



# K. SCS X+L LANGER PLANENAUFLEGER MIT ERSTMALIGER ANWENDUNG DES DYNAMISCHEN RADSTANDES VON KÄSSBOHRER

Kässbohrer's engineering excellence provides efficiency and reliability in general cargo transportation, meeting the needs of its customers in 55 countries and fully addressing all legislations, including the legislation of longer and heavier vehicle allowances.

Stemming from Kässbohrer's extensive experience in longer and heavier vehicle permitting countries, Kässbohrer developed K. SCS X+L, 14.980 mm vehicle which offered from its conception, the dynamic wheelbase application ensuring maneuverability in existing infrastructure. K.SCS X+L with dynamic wheelbase was a nominee in the category 'Concept' for Trailer Innovation awards 2021.

Mit 10 % mehr Ladekapazität bietet der K.SCS X+L Platz für 37 Europaletten und senkt die Betriebskosten seiner Kunden, während er gleichzeitig zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen beiträgt.

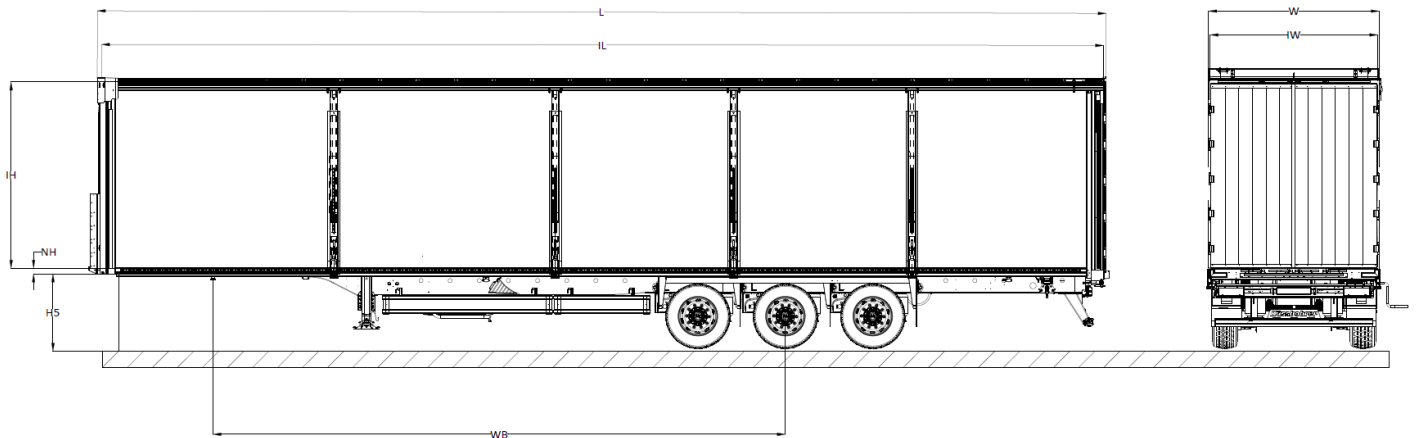
Der K.SCS X+L erhöht die betriebliche Flexibilität Ihrer Flotte durch die Kopplung mit 4 x 2 und 6 x 2 Zugmaschinen.

Das genial konstruierte, robuste und dennoch leichte S460-Chassis des K.SCS X+L ist KTL-beschichtet. Dieser ist außerdem mit dem patentierten K-Fix-Mehrpunkt-Ladungssicherungssystem mit einer maximal zulässigen Zugkraft von 2,5 Tonnen ausgestattet, das für Flexibilität und Zuverlässigkeit im Einsatz sorgt.

Der Kässbohrer K.SCS X+L ist außerdem nach den Normen EN 12642 Code XL und VDI 2700 für die verfügbaren Dachhebepositionen zertifiziert.



