



DIE KRONE TRAILER ACHSE



 **KRONE**  
*Wir transportieren Zukunft*



---

KRONE STEHT FÜR TRAILER,  
DIE MASSSTÄBE SETZEN.  
**KRONE TRAILER ACHSE.**

---

Deshalb bietet Ihnen KRONE eine eigene Achse und damit den Komplett-Trailer aus einer Hand. Das bedeutet für Sie: nur noch ein Ansprechpartner für Service, Wartung und Reparatur. Weitere gute Gründe und Vorteile für die KRONE Trailer Achse finden Sie auf den folgenden Seiten. Und dann schon bald unter Ihrem eigenen Trailer.

**Minimale Life Cycle Costs.**

KRONE Trailer bringen Sie auch wirtschaftlich ans Ziel: Höchste Qualität und durchdachte Transportlösungen reduzieren die Life Cycle Costs auf ein Minimum. Und sorgen so für ein Maximum an wirtschaftlicher Effizienz.

**KTL plus Pulver.**

Durch die kathodische Tauchlackierung mit anschließender Pulverbeschichtung erhält die Oberfläche des Chassis bestmöglichen Schutz.

**Aufbaufestigkeit.**

Die Chassis der KRONE Trailer sind geschweißt. Das macht sie robust und belastbar. So halten die Chassis schnelle und häufige Be- und Entladezyklen aus.

