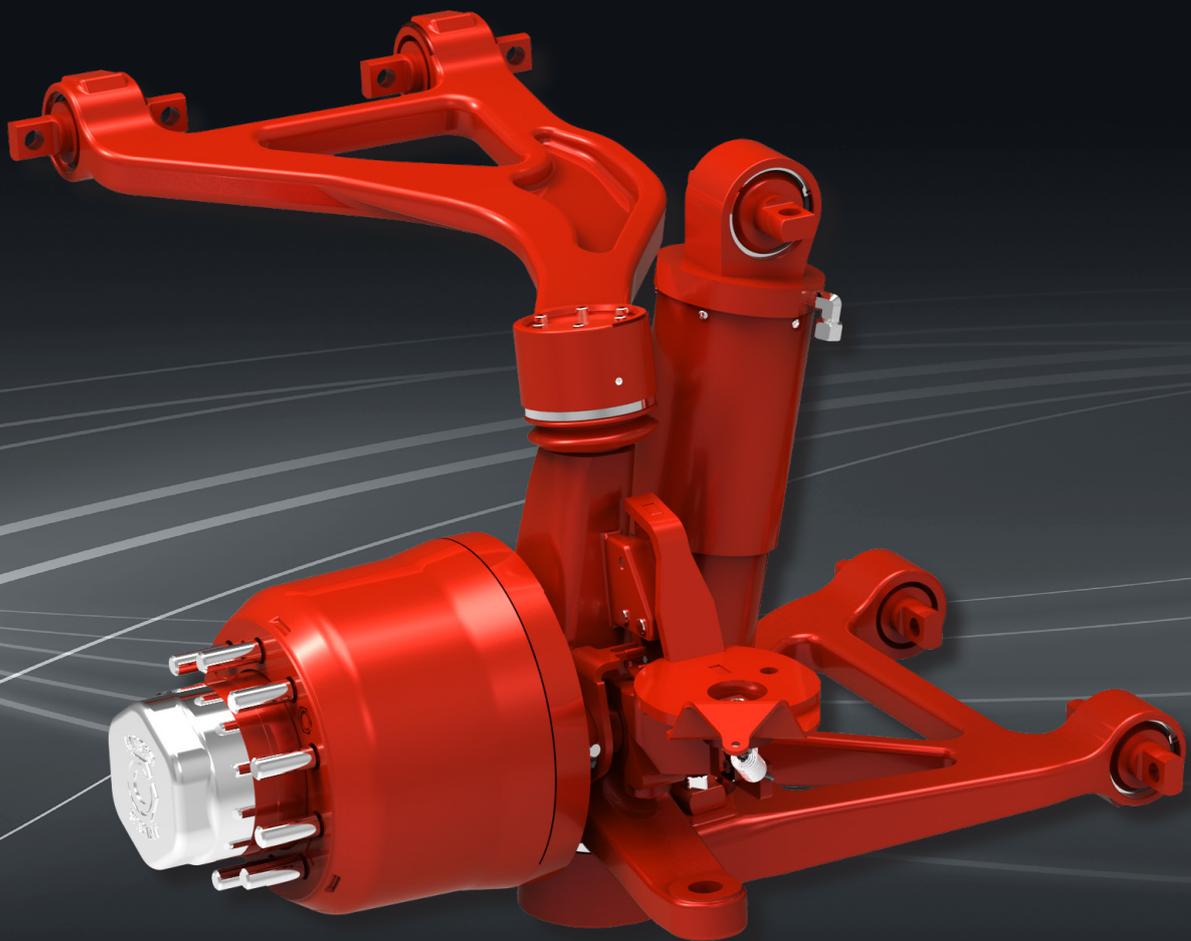


Die wartungsarme DLS-Achse

Mit einer Achslast von 12,0 t



Die wartungsarme DLS-Achse

Mit einer Achslast von 12,0 t



Wartungsarme Lenkerlagerung

Geringer Aufwand und niedrige Kosten

Eine wartungsarme Lagerung ist für gigant ein zentrales Anliegen. Im Fall der DLS-Achse trifft die Forderung auf Lenker und Radkopf (Kompaktlager) gleichermaßen zu.

Ein kostensparendes Detail: Die Kolbenstangen der Federungszyylinder sind durch eine Abdeckung vor Steinschlägen und Schmutz geschützt.

