



**Vehículos
Comerciales**

Grand California

Mayo de 2019

DOSSIER INFORMATIVO

Resumen

Un gran camper para grandes viajes

Página 2

Detalles

Configuración básica

Página 5

Opciones de personalización

Página 10

Sistemas de propulsión

Página 13



Resumen

Un gran camper para grandes viajes El nuevo Grand California coge velocidad

- Volkswagen Vehículos Comerciales traslada la filosofía del icónico camper California a un nivel superior
- El nuevo Grand California se lanza con un baño totalmente equipado, una amplia zona de dormir en la parte trasera y dos batallas distintas
- El Grand California 600, con una cama extra opcional situada bajo el techo alto, es el camper ideal para familias
- El Grand California 680 proporciona 80 centímetros más de distancia entre ejes y es perfecto para viajar en pareja

Hannover, Mayo 2019 – Cerca de 160.000 unidades vendidas convierten al California en el camper con más éxito del mundo. Ahora, Volkswagen Vehículos Comerciales trae al mercado un segundo California, de mayor tamaño: el Grand California. Así, el concepto claro del icono camper se traslada a una categoría superior. El Grand California se basa en el Crafter. Por lo tanto, es más largo, más ancho y más alto que su hermano pequeño, el California T6. Esto crea espacio para un baño, una zona para dormir más grande en la parte trasera, una cocina completamente equipada y una zona de comedor luminosa y elegante, con espacio suficiente para ponerse de pie. Para dar respuesta a todas las aspiraciones individuales en términos de libertad para viajar, el Grand California también se ofrece con dos batallas y configuraciones de techo distintas, además del 4MOTION opcional – tracción total en lugar de la tracción delantera que se ofrecerá más adelante. Ya es posible hacer pedidos del nuevo camper.

Volkswagen Vehículos Comerciales ha adaptado de forma sistemática el Grand California para distintos propósitos y situaciones para la vida y los viajes. Ideal para las familias: el Grand California 600 – un camper de 6,0 metros con zona para dormir en la parte trasera y una cama nido sobre la cabina. Una cosa que cualquier pareja desea cuando está inmersa en un largo viaje es una mayor distancia entre ejes y, por lo tanto, más espacio. Para tales trotamundos, hemos desarrollado el Grand California 680, con una longitud de 6,8 metros. La parte trasera ofrece una zona para dormir aún más grande, así como espacio de almacenamiento adicional.

Ambas versiones del Grand California están propulsadas por un eficiente motor turbodiésel (TDI) de último diseño, con cuatro cilindros y 130 kW / 177 CV de potencia. El TDI EURO-6 se combina de serie con una transmisión automática de 8 velocidades fácil de utilizar.



Ya existe California y Grand California

Con el lanzamiento del nuevo Grand California, Volkswagen Vehículos Comerciales amplía su gama camper a una categoría superior. Para los campistas que quieran una "autocaravana" no solo para las vacaciones, sino también como vehículo cotidiano, el clásico California basado en el Bulli sigue siendo la mejor opción. Sin embargo, en la categoría de tamaño superior, el Grand California abre un nuevo abanico de posibilidades.

Pensado sistemáticamente como si fuera un "yate"

El Grand California es una "autocaravana" contemporánea, joven y con un diseño carismático. Durante su desarrollo se incorporó la amplia experiencia acumulada durante las tres décadas en las que el Bulli se ha usado como camper. Por ejemplo, el interior: con una distribución clara y detalles bien pensados, parece un yate sobre ruedas. Esta impresión se refuerza con armarios blancos y un revestimiento de suelos que imita la cubierta de madera de un barco. La combinación de un diseño interior moderno y elegante con un esquema de colores luminoso constituye la característica central del Grand California.

Bien equipado desde la versión más sencilla

El Grand California está equipado con asientos giratorios en la zona delantera (incluyendo reposabrazos plegables) y un asiento corrido doble. Los asientos están cubiertos con un robusto tejido textil (patrón Valley) de color antracita (Palladium). Las familias con niños pequeños apreciarán los puntos de anclaje ISOFIX en el asiento corrido trasero. Una gran mesa desmontable proporciona mucho espacio para que cuatro personas puedan sentarse a comer juntas. Los equipamientos de la cocina incluyen una nevera extraíble de 70 litros con compartimento congelador, una cocina de gas con dos fogones y un fregadero. La superficie de trabajo de la cocina puede extenderse hacia delante y, en la versión 600, también hacia atrás.

