Königsklasse

HUMER

# KIP 425x241x190 2600kg/14

## Kastenmaß (L×W×H) 4250×2410×1900 mm









| | |
|---|---|
| **Art-Nr.:** | **H02KIP4224-26-14** |
| **Gesamtgewicht:** | **2 600 kg** |
| **Nutzlast:** | **1 260 kg** |
| **Bereifung:** | **185/65 R14** |
| **Ladehöhe:** | **800 mm** |

RAHMEN:
- Einzigartiges, verwindungssteifes Längsträgerfahrgestell für sichere Fahreigenschaften
- Hohlprofilkonstruktion verschweißt und komplett im Tauchbad feuerverzinkt
ACHSEN, BEI GEBREMSTER AUSFÜHRUNG:
- mit automatisch nachstellender Bremse
STÜTZRAD:
- Verstärktes, automatisches Stützrad, für sicheres Abstellen des beladenen Anhängers, Tragkraft 500 kg
AUFBAU:
- Thermo-Sandwich Aufbau
- Innen- und Außenhaut aus einem feuerverzinkten und puverbeschichteten Stahlblech, für robuste Beanspruchung
- Isolierung 60mm PU-Kern
- Isolierboden
- Außenfarbe weiß RAL 9001
- Hecktüre doppelflügelig mit Aluminiumscharnieren
- Edelstahl-Drehstangenverschluss, 20mm, auf beiden Türflügeln und Edelstahl-Türfeststeller
- Edelstahl Heckportal
- Edelstahl Scheuerleiste, 3-seitig, Höhe 200 mm
- Einfassprofile aus speziellen Aluminiumprofilen, eloxiert für formschöne Ästhetik
LADEFLÄCHE:
- Kunststoffbodenbelag rutschfest, dauerelastisch, verschleißfest, auf mehrfach verleimter Siebdruckplatte
ELEKTRIK:
- Beleuchtung mit 13 pol. Stecker und Rückfahrscheinwerfer

Der Rahmen ist das tragende Grundgestell eines Anhängers oder Fahrzeugs, das Achsen, Aufbau, Zugdeichsel beziehungsweise Anhängervorrichtung und weitere Bauteile miteinander verbindet. Er nimmt die während des Betriebs auftretenden Kräfte und Lasten auf und leitet sie sicher weiter; seine Ausführung beeinflusst daher Stabilität, Nutzlast, Fahrverhalten und Langlebigkeit. Bei Beschädigungen oder Verformungen sollte der Rahmen fachgerecht geprüft werden, da die Verkehrssicherheit und eine korrekte Typisierung betroffen sein können.

Ein Längsträgerfahrgestell ist eine tragende Fahrgestellkonstruktion, bei der zwei längs verlaufende, über Querträger verbundene Rahmenprofile die wesentlichen Kräfte aufnehmen. Bei Anhängern und Nutzfahrzeugen bildet es die stabile Basis für Achsen, Aufbauten, Zugvorrichtung und Ladung und ermöglicht je nach Ausführung unterschiedliche Fahrzeugaufbauten. Entscheidend sind eine ausreichende Tragfähigkeit, die korrekte Lastverteilung sowie die Einhaltung von zulässigem Gesamtgewicht und Achslasten.



HUMER - Anhänger, Tieflader, Verkaufsfahrzeuge - GmbH

Wien · Lieboch · Gunskirchen · Kramsach · Bad Gotsem · Sulz · Klagenfurt

Zentrale: Gunskirchen
Grünbach 10
4623 Gunskirchen bei Wels

Tel.: 07246 74 01-0
E-Mail: info@humer.com
Web: www.humer.com

UID-Nr. ATU 61201201
Firmenbuchnummer: 96027 t
Gerichtsstand: 4600 Wels

Ein Stützrad ist ein höhenverstellbares Rad am vorderen Bereich eines ungebremsten oder gebremsten Anhängers, das die Deichsel beim Abstellen und Rangieren abstützt. Während der Fahrt muss es vollständig eingefahren und sicher fixiert sein, damit es weder die Bodenfreiheit verringert noch beschädigt wird. Die zulässige Stützlast der Anhängervorrichtung wird durch ein Stützrad nicht ersetzt; sie muss durch die Beladung weiterhin eingehalten werden.

