



K→FORCE 2.0

Waarom K-Force?



LANGSTE LEVENSDUUR

Jouw K-Force functioneert moeiteloos jarenlang **onder de zwaarste omstandigheden**. De laadbak is vormvast, de vloerconstructie weerstaat de zwaarste krachten en de inwendige wrijving is minimaal. Slijtage wordt zo tot een minimum beperkt en dat resulteert in een **lange levensduur**. Je bespaart kosten door het lagere brandstofverbruik. De lagere CO₂-uitstoot draagt bovendien bij aan een beter milieu.



5 JAAR GARANTIE

Je krijgt bij jouw trailer **5 jaar garantie** op de constructie. Bij verkoop van je K-Force gaat deze garantie over op de nieuwe eigenaar. Dit maakt K-Force **extra interessant**. Je trailer behoudt zo waarde en de nieuwe eigenaar krijgt zekerheid door de garantie. Kraker biedt als enige fabrikant deze unieke garantie.



LAADT EN LOST OVERAL

Overal laden en lossen, dat lukt met jouw K-Force. In gebouwen, offroad of in een laaddok. **Veilig en snel**, zonder omvalrisico. Overdekt lossen van afval- en recycling-producten wordt de nieuwe standaard, onder andere door strengere milieueisen. Met jouw K-Force los je met gemak op elke plek waar je binnen kunt rijden. Zoals in een fabriekshal of boerenschuur.



MAXIMALE VEILIGHEID

De **pneumatische deurvergrendeling** zorgt ervoor dat de achterdeuren veilig openen en voorkomt speling. Je staat altijd op veilige afstand als de deuren openen. Een temperatuursensor meet de olietemperatuur van het schuifvloersysteem. Bij een te hoge temperatuur stopt je vloer automatisch. Door de hoge balustrade en de antivalketting werk je **veilig en ergonomisch**.

1

Chassis voor een sterke basis

De Z-vormige high tension S700 chassisbalken zorgen voor een sterke basis van de trailer. De high-tension stalen chassisbalken zijn ontworpen hoge krachten op te vangen. Dit verhoogt de duurzaamheid.

**2**

Maatvaste laadbak voor langere levensduur

De laadbak houdt zijn stijfheid en blijft tegelijk flexibel. Ook na jaren intensief gebruik. De schuifvloer ondervindt de minste weerstand door de strategisch geplaatste stalen kophoekversterking met klinkbout-verbindingen. Deze vangen de zware belastingen op en verminderen slijtage aan jouw schuifvloer.

**3**

Voorkom slijtage op de achterkant

De gepatenteerde anti-lifting constructie op de achterkant is 2x sterker dan de marktstandaard. In combinatie met de stalen achterbalk zorgt dit ervoor dat de vloerdelen strak op de ondervloer blijven zitten. Zo komt er nauwelijks restproduct tussen en onder de vloer en voorkom je slijtage aan de achterkant.

**4**

Extra stevig boven het asstel

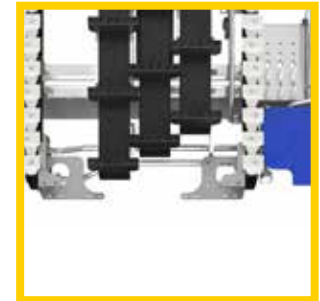
Het deel boven de assen is extra slijtgevoelig. K-Force heeft hier dwarsliggers en extra verstevigingsplaten. Dit zorgt voor een stevige vloerconstructie en een vormvaste laadbak.

De piekspanningen worden verdeeld over een grotere oppervlakte bij het maken van bochten. De dimensionale stabiliteit voorkomt slijtage en dat verlengt de levensduur van jouw vloer.

**5**

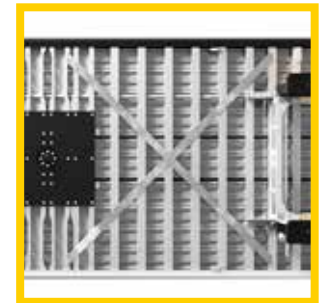
Opvangen van piekspanningen

Een belangrijk onderdeel van jouw trailer is het Cargo Floor systeem. De ophanging van dit systeem laat een ruimte achter in de vloer. Kraker Trailers verkleint deze ruimte door het plaatsen van een unieke constructie. Deze zorgt ervoor dat de onderrand stijver is, zodat deze minder doorbuigt ter hoogte van het systeem. Piekspanningen worden perfect opgevangen.