Una característica clave del Grand California, que la distingue del California T6, es su baño. Además de un inodoro y una ducha, el equipamiento incluye un lavabo de tapa elevable, estantes y un armario. La luz se enciende automáticamente gracias al sensor de movimiento, equipado de serie.

Las características de serie adicionales del Grand California incluyen detalles prácticos como la luz exterior sobre la puerta corredera, y la conexión para una ducha exterior (con temperatura del agua ajustable), incluyendo una manguera y un cabezal de ducha en la parte trasera. Un escalón eléctrico, que se despliega por delante de la puerta corredera, facilita la entrada y la salida, mientras que las mosquiteras de la puerta corredera y las ventanas abatibles del camper también forman parte del equipamiento de serie.

Hasta seis puertos USB y cuatro enchufes de 230V permiten recargar smartphones, tablets y otros dispositivos. También incluido de serie: todas las funciones clave de la "autocaravana" pueden controlarse digitalmente a través del panel operativo central, situado en la zona de comedor. La información que proporciona incluye los niveles de agua potable y aguas residuales, el nivel de carga de la batería adicional y el estado de la conexión Wi-Fi. Funciones como la calefacción y el aire acondicionado, el sistema de



infoentretenimiento, la iluminación interior, el modo para el escalón y la conexión Wi-Fi se controlan a través de la pantalla táctil.

Opciones útiles para la vida en movimiento

Los sistemas de conectividad incluyen tres sistemas de infoentretenimiento incluyendo la interfaz telefónica, un sistema de sonido Bluetooth con subwoofer en la zona de comedor, Media Control (control remoto vía tablet o smartphone) y App-Connect. A través de App-Connect, el Grand California puede conectarse a smartphones de Apple y Android para utilizar aplicaciones, como las apps de navegación y teléfono en el sistema de infoentretenimiento. "MirrorLink™" (Android), "Apple CarPlay™" y "Android Auto™" (Google) servirán de interfaces digitales para este fin. Utilizando Media Control y App-Connect, ambos de serie, también es posible integrar rutas previamente planificadas en el smartphone o la tablet en el sistema de navegación del Grand California.

Elementos como la unidad de aire acondicionado montada en el techo (para su uso en zonas de acampada), un sistema de paneles solares y una antena parabólica se ofrecen como opción. Bajo demanda, un convertidor DC / AC y una batería garantizan el suministro de energía para dispositivos de 230V aunque no haya una fuente de alimentación externa. La clásica configuración de camping se completa de serie con detalles como un toldo del lado de los pasajeros, dos sillas plegables California y una mesa de camping para usar en el exterior.

El Grand California puede además adaptarse a los deseos individuales gracias a un amplio abanico de equipamientos adicionales. Los trotamundos que, por ejemplo, opten por el Grand California 4MOTION pueden optimizar aún más sus características de conducción en off-road con un bloqueo de diferencial opcional. Extras adicionales incluyen los faros delanteros LED con luces diurnas LED, soportes de tracción y una mejora técnica con la que alcanza un peso total permitido de 3,88 toneladas. El aspecto del nuevo camper puede, por otro lado, personalizarse con detalles como el Chrome Pack o las opciones de pintura bicolor.

Más seguridad: Sistemas de asistencia al conductor de vanguardia

El nuevo Grand California se ofrece con sistemas de asistencia al conductor de vanguardia. Incorpora de serie el asistente Cross Wind Assist, el Control de Arranque en Pendiente y Front Assist (con alerta de colisión), que incluye la función de Freno de Emergencia en Ciudad. Como opción se puede añadir Lane Assist, el asistente de cambio de carril con Detector de Ángulo Muerto que incluye Alerta de Tráfico Trasero, protección lateral activada por sensor, Park Assist automático, Control de Crucero Adaptativo, cámara Rear View para la marcha atrás y Asistente de Remolque.