Stahlblech ist ein flach gewalztes Halbzeug aus Stahl, das je nach Dicke, Festigkeit und Oberflächenbehandlung für unterschiedliche Bauteile eingesetzt wird. Im Anhänger- und Fahrzeugbau dient es beispielsweise für Bodenplatten, Bordwände, Rahmen- und Aufbaukomponenten oder Verkleidungen. Verzinktes oder beschichtetes Stahlblech bietet erhöhten Korrosionsschutz; für die Auswahl sind insbesondere Belastbarkeit, Gewicht, Verformbarkeit und der vorgesehene Einsatzzweck maßgeblich.

Ein Isolierboden ist ein speziell aufgebauter Boden in einem Anhänger, der den Innenraum thermisch und je nach Ausführung auch akustisch vom Fahrgestell und der Umgebung entkoppelt. Bei Koffer-, Verkaufs- oder Kühlanhängern reduziert er den Wärmeübergang, schützt die Ladung vor Kälte und Hitze und kann durch robuste Deckschichten zugleich die Belastbarkeit und Rutschhemmung verbessern. Aufbau, Dämmstoff und zulässige Belastung müssen zum Einsatzzweck sowie zur erforderlichen Reinigung und Ladungssicherung passen.

Eine Siebdruckplatte ist eine wasserfest verleimte, mehrfach geschichtete Sperrholzplatte mit einer beidseitig beschichteten, meist phenolharzgetränkten Oberfläche. Im Anhänger- und Fahrzeugbau wird sie häufig als Boden- oder Wandplatte eingesetzt, da sie belastbar, formstabil und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Abrieb sowie mechanische Beanspruchung ist. Für eine lange Lebensdauer sollten Schnittkanten und Bohrungen fachgerecht versiegelt werden, damit kein Wasser in das Platteninnere eindringt.

Ein **Rückfahrscheinwerfer** ist eine weiße Leuchte, die beim Einlegen des Rückwärtsgangs den Bereich hinter einem Fahrzeug oder Anhänger ausleuchtet und andere Verkehrsteilnehmer auf den Rückfahrvorgang hinweist. Bei Anhängern ist er Teil der vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen und wird über den elektrischen Anschluss zur Anhängervorrichtung vom Zugfahrzeug mitversorgt. Funktion und Sichtbarkeit sollten regelmäßig geprüft werden, insbesondere vor der §57a-Begutachtung (Pickerl) und bei Fahrten bei Dunkelheit.

## Zubehör

| | Titel | Art-Nr. |
|---|---|---|
| | 13-poliger Stecker mont anst 7-poligen Stecker | UN90600 |
| | Abstützung montiert verstärkte Ausführung je Stück | UN90582 |
| | Ankerschiene Alu, komplett montiert, per lfdm. | UN92336 |
| | Aufpreis Innenhöhe 2250 mm PIK426x242 | UN92363 |
| | Ersatzrad lose 185 R14C 8PR | UN90012 |
| | Ersatzradhalter unter Ladefläche montiert | UN90967 |
| | Innenbeleuchtung 12 V m Schalter | UN91001 |
| | Kälteaggregat +0øC Kälteleistung | UN90932 |
| | Lamellenvorhang hinter Hecktüre montiert, per mý | UN92396 |



**HUMER - Anhänger, Tieflader, Verkaufsfahrzeuge - GmbH**

Wien · Lieboch · Gunskirchen · Kramsach · Bad Gotsem · Sulz · Klagenfurt

Zentrale: Gunskirchen
Grünbach 10
4623 Gunskirchen bei Wels

Tel.: 0724674 01-0
E-Mail: info@humer.com
Web: www.humer.com

UID-Nr. ATU 61201201
Firmenbuchnummer: 96027 t
Gerichtsstand: 4600 Wels

| | Titel | Art-Nr. |
|---|---|---|
|  | Reifen 175/70R13 86N Felge ET30;4,5J13 5x112 | REI028 |
|  | Reifen 185/65R14 93N Felge ET30, 5,5J14 5x112 | REI026 |
|  | Reifen 195/55R10C Security 750 kg 5-Loch | REI147 |
| | Scheuerleiste Edelstahl, per mý | UN92333 |
| | Sperrstange Ankerschiene Alu | UN92339 |



**HUMER - Anhänger, Tieflader, Verkaufsfahrzeuge - GmbH**

Wien · Lieboch · Gunskirchen · Kramsach · Bad Goisern · Sulz · Klagenfurt

Zentrale: Gunskirchen
Grünbach 10
4623 Gunskirchen bei Wels

Tel.: 07246 74 01-0
E-Mail: info@humer.com
Web: www.humer.com

UID-Nr. ATU 61201201
Firmenbuchnummer: 96027 t
Gerichtsstand: 4600 Wels