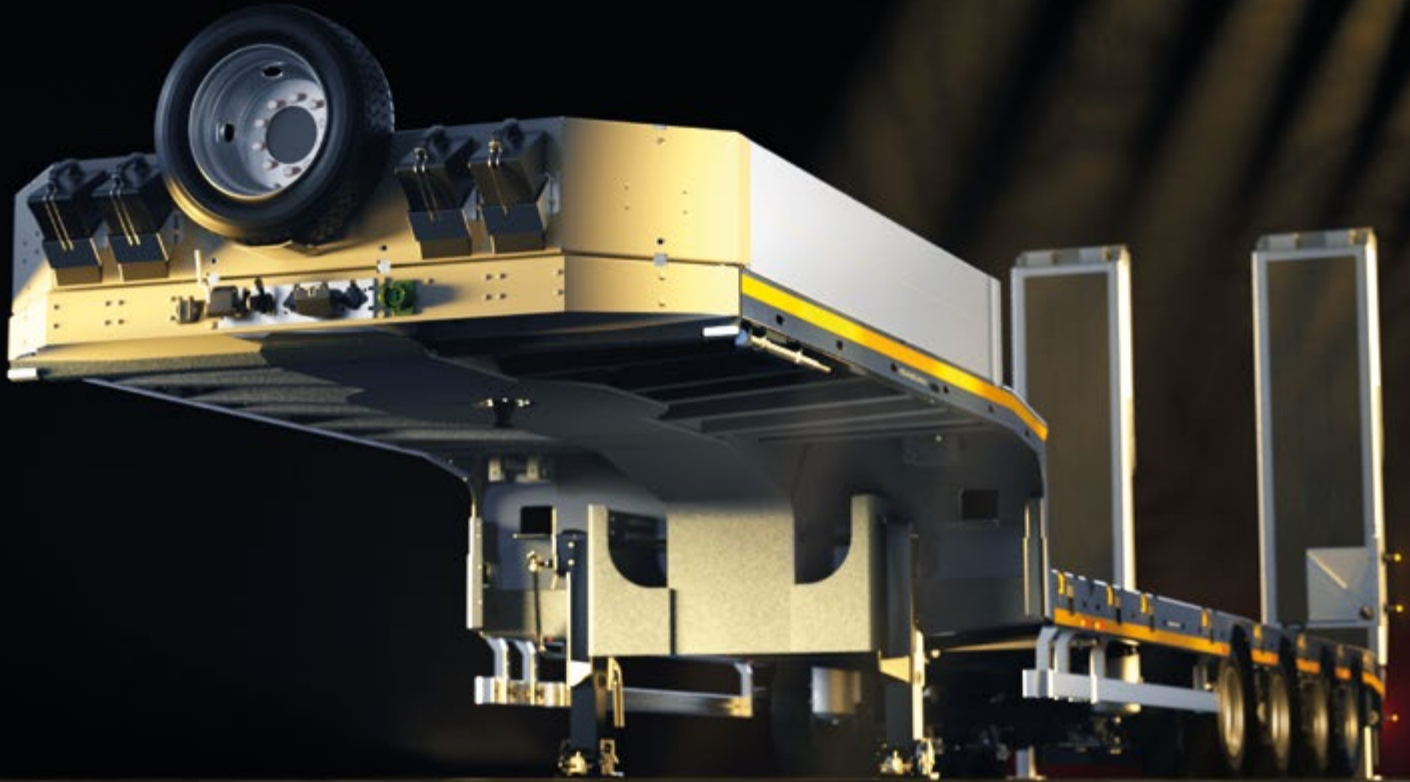


**STEP STAR**

**Goldhofer**



# »STEP STAR« DAS KOMPLETTE PORTFOLIO

SEMIAUFLIEGER



MADE FOR YOUR MISSION



**STEP STAR**

## **DER NEUE GOLD STANDARD**

- € **GOLD WERT.**  
PREMIUM-QUALITÄT ZU  
ATTRAKTIVEN KONDITIONEN.
- 🕒 **EINFACH GEDACHT.**  
FLEXIBLE FAHRZEUGE MIT  
CLEVEREN DETAILS.
- 🛠️ **LEICHT GEMACHT.**  
EINFACHE BEDIENUNG UND  
OPTIMIERTES ZUBEHÖR FÜR  
DEN TÄGLICHEN EINSATZ.