En detalle

LA CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL GRAND CALIFORNIA

Grand California 600

El Grand California 600 está equipado con un nuevo techo alto de acampada. Mide 5.986 mm de largo, 2.040 mm (sin contar los retrovisores) o 2.427 mm (contando los retrovisores) de ancho, y, en función de la configuración, 2.971 o 3.094 mm de alto. Su distancia entre ejes es de 3.640 mm. Dentro, la altura es de entre 2.180 y 2.200 mm. El Grand California 600 proporciona una zona para dormir en la parte trasera con una cama integrada dispuesta lateralmente (1.930 x 1.360 mm). Esta versión del camper puede encargarse opcionalmente con una litera elevada situada encima de la cabina y de la zona de comedor (dinette) – el somier de láminas se corre fácilmente y la cama llega entonces a medir 1.600 x 1.220 mm (lado del acompañante) y 1.900 x 1.220 mm (lado del conductor). La capacidad de carga de esta cama extra es de 150 kg.

Grand California 680

El Grand California 680 mide 6.836 mm de largo y está equipado con el techo elevado del Crafter. En este modelo, la distancia entre ejes es de 4.490 mm. Mientras que su anchura es idéntica a la del Grand California 600, la altura alcanza, en función de la configuración, un total de entre 2.839 y 2.967 mm. La altura interior es de entre 1.970 y 2.030 mm. Gracias a su parte trasera más alargada, ofrece más espacio detrás. La zona para dormir se dispone a lo largo y, por lo tanto, es aún mayor (2.000 x 1.670 mm a la derecha y 1.900 x 1.670 mm a la izquierda) – es un camper especialmente lujoso, con mucho espacio para dos personas en viajes largos.

Zona trasera con colchón de muelles laminados y mucho espacio de almacenamiento

Las camas de la zona trasera de ambos modelos están equipadas con un colchón de 80 mm de espesor sobre una subestructura de muelles laminados. En ambos casos, puede plegarse hacia un lado. Debajo hay una zona de almacenamiento de 800 litros, asegurada por una partición de dos piezas (desmontable). El espacio de almacenamiento lateral en la parte trasera del Grand California es de 180 litros. El Grand California 680 ofrece más capacidad, y dispone de un armario adicional al nivel del suelo, situado cerca de la zona de comedor, así como un armario al nivel del techo, del lado del conductor.

El Grand California 600 tiene cuatro armarios en la parte trasera. Uno sirve íntegramente de espacio de almacenamiento. Otros dos contienen las bombonas de gas y el tanque de agua potable. El cuarto está configurado como un armario de equipamientos. Dentro están el disyuntor diferencial, un corta-baterías, las válvulas de seguridad para el sistema de agua y los subwoofers del sistema de sonido opcional. Como se ha dicho anteriormente, el Grand California 680 está equipado además con dos armarios adicionales para almacenamiento.



El acceso a los armarios traseros es posible desde la zona de comedor o a través del portón trasero (1.522 x 1.740 mm). Su grado apertura es tan grande que incluso el material deportivo o las bicicletas pueden cargarse con facilidad. El portabicicletas situado en el batiente derecho, disponible opcionalmente, permite transportar dos bicicletas (capacidad de carga de 35 kg). La zona de comedor se abre mediante la gran puerta corredera (1.311 x 1.620 mm). El escalón eléctrico de serie se despliega frente a la puerta para facilitar la entrada y la salida.

Los armarios blancos crean un ambiente moderno en la zona de comedor

A excepción de las zonas para dormir y del techo, así como de la cocina, la zona habitable de ambas versiones del Grand California presenta un aspecto idéntico. Con su claridad y sus soluciones detalladas, que se han pensado de forma inteligente, como si se tratara de un yate, el diseño y la configuración reflejan las cualidades que hicieron del California un éxito de ventas. Los armarios del Grand California son todos blancos. Combinando a la perfección con los luminosos accesorios, el elegante y duradero revestimiento de PVC del suelo imita la cubierta de madera de un barco. La combinación de un diseño interior altamente moderno y elegante y un esquema de colores luminoso es una de las características clave de esta nueva generación de "autocaravanas".

La iluminación exterior y conexión para la ducha exterior vienen de serie

Además de la cocina y del espacioso baño, el equipamiento de serie también incluye detalles como la iluminación exterior por encima de la puerta corredera, así como la conexión para una ducha exterior (con temperatura del agua ajustable), incluyendo una manguera y un cabezal de ducha en la parte trasera del vehículo. Ambas características añaden el toque perfecto a la vida de acampada. Una mosquitera de dos piezas en la puerta corredera también forma parte de los equipamientos de serie del Grand California, que se fabrica en la planta del Crafter, en Września (Polonia).

