

## Warum K-Force?



### LÄNGSTE LEBENSDAUER

Ihr K-Force wird unter den **härtesten Bedingungen** viele Jahre lang mühelos funktionieren. Die Ladebox ist formstabil, die Bodenkonstruktion hält schwersten Kräften stand und die innere Reibung ist minimal. Der Verschleiß wird dadurch auf ein Minimum reduziert und es ergibt sich eine **lange Lebensdauer**. Aufgrund des geringeren Kraftstoffverbrauchs sparen Sie Kosten. Der geringere CO<sub>2</sub>-Ausstoß trägt auch zu einer besseren Umwelt bei.



### 5-JÄHRIGE GARANTIE

Auf die Konstruktion Ihres Aufliegers erhalten Sie eine **5-jährige Garantie**. Bei einem Verkauf Ihres K-Force wird diese Garantie auf den neuen Eigentümer übertragen. Das macht den K-Force **besonders interessant**. Ihr Auflieger behält seinen Wert, und der neue Eigentümer erhält die Sicherheit durch die Garantie. Diese einmalige Garantie bietet Kraker als einziger Hersteller.



### ÜBERALL LADEN UND ENTLADEN

Sie können Ihren K-Force überall be- und entladen: in Gebäuden, abseits der Straße oder an einer Laderampe. **Sicher und schnell**, ohne die Gefahr des Umfallens. Das überdeckte Entladen von Abfall- und Recyclingprodukten wird zum neuen Standard, auch aufgrund strengerer Umweltauflagen. Mit Ihrem K-Force können Sie problemlos an jedem Ort entladen, an dem Sie einfahren können. Zum Beispiel in einer Fabrikhalle oder einer Scheune.



### MAXIMALE SICHERHEIT

Durch die **pneumatische Türverriegelung** werden die Hecktüren sicher geöffnet und ein Spiel verhindert. Sie befinden sich immer in einem sicheren Abstand, wenn sich die Türen öffnen. Ein Temperatursensor misst die Öltemperatur des Schubbodensystems. Bei zu hoher Temperatur wird Ihr Boden automatisch angehalten. Dank des hohen Geländers und der Fallschutzkette arbeiten Sie **sicher** und **ergonomisch**.

## Dies ist Kraker

### Das Versprechen von Kraker

Mit niederländischer Nüchternheit steuern wir geradewegs auf unser Ziel zu:

die Herstellung von Schubbodenaufliegern mit der höchsten Effizienz.

Dabei stehen Ihr **Komfort** und Ihre **Effizienz** im Mittelpunkt. Einen Beweis?

Das ist K-Force: der effizienteste und **zuverlässigste Schubbodenaufleger** auf dem

Markt, mit einer langen Lebensdauer und intelligenten Funktionen, die Ihre Arbeit sicherer und einfacher machen.

### Fokus

Schubbodenaufleger. Darauf fokussiert sich Kraker **seit 1989**. Damit Sie das effizienteste und kostengünstigste Fahrzeug erhalten, lassen wir bei der Entwicklung und Produktion von Aufliegern kontinuierlich die Erfahrungen der Anwender einfließen.

### Stolz

Sie sind stolz auf Ihren Schubbodenaufleger. Das sind wir auch! Und selbstverständlich auf die Menschen, die die Auflieger entwickeln, bauen und vertreiben. Den Erfolg erreichen wir gemeinsam. Wir erfüllen Ihre **Erwartungen** und **übertreffen** diese sogar.



**Kraker Trailers Axel B.V.**

Vaartwijk 7 | 4571 SV Axel | Niederlande | +31 (0)115 - 56 17 40 | [info@krakertrailers.eu](mailto:info@krakertrailers.eu) | [www.krakertrailers.eu](http://www.krakertrailers.eu)



**K→FORCE 2.0**



## 1 Fahrgestell für eine starke Basis

Die Z-förmigen, hochfesten S700-Fahrgestellbalken bieten eine starke Basis für den Auflieger. Die Fahrgestellbalken aus hochfestem Stahl sind so konstruiert, dass sie hohe Kräfte aufnehmen können. Dies erhöht die Haltbarkeit.



## 2 Formstabilität der Ladebox für eine längere Lebensdauer

Die Ladebox behält ihre Steifigkeit und bleibt gleichzeitig flexibel. Selbst nach jahrelanger, intensiver Nutzung. Der Schubboden erfährt den geringsten Widerstand durch strategisch platzierte Stahl-Endwinkelverstärkungen mit Nietverbindungen. Dadurch werden schwere Lasten absorbiert und die Abnutzung Ihres Schubbodens verringert.



