

¿Por qué K-Force?



LARGA DURACIÓN

Su K-Force funcionará durante años sin esfuerzo **en las circunstancias más duras**. La caja de carga no pierde su forma, la construcción del suelo aguanta las fuerzas más pesadas y la fricción interna es mínima. Así se reduce el desgaste al máximo y esto resulta en una **larga duración**. Ahorre costes gracias al menor consumo de combustible. Las consecuentes emisiones reducidas de CO2 también contribuyen a mejorar el medio ambiente.



5 AÑOS DE GARANTÍA

Con su semirremolque recibe **5 años de garantía** en construcción. Si vende su K-Force, la garantía pasa al nuevo propietario. Esto hace el K-Force aún **más interesante**. El semirremolque mantiene así su valor y el nuevo propietario tiene la seguridad que proporciona la garantía. Kraker es el único fabricante que ofrece esta garantía única.



CARGA Y DESCARGA EN CUALQUIER SITIO

Cargar y descargar en cualquier sitio, con su K-Force es posible. En edificios, fuera de la carretera o en un muelle de carga. **Seguro y rápido**, sin riesgo de volcar. La descarga cubierta de residuos y materiales reciclables se está convirtiendo en la nueva norma, entre otros por los requisitos medioambientales más estrictos. Con su K-Force, descargue fácilmente en cada sitio donde pueda entrar conduciendo, como en una nave industrial o un granero.



MÁXIMA SEGURIDAD

El **cierre neumático de las puertas traseras** abre de manera segura y evita el movimiento libre de las mismas. Siempre estará a una distancia prudente cuando se abran las puertas. Un sensor de temperatura mide la temperatura del aceite de sistema hidráulico del piso móvil. Al llegar a una temperatura demasiado alta, el suelo se para automáticamente. Gracias a la barandilla alta y la cadena anti-caídas trabaje de una manera **segura y ergonómica**.

Esto es Kraker

La promesa de Kraker

Nos dirigimos con la sobriedad neerlandesa a nuestro objetivo: producir semirremolques con piso móvil con el mayor provecho. Su **comodidad y rendimiento** son la clave central para lograrlo. ¿La prueba? El K-Force: el **semirremolque más eficiente y fiable** del mercado, con una larga vida útil y con mejoras ingeniosas que hacen su trabajo más seguro y más fácil.

Enfoque

Los semirremolques con piso móvil forman el enfoque de Kraker, **desde 1989**. Para entregarle el vehículo más eficiente y rentable, transformamos las experiencias de los usuarios constantemente en el desarrollo y fabricación de semirremolques.

Orgullo

Usted está orgulloso de su nuevo semirremolque con piso móvil. ¡Igual que nosotros! Y también de las personas que desarrollan, construyen y venden semirremolques. Porque el éxito se consigue juntos. Cumplimos con sus **expectativas** y las **superamos** donde podemos.



Kraker Trailers Axel B.V.

Vaartwijk 7 | 4571 SV Axel | Países Bajos | +31 (0)115 - 56 17 40 | info@krakertrailers.eu | www.krakertrailers.eu



K→FORCE 2.0



1

Chasis robusto para una base fuerte

Las vigas del chasis "high tension S700" en forma de Z procuran una base fuerte para el semirremolque. Las vigas del chasis de acero de alta tensión han sido diseñadas para aguantar fuerzas elevadas. Esto aumenta su durabilidad.



4

Refuerzo adicional por encima de los ejes

La parte por encima de los ejes es más propensa al desgaste. El K-Force tiene vigas transversales y placas de refuerzo adicionales justo aquí. Esto da una construcción sólida del piso y procura una caja de carga rígida.

Los picos de tensión se distribuyen por una mayor superficie al realizar las curvas. La estabilidad dimensional evita el desgaste y alarga la vida del suelo.



2

Estabilidad dimensional de la caja de carga para más durabilidad

La caja de carga mantiene su rigidez sin perder su flexibilidad, incluso después de años de uso intensivo. El piso móvil experimenta menos resistencia por el refuerzo de acero de la esquina de la cabeza estratégicamente localizado, abullonado. Esos tornillos aguantan las fuerzas ejercidas y disminuyen así el desgaste de su piso móvil.



