

# Ausstattung

Zwischenverkauf vorbehalten - Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtümer vorbehalten

## 30614: 1 Stck. ES-GE 4-Achs-Ballastauflieger

|                                     |     |           |
|-------------------------------------|-----|-----------|
| Gesamtgewicht:                      |     | 64.000 kg |
| Achslast des Aufliegers:            |     | 40.000 kg |
| Sattellast (technisch 26.500 kg)    |     | 24.000 kg |
| Leergewicht: +/- Herstellertoleranz | ca. | 10.500 kg |
| Nutzlast:                           | ca. | 53.500 kg |

*Sonderausstattungen erhöhen selbstverständlich das Leergewicht und reduzieren entsprechend die angegebene Nutzlast!*

*Die Nutzlast muss so aufgebracht sein, dass die zulässige Aufliegebelastung und die zulässigen Achslasten nicht überschritten werden.*

|                        |     |           |
|------------------------|-----|-----------|
| Gesamtlänge            | ca. | 11.550 mm |
| Gesamtbreite           | ca. | 2.550 mm  |
| Länge der Ladefläche   | ca. | 11.200 mm |
| Aufsattelhöhe          | ca. | 1.300 mm  |
| Ladehöhe Ladefläche    | ca. | 1.605 mm  |
| Überhang vorne         | ca. | 600 mm    |
| Stirnradius            | ca. | 1.435 mm  |
| Durchschwenkradius SZM | ca. | 2.400 mm  |
| B-Maß                  | ca. | 10.600 mm |

### **Fahrgestell:**

Das Chassis wird unter Verwendung hochwertiger Profilstähle in Schweißbauweise hergestellt.

### **Schmierung:**

Schmiernippelleisten an den Drehgestellen und vorne an der Lenkung.  
Keine Zentralschmierung

### **Königszapfen:**

2"-Königszapfen, austauschbar.

### **Sattelstützen:**

1 Paar mechanische Sattelstützen mit Einseitenbedienung, rechtsseitig mit Leer- und Lastgang. Mit Luftfederausgleichsfuß.

Stützlast ca. 50 t / Paar  
Hublast ca. 24 t / Paar

**Achsen:**

4 x 10.000 kg Achse (22,5")  
Geschlossene Trommelbremse. Asbestfreie Bremsbeläge.  
Automatische Gestängesteller.  
2 Achsen mit ABS vorbereitet.  
Achsfabrikat „SAF“.  
Achsabstand ca. 1.700 / 1.810 / 1.810 mm.

**Federung:**

Luftfederung mit Hebe- und Senkfunktion.  
Manometer zur Überwachung des Balgdruckes am Chassis angebracht.

**Lenkung:**

2., 3. und 4. Achse mechanisch Drehschemel zwangsgelenkt.  
Fabrikat „Tridec“.  
Lenkeinschläge ca. 20°, 30° und 45°.

**Bereifung:**

8-fach 445/65 R 22,5 auf Stahlfelgen  
Reifenfabrikat unserer Wahl

**Res.-Radhalter:**

Ohne Reserveradhalter.

**Kotflügel:**

1/4 Kunststoffkotflügel vor und hinter den Reifen.  
Montage von sprühnebelunterdrückenden Schmutzfängern.

**Bremse:**

Zweileitungsdruckluftbremse nach EG-Richtlinie, Fabrikat „Knorr“.  
Angesteuert über Standard-Luftkupplungen rot/gelb gem. ISO 1726.  
Elektronische Bremse „EBS“, 7-polige Steckdose nach ISO 7638,  
montiert an der Vorderseite, gem. EU-Richtlinien.  
Mit ABS 4S/3M.  
Mit RSS (Roll Stability Support).  
Feststellbremse mittels Federspeicherzylinder.  
2 Unterlegkeile mit Halter.  
Ohne Verbindungsschläuche (Wendelflex) zur Zugmaschine.

**Unterfahrschutz:**

In profilierter Ausführung aus Aluminium, weiß lackiert.  
Mit Schmutzfänger unterhalb des Unterfahrschutzes.