Interfaces y sistema de sonido de última generación

Un total de seis puertos USB en las zonas de comedor y dormitorio, así como hacia el exterior (accesibles cuando la puerta corredera está abierta) garantizan que los smartphones y tablets siempre estén cargados con energía suficiente. Hasta cuatro enchufes de 230 V – en el espacio de almacenamiento trasero (1), en la cocina (2) y en la zona de comedor (1) – proporcionan fuentes de alimentación para dispositivos eléctricos de todo tipo.

Otro elemento innovador es el sistema de sonido Bluetooth con subwoofer para la zona de comedor. Está compuesto de altavoces situados delante, en la zona central y trasera, un subwoofer (en el armario de equipamientos) y un amplificador (debajo del asiento del acompañante). Al margen del sistema de infoentretenimiento, los usuarios pueden emparejar los altavoces con sus smartphones, tablets o portátiles, para escuchar canciones de su colección o en streaming. Además, los altavoces Bluetooth también pueden usarse a través del sistema de infoentretenimiento. En modo "Camping", todos los altavoces funcionan con el mismo nivel de volumen, mientras que cuando el vehículo



**Vehículos
Comerciales**

está en marcha el volumen de los altavoces traseros se reduce, a la vez que aumenta ligeramente el de los altavoces delanteros.

El panel operativo digital facilita la vida en acampada

Todas las funciones clave de la "autocaravana" pueden controlarse desde la zona de comedor a través de un panel operativo central. El panel táctil está situado a la derecha de la puerta del baño – en el centro del Grand California. En el nivel operativo superior – la pantalla principal – hay un menú con seis ítems/indicadores:

- El menú "Luces"
- El menú "Temperatura"
- El menú "Configuración"
- Un campo para activar el modo "Camping" del sistema de sonido
- Un indicador de "Nivel de Agua"
- Un indicador para el "Estado de Carga de la Batería Adicional"

Cuando se toca uno los menús, los sub-ítems asociados aparecen, como, por ejemplo, el sistema de control completo de la calefacción y el aire acondicionado en el menú de "Temperatura".

En la pantalla principal también se indican la fecha y el día de la semana, la hora, la temperatura interior y exterior y la conexión Wi-Fi. A la derecha del todo en el panel operativo, también hay tres campos táctiles adicionales:

- El "Menú Principal" (este botón de vuelta a la pantalla principal facilita el uso del sistema)
- Acceso al menú de "Infoentretenimiento"
- Un interruptor "Modo Reposo" (desactiva los indicadores)

Asientos para cuatro en la gran mesa del comedor

El Grand California está equipado con asientos delanteros giratorios y una banqueta doble (840 mm de ancho) en la zona de comedor. Las familias con niños pequeños apreciarán los puntos de anclaje ISOFIX en la banqueta trasera. Una gran mesa de comedor proporciona mucho espacio para que cuatro personas se sienten para comer juntas. Encima de la mesa desmontable hay varios compartimentos prácticos para almacenamiento. Durante la marcha, la mesa se guarda en la parte trasera del vehículo.

Cocina fácil de usar con detalles prácticos

El frontal de cocina en ambos modelos está equipado de la misma manera, pero con distinto tamaño. Mientras que la anchura (400 mm) y la altura (880 mm) son idénticas, la longitud de las superficies de trabajo es de 980 mm (Grand California 600) y de 1.400 mm (Grand California 680) respectivamente. En ambos modelos, la superficie de trabajo de la



Vehículos Comerciales

cocina puede extenderse hacia adelante (hacia la parte frontal del vehículo) gracias a un panel extraíble. La superficie de trabajo del Grand California también puede extenderse hacia atrás usando un panel extraíble. Gracias a su mayor longitud interior, en el Grand California 680, la extensión de la superficie de trabajo situada a la derecha es fija.

Los accesorios de cocina incluyen un frigorífico extraíble con iluminación interior y 70 litros de capacidad (accesible desde el exterior a través de la puerta corredera), que incluye un compartimento congelador en la parte superior. El frigorífico se configura a través del panel de control interior (incluye nivel de refrigeración, modo "Boost", modo de noche e iluminación). De forma parecida al California T6, también hay una cocina de gas con dos fogones y un fregadero con grifo plegable. Además, la cocina está equipada con varios cajones, compartimentos de almacenamiento extraíbles y estantes elevables. Tanto la cocina de gas como el fregadero están, por separado, cubiertos por placas oscilantes de cristal. Cuando están plegadas, estas también sirven como superficies de trabajo. Además de numerosos armarios a nivel del suelo, el Grand California también está equipado, a diferencia del camper basada en el Bulli, con armarios elevados en el espacio del techo. Los armarios individuales situados sobre la cocina miden cada uno 652 mm de ancho. Los armarios elevados proporcionan una capacidad de almacenamiento de 42 litros.