# STEPSTAR

## DER NEUE GOLD STANDARD

Die neue Generation unserer »STEPSTAR« Semiaufflieger verbindet bewährte Goldhofer-Qualität mit einem attraktiven Preis und überzeugt mit intelligenten Details, wie beispielsweise einem ausgeklügelten Ladungs-sicherungskonzept. Neben den bereits bewährten nachlaufgelenkten Fahrzeugen sind nun auch zwangsgelenkte Semiaufflieger verfügbar. Mit der einfach zu bedienenden »STEPSTAR« Serie sind Sie für den täglichen Einsatz im Nutzlastbereich von bis zu 70t perfekt gerüstet.



### TECHNISCHE MERKMALE



+ 3-5 Achsen



+ 3-4 Achsen  
mit 1-2 Radmulden



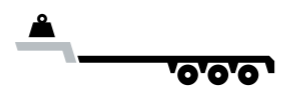
\*



\*\*



+ Mit/ohne Auszug



+ Standard Schwanenhals  
18,5t/26t Sattellast  
+ »MEGA« Schwanenhals  
18,5t Sattellast



+ Nachlauflenkung  
+ Zwangslenkung



+ Anlegerampen



+ Klapprampen  
einteilig mechanisch  
einteilig hydraulisch  
zweiteilig hydraulisch



+ Mit/ohne Baggerstielmulde



+ Achslast: 10t/12t  
Bereifung: 225/60 R 17,5  
»CARGOPLUS« 80  
Fahrhöhe: 780 mm (-60/+140) \*

+ Achslast: 10t/12t  
Bereifung: 245/70 R 17,5  
Fahrhöhe: 855 mm (-60/+140)

# MIT HÖCHSTER NUTZLAST EFFIZIENT DURCH DEUTSCHLAND

Sämtliche »STEPSTAR« Semiaufleger überzeugen mit einem hervorragenden Nutzlast-Eigengewichts-Verhältnis. Die intelligente Konstruktion des »STEPSTAR« erlaubt eine erhebliche Gewichtseinsparung gegenüber vergleichbaren Fahrzeugen, was höhere Nutzlasten von 1t und mehr ermöglicht.



- » 26,3t NUTZLAST MIT BUNDESWEITER DAUERAUSNAHMEGENEHMIGUNG DURCH DEUTSCHLAND\*
- » WIRTSCHAFTLICHE FUHRPARKAUSLASTUNG



# »STEPSTAR MEGA« MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Mit dem optionalen »MEGA« Schwanenhals können Sie so viele Ladungen wie nie zuvor mit ein- und demselben Fahrzeug transportieren.

Mithilfe des »MEGA« Schwanenhalses wird eine extrem niedrige Ladehöhe erreicht. Diese ergibt sich aus der Kombination der niedrigen Aufsattelhöhe einer Lowliner-Sattelzugmaschine mit der »MEGA« flachen Bauweise des Schwanenhalses.

Dadurch können Radfahrzeuge, geteilte Ladungen, Stückgut sowie ein 40-Fuß- oder zwei 20-Fuß-Container innerhalb von 16,5m Gesamtzuglänge bewegt werden. Der »MEGA« Schwanenhals ist für das gesamte »STEPSTAR N« Portfolio verfügbar.



