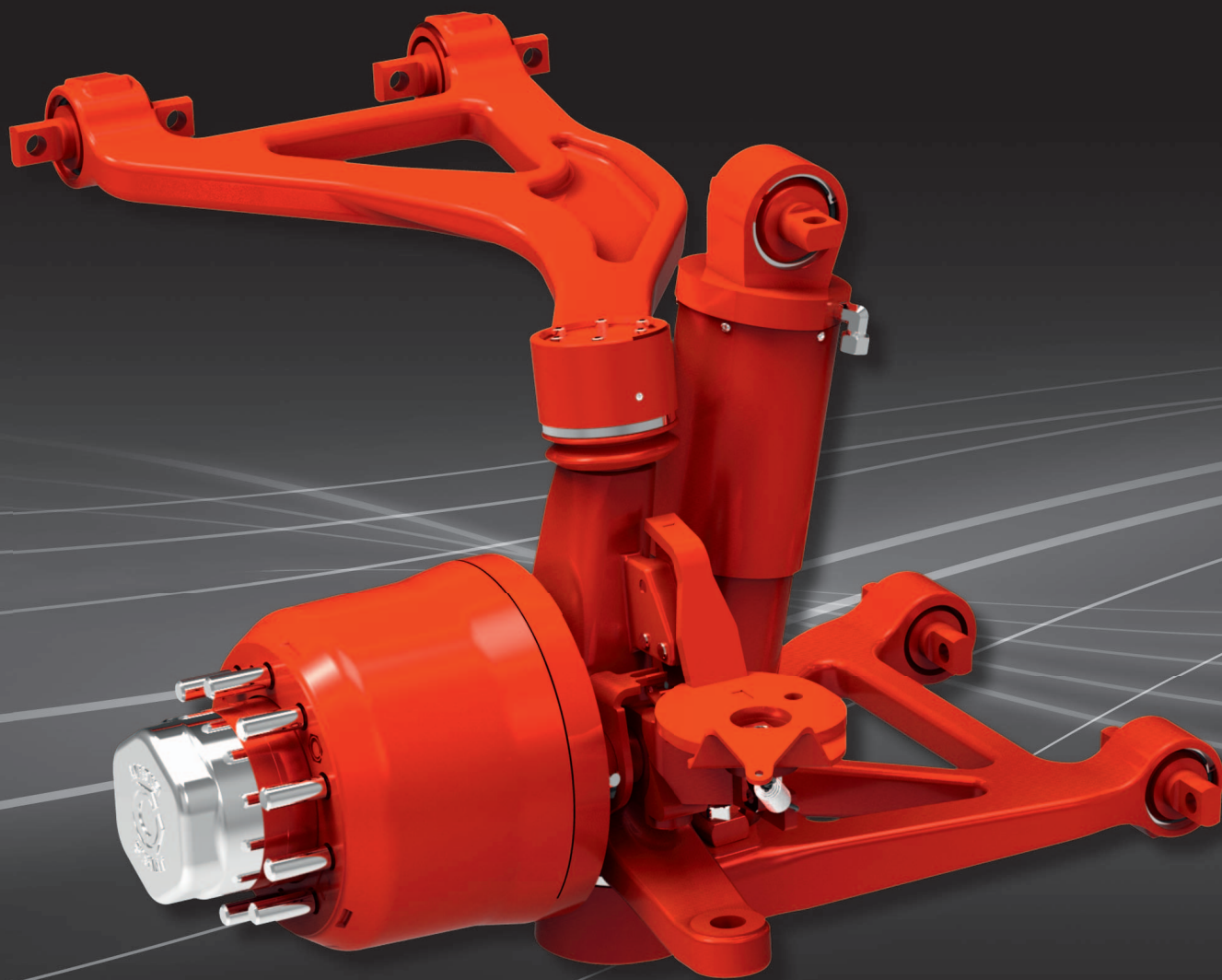




Die neue DLS Achse



Mehr Nutz- und Achslast.
Schnellere Wartung.
Höhere Verfügbarkeit.