Baño con ducha, lavabo e inodoro

Una característica clave del Grand California, que la diferencia de la California T6, es el baño. Mide 820 mm de ancho y largo, y 1850 mm de alto. Cada uno de los elementos está pensado hasta el máximo nivel de detalle. Por ejemplo, el aseo: dentro del inodoro de tipo cassette, un sistema de vacío "SOG" opcional crea una presión ligeramente negativa que absorbe los malos olores, de forma que estos nunca llegan al habitáculo. Además del inodoro y de la ducha, el baño está equipado con un lavabo plegable, un espejo plegable que puede fijarse en su sitio, estantes con sujeciones para artículos de higiene, un armario con un soporte de papel higiénico integrado (que lo protege de las humedades), un soporte para 4 toallas, una claraboya para la ventilación y un respiradero de techo. Los sistemas de iluminación principal y del espejo del baño se encienden automáticamente activados por un sensor de movimiento, equipado de serie. Los tres desagües en el plato de ducha (2) y el lavabo (1) también están equipados con sifón. El depósito del inodoro es fácilmente accesible desde el exterior, así como la boca de llenado del tanque de agua.

Ventanas grandes y claraboyas que proporcionan una gran cantidad de luz

A bordo del Grand California se crea una atmósfera ligera y aireada gracias las ventanas camper abatibles (dos en el 600 y hasta seis en el 680) y las claraboyas de 700 x 600 mm encima de la zona de comedor y de la cama doble en la parte trasera. Todas las ventanas del camper están equipadas con cortinas plisadas (mosquiteras y tela opaca). Volkswagen Vehículos Comerciales también ha desarrollado un nuevo concepto opaco con cortinas magnéticas para la cabina del conductor.



**Vehículos
Comerciales**

Luces de ambiente, trabajo y lectura para los atardeceres

Al atardecer, una matriz diversa de fuentes de luz directa e indirecta garantiza un agradable nivel de luminosidad. Las luces se controlan mediante botones y el panel operativo central, junto a la puerta del baño. En la zona de comedor y en la cocina, los contornos de los armarios superiores están iluminados por fuentes de luz indirectas. Esto puede combinarse con iluminación indirecta que recorre el contorno interior de los armarios. Las luces de trabajo instaladas de serie debajo del armario superior crean una luz intensa en la zona de cocina. Debajo de los armarios elevados de las zonas de dormir y de comedor también se han instalado luces de lectura de serie. Si el Grand California está equipado con un techo panorámico basculante y una cama extra, allí también habrá luces de lectura. En el baño hay iluminación principal y para el espejo. El espacio de carga también tiene una luz.

110 litros de agua para el baño y la cocina

El Grand California lleva integrado un tanque de agua con una capacidad de 110 litros y un tanque de aguas residuales con 90 litros de capacidad. Dos bombonas de gas de 11 kg dan suministro a la cocina de gas con dos fogones y el sistema de calefacción y de agua caliente. Como se ha dicho anteriormente, el suministro de agua y gas y el tanque de aguas residuales son accesibles desde el exterior.



LAS OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN DEL GRAND CALIFORNIA

Las opciones de configuración personalizada del Grand California son muy numerosas, dado que el propósito y las áreas de uso de una "autocaravana" cubren también un abanico muy amplio.

Una característica típica del California es su pintura de dos colores

Las opciones de pintura de dos tonos se han adaptado del California T6. Las opciones de pintura de un solo color son Blanco Candy, Plateado Reflex o Gris Indium. Las opciones de pintura de dos tonos son combinaciones de Plateado Metálico Reflex y Gris Metálico Indium, Blanco Candy y Rojo Cherry, Blanco Candy y Azul Deep Ocean o Blanco Candy y Beige Metálico Mojave. Además, con el Grand California se ofrecen tres llantas distintas de 16 y 17 pulgadas: llantas de acero plateadas de 16 pulgadas con cubiertas centrales negras, llantas de acero negras de 16 pulgadas con embellecedores plateados y las llantas de aleación "Lismore".

