

## Notas

H140	Incl. indicación de tolerancias relacionadas con la producción de $\pm 5\%$
H141	Tenga en cuenta que el número de camas indicado puede incluir camas para adultos y niños. Las camas no tienen las mismas dimensiones. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a su concesionario KNAUS sobre las dimensiones de las camas provistas en el vehículo para que pueda decidir si son adecuadas para la ocupación (adultos / niños) que desea tener.
H142	Para algunos modelos, se debe seleccionar como equipamiento opcional para lograr el máximo de camas posibles. Su distribuidor de KNAUS estará encantado de aconsejarle.
H711A	Capacidad del depósito de agua limpia limitada a 20 litros por válvula de rebose (nivel de llenado recomendado para la conducción)
H712D	La capacidad del depósito de agua limpia es de 102 litros con la válvula de rebose cerrada
H161	Sólo disponible con el Pack Styling
H157	Tenga en cuenta que el montaje del portabicicletas en la pared trasera restringe el campo de visión de la cámara de visión trasera.
H148	Disponible solo en el color del techo: blanco o gris lava
H151	Si esta opción es escogida, el vehículo sube en unos 20 cm
H168	Por favor, tenga en cuenta que al elegir el techo abatible y la opción "Cama de invitados transversal con cojín suplementario", no es posible el uso diario simultáneo.
H169	La función de cama de emergencia sólo debe utilizarse en casos excepcionales. Como lugar adicional para dormir en el grupo de asientos, recomendamos la opción "Cama de invitados transversal con cojín suplementario".
H147	Capacidad de carga máxima 250 kg
H83	Eliminación del armario
H145	Si esta opción es escogida, el vehículo sube en unos 11 cm
H146	Además, el hardware está preparado para expandirse a través de sensores opcionales (por ejemplo, contacto de puerta/ventana). Se puede encontrar más información en <a href="http://www.velocate.com">www.velocate.com</a>
H135	El tamaño del toldo difiere al elegir el techo de instalación por razones técnicas.
H137	Se adjunta un vale para canjear el juego de medicamentos con el vehículo. El conjunto de medicamentos contiene medicamentos que deben comprarse en una farmacia. Por lo tanto, el cupón solo puede canjearse en la farmacia de pedidos por correo de MediKit responsable en <a href="http://www.medikit.shop">www.medikit.shop</a> . También puede obtener más información sobre su MediKit en <a href="http://www.medikit.shop">www.medikit.shop</a> .
H177	No es posible el reequipamiento
H165	Lamentablemente, este valor aún no estaba disponible cuando se imprimió / publicó la lista de precios.   Actualizaremos los valores lo antes posible en el sitio web de la marca y en el configurador.   Por favor, consulte a su distribuidor de KNAUS para más detalles.
H722	Carga útil máxima 6.000 kg
H712E	La capacidad del depósito de agua limpia es de 110 litros con la válvula de rebose cerrada
H162	El ancho del armario de techo varía en función de la variante de aseo seleccionada. Con la variante de baño giratorio, se utiliza un armario más estrecho. Uso de un armario más amplio para la variante de aseo del baño abierto.
H166	Al elegir el baño separado, la longitud de la cama de la izquierda aumenta hasta 14,5 cm.
H711	Capacidad del depósito regulada a 10 l con válvula regulable (capacidad establecida en marcha), como se prevé en el Alegato V, parte A, Cifra 2,6 Fn. (h) VO (EU) 1230/2012

