

Perché K-Force?



AFFIDABILE NEL TEMPO

Il tuo K-Force funziona senza problemi per anni **nelle condizioni più difficili**. La struttura della cassa e il sistema di montaggio del piano sono studiati per ridurre al minimo gli attriti e quindi l'usura. Una cassa solida e flessibile, accoppiata ad un telaio robusto e leggero, sono una combinazione che rende il K-Force estremamente efficiente. La tara ridotta permette di risparmiare sui costi grazie al minor consumo di carburante. Le ridotte emissioni di CO2 contribuiscono inoltre a migliorare l'ambiente.



5 ANNI DI GARANZIA

Il tuo semirimorchio ha **5 anni di garanzia** sulla struttura. Nel caso tu venda il tuo K-Force, la garanzia segue il mezzo e continua con il nuovo proprietario. Questo rende K-Force **ancora più interessante**. Kraker è l'unico produttore ad offrire questa soluzione, che permette al tuo semirimorchio di mantenere inalterato nel tempo il valore.



CARICA E SCARICA OVUNQUE

Grazie al tuo K-FORCE avrai la massima flessibilità d'impiego. Potrai caricare e scaricare in ogni luogo sia all'aperto che al chiuso. Il sistema di scarico senza la necessità di ribaltare è sempre più apprezzato per la sua versatilità e sicurezza.



MASSIMA SICUREZZA

Il **sistema di bloccaggio** pneumatico delle porte posteriori impedisce l'apertura accidentale delle porte e ti permette di effettuare le fasi di preparazione allo scarico in massima sicurezza. Sarai sempre a distanza di sicurezza quando le porte si apriranno. Un sensore di temperatura misura la temperatura dell'olio del sistema di movimentazione del piano. Se la temperatura è troppo alta, il piano si fermerà automaticamente. La passerella anteriore e il corrimano permettono di aprire e chiudere il telo senza rischi di caduta.

Questa è Kraker

I valori di Kraker

Con la concretezza tipica olandese andiamo dritti al nostro obiettivo: realizzare semirimorchi con pianale mobile che si caratterizzano per la massima efficienza.

Il tuo comfort e la **massima resa** sono il nostro obiettivo primario. La prova?

K-Force è: **il semirimorchio con pianale mobile più affidabile** ed efficiente sul mercato, con un lungo ciclo vita e caratteristiche intelligenti che rendono il tuo lavoro più sicuro e più facile.

Focus

Kraker Trailers è focalizzata **dal 1989** esclusivamente sulla produzione di semirimorchi a pianale mobile. Il confronto con i nostri clienti è la base su cui fondiamo il nostro lavoro quotidiano per migliorare il prodotto e l'esperienza di utilizzo. I nostri clienti sono i nostri migliori consulenti.

Orgogliosi

Tu sei orgoglioso del tuo semirimorchio a pianale mobile. E lo siamo anche noi! E lo siamo anche delle persone che progettano, costruiscono e vendono i semirimorchi. Il successo è qualcosa che si raggiunge insieme. **Soddisfiamo e superiamo le tue aspettative.**



Kraker Trailers Axel B.V.

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



K→FORCE 2.0



1 Telaio robusto, flessibile e leggero

Le travi del telaio in acciaio S700 ad alta resistenza a forma di Z forniscono una solida base per il semirimorchio. Gli acciai ad alta resistenza delle travi del telaio sono progettati per sostenere forze elevate. Questa caratteristica aumenta il ciclo di vita del prodotto.



2 Maggiore durata del piano grazie all'assenza di giochi tra le stecche

La struttura imbullonata della cassa e le piastre di rinforzo anteriori che collegano le pareti alla testata permettono di sopportare le torsioni e i carichi gravosi senza compromettere l'allineamento delle stecche del piano. L'assenza di giochi tra le stecche riduce gli attriti e di conseguenza l'usura del piano è ridotta.