- » VEREINFACHTES GENEHMIGUNGSVERFAHREN
- » EIN FAHRZEUG FÜR VIELE ANWENDUNGEN



# GLÄNZT MIT WIRTSCHAFTLICHKEIT PREMIUM-KOMPONENTEN MIT HÖCHSTER LANGLEBIGKEIT

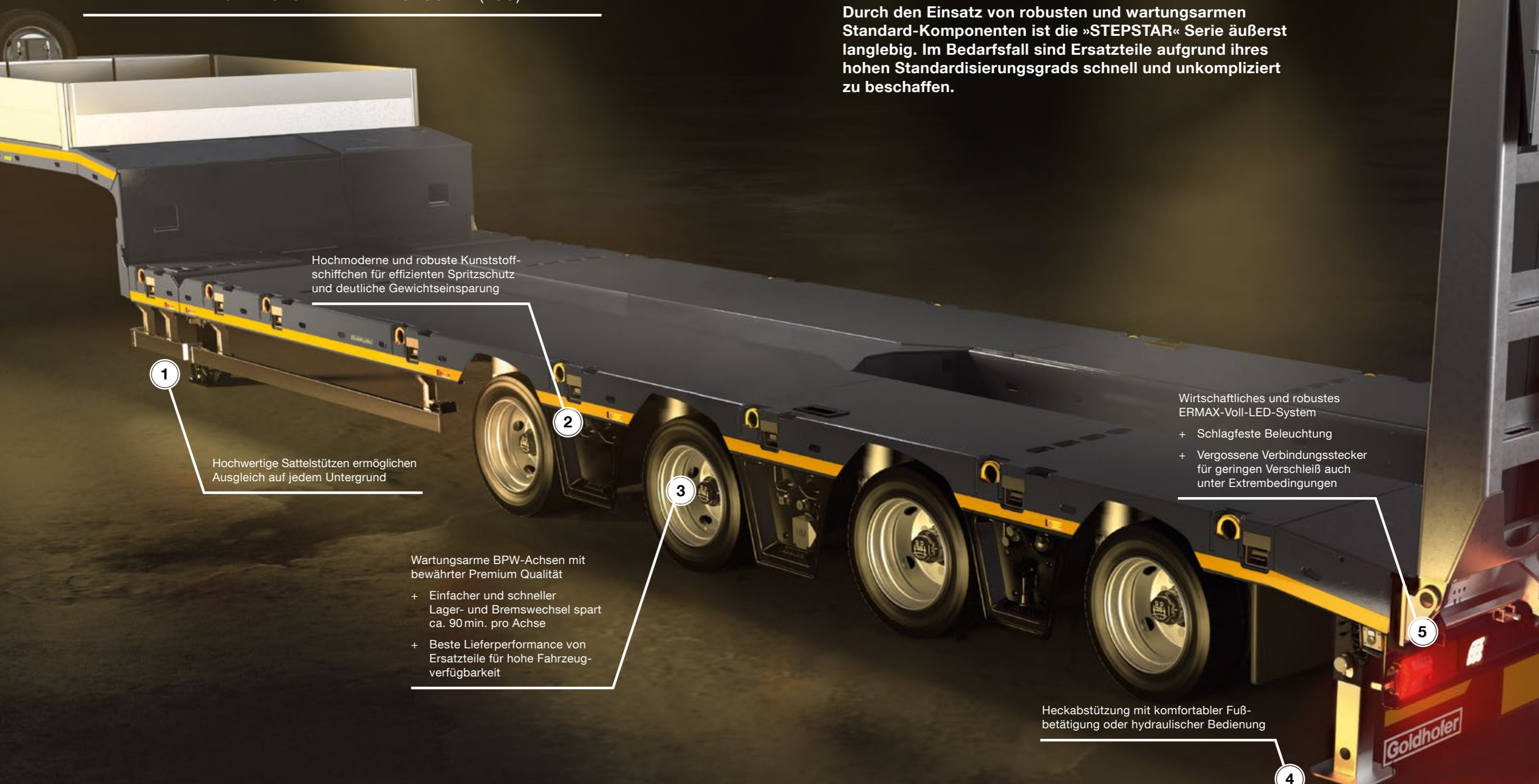
Durch den Einsatz von robusten und wartungsarmen Standard-Komponenten ist die »STEPSTAR« Serie äußerst langlebig. Im Bedarfsfall sind Ersatzteile aufgrund ihres hohen Standardisierungsgrads schnell und unkompliziert zu beschaffen.



- » LEBENSDAUERTEST UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN
- » BESTÄTIGTE GOLDHOFER PREMIUM-QUALITÄT



- » EFFIZIENTE ERSATZTEIL-BESCHAFFUNG
- » NIEDRIGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN (TCO)



Hochmoderne und robuste Kunststoffschiffchen für effizienten Spritzschutz und deutliche Gewichtseinsparung

1

Hochwertige Sattelstützen ermöglichen Ausgleich auf jedem Untergrund

2

3

Wartungsarme BPW-Achsen mit bewährter Premium Qualität

- + Einfacher und schneller Lager- und Bremswechsel spart ca. 90 min. pro Achse
- + Beste Lieferperformance von Ersatzteilen für hohe Fahrzeugverfügbarkeit

