



▲ **PER TASTER:** Die Ladefläche wird hydraulisch bewegt.

ein Sechs-Gang-Getriebe auf die Vorderräder überträgt. Er bietet eine Leistung von 88 kW (120 PS) und erreicht ein maximales Drehmoment von 320 Nm bei 2000 U/min.

Wie wird aus dem Ducato ein FLEXILOADER®? Dafür wird zunächst die Bodengruppe des Transporters entfernt. Da die Bodengruppe integraler Bestandteil der selbsttragenden Karosserie eines Kastenwagens ist, wird an ihrer Stelle eine U-förmige Stahlkonstruktion zur Aufnahme der Ladefläche eingebaut. Auch die sonst verbaute starre Hinterachse muss im Zuge des Umbaus entfernt und durch zwei Einzelradaufhängungen ersetzt werden. Die Hinterräder des FLEXILOADER® sind über luftgefederte Achsschwinge mit dem Chassisrahmen verbunden.

Positiver Nebeneffekt der hinteren Einzelradaufhängung ist ein spürbar besseres Fahrverhalten, die Räder behalten auch auf unebener Fahrbahn jederzeit Bodenkontakt. Das Heben und Senken der Ladefläche wird über vier in Reihe geschaltete Hydraulikstempel realisiert. In Fahrstellung werden die Zylinder druckfederbelastet mechanisch verriegelt. Ist die Ladefläche nicht verriegelt, wird das dem Fahrer im Fahrerhaus über eine Warnleuchte angezeigt. sk

**FAZIT:** Für häufiges Verladen schwerer Lasten ist der FLEXILOADER® eine echte Alternative. Gerade seine Vielseitigkeit macht das System trotz des aufwändigen Umbaus zu einer gewinnbringenden Investition. Und das nicht nur für den Transportunternehmer, sondern auch für die Fahrer, für die das Be- und Entladen nachhaltig vereinfacht wird.

**HEBEN ■ ZURREN ■ SICHERN ■ SERVICE**

Wir sind Ihr kompetenter Partner für individuelle Lösungen in Fragen der

- Ladungssicherung und Anschlagmittel
- Premium Hebezeuge
- Ketten aller Art und vielem mehr ...

**Zurrketten mit Ratschenspanner**  
in verschiedenen Ausführungen

**Zurrgurte**  
nach EN 12195-3

Flözstraße 26  
73433 Aalen  
Fon: 0 73 61 / 92 45-0  
Fax: 0 73 61 / 92 45-20  
E-Mail: info@ostalbketten.de  
www.ostalbketten.de

**OSTALBKETTEN**

Premium Hebelzug / Stirnradflaschenzug

Ketten  
Anschlag, Rundstahl, Hebezeug, Kunststoff, Forst, Zierketten u.v.m.

**KRAN- & HEBETECHNIK**

Damit haben Sie alles im Griff!

**Mieten oder Kaufen Sie Qualität ...**

**UNIC**  
MINIRAUPENKRANE

**Die schmalsten Minikrane der Welt!**

- Traglasten **1,0 bis 6,0 t NEU!!**
- Breiten 595 – 1600 mm
- Hakenhöhen 5,5 – 22,5 m
- Eigengewichte 1000 - 8070 kg
- Funkfernsteuerung Standard
- Elektro- u. Gasantrieb optional

[www.unic-miniraupenkrane.de](http://www.unic-miniraupenkrane.de)

**UNIC & Mobile Cranes Körner GmbH**  
Generalimporteur UNIC Deutschland  
Im- u. Export gebr. Mobilkrane  
Tel (0 203) 80 72 910  
Fax (0 203) 80 72 911