**Seitenrahmen:**

Seitenrahmen aus UNP-Stahl.  
Seitenrahmen mit der offenen Seite nach außen.

**Boden:**

ca. 28 mm starker Hartholzboden mit Omega-Profilen, zwischen den Langträgern verlegt.

**Stirnwand:**

Stirnwand aus Stahlblech, mit stabilen Stirnwandstützen, angeschweißt.  
Stirnwandhöhe ca. 700 mm.

**Elektroanlage:**

24V-Schlusslichtanlage nach StVZO im Unterfahrschutz montiert.  
Beleuchtungssystem Aspöck ASS 3 gem. EU-Richtlinien.  
2 x 7-pol. (ISO 1185 und ISO 3731) und 1 x 15-pol. (ISO 12098) DIN und SAE Steckdosen vor der Stirnwand montiert.  
Verkabelung und Anschlüsse sind ECE und ADR geeignet.  
2 Stück Mehrkammerleuchten.  
Seitenmarkierungsleuchten (orange) in LED-Ausführung.  
Positionsleuchten vorn (weiß) in LED-Ausführung.  
Kennzeichenbeleuchtung (weiß) im Unterfahrschutz.  
Ohne Verbindungskabel zur Zugmaschine.

**Anschlussblech:**

Vor die Stirnwand geschraubt, in der Höhe verstellbar

**Lackierung:**

Grundierung und einfarbige Lackierung im RAL-Farbtönen nach Wahl.  
Achsen und Luftbehälter in Fahrgestellfarbe lackiert.  
Stützwinden KTL-beschichtet, schwarz, unlackiert.  
Räder silber.

**Beschriftung:**

Aufkleber im Heck „Fahrzeug schwenkt aus“.  
Schwerpunktangabe.  
Mit Konturmarkierung seitlich und hinten.

**Abnahme:**

TÜV-Abnahme mit Erstellung eines Gutachtens gern. § 13 EG-FGV.  
Mitlieferung der Bremsberechnung, sowie entsprechende Unterlagen für die Lenkung.  
Das Fahrzeug wird für eine Geschwindigkeit von 80 km/h angefertigt.

**Zusatzausstattung:**

Lifteinrichtung für 1. Achse

Luftbehälter aus Aluminium

Je Seite 9 Stck. Hakenbleche im Außenrahmen eingeschweißt. Zurrlast max. 3.000 daN

Je Seite 4 Stck. Zurringe versenkt im Boden angebracht.

Diese Zurringe haben eine Bruchlast von je ca. 14.000 daN

**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**

**Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0**

**www.es-ge.de**

**Heegstraße 6-8 45356 Essen**

**Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161**

**info@es-ge.de**

Je Seite 8 Stck. RUD-SLP-Zurrrpunkte mit ca. 10.000 kg Zugkraft im Außenrahmen montiert

Je Seite 10 Stck. Rungentaschen an der Innenseite des Außenrahmens als Universalhalterungen angebracht, für Steckungen ca. 80 x 80 mm

Zusätzlich 12 Stck. Rungentaschen in der Ladefläche eingelassen

16 Stck. verzinkte Steckungen, ca. 80 x 80 x 8 mm, ca. 700 mm hoch ab Oberkante Ladefläche

Rungenmagazin vor der Stirnwand montiert

Links und rechts wird im Bereich der Sattelstützen unter den Außenrahmen je eine 4-stufige Leiter geschraubt. Die steckbaren Haltestangen werden unter dem Außenrahmen mitgeführt

Rundumleuchtenhalter am Heck des Fahrzeugs, inkl. Steckdose

Lieferung der Rundumleuchte

Chassis metallisiert



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
www.es-ge.de

Heegstraße 6-8 45356 Essen  
Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161  
info@es-ge.de



Archivbild

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

+49 (0)201/6167-0



Archivbild

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

+49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

Heegstraße 6-8 45356 Essen  
Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161  
[info@es-ge.de](mailto:info@es-ge.de)



## Hakenbleche und RUD-Ringe (neue Ausführung)

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

Heegstraße 6-8 45356 Essen  
Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161  
[info@es-ge.de](mailto:info@es-ge.de)