Wirtschaftliches und robustes ERMAX-Voll-LED-System

- + Schlagfeste Beleuchtung
- + Vergossene Verbindungsstecker für geringen Verschleiß auch unter Extrembedingungen

5

Heckabstützung mit komfortabler Fußbetätigung oder hydraulischer Bedienung

4

Goldhofer

# GLÄNZT MIT LADUNGSSICHERUNG DURCHDACHTES VERZURRKONZEPT

Ein besonderes Highlight stellen optionale Rungentaschenleisten als Formschluss auf dem Schwanenhals dar. Ebenfalls erhältlich ist der optionale TRAFFIDECK™ GO Bodenbelag, wodurch die Sicherheit beim Transport erhöht wird und weniger Zurrmaterial erforderlich ist.

1

- Wader Containertaschen
- + In Ladefläche versenkt für einfaches Überfahren
  - + Sicherer Transport von Containern

2

- Rungentaschenleisten
- + Einfaches Sichern von Stückgut oder Langmaterial
  - + Schnelle, effiziente Ladungssicherung durch Formschluss

3

- Gesamte Ladefläche mit RUD Optilash Fix 10 t-Zurringen sowie Zurrlöchern im Rahmen und der Baggerstiellmulde
- + Einfaches Sichern von Stückgut
  - + Hohe Belastbarkeit

4

- Überfahrbare Kassettenringe im Heck
- + Im Rahmen versenkbar
  - + Optimaler Zurrwinkel zur effizienten Verzurrung nach vorn

Optionaler TRAFFIDECK™ GO Bodenbelag

- + Mehr Ladehöhe und um 80% leichter gegenüber herkömmlichen Gummipplatten
- + Hoher Reibbeiwert für optimale Ladungssicherung
- + Zusätzliche Antirutsch-Besandung sorgt für Sicherheit bei allen Witterungsverhältnissen



- » SCHNELLE UND SICHERE VERZURRUNG
- » HOHE SICHERHEIT IM TÄGLICHEN EINSATZ
- » ERFÜLLUNG STRENGSTER RICHTLINIEN

# GLÄNZT MIT LADEHÖHE NIEDRIGE PASSAGEN SPIELENDE LEICHT MEISTERN



- » VEREINFACHTES GENEHMIGUNGSVERFAHREN
- » KOSTENEFFIZIENTER TRANSPORT

1

max. Länge: 3.850 mm

3

Tiefe: 310 mm

2

Breite: 760 mm

Die extra lange und breite Baggerstielmulde der »STEPSTAR« Semiaufleger zeichnet sich durch eine nach hinten offene Bauweise ohne Querholme aus. Hierdurch wird die Aufnahme noch größerer Baggerstiele bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamthöhe ermöglicht.

# GLÄNZT MIT VIELSEITIGKEIT WIRTSCHAFTLICH UND LEICHT DANK ALUMINIUM

»STEPSTAR« Semiaufleger sind optional mit einer oder zwei Radmulden verfügbar. Die Ladefläche kann dank der durchdachten Radmulden-Abdeckungen schnell und effizient auf andere Ladegüter umgerüstet werden. Vor allem bei den ausziehbaren Fahrzeugvarianten können Ladungen mit verschiedensten Radständen unkompliziert transportieren werden.



- » ERFÜLLUNG STRENGSTER HÖHENRICHTLINIEN
- » REDUZIERTER RÜSTZEITEN FÜR UNTERSCHIEDLICHSTE LADUNGEN



1 Halbe Radmuldentiefe für Radfahrzeuge mit wenig Bodenfreiheit durch cleveres Nutzen der Abdeckung.

2 Hochwertige Alu-Radmulden-Abdeckungen, optional auf 3.000 mm verbreiterbar

3 Niedriger Einfahrwinkel und Kletterleisten für sicheres Befahren auch mit niedrigem Böschungswinkel

4 Verlängern der Radmulde durch Einbau von Alu-Elementen

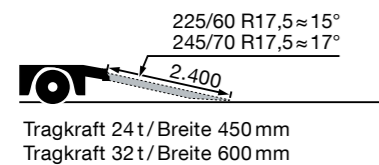
# GLÄNZT MIT FLEXIBILITÄT WIRTSCHAFTLICH, LEICHT UND BODENSCHONEND

Mit den leichten und langen Rampen der »STEPSTAR« Serie nutzen Sie einen weiteren Vorteil im Transportalltag. Der niedrige Auffahrwinkel und die bodenschonende Absenkung der Rampen macht den Beladevorgang zum Kinderspiel.

