléctrica Combi 6 (11032)	Paket de autonomía de agua y eléctrica para calefacción Combi o de agua caliente (9943)
Calefacción de aire impulsado Combi 4 G/E incl. mando digital	X		
Equipamiento de autonomía eléctrica	X	Х	х
Depósito de agua potable 70 l.	Х	Х	х
Calefacción de aire impulsado Combi 6 G/E incl. mando digital		Х	
Peso adicional (kg)*	55.5	55.5	40.5

Paket de seguridad (8950)

ATC (AL-KO Trailer Control)

Regulador de gas de seguridad DuoControl con sensor de colisión y sistema EisEx

Detector de humo

Peso adicional (kg)*

\triangle Desconocido en el momento de la publicación



La instalación en fábrica de equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para paquetes y equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento de serie del modelo o plano respectivo. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no debe superar la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional en los datos resumidos de los modelos. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional

es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Peso adicional (kg)*	Código	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Chasis													
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (eje tándem)	STP	0	11609	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Llantas de aluminio Dethleffs de 17" (un eje)	STP	10	11608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
Rueda con llanta de aluminio 185 R14 C LI102 hasta 1600 kg.	_	0	836	0	0	0	_	0	0	_	0	_	_
Rueda con llanta de aluminio 195 R14 C LI106, 1700 y 1800 kg	_	2	838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
Rueda con llanta de aluminio 195/70 R14 C LI104, 2200 kg hasta 2800 kg	STP	4	859	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Incremento MTMA													
Incremento de la MTMA a 1600 kg	-	23.6	322	_	0	_	=	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1600 kg	_	22.8	322	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1700 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C L1106)	_	0.3	278	_	_	0	_	0	0	_	0	_	_
Incremento de la MTMA a 1700 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	20.1	278	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1700 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	23.1	278	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	5.9	279	_	_	_	_	_	-	0	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	6.6	279	_	_	_	_	_	_	_	_	0	_
Incremento de la MTMA a 1800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	6.8	279	_	_	_	_	0	0	_	0	_	_
Incremento de la MTMA a 1800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	8	279	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195 R14 C LI106)	_	31.6	279	_	0	_	0	_	-	-	-	_	_
Incremento de la MTMA a 1900 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	27	394	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1900 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	18.7	394	_	_	_	_	_	-	_	_	0	_
Incremento de la MTMA a 1900 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	23.8	394	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_
Incremento de la MTMA a 1900 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	19.2	394	_	_	_	_	0	0	_	0	_	_
Incremento de la MTMA a 2000 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	18.7	138	_	_	_	_	_	_	_	_	0	_
Incremento de la MTMA a 2000 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	19.2	138	_	_	_	_	0	0	_	0	_	_
Incremento de la MTMA a 2000 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI112)	_	23.8	138	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_
Incremento de la MTMA a 2000 kg (incl. rueda con llanta de aluminio 225/70 R15 C L1112)	_	27	138	_	-	_	0	_	_	-	-	_	_
Incremento de la MTMA a 2500 kg (incl. rueda con llanta de acero 195/70 R14 C L1104)	_	0	496	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Incremento de la MTMA a 2800 kg (incl. rueda con llanta de acero 195/70 R14 C L1104)	_	24.8	7713	_	-	-	_	_	-	-	-	_	0
Equipamiento chasis													
ATC (AL-KO Trailer Control)	SHP	4	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kit reparación pinchazos	_	1	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Peso adicional (kg)*	Código	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Mover para caravana de eje tándem ⁸⁾	M-P	60	984	_	-	-	_	-	-	-	_	_	0
Mover para caravana de un eje ⁸⁾	M-P	32	946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
Patas estacionamiento reforzadas con base grande (4 uds.)	STP	1	6348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rueda de recambio con llanta de acero 195 R 14 C LI 106, 1700 y 1800 kg	_	19.5	833	0	0	0		0	_	_	_		_
Rueda de recambio con llanta de aluminio 185 R 14 C LI 102, hasta 1600 kg	_	17	837	0	0	0	_	0	-	-	-	_	_
Rueda de recambio con llanta de aluminio 195 R 14 C 8 PR - LI 106,1700 y 1800 kg		19	839	0	0	0	0	0	_	_	_	0	_
Rueda de recambio con llanta de aluminio 195/70 R14 C-LI 102, 2200 kg a 2800 kg	_	19	861	_	-	_	_	_	_	_	_	_	0
Rueda de recambio con llanta de aluminio 225/70 R15 C LI 112, 1900 kg y 2000 kg	_	23.5	1092	_	_	_	0	_	_	_	_	0	_
Rueda jokey sólida de goma con indicador de carga de apoyo	STP	2	10063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapa lanza rígida	STP	2	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Habitáculo exterior													
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	_	17.6	179	0	Ξ	Ξ	Ξ	_	_	_	_	_	=
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	WI-KO	20.1	179	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	WI-KO	22.8	179	_	_	=	_	=	=	=	0	0	_
Aislamiento XPS frontal, trasera y laterales (según tamaño del vehículo)	WI-KO	25	179	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Toldo manual 3,75 m	_	25.5	13831	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Toldo manual 4 m	_	27.5	13832	_	0	0	0	_	_	_	_	_	_
Toldo manual 4,5 m	_	30	13833	_	_	_	_	0	0	0	0	0	_
Toldo manual 6 m	_	54.6	13835	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Ventana trasera	_	4	1108	•	_	0	_	•	_	_	_	_	•
Ventanas integradas (no disponible para ventana delantera y trasera) 9)	_	3	7561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diseño exterior													
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	STP	18.7	443	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	STP	21.3	443	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	STP	24.1	443	_	_	_	_	_	_	_	0	0	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color blanco	STP	26.4	443	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	STP	18.7	659	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	STP	21.3	659	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	STP	24.1	659	_	_	_	_	_	_	_	0	0	_
Exterior en chapa de aluminio lisa color plata titán metalizado	STP	26.4	659	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Frontal con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	STP	1	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasera con embellecedores altos y largueros porta-equipajes	STP	11	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portones													
Portón exterior 1069x229 mm derecha delantera	_	2	1084	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_
Portón exterior 1069x229 mm derecha trasera	_	2	1086	-	-	-	_	0	-	-	-	-	0
Portón exterior 1069x229 mm izquierda trasera	_	2	1085	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Portón exterior 1069x299 mm delantera izquierda	_	2	1083	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_
Portón exterior 1550x1050 con ventana		8	9486	Ξ	_	_	_	_	_	0	Ξ	_	_
Portón exterior 648x348 mm izquierda delantera	_	2	1071	_	_	_	0	0	_	_	0	_	_
Portón exterior 749x297 mm izquierda trasera	_	2	1077	0	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_
Portón exterior 997x419 mm izquierda delantera	_	2.2	1079	-	_	_	0	_	_		0		



