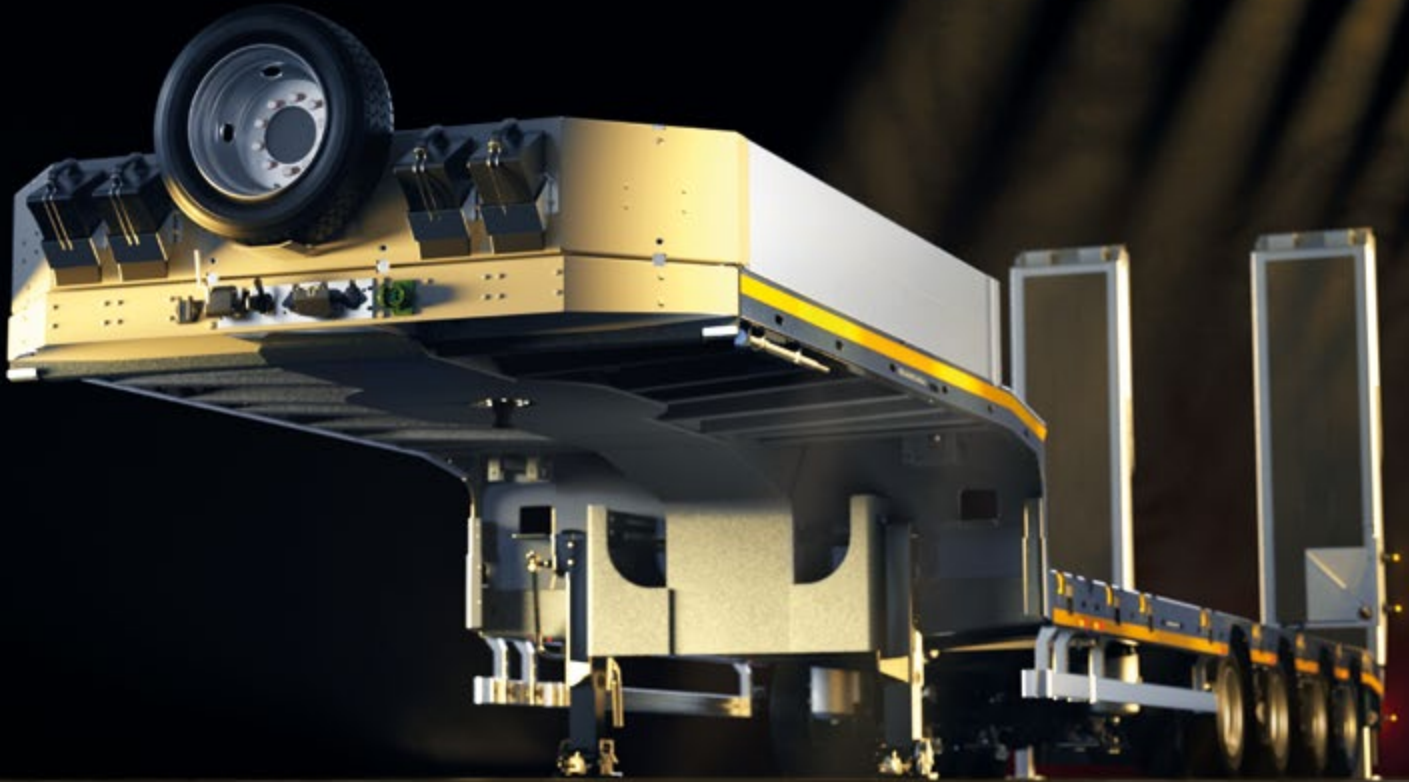


**STEP STAR**

**Goldhofer**



**NOUVEAU**

Maintenant disponible avec  
direction forcée!