## Dependencias

ABH1173	Incluye 953554 y 953555	ABH24823	Reemplaza 102910	ABH24874	No es posible en combinación con FR1960050*, FR1960042*:200318:202826 y FR1960008*:200318
ABH1178	Reemplaza 302978 y 302979 y 302980 y 302981	ABH24824	Reemplaza 102920-03 y FR0754050*:102619-03	ABH24875	Solo en combinación con FR1960050*, FR1960042*, FR1964042*:200318:202711 y FR1960008*:202844
ABH1196	Solo en combinación con 252698	ABH24827	No es posible en combinación con 103577 o 103593	ABH24876	No es posible en combinación con FR1960050*, FR1960042*, FR1964042*:200318:202826 y FR1960008*:200318
ABH1197	Solo en combinación con 252698 y 252815	ABH24828	No es posible en combinación con 103585	ABH24877	Solo en combinación con 200318:202826 y FR1964042*:202844
ABH1213	Reemplaza 253749	ABH24831	Reemplaza 102922	ABH24878	No es posible en combinación con 200318:202711 y FR1964042*:200318
ABH24771	No es posible en combinación con 214111 o 214119	ABH24832	Solo en combinación con 203720	ABH24879	No es posible en combinación con 152828 y FR1960050*, FR1960042*:200318
ABH24772	No es posible en combinación con 252444-02 y (103593 o 103577 o 102619-02)	ABH24833	Reemplaza 552348-01	ABH24882	Reemplaza 102920-03 y FR1954050*:102619-03
ABH24773	No es posible en combinación con 214114	ABH24834	Solo en combinación con 452258	ABH24884	No es posible en combinación con FR1954050*, FR1960008*, FR1960042*, FR1960050*, FR1964042*:252438-01 o 252605-01 o 103577 o 103593 o 452258
ABH24774	No es posible en combinación con 252444-02 y (103593 o 103577 o 102619-02) y 210106 o 210006 y 214117 y 214118	ABH24835	No es posible en combinación con 552256 o 552516	ABH24885	No es posible en combinación con FR1954050*, FR1960008*, FR1960042*, FR1960050*, FR1964042*:553746 o 103577 o 103593 o 913918
ABH24777	Solo en combinación con FR0754050*:200318:202711	ABH24836	No es posible en combinación con 552256	ABH24886	Reemplaza 551994 y 552955-03
ABH24778	No es posible en combinación con FR0754050*:200318:202826	ABH24837	Reemplaza 552955-03 y 551994	ABH24887	No es posible en combinación con 102619-02
ABH24779	Solo en combinación con FR0764042*:202844	ABH24838	No es posible en combinación con 551994 y 552517	ABH24888	No es posible en combinación con FR1960008*, FR1960042*, FR1960050*, FR1964042*:102619-03 o 100750-03 y FR1954050*:102619-03 o 100750-03 o 103577 o 103593 y 913918
ABH24780	No es posible en combinación con FR0764042*:200318	ABH24839	Reemplaza 552517	ABH24889	Solo en combinación con 210006 o 214128 o 214129 o 252143 o 203728
ABH24785	Incluye 202132	ABH24840	No es posible en combinación con 551994	ABH24890	Reemplaza 253749
ABH24786	Solo en combinación con 202844	ABH24841	Solo en combinación con 552256 o 552516	ABH24892	No es posible en combinación con 913914 y 251248 y 251248-03
ABH24787	No es posible en combinación con 152828 y 200318	ABH24842	Incluye 953554 y 953555	ABH24893	No es posible en combinación con FR1954050*, FR1960008*, FR1960042*, FR1960050*, FR1964042*:102619-02 o 103577 o 103593
ABH24790	Solo en combinación con 200318:202826 y FR0764042*:202844	ABH24842	Incluye 552964-22	ABH24894	No es posible en combinación con 215217 o 215218
ABH24791	No es posible en combinación con 200318:202711 y FR0764042*:200318	ABH24844	Reemplaza 453505-20	ABH24895	Solo en combinación con 215200 y 215210 o 215212
ABH24792	Solo en combinación con 202711	ABH24846	No es posible en combinación con 452258	ABH24896	Solo en combinación con 215225-01 o 215230-01 o 215217 o 215218 y 222645 y 215200 y 215210 o 215212
ABH24794	No es posible en combinación con 200318	ABH24847	Reemplaza 302978 y 302979 y 302980 y 302981	ABH24897	No es posible en combinación con 215231
ABH24798	No es posible en combinación con 152828	ABH24848	Solo en combinación con 351166 o 352971	ABH24898	Solo en combinación con 215230-01 o 215225-01 o 215217 o 215218 y 215200 y 215210 o 215212
ABH24799	No es posible en combinación con 202060	ABH24849	Solo en combinación con 351166 o 352971	ABH24899	Solo en combinación con 215230-01 o 215225-01 o 215217 o 215218 y 222645 y 215200 y 215210 o 215212
ABH24800	No es posible en combinación con 202766	ABH24850	Reemplaza 351274	ABH24900	No es posible en combinación con 215223 y 215224
ABH24801	No es posible en combinación con 200601-06	ABH24851	Reemplaza 102619-03	ABH24901	No es posible en combinación con 215225-01 o 215230-01 y 215218
ABH24802	Solo en combinación con 203794-01	ABH24853	Solo en combinación con 210006 o 214111 o 214119 o 252143 o 203728	ABH24902	No es posible en combinación con 215225-01 o 215230-01 y 215217
ABH24803	Solo en combinación con 103760	ABH24855	Solo en combinación con 253747 o 913913 o 253748-02 o 913914-02	ABH24906	Solo en combinación con 222552
ABH24805	Solo en combinación con 202139	ABH24856	No es posible en combinación con 913914 y 251248-03 y 251248		
ABH24806	Solo en combinación con 152828 o 202132	ABH24858	Solo en combinación con 252405-01		
ABH24807	Solo en combinación con 212561-01	ABH24862	Incluye 251261		
ABH24808	Reemplaza 200868	ABH24863	Incluye 252479		
ABH24809	Solo en combinación con 210009	ABH24864	Solo en combinación con 252698		
ABH24810	Incluye 203808	ABH24865	Solo en combinación con 252698 y 252815		
ABH24813	No es posible en combinación con 210046 o 210047 o 210040	ABH24866	No es posible en combinación con 214128 o 214129		
ABH24814	Incluye 203808	ABH24867	No es posible en combinación con 252444-02 y (103593 o 103577 o 102619-02) y 214117 y 210106 o 210006 y 214118		
ABH24815	No es posible en combinación con 201165 o 103585	ABH24868	No es posible en combinación con FR1960050*, FR1960042*:200318		
ABH24816	Solo en combinación con 200488	ABH24869	Solo en combinación con FR1954050*:200318:202711		
ABH24817	Incluye 202137	ABH24870	No es posible en combinación con FR1954050*:200318:202826		
ABH24818	No es posible en combinación con 203731	ABH24871	Solo en combinación con FR1964042*:202844		
ABH24820	Solo en combinación con 253758 o 252143 o 203728	ABH24872	No es posible en combinación con FR1964042*:200318		
ABH24821	Solo en combinación con 252143	ABH24873	Solo en combinación con FR1960050*, FR1960042*:200318:202711 y FR1960008*:202844		
ABH24822	No es posible en combinación con 212481				