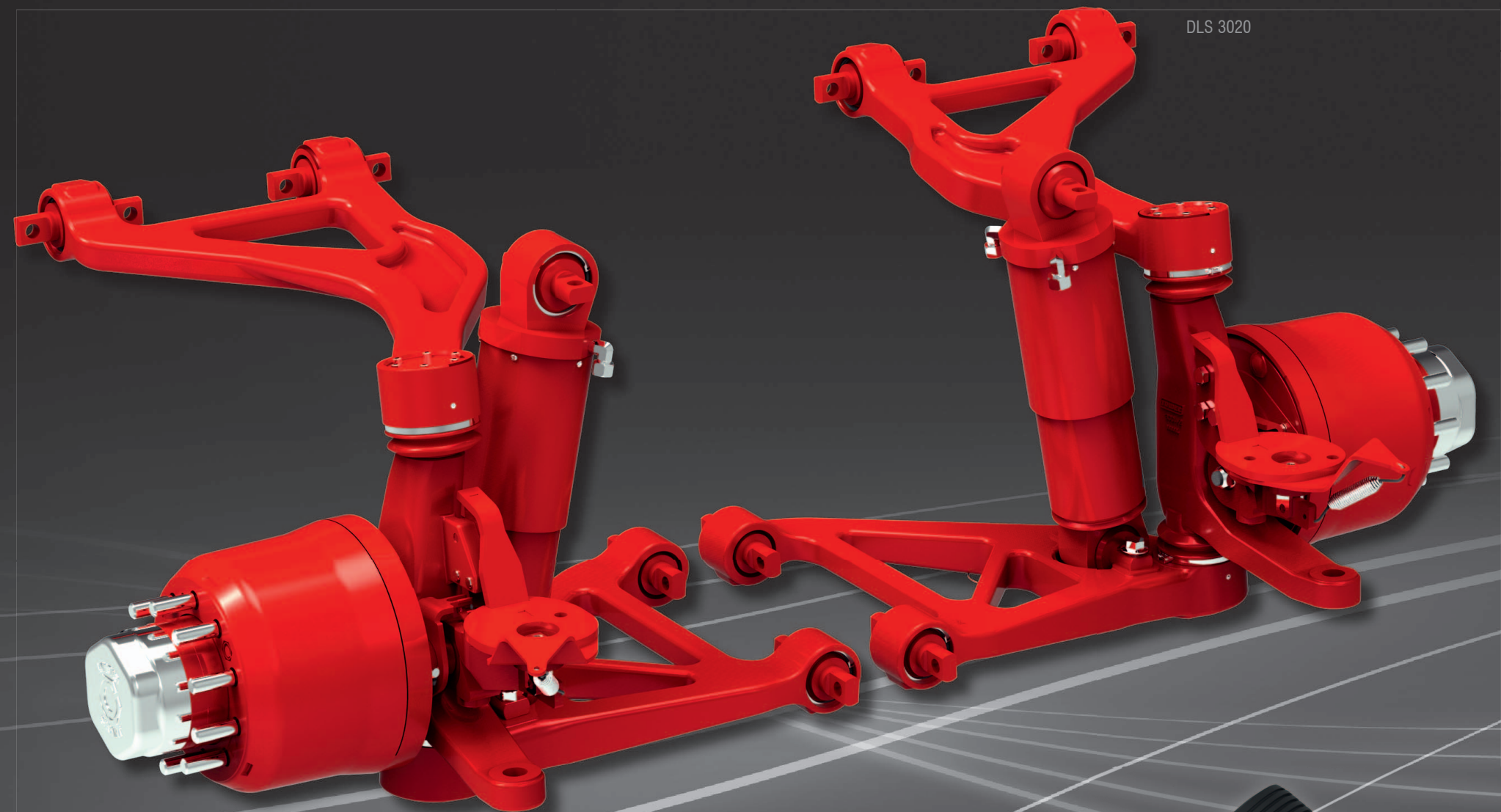
gigant 
trailer achsen

DLS-Achse für Tieflader

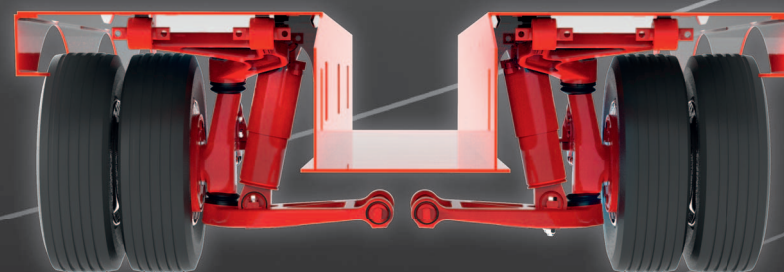
Die Einzelradaufhängung mit entscheidenden Vorteilen

Leicht, wartungsarm und robust: Mit dem DLS-Achssystem (Dual Lever Suspension) von gigant lassen sich Tiefladeranwendungen mit maximaler Nutzlast bei **minimalem Eigengewicht** darstellen. Die maximale Achslast beträgt 12 Tonnen – und das bei einem Gewicht pro Achsline von **nur 675 Kilogramm**, inklusive hydraulischem Federungszyylinder.