# »STEPSTAR« LA GAMME COMPLÈTE

SEMI-REMORQUES



**MADE FOR YOUR MISSION**

## LE NOUVEAU STANDARD DE QUALITÉ

- € **RENTABILITÉ PAR LA QUALITÉ.**  
LA QUALITÉ PREMIUM ABORDABLE.
- 🕒 **SIMPLEMENT INTELLIGENT.**  
LA FLEXIBILITÉ ALLIÉE À LA PRATICITÉ.
- 🛠️ **FACILE À EXPLOITER.**  
FONCTIONNEMENT SIMPLE ET ACCESSOIRES OPTIMISÉS POUR LES TRANSPORTS QUOTIDIENS.

**STEP STAR**

**Goldhofer**

# STEP STAR


## UNE STAR EST NÉE

La nouvelle génération de semi-remorques à essieux auto-suiveurs combine l'expérience de la conception Goldhofer avec des accessoires pratiques tel que le système d'arrimage intelligent. Avec les semi-remorques à essieux auto-suiveurs de la série »STEPSTAR«, vous êtes idéalement équipés pour vos opérations de transport quotidiennes.





### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


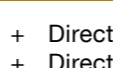
 + 3 à 5 essieux

 + 3 à 4 essieux  
Avec 1 à 2 fosses à roues







 + Plateau extensible

 + Col de cygne standard  
18,5t/26t charge sur sellette  
 + Col de cygne »MEGA«  
18,5t charge sur sellette

**NOUVEAU**  + Direction avec essieu auto-suiveur  
 + Direction forcée\*

 + Rampes amovibles

 + Rampes simple - mécanique  
 + Rampes simple - hydraulique  
 + Rampes double - hydraulique

 + Avec ou sans fosse à bras de pelle



+ 8,24t tonnes par essieu  
Pneus: 205/65 R 17,5  
Hauteur de roulage: 780 mm (-60/+140)

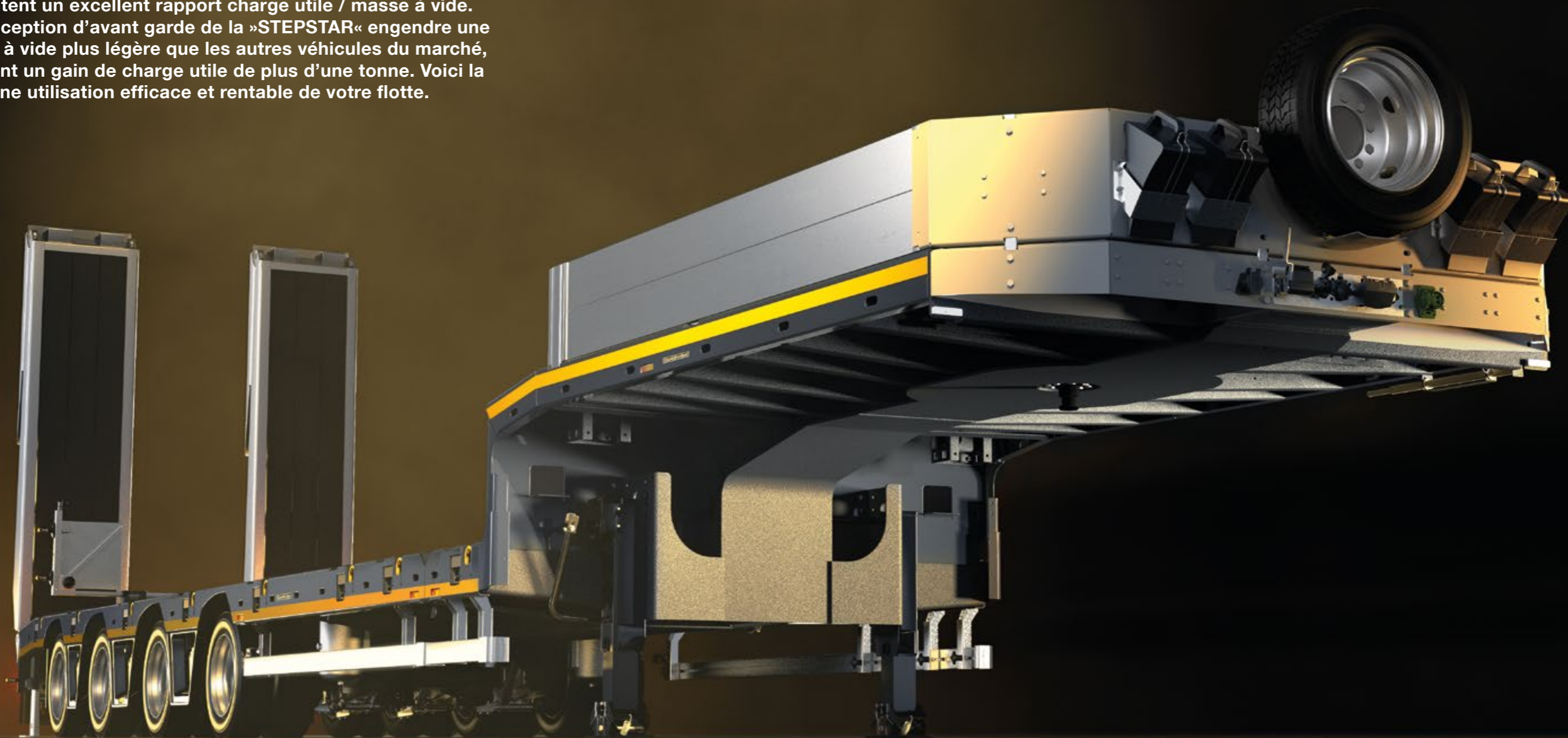
+ 10t/12 tonnes par essieu  
Pneus: 245/70 R 17,5  
Hauteur de roulage: 855 mm (-60/+140)