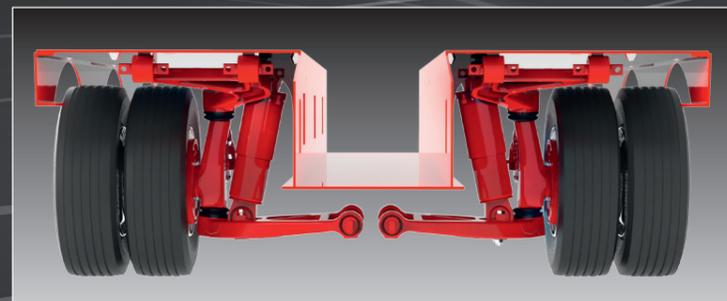


Sicher durch enge Kurven

Wendig und fahrstabil

Die Einzelradaufhängung erlaubt Lenkwinkel von bis zu 57°. Dank der doppelwirkenden hydraulischen Federzylinder ist eine optimale Fahrsicherheit mit geringer Wankneigung gewährleistet. Es besteht die Option einen Achsflift zu integrieren.

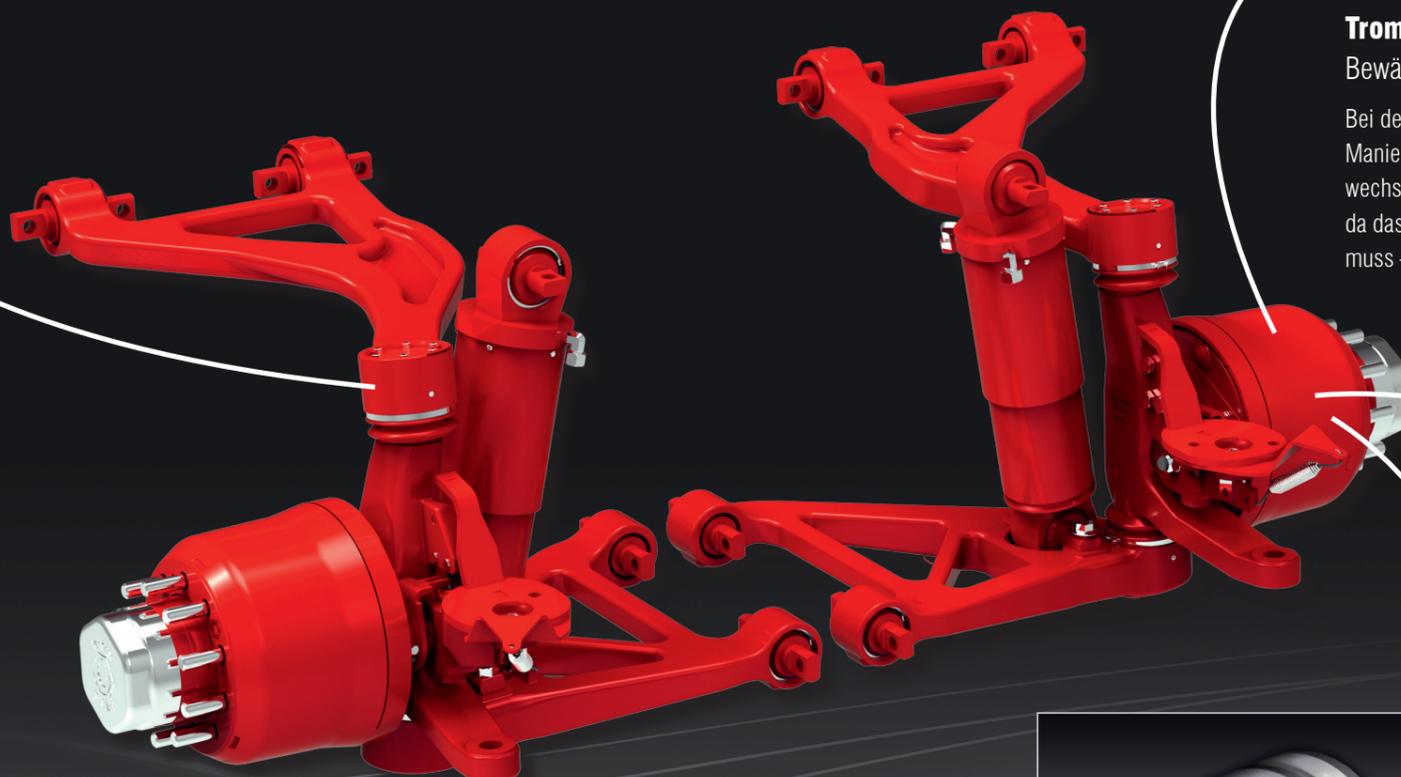
Aufgrund der Lenkeranordnung verändert sich die Spur und der Sturz bei verschiedenen Fahrhöhen-einstellung nur minimal. Dies schont die Reifen und die Lebensdauer wird erhöht.