Techo con cama elevada y techo solar panorámico

Los clientes que opten por el Grand California 600 pueden elegir entre un gran espacio de almacenamiento encima de la cabina o una litera para los niños integrada en su lugar, que en el segundo caso se completa con un techo panorámico basculante integrado (700 x 850 mm) y, por lo tanto, con una vista inmejorable del cielo nocturno. Los niños pueden subir a la litera por una escalera sólida fijada al somier de la cama. Del lado del conductor, la cama también puede ampliarse. Un puerto USB situado junto a la luz de lectura, del lado del conductor, garantiza energía suficiente para jugar con un smartphone o con la consola. Para asegurarse de que nadie se caiga, la litera también está equipada con una red de seguridad para niños.

Sistema de aire acondicionado separado para el Grand California cuando está parada

Los viajes en climas más al sur pueden generar temperaturas muy elevadas dentro de la "autocaravana" cuando esta está aparcada en zonas de acampada. Para rectificar este problema, el Grand California está equipado con ventanas abatibles y dos claraboyas, que son más grandes pero de perfil más bajo (ofreciendo menos resistencia al viento) que las de muchos competidores. Además, la zona trasera del camper puede equiparse con una unidad de aire acondicionado montada en el techo, que se usa en vez de la claraboya trasera. Esta unidad muy ligera (32 kg) y compacta genera una potencia de refrigeración de 2.200 W y obtiene energía de la fuente de alimentación externa de 230V. Sus funciones se controlan directamente desde la unidad, mediante un control remoto o a través del panel operativo central.

Mesa y sillas de acampada para los desayunos al aire libre

La clásica configuración de acampada puede, si así se desea, completarse con detalles como el gran toldo del lado de los pasajeros, dos sillas de acampada plegables California y una mesa de acampada para su uso exterior. Durante la marcha, las sillas y la mesa se



guardan en los soportes de sujeción en el interior de las puertas traseras. El toldo del Grand California mide 2.500 x 3.000 mm, mientras que el del Grand California 680 mide 2.500 x 3.500 mm. La manivela del toldo siempre está a mano: se guarda en el espacio de almacenamiento del techo situado detrás de la puerta trasera de doble batiente. Como se ha dicho anteriormente, en el exterior del batiente derecho es posible montar un portabicicletas para dos bicicletas con una capacidad de carga de 35 kg. Además, la calefacción de gas de serie puede sustituirse opcionalmente por un sistema de calefacción que funciona con electricidad generada con diésel o gas. Con la opción de la calefacción que funciona con electricidad generada con diésel, una bombona de 2,8 kg es suficiente para cocinar. La calefacción eléctrica adicional (1.400 W) y la calefacción auxiliar, incluido el calentador de aire auxiliar, están disponibles opcionalmente para el vehículo básico.

El sistema de energía solar hace que el vehículo sea autosuficiente

Si se desea, una unidad de energía solar montada en el techo alimenta el sistema de baterías del Grand California. En el Grand California 600, las células solares están integradas en la parte delantera del techo y desarrollan una potencia de 104 vatios. En el Grand California 680, la unidad está situada en la parte trasera del techo, y desarrolla una potencia de hasta 174 vatios. También es posible, opcionalmente, usar las conexiones de 230V mediante un conversor y una batería DC / AC, lo que convierte al Grand California en un vehículo totalmente autosuficiente durante la marcha.

Entretenimiento e infoentretenimiento de nivel superior

También es posible pedir la instalación de una antena parabólica (para la recepción de la señal de TV) y de la Wi-Fi (router LTE) para ampliar las funciones de infoentretenimiento. Como extra opcional, el vehículo entero puede protegerse con un sistema de alarma antirrobo.

Como todos los vehículos de Volkswagen Vehículos Comerciales, el Grand California puede, por supuesto, equiparse con detalles como un sistema de aire acondicionado (manual o Climatronic automático) y varios sistemas de radio y navegación (todos ellos incluyen una interfaz telefónica). Además de los sistemas de radio Composition Audio (pantalla TFT) y Composition Media (pantalla táctil de 8 pulgadas), en la gama se incluye el sistema de navegación Discover Media (también con pantalla táctil de 8 pulgadas). Los sistemas de 8 pulgadas integran una interfaz USB (compatible con Apple), control de voz, App-Connect y Car Net.