5

Absorber los picos de tensión

Una parte importante de su semirremolque es el sistema de "Cargo Floor". La suspensión de este sistema deja un espacio debajo del suelo. Kraker Trailers reduce ese espacio empleando una construcción única. Esta hace que el borde inferior esté más tieso, para que se arquee menos a la altura del sistema, absorbiendo picos de tensión a la perfección.



3

Evita desgaste en la parte trasera

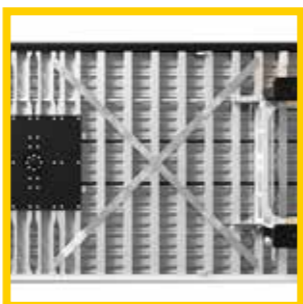
La construcción patentada anti-despegue en la parte trasera es dos veces más fuerte que el estándar del mercado. Junto a la viga trasera de acero hace que las láminas no se despeguen del subsuelo. Así se evita que llegue producto entre y debajo de las láminas, evitando así el desgaste en la parte trasera.



6

Estabilidad adicional en puntos claves

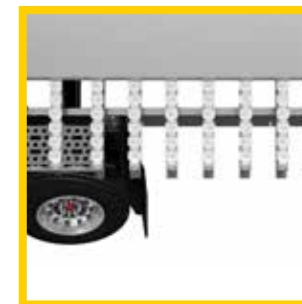
Estabilidad adicional donde tiene sentido, gracias a la combinación de acero y aluminio. La cruceta de refuerzo de acero procura estabilidad adicional y rigidez de la caja de carga, absorbiendo las fuerzas. Esta construcción pesa menos y es más fuerte que una construcción convencional de aluminio soldado.



7

Construcción inteligente del suelo que alarga su duración

La larga duración del suelo se debe al apoyo exclusivo y eficaz por parte de 41 perfiles de aluminio. Las vigas transversales de aluminio tienen una distancia corta entre sí de 280 mm. Cuanto más juntas, más apoyo proporcionan.



8

Acero en el sitio correcto

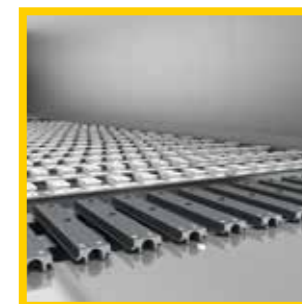
La unidad de acoplamiento está hecha de una construcción de acero. En la unidad de acoplamiento apreciamos la mayor parte de las fuerzas. La construcción de acero absorbe los picos de tensión.



9

Bloques deslizantes especiales del K-Force

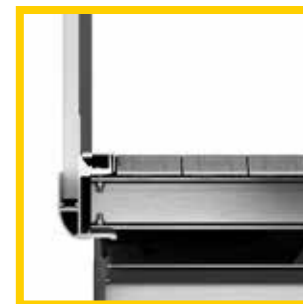
El K-Force tiene un piso con bloques deslizantes especiales que procuran menos resistencia y un menor desgaste a la hora de deslizar. Los bloques deslizantes tienen una superficie de desgaste más grueso y mantienen las láminas mejor en el suelo. El anti-despegue es además 4,5 veces más fuerte, permitiendo menos suciedad debajo de las láminas y, en consecuencia, un menor desgaste del suelo. Los bloques deslizantes aguantan toda la vida útil del vehículo.



10

La conexión única de las paredes procura una rigidez extrema

Las paredes están fijadas con 41 x 4 conexiones abullonadas para una transferencia de fuerza uniforme de la carga a las paredes laterales. Debido a la ausencia de soldaduras, no se producen grietas por fatiga ni pérdida de resistencia por aporte de calor. Incluso después de años de uso intensivo.



11

Viga superior trasera abatible

Una carga larga, indivisible, que se carga con la ayuda de una grúa por las puertas traseras es posible también con un K-Force. Gracias a la viga abatible, reforzada, que se instala por defecto arriba de las puertas traseras, puede llevar cada carga.



12

Abrir las puertas de manera rápida y segura

El cierre neumático de cuatro puntos hace que las puertas traseras se abran de una manera segura y evita el movimiento. El cierre es operado con el botón al lado del semirremolque. Así siempre estará a una distancia prudente cuando se abran las puertas. Gracias al suave mecanismo, se cierran fácilmente. Las bisagras y cerraduras de acero inoxidable de alta calidad cierran perfectamente las puertas y estabilizan la parte trasera.