## Dependencias

ABH24908	No es posible en combinación con 222553 o 232769 o 222553-01	ABH32427	Solo en combinación con 102839	ABH42526	No es posible en combinación con 152828 y FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*, FR0764042*:200318:202826 y FR0760008*:200318
ABH24909	Reemplaza 222861	ABH32429	Solo en combinación con 500892 o 500892-01	ABH42527	No es posible en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*:200318
ABH24910	Incluye 222645	ABH32430	No es posible en combinación con 250201 y 251757 y 913913-01 y 250201-01 y 253748-05	ABH42529	No es posible en combinación con FR0760042*, FR0760050*:103585 o 100750-03 o 102619-02 o 252438-01 o 252605-01 y FR0764042*:103585 o 100750-03 o 102619-02 o 252438-01 o 252605-01 o 553746 o 913918 y 203017-99 o 203018-99
ABH24911	Solo en combinación con 215200	ABH32432	Solo en combinación con 253747-01 o 913913-01 o 253748-05 o 913914-03	ABH42530	No es posible en combinación con FR0754050*, FR0760008*, FR0760042*, FR0760050*, FR0764042*:252438-01 o 252605-01 o 103577 o 103593 o 452258
ABH24914	Incluye 233599	ABH32433	No es posible en combinación con 250201 y 251757 y 913914-01 y 250201-01	ABH42531	No es posible en combinación con FR0754050*, FR0760008*, FR0760042*, FR0760050*, FR0764042*:553746 o 913918 o 103577 o 103593
ABH24915	Solo en combinación con 222656	ABH32435	No es posible en combinación con 253747-01 o 253748-01 o 253749 o 913913-01 o 253748-05 o 913914-01 o 913914-03	ABH42532	No es posible en combinación con FR0754050*, FR0760008*, FR0760042*, FR0760050*, FR0764042*:102619-02 y FR0760051*:553746 o 913918
ABH24916	Reemplaza 953548	ABH33045	Solo en combinación con 234208	ABH42533	No es posible en combinación con FR0760008*, FR0760042*, FR0760050*, FR0764042*:102619-03 o 100750-03 y FR0754050*:102619-03 o 100750-03 o 103577 o 103593 y 913918
ABH24917	Solo en combinación con 222631	ABH34126	Reemplaza 224070-01	ABH42534	No es posible en combinación con 251248 y 913913 y 253748-02 y 253749 y 251248-03 y 253748-02
ABH24918	Solo en combinación con 222642	ABH35063	No es posible en combinación con 913916	ABH42535	No es posible en combinación con FR0754050*, FR0760008*, FR0760042*, FR0760050*, FR0764042*:102619-02 o 103577 o 103593
ABH24919	No es posible en combinación con 233602-01	ABH35064	Solo en combinación con 252733	ABH42536	No es posible en combinación con 251248 y 913913 y 251248-03 y 253748-02
ABH24920	No es posible en combinación con 222629-01	ABH35486	Solo en combinación con 201198	ABH42537	Solo en combinación con 224131
ABH24921	Solo en combinación con 222629-01 o 233602-01	ABH35487	Solo en combinación con 201199	ABH42538	Solo en combinación con 224195 o 224154
ABH24922	Solo en combinación con 553787	ABH35488	Solo en combinación con 201609	ABH42539	Solo en combinación con 354105 o 354173
ABH24923	No es posible en combinación con 913918 o 553746	ABH35489	Solo en combinación con 200318:202139	ABH43112	Incluye 102273
ABH24924	Reemplaza 552949-06	ABH35490	Solo en combinación con 201165	ABH44231	Incluye 203754 y 202710
ABH24925	Reemplaza 552949-02	ABH35492	Solo en combinación con 201686	ABH44232	Solo en combinación con 203729 y 201519 y 203725 y 202711
ABH24926	Incluye 453608	ABH41529	No es posible en combinación con 202711 o 202711-01 y 200318 y 202132	ABH44234	Solo en combinación con 252408-05
ABH24927	Reemplaza 453505-23	ABH41530	Solo en combinación con 103593 o 104116	ABH44235	Solo en combinación con 251261 y 252408-05
ABH24928	No es posible en combinación con 913918	ABH41532	Solo en combinación con FR3232289*:554157-04	ABH45384	Solo en combinación con 252405
ABH24929	Reemplaza 253526-02	ABH41645	No es posible en combinación con FR1960042*, FR1960050*:100750-03 o 102619-02 o 252438-01 o 252605-01 y FR1964042*:100750-03 o 102619-02 o 252438-01 o 252605-01 o 553746 o 913918 y FR1954050*:100750-03 o 102619-02 o 252438-01 o 252605-01 o 553746 o 913918 y 203017-99 o 203018-99	ABH46371	Solo en combinación con 202416
ABH24930	No es posible en combinación con 251248 y 251757 y 913913 y 253748-02 y 251248-03	ABH42519	Solo en combinación con 214102	ABH46372	Solo en combinación con 251948
ABH24931	No es posible en combinación con 251757 y 251248-03	ABH42520	No es posible en combinación con FR0760050*, FR0760042*:200318	ABH46373	No es posible en combinación con 103577 o 103593 o 104115 o 104116
ABH30332	Solo en combinación con 554186 o 554187 o 554188 o 554189	ABH42521	Solo en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*:200318:202711	ABH46374	Solo en combinación con 252408-05 y 251948
ABH30691	Reemplaza 201815 y 212561-01 y 200868 y 202132	ABH42522	No es posible en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*:200318:202826	ABH46906	No es posible en combinación con 203017-99 o 203018-99
ABH30692	No es posible en combinación con 224034	ABH42523	Solo en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*:200318:202711 y FR0760008*:202844	ABH47111	No es posible en combinación con FR3232289*:100212
ABH30693	Solo en combinación con 224034	ABH42524	No es posible en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*:200318:202826, FR0760008*:200318	ABH48311	No es posible en combinación con 230095 o 230096
ABH30694	Solo en combinación con 223037 o 223039	ABH42525	Solo en combinación con FR0760050*, FR0760042*, FR0760051*, FR0760044*, FR0764042*:200318:202711 y FR0760008*:202844		
ABH31098	Solo en combinación con 210046 o 210047 o 210040				
ABH32407	Solo en combinación con 232660-01 o 232660-02				
ABH32409	Incluye 224196				
ABH32412	Solo en combinación con 224195				
ABH32414	Reemplaza 212561				
ABH32416	Incluye 224176				
ABH32417	Solo en combinación con 224133				
ABH32419	Solo en combinación con 224058				
ABH32420	Solo en combinación con 224142				
ABH32421	Solo en combinación con 224140				
ABH32422	Solo en combinación con 224134				
ABH32423	Solo en combinación con 224147				
ABH32424	Incluye 224152				
ABH32425	Solo en combinación con 224148				
ABH32426	Solo en combinación con 224148 y 224167 y 224134				