**6**

Extra stabiliteit op de belangrijke plaatsen

Extra stabiliteit daar waar het toe doet dankzij de combinatie van staal en aluminium. Het stalen verstevigingskruis zorgt voor stabiliteit en vormvastheid van de laadbak doordat deze de krachten opvangt. Deze constructie is lichter en sterker dan een conventionele, gelaste aluminiumconstructie.





7

Levensduur verlengende slimme vloerconstructie

De lange levensduur van de vloer is te danken aan de unieke en effectiefste ondersteuning van 41 aluminiumprofielen. De aluminium dwarsliggers hebben een korte hart-op-hartafstand van 280 mm. Hoe dichter bij elkaar, hoe groter de ondersteuning.



8

Staal op de juiste plaats

De koppelingsunit is gemaakt van een stalen constructie. Op de koppelingsunit komen de meeste krachten te staan. De stalen constructie vangt piekspanningen op.



9

Speciale K-Force geleidingsblokken

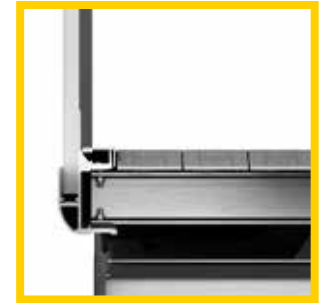
K-Force heeft een vloer met speciale geleidingsblokken die zorgen voor minder weerstand en minder slijtage tijdens het schuiven. De geleidingblokken hebben een dikker slijtvlak en houden de vloerplanken beter op de vloer. Bovendien is de anti-lifting 4,5x zo sterk. Hierdoor komt er minder vuil onder de vloerplanken wat zorgt voor minder slijtage aan de vloer. De geleidingsblokken gaan een voertuigleven mee.



10

De unieke wandverbinding zorgt voor de ultieme vormvastheid

De wanden zitten vast met 41 x 4 boutverbindingen voor gelijkmatige krachtenoverdracht van de lading naar de zijwand. Door het ontbreken van lassen ontstaan geen vermoeidheidscheuren en krachtverlies door het inbrengen van warmte. Zelfs niet na jarenlang intensief gebruik.



11

Wegdraaibare achter bovenbalk

Lange, ondeelbare lading die met behulp van een hijskraan door de achterdeuren wordt geladen, is bij K-Force ook mogelijk. Dankzij de standaard versterkte, wegdraaibare balk boven de achterdeuren kun je elke vracht meenemen.



12

Snel en veilig openen en sluiten van deuren

De pneumatische vierpuntsvergrendeling zorgt ervoor dat de achterdeuren veilig openen en voorkomt speling. De vergrendeling bedien je met een knop aan de zijkant van de trailer. Je staat zo altijd op veilige afstand als de deuren openen. Sluiten gaat eenvoudig door het soepele mechanisme. Het hoogwaardige RVS hang- en sluitwerk sluiten de deuren perfect af en stabiliseert de achterkant.



Dit is Kraker

De belofte van Kraker

Met Nederlandse nuchterheid gaan we recht op ons doel af: schuifvloertrailers maken met het hoogste rendement. Jouw **gemak** en **rendement** staan hierbij centraal. Het bewijs? Dat is K-Force: de efficiëntste en **betrouwbaarste schuifvloertrailer** op de markt, met een lange levensduur en slimmigheden die jouw werk veiliger en makkelijker maken.

Focus

Schuifvloertrailers. Dát is waar Kraker zich op focust, **sinds 1989**. Om jou het efficiëntste en rendabelste voertuig te leveren, verwerken we continu de ervaringen van gebruikers tijdens de ontwikkeling en productie van trailers.

Trots

Jij bent trots op jouw schuifvloertrailer. Wij zijn dat ook!
En op de mensen die de trailers ontwikkelen, bouwen en verkopen.
Succes boeken we samen. Wij maken jouw **verwachtingen** waar en **overtreffen** deze zelfs.



MASTERS IN
MOVING FLOOR
TRAILERS



Kraker Trailers Axel B.V.

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