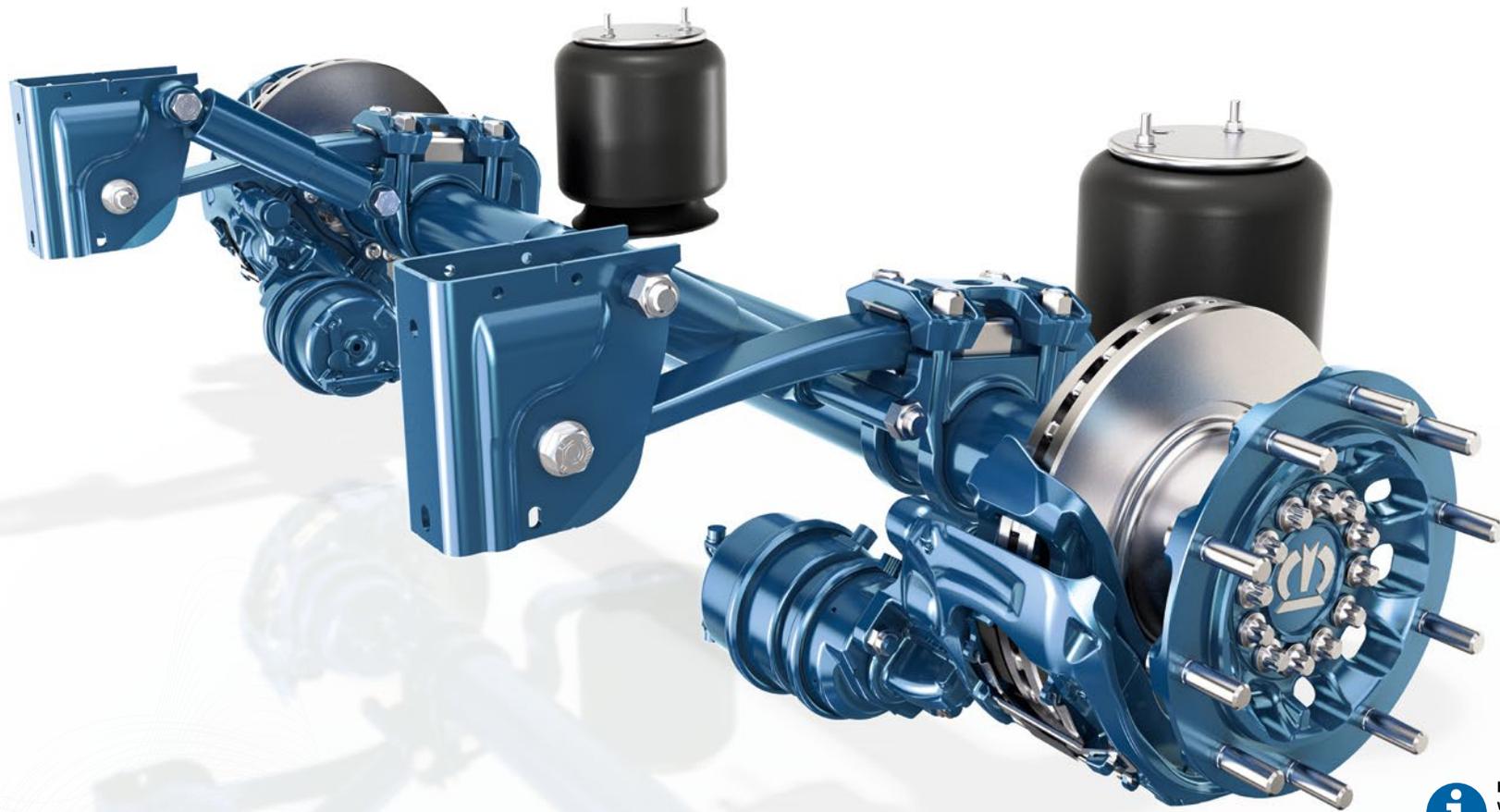
**Flexible Ladungssicherheit.**

Mit dem zertifizierten Multi Safe System lassen sich alle Anforderungen an die Transportsicherheit flexibel, praktikabel und zuverlässig lösen. So laden Sie mit Sicherheit ausgezeichnet.

**Immer an Ihrer Seite.**

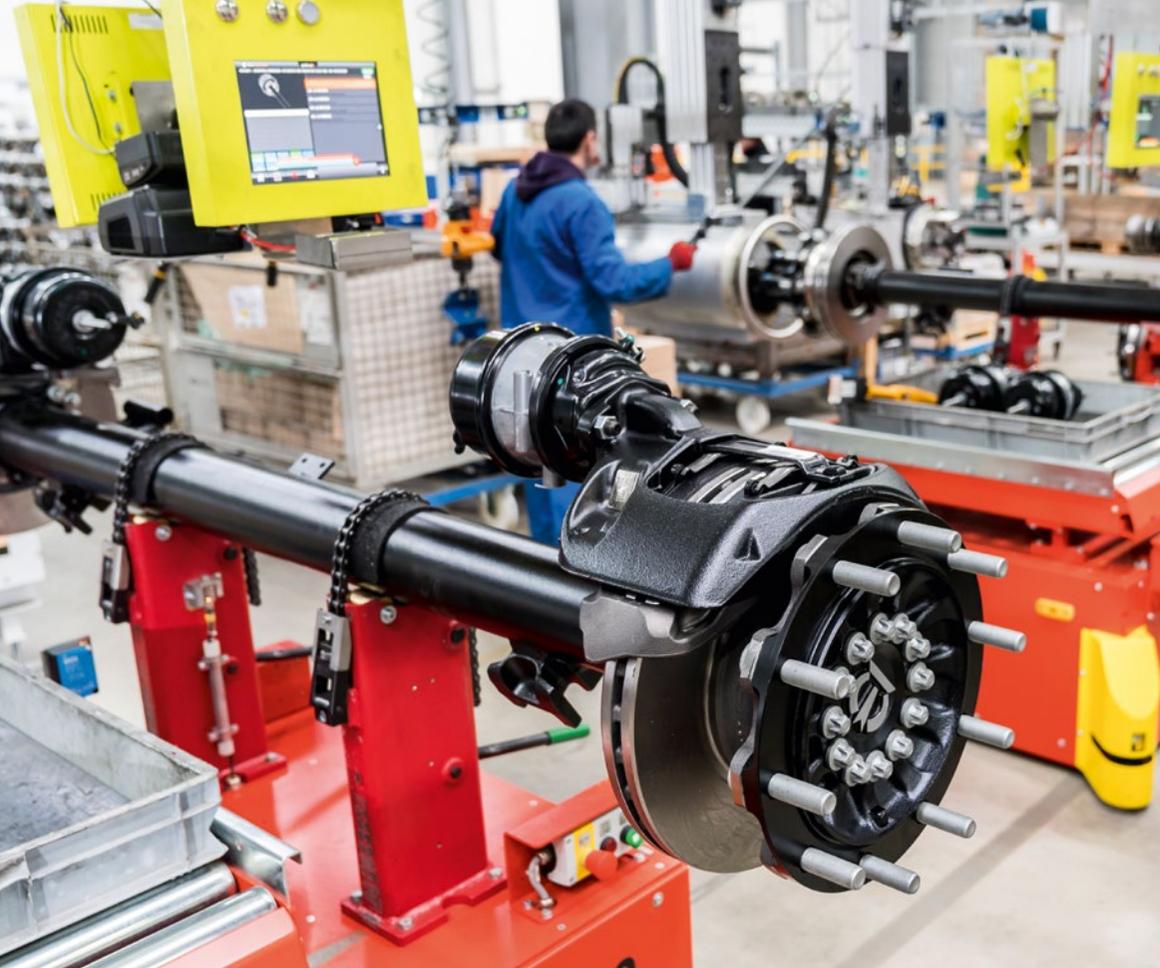
KRONE begleitet und versorgt Sie europaweit mit Services. Auf unsere Dienstleistungen ist Verlass: Finanzierungsmodelle, Telematik-Systeme, After-Sales Betreuung und Full-Service-Pakete.