**PARA VEHÍCULOS RECREATIVOS DE LA MARCA KNAUS OTORGAMOS, ADEMÁS DE LA GARANTÍA LEGAL, UNA GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD DE 10 AÑOS PARA LA CARROCERÍA FABRICADA POR NOSOTROS, EN EL MARCO DE NUESTRAS CONDICIONES DE GARANTÍA VÁLIDAS EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL VEHÍCULO. TENGA EN CUENTA ESTA IMPORTANTE INFORMACIÓN PARA TODOS LOS VEHÍCULOS FABRICADAS POR KNAUS:**

**SOBRE ESTA LISTA DE PRECIOS:**

**I.Generalidades**

El contenido de la lista de precios corresponde al estado en el momento de la impresión 08/2023. La lista de precios es válida a partir del 8/2023 para vehículos del año de modelo 2024.

Las listas de precios anteriores, la información del catálogo, folletos y datos técnicos ya no son válidos.

Nos reservamos el derecho a errores de traducción e impresión.

Antes de comprar un vehículo, obtenga asesoramiento completo de un distribuidor autorizado de KNAUS sobre la información en nuestras listas de precios y catálogos, sobre cualquier cambio que se haya realizado desde que se publicaron y sobre los siguientes temas.

**II. Equipamiento opcional**

En casos concretos puede que las combinaciones de opciones que quiera añadir el cliente se excluyan mutuamente.