A través de App-Connect, de serie, el Grand California es capaz de conectarse a todos los smartphones Apple y Android actuales para utilizar sus aplicaciones, incluyendo las apps de navegación y teléfono, la biblioteca multimedia y aplicaciones como Spotify y WhatsApp, a través del sistema de infoentretenimiento. "MirrorLink™" (Android), "Apple CarPlay™" y "Android Auto™" (Google) servirán de interfaces digitales para este fin. Además, el sistema de infoentretenimiento Discover Media ofrece la función de navegación y Volkswagen Media Control. Media Control, de serie, permite acceder al sistema de infoentretenimiento desde una tablet. Por ejemplo, utilizando Media Control



es posible transferir el listado de direcciones y las entradas del calendario al sistema de navegación, como posibles destinos.

Los servicios móviles online de Car-Net "Guide & Inform", Car-Net "Security & Service" y el sistema de gestión de flota online Connect Fleet conectan perfectamente al camper con la infraestructura de transporte. A través de "Security & Service", el conductor puede obtener asistencia en un gran número de situaciones. Las funciones incluyen "Service scheduling" (permite organizar una visita al taller). También es posible comprobar si el Grand California se ha cerrado o si las luces están apagadas. "Guide & Inform" permite utilizar una amplia selección de servicios online. Estos incluyen "Buscar PDI Online", "Importar Destinos Online", "Importar Ruta", "Información de Combustible" e "Información de Estacionamiento" (situación y precio), "Noticias", "Tiempo" e "Información de Tráfico Online".

Los servicios de asistencia al conductor de vanguardia proporcionan una mayor seguridad

El Grand California se ofrece con los sistemas de asistencia al conductor más modernos. Incluye de serie: Cross Wind Assist, Asistente de Arranque en pendiente y Front Assist con función de Freno de Emergencia en Ciudad. Opcionalmente se puede equipar Lane Assist, Detector de Ángulo Muerto, Alerta de Tráfico Trasero, protección lateral activada por sensores, Park Assist, Control de Crucero Adaptativo, cámara de marcha atrás Rear View y Asistente de Remolque.

Todos estos sistemas mejoran significativamente la seguridad y hacen que la conducción sea mucho más fácil. El Detector de Ángulo Muerto hace que el adelantamiento en autopista sea más seguro; la Alerta de Tráfico Posterior reconoce cualquier vehículo que se acerque a la parte trasera del Grand California por los lados; el Front Assist y el Freno de Emergencia en Ciudad proporcionan protección, dentro de los límites del sistema, contra los posibles choques contra el vehículo situado por delante; el Park Assist hace que aparcar y desapparcar sea un juego de niños, y puede impedir costosas reclamaciones del seguro; mientras, el Asistente de Remolque hace que maniobrar con un remolque sea más fácil. El Grand California es también uno de los primeros campers de su categoría con dirección asistida electromecánica. Sin esto, sistemas como el Lane Assist o el Asistente de Remolque serían sencillamente imposibles.



**Vehículos
Comerciales**

LOS SISTEMAS DE PROPULSIÓN DEL GRAND CALIFORNIA

El motor empleado en el Grand California, equipado con tracción delantera de serie, es un moderno motor turbodiésel (TDI) de inyección directa, con cuatro cilindros y un alto par motor optimizado para ofrecer una potencia de 130 kW / 177 CV y unas bajas emisiones. El cambio de marchas depende de una transmisión automática de 8 velocidades. Una combinación de catalizador SCR, un filtro de partículas y un catalizador de oxidación garantizan que el Grand California cumple con la normativa de emisiones Euro 6b.

El turbodiésel transmite un par motor máximo de 410 Nm al sistema de tracción delantera. Opcionalmente, Volkswagen Vehículos Comerciales también ofrecerá con el Grand California este motor combinado con tracción total 4MOTION. En este caso, el embrague multidisco distribuye la potencia de tracción entre los ejes delantero y trasero. En situaciones normales, la potencia se entrega principalmente al eje delantero, para ahorrar energía. Sin embargo, en cuanto existe el riesgo de perder tracción, el eje trasero se activa en una fracción de segundo. Además de esto, también es posible equipar la nueva "autocaravana" con un bloqueo de diferencial. Esto hace que el Grand California 4MOTION también esté bien equipado para grandes viajes sobre terrenos más exigentes.