es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Peso adicional (kg)*	Código	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Diseño interior													
Tapicería Lona	_	0	13795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapicería Olea	_	0	13794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamiento textil													
Colchón doble de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal con superficie de Watergel	_	4	8214	-	_	_	_	0	0	0	-	0	0
Colchón individual derecho de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal con superficie de Watergel	_	5	8216	0	0	0	0	_	_	_	0	_	_
Colchón individual izquierdo de 7 zonas de material regulador de temperatura corporal con superficie de Watergel	-	2	8215	0	0	0	0	_	_	_	0	_	_
Moqueta extraíble	_	8.5	513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variantes mobiliario													
Cabezal reclinable en cama individual	_	1	871	0	0	0	0	_	_	_	0	_	_
Camas gemelas convertibles en gran cama doble		5	685	0	0	0	0	_	_	_	0	_	_
Módulo 2 literas fijas en lugar de salón lateral	_	0	9775	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Módulo de 3 literas, no abatible		20	200	_	_	_	_	_	0	0	0	0	_
Habitáculo interior													
Bandeja multifuncional - 2 unidades		1	15003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Detector de humo	SHP	0.5	8949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extintor 2 kg	_	3.5	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cocina													
Horno		17	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuarto de aseo													
Cuarto de aseo alternativo	_	4	604	_	_	_	_		0	0		0	0
Sistemas multimedia													
Pantalla plana 22" incl. DVD y Receiver ¹⁰⁾	_	3.5	1103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toma exterior munti-función 12V, 220V, TV y antena SAT	_	1	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calefacción													
Calefacción adicional Ultraheat para calefacción S 3004, electricidad 220 V	-	2	364	0	-	0	-	-	-	-	-	-	_
Calefacción adicional Ultraheat para calefacción S 5004, electricidad 220 V	_	2	422	_	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Calefacción de agua caliente	WI-KO	40	205	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0
Calefacción de aire impulsado Combi 4 G/E incl. mando digital	WEA-P	15	10480	0	•	0	_	_	_	_	_	_	_
Calefacción de aire impulsado Combi 6 G/E incl. mando digital	WEA-P, WI-KO	15	9427	-	_	_	•	0	0	0	0	0	0
Calefacción suelo radiante de agua caliente (sólo en relación con variante 205) ¹¹⁾	WI-KO	10	674	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0
Calefacción suelo radiante eléctrica	WI-KO	9	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impulsor 12 V para calefacción S 5004		2	178	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0
Impulsor de 12 V para calefacción Truma S 3004	_	2	177	0	_	0	_	_	_	_	_		
Tuberías calefacción aisladas ¹⁴⁾	WI-KO	1	9535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire acondicionado													
Aire acondicionado (techo)	-	35	8145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