**Ob ober- oder unterhalb der Ladekante: Ihr Nutzen hat bei KRONE Priorität.**



Hier gibt's  
weitere Infos zur  
**KRONE**  
Trailer Achse





---

QUALITÄT, DIE SICH  
FÜR SIE AUSZAHLT.  
**KRONE TRAILER ACHSE.**

---

**Gefertigt für ein langes Trailerleben.**

Geringe Life Cycle Costs sind in Ihrem Interesse. Bei der KRONE Trailer Achse haben Qualität und Haltbarkeit Priorität. Das ist die verlässliche Basis für langlebige Trailer.

**Effizienz nach oben geschraubt.**

In Präzisionsarbeit und mit Liebe zum Detail verschrauben wir Chassis, Achsen und Bremsanlagen, montieren wir Reifen und Aufbau zum fertigen KRONE Trailer. KRONE Trailer sind entsprechend robust, bedienerfreundlich und rentabel.

**Getestet und für langzeittauglich befunden.**

Bei uns verlässt kein Trailer den Hof, von dem wir nicht zu 100 Prozent überzeugt sind. Mit Partnern und Forschungsinstituten haben wir die KRONE Trailer Achse unter strengsten Vorgaben geprüft. Mit Erfolg: Unsere Achsen überzeugen in allen Punkten.

**Wartungsarm bis 6 Jahre ohne Kilometerbegrenzung.**

Wir versprechen Ihnen Qualität und liefern sie. Ein Check bei Ihrer jährlichen Hauptuntersuchung genügt und wir gewähren auf die KRONE Trailer Achse mit Scheibenbremse 6 Jahre Garantie ohne Kilometerbegrenzung auf Lager und Achskörper.

**Flexibilität durch Varianten.**

Die KRONE Trailer Achse gibt es mit Scheibenbremsen in den Ausführungen 19,5" und 22,5", mit Trommelbremse in 420 x 180 mm sowie in 360 x 200 mm. Die Luftfederaggregate sind für die Bremsvarianten aller KRONE Trailer ausgelegt. Die verschraubbare Variante des Achslifts (Twinlift) lässt sich problemlos nachrüsten. KRONE bietet neben den bewährten Achsen für die Straße auch eine verstärkte Version an, sowie Ausführungen für die Bahn. So stellen wir Ihren Trailer optimal aus – ganz wie Ihr Transportalltag es fordert.





## KRONE TRAILER ACHSE. SERVICE, AUF DEN SIE ZÄHLEN KÖNNEN.

In ganz Europa können Sie sich auf auditierte KRONE Service Partner verlassen. Zusätzlich steht Ihnen an einer Vielzahl von Servicestellen ein spezielles KRONE Trailer-Achse-Parts-Kit mit allen fahrrelevanten Ersatzteilen zur Verfügung.