**III. Ilustraciones**

Algunas de las fotos muestran accesorios opcionales no incluidos en el equipamiento de serie y sujetos a recargo, o características de equipamiento de prototipos/estudios/variantes nacionales que no se corresponden con el vehículo de serie y que quizá no lleguen a ofrecerse tampoco como equipamiento opcional. Por motivos técnicos relacionados con la impresión, no es posible descartar ligeras diferencias de color entre las ilustraciones del folleto y el vehículo real.

La decoración mostrada en el catálogo no forma parte del equipamiento.

**IV. Adiciones, conversiones o instalaciones posteriores**

Para no poner en peligro su seguridad y el correcto funcionamiento de su vehículo, le recomendamos que haga que los accesorios, conversiones o instalaciones sean realizadas exclusivamente por distribuidores especializados autorizados de KNAUS e insista en piezas originales de MARKE.

Las modificaciones y la instalación posterior de accesorios, en la medida en que sean técnicamente posible, están sujetas a un coste adicional.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios razonables en el diseño, el color y el equipamiento, siempre que sirvan al progreso técnico y/o la seguridad.

Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en equipamientos, datos técnicos, prestaciones de serie y precios. Después de la formalización del contrato, nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos razonables en el marco del diseño, en la medida en que sirvan al progreso técnico.

También se reservan las desviaciones razonables en el color y la calidad, incluso después de la formalización del contrato, en la medida en que no puedan evitarse debido al material.

(p. ej., desviaciones de color de hasta aprox. 2,0 dE entre pintura sobre chapa y pintura sobre PRFV/plástico).

Información técnica y legal importante sobre la configuración del vehículo y los datos relacionados con el peso

Según las normas de tráfico rodado, un vehículo está siempre homologado para un determinado peso máximo permitido. Está prohibido exceder este peso máximo durante la marcha. Por lo tanto, tenga especialmente en cuenta las especificaciones técnicas y legales sobre el peso de su vehículo a la hora de configurar y seleccionar el equipamiento adicional («paquetes», «características del equipamiento» y «opciones») de nuestra oferta de fábrica. Las disposiciones legales sobre el peso del vehículo figuran en el Reglamento de aplicación (UE) 2021/535 de la Comisión del 31 de marzo de 2021 (hasta 06/2022: Reglamento (UE) n.º 1230/2012 de la Comisión del 12 de diciembre de 2012). A fin de informarle de la manera más transparente y completa posible sobre los datos de peso que se indican en nuestra documentación de ventas, Knaus Tabbert AG ha tomado como base las especificaciones de dicho reglamento a la hora de redactar las siguientes explicaciones e indicaciones. Antes realizar la configuración y el pedido de su vehículo, lea detenidamente las siguientes explicaciones e indicaciones sobre los datos relacionados con el peso, que se incluyen en nuestra documentación de ventas. Nuestros socios distribuidores estarán encantados de ayudarle a seleccionar y configurar su vehículo.

**I. Definiciones**

**1. La masa máxima técnicamente admisibles del vehículo.**

La «masa máxima técnicamente admisible» del vehículo se indica en el permiso de circulación, parte I, y designa la masa máxima especificada por el fabricante, que puede pesar su vehículo con carga (p. ej., 3.500 kg). No está permitido exceder esta masa durante la marcha. Muchos países europeos imponen multas en caso de que se exceda la masa máxima técnicamente admisible durante la marcha. En Alemania, exceder la masa técnicamente admisible durante la marcha puede constituir una infracción sancionada con multa. Por este motivo, le recomendamos pesar su vehículo antes de emprender un viaje y verificar que su vehículo cumpla con la masa máxima técnicamente permitida. Usted es el responsable de cumplir las normas sobre la masa máxima técnicamente admisible.

La masa máxima técnicamente admisible para cada plano de vehículo figura en nuestras listas de precios.

**Ejemplo:**

Datos técnicos	550 MF	650 MEG
<b>MOTORIZACIÓN BASE</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> ; 2.2 l 140 Multijet; tracción delantera; Start and Stop y Alternador inteligente (220A) Euro 6d-Final (103 kW/140 PS) (Dependencia: ABH17982)	5	5
<b>EQUIPAMIENTO DE BASE</b>		
Chasis	FIAT	FIAT
Potencia del motor	103 kW / 140 CV	103 kW / 140 CV
Caja de cambios	man.	man.
Longitud total (cm)	599	696
Ancho (exterior) (cm)	220	220
Ancho (interior) (cm)	205	205
Altura (exterior) (cm)	276	276
Altura (interior) (cm)	196	196
Masa en orden de marcha (modelo básico sin equipamiento opcional pero con equipamiento básico) (kg) (Nota: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Peso máximo autorizado técnicamente (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Máxima carga útil (kg)	207	79
Peso remolcable (kg) (Nota: H722)	2.000	2.000
Distancia entre ejes (mm)	345	380
Dimensiones del neumático	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP
Dimensiones de las llantas	6j x 16 H2, 6j x 15	6j x 16 H2, 6j x 15
Plazas homologadas en circulación	4	4
Plazas noche (Nota: H141)	4	5
Número máximo de camas (Nota: H142)	4	5