3 Prevenzione dell'usura delle stecche

Il sistema di fissaggio e il tipo di tasselli utilizzati per lo scorrimento delle stecche è brevettato per fornire una prestazione anti-sollevamento, soprattutto verso la parte dei terminali delle stecche, 4-5 volte più resistente dello standard di mercato. In questo modo quasi nessun residuo rimane sotto le stecche.



4 Rinforzato sopra il gruppo assali

La zona sopra gli assi è particolarmente sensibile all'usura e alle torsioni. In questo punto K-Force è dotato di traverse e piastre di rinforzo aggiuntive. Questa combinazione assicura una struttura resistente e flessibile allo stesso tempo. I picchi di tensione sono distribuiti su una superficie maggiore quando si fanno le curve. La stabilità dimensionale previene l'usura e prolunga la vita del tuo pianale.



5 Struttura rinforzata per l'alloggiamento del sistema Cargo Floor

Una zona sensibile di un piano mobile è la sezione centrale in cui viene alloggiato il sistema Cargo Floor, perché è in questa sezione che, in assenza di specifici rinforzi, le stecche del piano si possono piegare sotto gli impatti del materiale in fase di carico. Tutta l'esperienza maturata da KRAKER è presente nel K-Force, che vanta proprio in questa zona una struttura a supporto del sistema Cargo Floor particolarmente rinforzata.



6 Maggior stabilità nei punti critici

Stabilità extra dove conta grazie alla combinazione di acciaio e alluminio. Il profilo di rinforzo a croce in acciaio assicura la stabilità e la tenuta dimensionale del pianale di carico assorbendo le forze. La struttura è più leggera e resistente rispetto alle strutture in alluminio saldato tradizionali.



7 Cassa con 41 traverse

K-Force è il veicolo sul mercato con il maggior numero di traverse, ben 41 con un interasse di soli 280 mm. La vicinanza delle traverse riduce la flessione delle stecche del piano e ne aumenta la scorrevolezza. Cassa e piano in generale risultano più robusti e resistenti agli impatti nelle fasi di carico.



8 L'acciaio dove serve

Il concept costruttivo unico del K-Force, a componenti imbullonati e non saldati, permette l'impiego combinato di alluminio e acciaio. L'acciaio in particolare è utilizzato per le traverse della zona ralla che sono particolarmente soggette a torsioni e stress operativi. Questa caratteristica unica del K-Force di combinare il materiale rende il veicolo il più avanzato tecnologicamente nel panorama europeo.



9 Tasselli per scorrimento del piano speciali

K-Force è il veicolo con minor usura del pianale perché è dimostrato che i tasselli pianale usati generano pochissimo attrito. I tasselli hanno una superficie esposta all'usura più spessa e trattengono meglio le stecche del piano. Inoltre il sistema anti-sollevamento è più resistente di 4 o 5 volte rispetto ai sistemi tradizionali e non sarà necessario sostituire i tasselli per tutta la vita del piano.



10 Sistema costruttivo della cassa anti crepe

K-Force è il primo semirimorchio piano mobile in cui la cassa non può essere soggetta a crepe. Il sistema imbullonato per l'assemblaggio di pareti, testata, porte posteriore e l'accoppiamento al telaio risponde perfettamente alle torsioni. L'assenza di saldature evita le crepe nei punti di massimo stress. K-Force resta performante anche dopo anni di utilizzo intenso.



11 Traversa portale apribile rinforzata

K-Force è un veicolo che fa della versatilità d'impiego uno dei suoi punti di forza. Grazie alla traversa portale apribile unitamente ad una porta è possibile effettuare carichi/scarichi ingombranti e con gru. La traversa è particolarmente rinforzata per ridurre al minimo i rischi di danneggiamento.



12 Apertura e chiusura delle porte veloce e sicura

Il sistema di bloccaggio pneumatico, con comando manuale a lato del veicolo, rende sicura l'apertura delle porte posteriori. Sarai sempre a distanza di sicurezza quando le porte si aprono. Aste, maniglie e cerniere delle porte sono in acciaio inossidabile di alta qualità per ottimizzare la chiusura delle porte e renderle efficienti nel tempo.