Equipamiento opcional *	incluido en Pack	Peso adicional (kg)*	Código	460 EL	490 EST	510 LE	520 ELT	530 DR	530 FSK	540 QMK	550 ESK	560 FMK	730 FKR
Preinstalación aire acondicionado	_	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalación eléctrica													
	WEA-P, M-	20	402		_	_	_	_	_	_	_	_	
Equipamiento de autonomía eléctrica	Р	38	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalación de agua													
Depósito de agua potable 70 l.	WEA-P	2.5	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalación aguas residuales aislada y calefactada	WI-KO	5	520	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0
Toma directa de agua	_	2	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toma ducha exterior	_	2	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalación de gas													
Regulador de gas de seguridad DuoControl con sensor de colisión y sistema EisEx	SHP	2.5	784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toma exterior gas	_	1	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakets													
Mover y Paket de autonomía eléctrica (eje tándem, tracción 4 ruedas)		98	5561	-				_		_	_		0
Mover y Paket de autonomía eléctrica (un eje)	_	70	5560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
Paket de autonomía de agua y eléctrica Combi 4	_	55.5	11031	0	_	0	_	_	_	_	_	_	_
Paket de autonomía de agua y eléctrica Combi 6	_	55.5	11032	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0
Paket de autonomía de agua y eléctrica para calefacción Combi o de agua caliente	-	40.5	9943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paket de seguridad	-	7	8950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Styling-Paket blanco (eje tándem 2,8 t)	_	47.4	13258	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Styling-Paket blanco (eje tándem)	_	43.4	13256	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Styling-Paket blanco (un eje)	_	51.1	13254	_	_	_	_	_	_	_	0	0	_
Styling-Paket blanco (un eje)	_	48.3	13254	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_
Styling-Paket blanco (un eje)	_	45.7	13254	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Styling-Paket plata (eje tándem 2,8 t)	_	47.4	13259	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Styling-Paket plata (eje tándem)	_	43.4	13257	_	-	-	-	_	-	_	-	-	0
Styling-Paket plata (un eje)		48.3	13255	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_
Styling-Paket plata (un eje)	_	45.7	13255	0	_	_	_	_	_	_	_	-	_
Styling-Paket plata (un eje)		51.1	13255	_	_	_	_	_	_	_	0	0	_
Winter Confort Paket Combi 6	_	55	9536	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Winter Confort Paket Combi 6	_	52.8	9536	_	_	_	_	_	_	_	0	0	_
Winter Confort Paket Combi 6	_	50.1	9536	_	_	_	_	0	0	0	_	_	_
Winter Confort Paket SNOW	_	79	5459	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	0
Winter Confort Paket SNOW	_	76.8	5459	_	_	_	-	_	_	_	0	0	
Winter Confort Paket SNOW	_	74.1	5459	Ξ	_		0	0	0	0	_	_	_
Winter Confort Paket SNOW PLUS	_	77.8	5551	_		_				_	0	0	_
Winter Confort Paket SNOW PLUS	_	80	5551		_		_	_	_	_			0
Winter Confort Paket SNOW PLUS	_	75.1	5551	_			0	0	0	0			_
Winter Confort Paket para calefacción Combi	_	30.1	10481	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_

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

STP Styling Pack SHP Pack seguridad M-P Mover Pack WI-KO Winter Confort Pack WEA-P Pack de agua y autonomía eléc.



La instalación en fábrica de equipamiento opcional aumenta la masa real del vehículo y reduce la masa útil. El peso adicional indicado para paquetes y equipamiento opcional muestra el peso adicional en comparación con el equipamiento de serie del modelo o plano respectivo. El peso total del equipamiento opcional seleccionado no debe superar la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional en los datos resumidos de los modelos. La masa determinada por el fabricante para el equipamiento opcional

es un valor calculado para cada tipo y plano, que Dethleffs utiliza para determinar el peso máximo disponible para el equipamiento opcional instalado en fábrica. En caso de un aumento de la masa máxima, se incrementa la masa especificada por el fabricante para el equipamiento opcional. Encontrará información detallada y explicaciones sobre el tema del peso en la sección Información legal.

