

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung**

**ES-GE 4-Achs-Ballastauflieger**  
mech. Zwanglenkung  
3 gelenkte Achsen

**Fzg.-Nr:** 34716  
**Fahrzeugart:** Neufahrzeug  
**Erstzulassung:**  
**TÜV:**  
**SP:**  
**Kennzeichen:**

- Zwischenverkauf vorbehalten!  
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

**Ausstattung****Maße und Gewichte**

		<u>techn. möglich</u>
Gesamtgewicht:.	64.000 kg	66.500 kg
Sattellast:	24.000 kg	26.500 kg
Achslasten: 10.000 x 4	40.000 kg	40.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	9.930 kg	9.930 kg
Nutzlast: ca.	54.070 kg	56.570 kg

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

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

Gesamtlänge: ca.	11.400 mm
Gesamtbreite: ca.	2.550 mm
Gesamthöhe: ca.	2.400 mm
Aufsattelhöhe (unbeladen): ca.	1.300 mm
Ladehöhe (unbeladen): ca.	1.600 mm
Länge Ladefläche: ca.	11.200 mm
Federmittelpunkt ca.	980 mm
Sattelvormmaß: ca.	600 mm
Durchschwenkradius SZM (nach hinten): ca.	2.400 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	1.435 mm
Achsabstände: ca.	1.700 + 1.810 + 1.810 mm
B-Maß: ca.	10.600 mm
Reifengröße:	445/65 R 22,5

**Fahrgestell**

Fahrgestell-Rahmenkonstruktion aus geschweißten Längsträgern und durchgesteckten Querträgern  
Unterfahrrahmen Breite ca. 700 mm

Scheuerplatte mindestens ca. 8 mm dick, zwischen den Längsträgern angeordnet

Querträgerabstand maximal 400 mm (für längsverlegten Boden)

Königsbolzen 3,5" nach SAE-Norm, auswechselbar

Außenrahmen als UNP 200, nach außen offen

**Stützwinden**

24 t Teleskopstützwindwerk JOST -MODUL CH (Heavy Duty) S-Fuß

## Ausstattung

### Achsen

4 x 10 t SAF Achsen mit großer Trommelbremse  
22,5" Einzelbereifung  
Achsenabstand ca. 1.700/1.810/1.810 mm  
Luftfederaggregat je 10 t Tragkraft  
Hebe- und Senkvorrichtung mit 1 Drehschieberventil Knorr/Wabco  
Halterung für Hebe- und Senkvorrichtung, geschraubte Ausführung

### Bremse

Smartboard/TIM/Infocenter am Halter Heben und Senken, zusätzlich zum Hebe- und Senk-Ventil, ohne Batterie (nur mit Zugfahrzeug bedienbar)  
Halter für Licht- und Bremse vorne an der Unterfahrnase, Gesamthöhe ca. 700 mm  
Reifendruckkontrolle Basisversion, angeschlossen an CAN-Bus-System der EBS mit Doppellöseventil für Bremse und Federspeicher  
Prüfnippel für Bremszylinderdruck am Bremszylinder vorne rechts je 1 Kupplungskopf Rot u. Gelb  
Hub- und Senkvorrichtung in Fahrtrichtung hinten links montiert  
EBS-Bremssystem Fabrikat Wabco  
EBS-Diagnose über CAN-Bus (EBS-Stecker), kein Diagnosekabel nach außen geführt!!

### Bereifung

8fach 445/65 R 22.5 - Markenfabrikat unserer Wahl  
Mittenzentrierung

### Schmierung:

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

### Aufbau

ohne Aufbauzertifikat nach DIN EN 12642 XL  
Arbeitsscheinwerfer LED 2x oben auf der Stirnwand (nach hinten scheinend), Schalter am Halter Heben und Senken  
Stirnwand für Plateau in starker Ausführung  
Konturmarkierung seith. gelb, hinten gelb  
Stirnwand ca. 800 mm hoch, mit Blechverkleidung, angeschraubte Ausführung

### Lichtanlage

Arbeitsscheinwerfer 2x LED, montiert im Lampenblech, mit Schaltung über Rückwärtsgang  
Arbeitsscheinwerfer 2x LED, mit Schaltung über Rückwärtsgang, je Seite 1x nahe Stützwinde,  
Rückfahrscheinwerfer 2x LED je Seite 1 Stk vor der 1. Achse  
Lichtanlage/Verkabelungssystem Fabrikat unserer Wahl  
Nummernschildbeleuchtung  
Das ziehende Fahrzeug muss für die gewählte Beleuchtung ausreichend Leistung zur Verfügung stellen (insb. Rückfahrlicht)  
Positionsleuchten vorne, unten, weiß je 1 Stück rechts und links (LED)  
Lichtanlage 24 Volt mit großer Multifunktionsleuchte  
Seitliche Markierungsleuchten (LED) blinkend  
1 x 15-pol. und 2 x 7pol. Anschluss vorn durch Multifunktionsbox  
Steckdose EBS  
1 Paar Spurhalteleuchten (LED)

### Boden

Hartholzboden ca. 28 mm, abwechselnd mit verzinkten Omega-Stahlprofilen

## Ausstattung

### Zubehör

Aufkleber Fahrzeug schwenkt aus im Heckbereich  
Kennzeichnungstafel (ECE) hinten nach unserer Wahl  
Unterfahrschutz aus Aluminium  
Aufstiegsleiter hinten rechts, klappbar und ausziehbar (ohne Podest)  
2 Unterlegkeile mit Halterung an der Stirnwand  
2 Gummirammpuffer hinten an den Ecken

### Kotflügel

Schmutzfänger hinten mit Werbeschrift ES-GE  
Kunststoff-Kotflügel, 180 Grad, über jeder Achse  
4 Paar Schmutzfänger Antispray für Einzelbereifung

### Lackierung/Beschichtung (keine Metallicfarben)

Lackierung des Fahrgestells in **RAL 3002 Karminrot**  
Stirnwand (Stahlbauweise) in **RAL 3002 Karminrot**  
Achsnaben in Chassisfarbe  
Achsen und Stützwinden schwarz  
Räder in Aluminium/Silber ähnlich RAL 9006  
Radmuttern unbehandelt  
Lackierung Unterfahrschutz in RAL 9010 reinweiß (Alu)

### Abnahme:

TÜV-Abnahme mit Erstellung eines Gutachtens gem. § 13 EG-FGV.  
Das Fahrzeug wird für eine Geschwindigkeit von 80 km/h angefertigt.

### Incl. Sonderzubehör

Lifteinrichtung für 1. Achse

Luftbehälter aus Aluminium

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

Je Seite 12 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. 800 mm hoch ab Oberkante Ladefläche

Rungenmagazin vor der Stirnwand montiert



## Ausstattung

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

Seite 5 / 10



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 6 / 10



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 7 / 10



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 8 / 10



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 9 / 10



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