Maximaler **Lenkwinkel (bis zu 57 Grad)** oder maximale **Längsprofilbreite (bis 650 Millimeter)**: Die Konfigurationen lassen sich exakt an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Ein großer **Federweg von 300 mm** und eine optimale, auf Wunsch erhältliche **Wankstabilisierung** sorgen für maximale Sicherheit in allen Lagen.

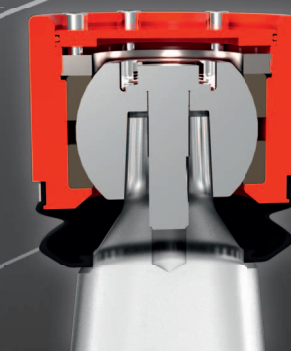


DLS 3020



Viel Raum und wenig Gewicht Flexibel einsetzbar mit maximaler Nutzlast

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



Wartungsarme Lenkerlagerung Geringer Aufwand, 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 weiteres kostensparendes Detail: Die **Kolbenstangen der Federungszyylinder** sind durch eine Abdeckung **vor Steinschlägen und Schmutz geschützt**.



Wendig und fahrstabil Sicher durch enge Kurven

Die Einzelradaufhängung erlaubt große **Lenkwinkel von bis zu 57 Grad**. Dank der doppelwirkenden hydraulischen Federzylinder ist eine **optimale Fahrsicherheit mit geringer Wankneigung** ebenfalls gewährleistet. Der hydraulische Federzylinder bietet darüber hinaus auch die Option einen Achsflift zu integrieren.



Trommel vor der Nabe Einfach servicefreundlich

Bei gigant liegt einer der Schwerpunkte seit jeher auf einer besonderen Servicefreundlichkeit. Auch bei der neuen 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.

Service Locator



Ganz gleich, an welchem Ort in Europa Sie Hilfe benötigen, mit dem gigant Service Locator finden Sie unter www.gigant-group.com in Sekundenschnelle den richtigen Service- und Ersatzteilstützpunkt. Geben Sie einfach den Standort Ihres Fahrzeuges in die Suchmaske ein, und der gigant Service Locator nennt Ihnen umgehend den nächstliegenden Stützpunkt.

[Home](#)
[Aktuelles](#)
[Unternehmen](#)
[Produkte](#)
[Service](#)
[Presse](#)
[Einkauf](#)
[Kontakt](#)

24h Service Hotline
+49 (0) 1802 962000
service@gigant-group.com

Servicepartner

Service- und Ersatzteilstützpunkte

Service Locator © 2007, Systemberatung Gehle GmbH

Distanz	Firma	Ort	24h Nr.	Teil-Nr.
0 km	Eugen Trost GmbH & Co. KG	51063 Köln		0221/1 2613-0
3.6 km	Ernst Bading NFZ Service	50825 Köln		0049 (0) 221-548054
4.1 km	Böttner GmbH	50825 Köln		0221/8497170
4.7 km	Geueke GmbH	50827 Köln		0221/585079
5.5 km	Schmidt Kfz-Industriebedarf GmbH	50739 Köln		0221/9174100
8.2 km	Eugen Trost GmbH & Co. KG	50859 Köln-Läwenich		02234/4055-0

Gigant verkauft Produktionsstandort in Frankreich Direkt, 1. Januar 2011. Gigant hat zum Jahreswechsel seinen Produktionsstandort im nordfranzösischen Ham le Moine verkauft.

Von der Prototypen zur neuen Euro Achse Revolutionäre Entwicklung im Standardachs-Segment erschließt Aufbauherstellen neue Möglichkeiten.

Klein, aber stark Mehr Achslast trotz geringerem Eigengewicht bei der neuen 7 Tonnen Achse.



gigant - Trenkamp & Gehle GmbH

Märschendorfer Straße
49413 Dinklage
Allemagne

Tél. : +49 (0) 44 43.96 20-0
Fax : +49 (0) 44 43.96 20-30
E-mail : contact@gigant-group.com

www.gigant-group.com