INFORMACIÓN LEGAL PARA LA SELECCIÓN DE SU CARAVANA

Las especificaciones y pruebas de peso para caravanas están reguladas de manera uniforme en toda la UE en el Reglamento de Aplicación de la UE n.º 2021/535 (hasta junio de 2022: Reglamento de la UE n.º 1230/2012). A continuación le resumimos y explicamos los términos esenciales y los requerimientos legales de este reglamento. Nuestros distribuidores y el configurador de Dethleffs en nuestro sitio web le ofrecen ayuda adicional para configurar su vehículo.

1. Masa máxima técnicamente admisible

La masa máxima técnicamente admisible (también: masa total en carga técnicamente admisible) del vehículo (p. ej., 2.000 kg) es una especificación de masa establecida por el fabricante que el vehículo no puede exceder. Puede encontrar información sobre la masa máxima técnicamente admisible del modelo que ha elegido en los datos técnicos. Circular con un vehículo que supera la masa máxima técnicamente admisible es una infracción que puede ser sancionada con una multa.

2. Masa en orden de marcha

En términos sencillos, la masa en orden de marcha es el vehículo base con el equipamiento de serie. Esencialmente incluye los siguientes elementos:

- el peso del vehículo vacío, incluidos la carrocería y los materiales auxiliares;
- el equipamiento de serie, es decir, todos los elementos de equipamiento incluidos de fábrica en el volumen de entrega estándar;
- el depósito de agua o para conducción lleno al 100 % según las especificaciones del fabricante y una bombona de gas de aluminio llena al 100 %.

Puede encontrar información detallada sobre la masa en orden de marcha de cada modelo en nuestros documentos de venta. Es importante tener en cuenta que el valor indicado en los documentos de venta para la masa en orden de marcha es un valor estándar determinado en el procedimiento de homologación y comprobado por las autoridades. Es legalmente admisible y posible que la masa en orden de marcha del vehículo entregado a usted difiera del valor nominal indicado en los documentos de venta. La tolerancia legalmente admisible es de \pm 5 %. Esta tolerancia se establece porque el legislador de la UE reconoce el hecho de que las fluctuaciones en el peso de las piezas compradas, así como el proceso y las condiciones meteorológicas pueden causar ciertas fluctuaciones en la masa en orden de marcha.

Estas desviaciones de peso pueden ilustrarse mediante un ejemplo de cálculo:

- Masa en orden de marcha según documentos de venta: 1.600 kg
- Tolerancia legalmente admisible de ± 5 %: 80 kg
- Rango legalmente admisible para la masa en orden de marcha: 1.520
 kg a 1.680 kg

El rango específico de las desviaciones admisibles del peso puede consultarse en los datos técnicos de cada modelo.

Dethleffs hace grandes esfuerzos para reducir las variaciones al mínimo inevitable en el marco de la producción. Es por ello que es muy poco frecuente que las desviaciones alcancen los extremos superior e inferior del rango admisible; sin embargo, desde el punto de vista técnico no pueden

descartarse por completo, incluso con todas las optimizaciones posibles. Por ello, Dethleffs pesa cada vehículo al final de la línea para comprobar el peso real del vehículo y el cumplimiento de la tolerancia admisible.

3. Equipamiento opcional y masa real

Según la definición legal, el equipamiento opcional (también: equipamiento especial o equipamiento adicional) incluye todas las piezas de equipamiento opcional no incluidas en el equipamiento de serie que se montan en el vehículo bajo la responsabilidad del fabricante (es decir, de fábrica) y que el cliente puede pedir (p. ej., toldo, chapa lisa, calefacción Alde, horno, etc.). La información sobre los pesos individuales o de los paquetes de equipamiento opcional que puede encargarse figura en nuestros documentos de venta. El equipamiento opcional no incluye otros accesorios que sean instalados posteriormente por el distribuidor o por usted personalmente después de la entrega del vehículo.

La masa del vehículo en orden de marcha (véase el punto 2 más arriba) y la masa del equipamiento opcional instalado en fábrica en un vehículo concreto se denominan conjuntamente masa real. Puede encontrar 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), la masa real también puede desviarse del valor nominal indicado.

4. Masa útil y masa útil mínima

La instalación del equipamiento opcional también está sujeta a límites técnicos y legales: sólo puede pedirse e instalarse en fábrica una cantidad de equipamiento opcional que dejé suficiente peso libre para el equipaje y otros accesorios (la llamada masa útil) sin sobrepasar la masa máxima técnicamente admisible.

La masa útil se calcula deduciendo la masa en orden de marcha (valor nominal según los documentos de venta, véase el punto 2 más arriba) y la masa del equipamiento opcional 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 caravanas, que debe estar disponible 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 * (n + L) donde: «n» = número máximo de plazas para dormir y «L» = longitud total de la carrocería del vehículo (sin lanza).