## 3 Verhindern Sie Abnutzung auf der Rückseite

Die patentierte Anti-Lifting-Konstruktion am Heck ist 2x stärker als der marktübliche Standard. In Verbindung mit dem Stahlträger sorgt dies dafür, dass die Bodenteile fest mit dem Unterboden verbunden bleiben. Auf diese Weise gelangen kaum Rückstände zwischen und unter den Boden und Sie vermeiden Abnutzungserscheinungen an der Rückseite.



## 4 Extra stark über dem Achskörper

Der Teil oberhalb der Achsen ist besonders anfällig für Verschleiß. Hier hat der K-Force Querstreben und zusätzliche Versteifungsplatten. Diese sorgen für eine robuste Bodenkonstruktion und eine formbeständige Laderampe.

Die Spitzenspannungen verteilen sich bei Kurvenfahrten auf eine größere Fläche. Die dimensionale Stabilität verhindert Abnutzung und verlängert die Lebensdauer Ihres Bodens.



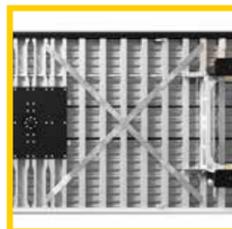
## 5 Aufnahme von Spitzenspannungen

Ein wichtiger Teil Ihres Anhängers ist das Cargo Floor-System. Die Aufhängung dieses Systems hinterlässt eine Lücke im Boden. Kraker Trailers verkleinert diesen Raum, indem wir eine einzigartige Konstruktion platzieren. Dadurch wird die untere Kante steifer, so dass sie sich auf der Ebene des Systems weniger durchbiegt. Spitzenspannungen werden perfekt absorbiert.



## 6 Extra Stabilität an den entscheidenden Stellen

Zusätzliche Stabilität, dort wo es darauf ankommt, dank der Kombination aus Stahl und Aluminium. Das Versteifungskreuz aus Stahl sorgt für die Stabilität und Formfestigkeit der Laderampe, indem es die Kräfte aufnimmt. Diese Konstruktion ist leichter und stärker als eine konventionelle geschweißte Aluminiumkonstruktion.



## 7 Lebensdauer verlängernde raffinierte Bodenkonstruktion

Der Grund für die lange Lebensdauer des Bodens liegt in der einzigartigen und äußerst effektiven Unterstützung von 41 Aluminiumprofilen. Die Querstreben aus Aluminium weisen einen kurzen Abstand von Mitte zu Mitte von 280 mm auf. Je näher beieinander, desto größer die Unterstützung.



## 8 Stahl an der richtigen Stelle

Die Kupplungseinheit ist aus einer Stahlkonstruktion gefertigt. Auf die Kupplungseinheit wirken die meisten Kräfte ein. Die Stahlkonstruktion fängt Belastungsspitzen auf.



## 9 Spezielle K-Force-Führungsblöcke

K-Force verfügt über einen Boden mit speziellen Führungsblöcken, die für weniger Widerstand und weniger Verschleiß beim Gleiten sorgen. Die Führungsblöcke weisen eine dickere Verschleißfläche auf und halten die Bodenplatten besser auf dem Boden. Außerdem ist der Gleitschutz 4,5 Mal stärker. Dadurch entsteht weniger Schmutz unter den Bodenplatten, was wiederum die Abnutzung des Bodens verringert. Die Führungsblöcke halten während der gesamten Lebensdauer eines Fahrzeugs.



## 10 Die einzigartige Wandverbindung gewährleistet höchste Formfestigkeit

Die Wände sind zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Kraftübertragung von der Last auf die Seitenwand mit 41 x 4 Schraubenverbindungen befestigt. Da es keine Schweißnähte gibt, treten Ermüdungsrisse und Festigkeitsverluste aufgrund von Wärmeeinwirkung nicht auf. Auch nach Jahren intensiver Nutzung.



## 11 Wegdrehbarer hinterer Oberbalken

Lange, unteilbare Ladung, die mit einem Kran durch die Hecktüren geladen wird, ist mit dem K-Force ebenfalls möglich. Dank des serienmäßig verstärkten wegnehmbaren Balkens über den Hecktüren können Sie jede Ladung transportieren.



## 12 Schnelles und sicheres Öffnen und Schließen der Tür

Dank der pneumatischen Vier-Punkt-Verriegelung lassen sich die Hecktüren sicher öffnen und verhindern Spiel. Die Verriegelung wird durch einen Knopf an der Seite des Aufliegers bedient. So befinden Sie sich immer in einem sicheren Abstand, wenn sich die Türen öffnen. Das Schließen der Türen ist dank des flexiblen Mechanismus einfach. Die hochwertigen Scharniere und Schösser aus Edelstahl schließen die Türen perfekt und stabilisieren die Rückseite.