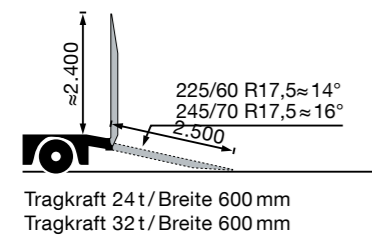
Geeignet für nahezu alle selbstfahrenden Ladungen

- + Bis 3.000 mm Breite für sicheres Auffahren
- + Komplett zusammenfahrbar für 3-Radfahrzeuge

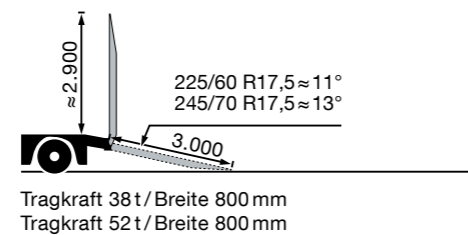
## ANLEGERAMPE



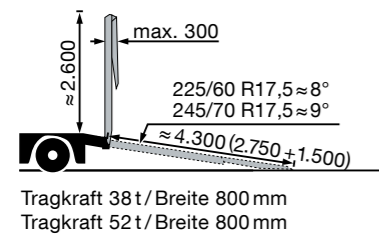
## MECH. KLAPPRAMPE (EINTEILIG)



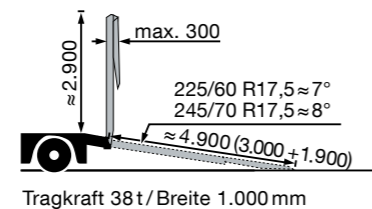
## HYDR. KLAPPRAMPE (EINTEILIG)



## HYDR. KLAPPRAMPE (ZWEITEILIG)



## HYDR. KLAPPRAMPE (ZWEITEILIG)



3

Alle angebotenen Rampenarten sind bei Bedarf nachrüstbar

- + Stufenweise Investition
- + Flexible Anpassung auf Transportsituation

2

Sichere und unkomplizierte Bedienung der Rampen

- + Optionale Funkfernsteuerung
- + Integrierte Rampensicherung für Zeitersparnis und sicheren Transport
- + An- und Abbau mithilfe eines Staplers für erhöhte Effizienz



- » SCHNELLER UND UNKOMPLIZIERTER BELADEVORGANG
- » RESSOURCENSCHONENDER RÜCKTRANSPORT





### TECHNISCHE DATEN

Sattellast	18,5 t / 26 t Standard Schwanenhals 18,5 t Kurzer Schwanenhals für Kranaufbauten 18,5 t »MEGA« Schwanenhals
Durchlenkradius	1.900 mm 2.100 mm 2.300 mm 2.400 mm
Fahrzeugbreite	2.550 mm
Achsabstand	1.410 mm
Max. Lenkeinschlag	± 20° (Nachlauflenkung) ± 45° (Zwangslenkung)
Baggerstielmulde	max. Länge: 3.850 mm Breite: 760 mm Tiefe: 310 mm
Achsanzahl	3-6

### REIFEN

	225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	245/70 R 17,5
Achslast	10 t / 12 t bei 80 km/h	10 t / 12 t bei 80 km/h
Fahrhöhe	780 mm / 790 mm* (-60/+140)	855 mm (-60/+140)

### ANLEGERAMPE

Länge	2.400 mm	
Tragkraft	24 t	32 t
Breite	450 mm	600 mm
Auffahrwinkel		
225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	≈ 15°	
245/70 R 17,5	≈ 17°	