Zudem besticht die Achse mit einem wartungsfreundlichen Konzept. Ohne Spezialwerkzeug wechselbare Beläge sowie einfacher und schneller Bremscheibenwechsel ohne Demontage des Radlagers sorgen für Bremsenservice in kürzester Zeit. Bei der Achse mit Trommelbremse ist die Bremse dank der gekapselten Lagertechnik besonders schnell und einfach demontierbar. Die Spureinstellung der Achse lässt sich mühelos und zeitsparend durch die Exzentrerscheiben realisieren.

### Mit Sicherheit an alles gedacht. Ihre KRONE Services aus einer Hand.

- KRONE Telematics: So einfach haben Sie Position, Zustand oder Temperatur Ihrer Transporte im Blick.
- KRONE Spare Parts: Ihr Service für schnellen und unkomplizierten Zugriff auf Ersatzteile.
- KRONE Fair Care Wartungsservice: Ihre europaweite Rundum-Fürsorge für Wartung und Instandhaltung.
- KRONE Mobility: ein dichtes Netz aus Servicestellen für europaweit schnelle Hilfe, wenn es darauf ankommt.
- KRONE Service Locator: Ihre Online-Suche für die nächste Service-Werkstatt – auch als App erhältlich.
- KRONE Finance: Erweitern Sie Ihren finanziellen Spielraum durch Kredit, Leasing oder Mietkauf.





## DIE KRONE TRAILER ACHSE MIT SCHEIBENBREMSE.

### Robustheit und Langlebigkeit.

Oberflächenschutz ist Korrosionsschutz: Zinkphosphatierte und kathodisch tauchlackierte Oberflächen sind vor Korrosion geschützt und weniger schlagempfindlich.

### Sicherheit und Stabilität.

Der Achskörper ist durch das Reibschweißverfahren besonders robust. Daraus resultieren eine bestmögliche Auslegung auf Biege- und Torsionsbeanspruchungen sowie eine höchste Sicherheit gegen Achsbrüche.

### Hohe Leistungsfähigkeit.

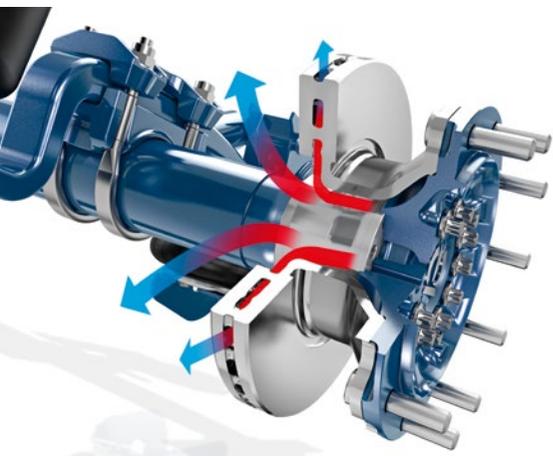
Der spezielle Einstempelmechanismus bannet das Risiko von Schrägverschleiß. Durch die durchgehende ringförmige Felgenanlage werden Kräfte optimal auf die Felge verteilt, was Felgen- und Radbolzenbrüchen vorbeugt.

### Ideale Wärmeableitung.

Durch die innovative Konstruktion entsteht mehr Distanz zwischen der Bremsscheibe und der wartungsfreien Radlagereinheit. Das sorgt für einen kontrollierten Wärmeabfluss und erhöht die Lebensdauer aller Komponenten.

### Dauerhafte Zuverlässigkeit.

Die Geometrie der Bremsscheibe ist optimal auf die täglichen Anforderungen abgestimmt. Das ermöglicht eine lange Lebensdauer, sicheren Einsatz und zuverlässigen Service. Der Nabenflansch aus einem Guss ohne Nabenkappe verhindert Fehler beim Bremsscheibenwechsel, da die Radlagereinheit nicht demontiert werden muss.