**2. La masa del vehículo en orden de marcha**

„Masa en orden de marcha“: la masa del vehículo, incluida la carrocería y el equipamiento estándar de fábrica („equipo básico“ o „equipo estándar“), incluido el depósito de combustible lleno al 90 % de su capacidad según el equipamiento estándar y lleno de consumibles como grasas, aceites y refrigerantes, herramientas y neumáticos - Asistencia en carretera más la masa del conductor, que legalmente se calcula como base 75 kg. La masa del vehículo en orden de marcha para cada plano de vehículo figura en nuestras listas de precios.

**Ejemplo:**

Datos técnicos	550 MF	650 MEG
<b>MOTORIZACIÓN BASE</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> ; 2.211 140 Multijet; tracción delantera; Start and Stop y Alternador inteligente (220A) Euro 6d-Final (103 kW/140 PS) (Dependencia: ABH17982)		
<b>EQUIPAMIENTO DE BASE</b>		
Chasis	FIAT	FIAT
Potencia del motor	103 kW / 140 CV	103 kW / 140 CV
Caja de cambios	man.	man.
Longitud total (cm)	599	696
Ancho (exterior) (cm)	220	220
Ancho (interior) (cm)	205	205
Altura (exterior) (cm)	276	276
Altura (interior) (cm)	196	196
Masa en orden de marcha (modelo básico sin equipamiento opcional pero con equipamiento básico) (kg) (Nota: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Peso máximo autorizado técnicamente (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Máxima carga útil (kg)	207	79
Peso remolcable (kg) (Nota: H722)	2.000	2.000
Distancia entre ejes (mm)	345	380
Dimensiones del neumático	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP
Dimensiones de las llantas	6j x 16 H2, 6j x 15	6j x 16 H2, 6j x 15
Plazas homologadas en circulación	4	4
Plazas noche (Nota: H141)	4	5
Número máximo de camas (Nota: H142)	4	5

Los siguientes elementos se incluyen en la masa en orden de marcha:

- El peso en vacío del vehículo junto con su carrocería, incluido los materiales de operación rellenos, como por ejemplo lubricantes, aceites y líquidos refrigerantes, así como herramientas y juegos de reparación de neumáticos.
- El equipamiento estándar de fábrica, es decir, la configuración básica de un vehículo equipado con todos los elementos prescritos por la ley, incluido todos aquellos elementos instalados sin que sean necesarias otras especificaciones a nivel de configuración o equipamiento.
- El depósito de agua potable, lleno al 100 % de su capacidad, para la marcha (según el modelo de vehículo, la capacidad de dicho depósito está limitada para la marcha a 10, 20 o 40 litros) y una bombona de gas hecha de aluminio, llena al 100 %, con un peso total de 16 kg.
- el depósito de combustible lleno al 90 % de acuerdo con el equipamiento de serie, incluido el combustible
- El conductor, cuyo peso global se calcula en 75 kg.

Por favor, tenga en cuenta que los datos sobre la masa en orden de marcha contenidos en la documentación de ventas de Knaus Tabbert AG son valores nominales calculados, sujetos a tolerancias de producción de hasta ± 5 %. Estas tolerancias legalmente admisibles pueden tener un efecto directo sobre la masa real de su vehículo y, en consecuencia, también sobre la carga adicional o la carga útil restante. Por lo tanto, estas tolerancias deberán tenerse en cuenta a la hora de configurar su vehículo.

**3. La masa real del vehículo**

La «masa real del vehículo» designa la masa en orden de marcha más la masa del equipamiento opcional instalado en fábrica en un vehículo concreto.

**4. La masa del conductor y la masa de los pasajeros**

La «Masa del conductor» se calcula como un valor global de 75 kg, independientemente del peso real del conductor. Dado que la masa del conductor ya se ha incluido en la masa en orden de marcha, este valor no se tiene en cuenta al calcular la masa de pasajeros permitidos.

La «masa de los pasajeros» se calcula como el número de pasajeros admisibles en marcha especificado por el fabricante en el procedimiento de homologación para vehículos, menos la masa del conductor calculada en un valor global de 75 kg.

El número de pasajeros admisibles en marcha para cada plano de vehículo se indica en nuestras listas de precios. El número de pasajeros admisibles en marcha puede reducirse debido al montaje de equipamiento adicional.