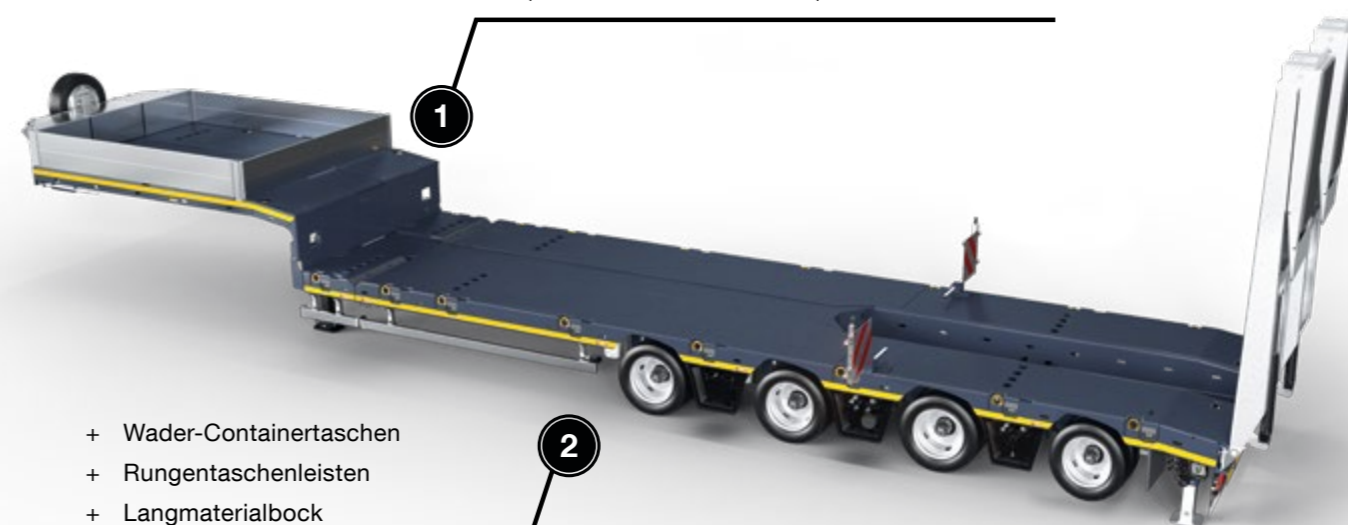
### KLAPPRAMPE

	einteilig		einteilig		zweiteilig		zweiteilig	
Hebewerk	mechanisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch	
Länge	2.500 mm		3.000 mm		4.300 mm		4.900 mm	
Tragkraft	24 t	32 t	38 t	52 t	38 t	52 t	38 t	
Breite	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1.000 mm	
Auffahrwinkel								
225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	≈ 14°		≈ 11°		≈ 8°		≈ 7°	
245/70 R 17,5	≈ 16°		≈ 13°		≈ 9°		≈ 8°	



Die Semiaufleger der »STEPSTAR« Serie überzeugen mit einem umfangreichen Portfolio an Zubehör und Optionen.

- + Rungentaschenleisten auf dem Schwanenhals
- + Elektro-Seilwinde
- + Alu-Auffahrrampe
- + Verschiedene Bordwände
- + Verschiedene Stirnwände
- + Ausgleichskeile Wirtenschräge
- + Länderspezifische Systemschnittstellen (Pneumatik und Elektronik)



- + Wader-Containertaschen
- + Rungentaschenleisten
- + Langmaterialbock
- + Alu- oder Stahl- Abdeckung für Baggerstielmulde
- + Einhängbare Radmulden und Überbrückungsschienen
- + Zwischentisch

- + Kletterleisten auf Heckanschrägung
- + LED-Rückfahrcheinwerfer
- + Funkfernbedienung
- + Rückfahrkamera
- + Convoi Exceptionnel Warnschild
- + Warnpaket
- + Optionale ARC Achse (BPW "Active Reverse Control")\*\*

## STEP/STAR

# KONTAKT TRANSPORT TECHNOLOGY

## GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT

---

Donaustraße 95, 87700 Memmingen/Germany  
Tel.: +49 8331 15-0  
Web: [www.goldhofer.com](http://www.goldhofer.com), E-Mail: [info@goldhofer.com](mailto:info@goldhofer.com)

## VERTRIEB

---

Telefon Vertrieb Europa: +49 8331 15-341  
Telefon Vertrieb International: +49 8331 15-342  
E-Mail: [sales-transport@goldhofer.com](mailto:sales-transport@goldhofer.com)

## SERVICE UND ERSATZTEILE

---

**Technischer Support:**  
Telefon: +49 8331 15-400  
E-Mail: [service-transport@goldhofer.com](mailto:service-transport@goldhofer.com)

**Ersatzteile:**  
Telefon: +49 8331 15-971  
E-Mail: [parts@goldhofer.com](mailto:parts@goldhofer.com)