La cantidad máxima de plazas para dormir equivale a las plazas para dormir realmente configuradas para el vehículo individual. Para una caravana con 6 plazas para dormir y 7 m de longitud total de carrocería, la masa útil mínima se calcula de la siguiente manera: 10 kg * (6 + 7) = 130 kg.

Para garantizar el cumplimiento de la masa útil mínima, existe una combinación máxima de equipamiento opcional que se puede pedir para cada modelo de vehículo. En el ejemplo anterior con una masa útil mínima de 130 kg, la masa total del equipamiento opcional para un vehículo con 6

plazas para dormir y una masa en orden de marcha de 1.750 kg, p. ej., debería ser de un máximo de 120 kg:

2.000 kg Masa máxima técnicamente admisible

- 1.750 kg Masa en orden de marcha
- 130 kg Masa útil mínima
- = 120 kg Masa máxima admisible para equipamiento opcional

Es importante tener en cuenta que este cálculo se basa en el valor estándar de masa en orden de marcha especificado en el procedimiento de homologación, sin tener en cuenta las desviaciones de peso admisibles para la masa en orden de marcha (véase el punto 2 más arriba). Si en el ejemplo se utilizan casi todo o todo el peso máximo admisible para el equipamiento opcional de 120 kg, una desviación del peso puede dar lugar a que la masa útil mínima de 130 kg se cumpla matemáticamente utilizando el valor estándar para la masa en orden de marcha, pero en la realidad no exista esa posibilidad de carga.

Veamos también un ejemplo de cálculo para un vehículo con 6 plazas para dormir, cuya masa en orden de marcha realmente pesada es un 2 % superior al valor nominal:

2.000 kg Masa total técnicamente admisible

- 1.785 kg Masa en orden de marcha realmente pesada (en el ejemplo un 2 % superior al valor declarado de 1.750 kg)
- 120 kg Equipamiento opcional (valor máximo admisible)
- = 95 kg Posibilidad de carga real (< masa útil mínima de 130 kg)

Para evitar esta situación, Dethleffs reduce aún más el peso máximo admisible del equipamiento opcional que puede pedirse en función del modelo. La limitación del equipamiento opcional tiene por objeto garantizar que la masa útil mínima, es decir, la masa libre legalmente especificada para el equipaje y los accesorios de instalación posterior, esté realmente disponible para la carga de los vehículos entregados por Dethleffs.

Dado que el peso de un vehículo concreto sólo puede determinarse cuando se pesa al final de la línea, en casos muy raros puede darse la situación de que no se pueda garantizar la masa útil mínima al final de la línea, a pesar de esta limitación del equipamiento opcional. Para poder garantizar la masa útil mínima incluso en estos casos, antes de la entrega del vehículo Dethleffs comprobará junto a su distribuidor y usted si, p. ej., se debe aumentar la masa total del vehículo o se debe retirar equipamiento opcional.

5. Efectos de las tolerancias de la masa en orden de marcha sobre la posibilidad de carga restante

Incluso sin considerar la masa útil mínima, debe tener en cuenta que las fluctuaciones inevitables de la masa en orden de marcha, tanto hacia arriba como hacia abajo, tienen un efecto inverso sobre la posibilidad de carga restante: si, p. ej., pide nuestro vehículo del ejemplo con equipamiento opcional con un peso total de 90 kg, la masa útil calculada basada en el valor estándar de la masa en orden de marcha es de 160 kg. La posibilidad de carga realmente 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, p. ej., un 2 % superior a la indicada en los documentos de venta, la posibilidad de carga se reduce de 160 kg a 125 kg:

2.000 kg Masa máxima técnicamente admisible

- 1.785 kg Masa en orden de marcha realmente pesada (en el ejemplo, un 2 % superior al valor declarado de 1.750 kg)
- 90 kg Equipamiento opcional pedido para el vehículo concreto
- = 125 kg Posibilidad de carga real

Para garantizar que la masa útil calculada realmente esté disponible, al momento de configurar su vehículo deberá tener en cuenta las tolerancias posibles y admisibles para la masa en orden de marcha.

También recomendamos pesar la caravana cargada en una báscula antes de cada viaje para comprobar si se respeta el peso total técnicamente admisible. Además, recomendamos comprobar la carga de apoyo real del vehículo cargado. Ésta no debe ser superior a la carga de apoyo máxima del vehículo de tracción. Asimismo debe respetarse la masa máxima técnicamente admisible de la combinación de los vehículos en estado cargado, es decir, la masa máxima de la combinación de su vehículo de tracción y su caravana.