**Ejemplo:**

Datos técnicos	550 MF	650 MEG
<b>MOTORIZACIÓN BASE</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> ; 2.211 140 Multijet; tracción delantera; Start and Stop y Alternador inteligente (220A) Euro 6d-Final (103 kW/140 PS) (Dependencia: ABH17982)		
<b>EQUIPAMIENTO DE BASE</b>		
Chasis	FIAT	FIAT
Potencia del motor	103 kW / 140 CV	103 kW / 140 CV
Caja de cambios	man.	man.
Longitud total (cm)	599	696
Ancho (exterior) (cm)	220	220
Ancho (interior) (cm)	205	205
Altura (exterior) (cm)	276	276
Altura (interior) (cm)	196	196
Masa en orden de marcha (modelo básico sin equipamiento opcional pero con equipamiento básico) (kg) (Nota: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Peso máximo autorizado técnicamente (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Máxima carga útil (kg)	207	79
Peso remolcable (kg) (Nota: H722)	2.000	2.000
Distancia entre ejes (mm)	345	380
Dimensiones del neumático	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP
Dimensiones de las llantas	6j x 16 H2, 6j x 15	6j x 16 H2, 6j x 15
Plazas homologadas en circulación	4	4
Plazas noche (Nota: H141)	4	5
Número máximo de camas (Nota: H142)	4	5

La masa de los pasajeros también se calcula en 75 kg por pasajero, independientemente de su peso real. En el caso de un vehículo con cuatro pasajeros permitidos durante la marcha, la masa de los pasajeros equivale a 225 kg (3 x 75 kg).

**5. Equipamiento estándar y equipamiento opcional**

El «equipamiento estándar» («equipamiento básico» o «equipamiento de serie») designa la configuración básica de un vehículo equipado con todos los elementos exigidos por la ley, incluidos todos aquellos instalados sin que sean necesarias especificaciones adicionales de configuración o equipamiento.

La información sobre el equipamiento estándar («equipamiento básico» o «equipamiento de serie») para cada uno de los planos de vehículo se encuentra en nuestras listas de precios.

El «equipamiento opcional» («paquetes», «características del equipamiento» y «opciones») designa todo elemento no incluido en el equipamiento estándar, que se instala en un vehículo bajo la responsabilidad del fabricante y a petición del cliente. En este sentido, no se considera equipamiento adicional los accesorios que instale usted o su distribuidor en el vehículo con fecha posterior a la entrega del mismo por parte del fabricante.

En nuestras listas de precios encontrará información sobre los paquetes (de equipamiento), características de equipamiento y opciones disponibles de fábrica para cada plano de vehículo.

**Por favor, tenga en cuenta que la instalación de equipamiento adicional siempre conlleva una reducción de la carga útil (véase el apartado I.6). La masa de equipamiento opcional que se puede seleccionar para cada plano de vehículo se puede consultar en el plano de vehículo respectivo (véase el apartado I.7.).**

**Ejemplo:**

Datos técnicos	550 MF	650 MEG
<b>MOTORIZACIÓN BASE</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> ; 2.211 140 Multijet; tracción delantera; Start and Stop y Alternador inteligente (220A) Euro 6d-Final (103 kW/140 PS) (Dependencia: ABH17982)		
<b>EQUIPAMIENTO DE BASE</b>		
Chasis	FIAT	FIAT
Potencia del motor	103 kW / 140 CV	103 kW / 140 CV
Caja de cambios	man.	man.
Longitud total (cm)	599	696
Ancho (exterior) (cm)	220	220
Ancho (interior) (cm)	205	205
Altura (exterior) (cm)	276	276
Altura (interior) (cm)	196	196
Masa en orden de marcha (modelo básico sin equipamiento opcional pero con equipamiento básico) (kg) (Nota: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Peso máximo autorizado técnicamente (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Máxima carga útil (kg)	207	79
Peso remolcable (kg) (Nota: H722)	2.000	2.000
Distancia entre ejes (mm)	345	380
Dimensiones del neumático	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP
Dimensiones de las llantas	6j x 16 H2, 6j x 15	6j x 16 H2, 6j x 15
Plazas homologadas en circulación	4	4
Plazas noche (Nota: H141)	4	5
Número máximo de camas (Nota: H142)	4	5

## 6. La carga útil y la carga útil mínima

La «carga útil» se calcula restando de la masa máxima técnicamente admisible la masa en orden de marcha, la masa de los pasajeros y la masa máxima definida por el fabricante para el equipamiento opcional.

La legislación europea estipula para las autocaravanas una «carga útil mínima» fija que debe quedar disponible para equipaje y accesorios no incorporados por el fabricante. Este valor no se puede exceder durante la configuración de su vehículo y se calcula conforme a la siguiente fórmula:

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

Donde «n» = número máximo de pasajeros más el conductor y

«L» = longitud total del vehículo en metros.

## 7. La masa máxima del equipamiento adicional

Con el fin de respetar la carga útil mínima prescrita legalmente, el fabricante establece una «masa máxima del equipamiento adicional» para cada plano de vehículo. Se trata, por tanto, de la masa disponible para seleccionar equipamiento adicional opcional de fábrica («paquetes», «características de equipamiento» y «opciones») respetando la carga útil mínima legalmente prescrita.