# SPEZIFIKATIONEN



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

<b>Fahrgestell</b>	Hergestellt aus hochwertigem und hochfestem Stahl ST 52 und S700 MC, in Übereinstimmung mit der Norm ISO 1726
<b>Bremssystem</b>	EBS 2S/2M
<b>Achsen</b>	BPW Scheibenbremse
<b>Optiload / Optiturn</b>	Nicht Enthalten
<b>Reifengröße</b>	385/65 R22.5
<b>Elektrische Anlage</b>	Aspöck Full LED System
<b>Bodenbelag</b>	Sperrholz 7,2 t
<b>K-Fix</b>	K-Fix; befindet sich auf dem LKW-Aufbau, hat 64 Löcher pro Seite, womit die Varianten für die Lastverzurrung verändert werden können. Jeder Ladeumreifungspunkt hat eine Ladekapazität von 2.5 Tonnen.
<b>Anzahl Mittelrungen</b>	4 ST
<b>Stirnwandtyp</b>	Stirnwand (Standard)
<b>Typ der Rückwand</b>	Aluminiumtür der Neuen Gen
<b>Dachtyp</b>	SCHIEBEDACH EINSEITIG ZU ÖFFNE

## TECHNISCHE DATEN

<b>Aufsattelhöhe (H5)</b>	1.100 mm
<b>Schwanenhals (NH)</b>	90 mm
<b>Radstand (Wb)</b>	8.573 mm
<b>Innere Höhe (IH)</b>	2.800 mm
<b>Außenlänge (L)</b>	15.065 mm
<b>Innenlänge (II)</b>	14.988 mm
<b>Gesamtbreite (W)</b>	2.550 mm
<b>Innere Breite (IW)</b>	2.480 mm
<b>Leergewicht ±%3</b>	6.800 kg

## TECHNISCHE KAPAZITÄTEN

<b>Königszapfen Kapazität</b>	Zulässige Tragfähigkeit = 12 Tonnen
<b>Achslast</b>	27.000 kg
<b>Gesamtgewicht</b>	39.000 kg
<b>Palettenkapazität</b>	37 Stück

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

### K-Fix

Ladungssicherungssystem

Mehrpunkt-Zurr-Ladungssicherungssystem; beschichtet mit Kataphorese-Lackierung (KTL); 124 x 2 Löcher auf dem Seitenrahmen zur Erhöhung der Zurrvielfalt nach EN 12640 sowie der Ladungssicherung.

### Zertifikat

EN 12642 Code XL - VDI 2700

### Dach & Dachhebesystem

Edscha ein- oder zweiseitiges Schiebedach mit mechanischen und hydraulischen Dachhebeoptionen; 4x2 verschiebbare Seitenstützen mit Aluminium-Seitenplanken

### Sicherheitsanwendungen

Der Auflieger kann mit Rungentaschen und zusätzlichen Rungen mit einer Höhe von 2 m auf dem Boden sowie einer Diebstahlsicherung für zusätzliche Ladungssicherheit ausgestattet werden.

### Breite Palette an Optionen

Der Auflieger kann mit Optionen wie Telematik, Achslift, Palettenkasten, Ladebordwand, selbstlenkende Achse, Frontplanenspanner und Gabelstaplerträger ausgestattet werden.

**Kässbohrer Auflieger werden nach Lean-Produktions- und Qualitätsprinzipien mit Berücksichtigung der Gesamtbetriebskosten hergestellt.**

*Kässbohrer behält sich das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern. Abbildungen und technische Daten können je nach Fahrzeugkonfiguration Veränderungen unterliegen.*

**Kässbohrer Sales GmbH**

**Werk Ulm** | Im Katzenwinkel 5, 88480 Achstetten, Deutschland | **T** +49 (0) 7392 96797-0 | **F** +49 (0) 7392 96797-67

**Werk Goch** | Siemensstraße 74, 47574 Deutschland | **T** +49 (0) 2823 9721-0 | **F** +49 (0) 2823 9721-21 | **E** info@kaessbohrer.com | [www.kaessbohrer.com](http://www.kaessbohrer.com)