### TECHNISCHE DATEN

	PROFI LINER	MEGA LINER
Achslast:	9,0 t	9,0 t
Einpresstiefe:	ET 120 mm	ET 120 mm
Bremse:	22,5" Haldex ModulT DBT22LT Gen II	19,5" Haldex Modul DBT19LT
Bremszylinder:	TSE	TSE
Spur/ Federmitte:	2.040 mm/ 1.300 mm	2.000 mm/ 1.270 mm
Fahrhöhe:	240 – 300 mm	230 -320 mm
Gesamthub:	190 mm	255 mm
Balgdurchmesser:	300 mm	330 mm
Achsrohrdurchmesser:	127 mm	127 mm



## DIE KRONE TRAILER ACHSE MIT TROMMELBREMSE.

### Bewährtes weiterentwickelt.

Auch bei der KRONE Trailer Achse mit Trommelbremse stehen Qualität, Effizienz und Langlebigkeit im Vordergrund. Innovative Detaillösungen treffen auf bewährte Technologie und sorgen für hohe Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit in Ihrem Transportalltag.

### Robuste Grundlage.

Der solide und widerstandsfähige Achskörper der Achse ist die Basis für eine lange Lebensdauer. Hochwertige Materialien und eine spezielle Vergütung des Achsstummels sind die Grundlage einer Achse, auf die Sie sich voll und ganz verlassen können.

### Effizienz und Zuverlässigkeit.

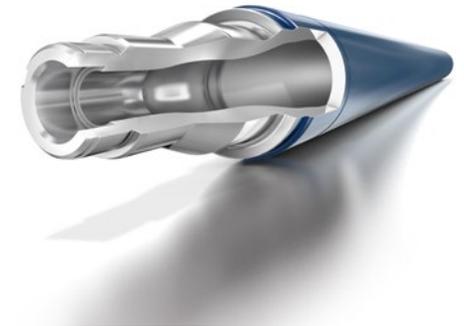
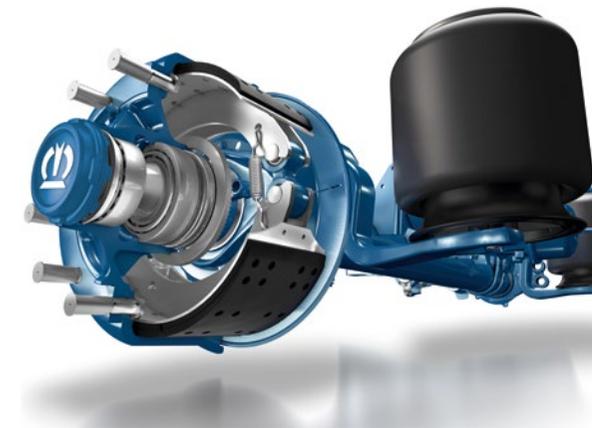
Das innovative Dichtungssystem schützt vor allem die Lager vor äußeren Einflüssen. Beim Wechsel der Bremsbeläge halten Spannringe die Lager in der Nabe. Dies optimiert den Schutz der Komponenten vor Schmutz und Beschädigungen. Eine gekapselte Lagereinheit vereinfacht Wartung und Service.

### Qualität ab Werk.

Das Lager wird ab Werk optimal voreingestellt, um eine höchstmögliche Lebensdauer zu erreichen. Durch den besonders großen Abstand wird das Lager weniger beansprucht. Dies hat zusätzlich einen positiven Einfluss auf die Lebensdauer der Achse.

### TECHNISCHE DATEN

	PROFI LINER	MEGA LINER
Achslast:	9,0 t	9,0 t
Einpresstiefe:	ET 0 mm	ET 0 mm
Bremse:	22,5"	19,5"
Bremsen- größe:	420 x 180 mm	360 x 200 mm
Bremszylinder:	Wabco	Knorr
Spur/ Federmitte:	2.040 mm/ 1.300 mm	2.000 mm/ 1.270 mm
Fahrhöhe:	240–300 mm	230 - 320 mm
Gesamthub:	190 mm	255 mm
Balgdurch- messer:	300 mm	330 mm
Achsrohr- durchmesser:	127 mm	127 mm



Sollten Sie Fragen haben: Rufen Sie uns an.  
Wir stehen Ihnen gerne telefonisch oder vor Ort  
für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

Ihre KRONE Ansprechpartner

**KRONE COMMERCIAL VEHICLE SE**  
Bernard-Krone-Straße 1, 49757 Werlte, DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 5951 209-0, Fax: +49 5951 209-98 268  
info.nfz@krone.de, www.krone-trailer.com