Knaus Tabbert AG calcula la masa máxima del equipamiento opcional restando de la masa máxima técnicamente admisible la masa en orden de marcha, la masa de los pasajeros y la carga útil mínima.

Knaus Tabbert AG calcula la masa máxima del equipamiento opcional restando primero la masa en orden de marcha, la masa de los pasajeros y la carga útil mínima de la masa total técnicamente admisible.

Sin embargo, la masa en orden de marcha es un valor nominal calculado que puede estar sujeto a tolerancias relacionadas con la producción de hasta  $\pm 5\%$  (ver Sección I. 2.). La aparición de estas tolerancias relacionadas con la producción podría dar lugar a que la carga útil mínima no se cumpla realmente si se utiliza la masa calculada para equipamientos opcionales.

Para evitar que la carga útil mínima se reduzca de esta manera, la experiencia ha demostrado que Knaus Tabbert AG ya tiene en cuenta las desviaciones de peso permitidas para cada distribución al determinar la masa máxima del equipamiento adicional.

## II. Información técnica y legal

### 1. Tolerancias legalmente admisibles para el cálculo de los datos relativos al peso

Los datos de la masa en orden de marcha incluidos en las listas de precios son valores nominales calculados, sujetos a tolerancias de producción de hasta  $\pm 5\%$ . Estas tolerancias relacionadas con la producción de  $\pm 5\%$  son admisibles legalmente y se derivan del uso de materiales naturales, como la madera, y de determinados procedimientos de fabricación utilizados por algunos proveedores. A pesar del perfeccionamiento de los procesos de producción, no es posible descartar fluctuaciones de peso a causa de los materiales empleados. Dado que estas tolerancias legalmente admisibles repercuten directamente sobre la masa real de su vehículo y, con ello, sobre la carga posible o carga útil restante, deberá tenerlas siempre en cuenta a la hora de configurar su vehículo.

#### Ejemplo:

Masa en orden de marcha según la lista de precios:	2.968 kg
Tolerancia legalmente admisible de $\pm 5\%$ :	148 kg
Margen legalmente admisible de masa en orden de marcha:	de 2.820 a 3.116 kg

### 2. Efecto de las tolerancias legalmente admisibles

Si la masa real del vehículo aumenta a causa de la selección de equipamiento opcional de modo que al calcular la diferencia entre la masa real del vehículo y la masa máxima técnicamente admisible ya no queda capacidad de carga suficiente para transportar a los pasajeros permitidos ni la carga útil mínima, tiene la opción de elegir en la configuración (según el modelo) un aumento de la carga del vehículo, una reducción del número de asientos permitidos durante la marcha o la eliminación de equipamiento opcional para poder continuar realizando la configuración. Este es un requisito previo necesario en nuestro configurador para poder continuar realizando la configuración. Si no se cumple este requisito será imposible seguir realizando la configuración. Dado el caso, consulte con su distribuidor Knaus Tabbert AG y compruebe que

al realizar el cálculo no se exceda la masa máxima técnicamente admisible, es decir, que exista suficiente capacidad de carga para pasajeros y equipaje (carga útil mínima, etc.).

No obstante, independientemente de si se garantiza el cumplimiento de la carga útil mínima, durante la configuración deberá tener en cuenta las tolerancias de producción legalmente admisibles para la masa en orden de marcha, ya que estas siempre repercuten sobre la capacidad de carga. Por lo tanto, solo se puede ordenar una masa de equipamiento adicional máxima para cada plano de vehículo. (véase el apartado I. 7.).

Si decide ordenar el vehículo del ejemplo anterior, con un equipamiento adicional total de 150 kg, la carga útil será de 180 kg debido al valor nominal de la masa en orden de marcha indicado en la lista de precios. Sin embargo, la capacidad de carga real puede diferir de este valor a causa de las tolerancias legalmente admisibles. Si la masa en orden de marcha de su vehículo supera lícitamente en un 1 % el valor nominal indicado en las listas de precios, la capacidad de carga descenderá de 180 kg a 151 kg:

Ejemplo:

3.500 kg	Masa máxima técnicamente admisible
- 2.998 kg	Peso real del vehículo en orden de marcha (+ 1 % frente a los 2.968 kg indicados en la documentación de venta).
- 3*75 kg	Masa de los pasajeros
- 150 kg	Equipamiento adicional ordenado para el vehículo concreto configurado
= 127 kg	Carga restante posible (importante: La carga restante posible debe ser mayor que la carga útil mínima, véase la sección I. 6).

**Por este motivo, le recomendamos pesar su vehículo cargado antes de emprender un viaje y verificar que su vehículo cumpla con la masa máxima técnicamente admisible. Usted, en calidad de titular del vehículo, es responsable de efectuar este control.**