Flexibel einsetzbar mit maximaler Nutzlast

Viel Raum und wenig Gewicht

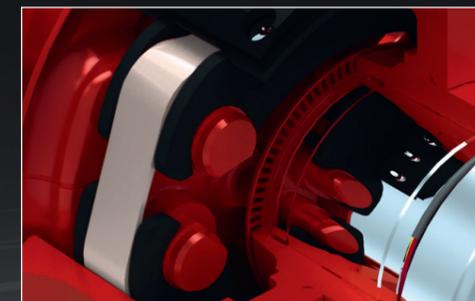
In Abhängigkeit des maximalen Lenkwinkels ergeben sich Längsprofilbreiten des Fahrzeugrahmens von bis zu 650 mm. Das lässt zwischen den Achsen genügend Spielraum für Baggermulden oder neuartige Ausziehprofile. Hinzu kommt ein Federweg von satten 300 mm. Die Ladehöhe beträgt mit Bereifung im Format 235/75 R 17.5 oder 245/70 R 17.5 nur 890 mm. Und: Das Gewicht liegt pro Achslinie rund 60 kg unter vergleichbaren Systemen am Markt.



Trommel vor der Nabe

Bewährt und schnell

Bei der DLS-Achse ist die Trommel in bewährter Manier vor der Nabe verbaut. Der Bremsbelagwechsel geht sehr schnell und einfach vonstatten, da das Radlager nicht mehr angefasst werden muss – und das alles ohne Sonderwerkzeug.



PROTEC-Bremse

Leicht gemacht und servicefreundlich

Trommelgebremste Schwerlastachsen von gigant sind mit der bewährten servicefreundlichen PROTEC-Trommelbremse ausgerüstet. Einer der besonderen Vorzüge ist, dass sich der Bremsbelag in Sekundenschnelle ohne die Verwendung von Spezialwerkzeug wechseln lässt.



Kompaktlager

Bewährt und wartungsfrei

Alle gigant-Schwerlastachsen verfügen serienmäßig über komplett wartungsfreie Kompaktlager. Dies bietet verlängerte Lebensdauer ohne Einstellarbeiten und spart Zeit, Aufwand und Geld.

Bei Einsatz innerhalb Europas gibt gigant auf das Radlager eine Garantie von bis zu 300.000 km oder 6 Jahren.

gigant – Trenkamp & Gehle GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen, das 1953 mit der Produktion von Teilen für mechanische Federaggregate begann. In den 90er Jahren wurden Achsen für Tieflader sowie Lenk- und Pendelachsen zum Schwerpunkt von gigant.



Heute sind knapp 150 Mitarbeiter in Dinklage im Oldenburger Münsterland in Verwaltung und Produktion tätig – die Zeichen stehen auf Expansion. Seit 2013 ist gigant – als juristisch

eigenständiges Unternehmen – Mitglied der Krone-Gruppe. Dies bedeutet für gigant neue Möglichkeiten besonders in der Kundenbetreuung, dem Service und der Fertigung.

Am traditionellen und stärksten Produktprogramm von Schwerlast- und Tiefladerachsen hält gigant ebenso fest wie an dem Segment der leichten Achsen mit Achslasten ab 5,5 t. gigant-Achsen sind aufgrund ihrer robusten Konstruktion und Bauart für den schwersten Einsatz bestens geeignet.

Das Geschäft mit Spezialachsen verlangt immer nach speziellem Know-how – da muss nicht nur der Service erstklassig sein und die Qualität stimmen. Jedes Produkt ist speziell auf die Bedürfnisse der Kunden und deren Einsatz abgestimmt und steht für einzigartige Maßarbeit aus einem Guss.

Darüber hinaus ist auch die Versorgung mit Ersatzteilen besonders wichtig. Ebenso zuverlässig wie die gigant-Achsen und deren Ersatzteile ist das umfangreiche gigant-ServiceNetz. Europaweit stehen gigant-Kunden mehr als 700 Servicestützpunkte zur Verfügung. All dies macht gigant zu einem verlässlichen Partner.

gigant 
trailer achsen

gigant - Trenkamp & Gehle GmbH
Märschendorfer Str. 42
49413 Dinklage | Germany
Tel: +49 (0) 44 43 | 96 20-0
E-Mail: contact@gigant-group.com
www.gigant-group.com

Member of the  **KRONE** group

**Service
Locator** 

Subject to technical change without notice - Version 03/2015