# EFFICACE AVEC UNE CHARGE UTILE OPTIMISÉE EN FONCTION DES RÉGLEMENTATIONS NATIONALES\*

Les semi-remorques à essieux auto-suiveurs »STEPSTAR« présentent un excellent rapport charge utile / masse à vide. La conception d'avant garde de la »STEPSTAR« engendre une masse à vide plus légère que les autres véhicules du marché, amenant un gain de charge utile de plus d'une tonne. Voici la clé d'une utilisation efficace et rentable de votre flotte.



» UTILISATION RENTABLE DE VOTRE FLOTTE



# »STEPSTAR MEGA« FLEXIBILITÉ MAXIMALE

L'option du col de cygne type »MEGA« de la »STEPSTAR« permet de transporter davantage de charges sur une unique semi-remorque.

L'association des tracteurs à hauteur d'attelage basse avec la construction mince du col de cygne »MEGA« réduit la hauteur hors-tout du convoi.

Cela permet le transport des engins sur pneus, de charges multiples ainsi que des containers 40 pieds ou 2x20 pieds dans une longueur de convoi de 16,5m. Le col de cygne »MEGA« est disponible avec tous les véhicules de la famille »STEPSTAR«.



- » CATÉGORIE DE TRANSPORT OPTIMISÉE
- » FLEXIBILITÉ – POLYVALENCE DU VÉHICULE



# EXCELLENT RETOUR SUR INVESTISSEMENT

## COMPOSANTS PREMIUM POUR UNE DURÉE DE VIE MAXIMALE

L'utilisation de composants premium, en standard, apporte aux semi-remorques »STEPSTAR« une longue durée de vie. Grâce à leur standardisation, l'obtention de pièces détachées est facilitée et plus rapide.

Polymère robuste et ultramoderne  
Protections anti-projections nouveau design  
Composants de protection permettant d'optimiser la masse à vide

1

Béquilles de haute qualité pour une manipulation plus aisée et des patins s'adaptant à toutes les surfaces

2

3

Essieux de qualité BPW nécessitant peu de maintenance

- + Conception permettant de remplacer les roulements et les freins avec un gain de temps de 90 min. par essieu
- + Grande disponibilité de pièces détachées



- » APPROVISIONNEMENT RAPIDE EN PIÈCES DÉTACHÉES
- » COÛT D'EXPLOITATION FAIBLE

Système d'éclairage à LED ERMAX, robuste et économique

- + Résistance aux impacts
- + Connectique de qualité pour une meilleure résistance à l'usure dans des conditions extrêmes

5

Béquilles mécaniques à ressorts ou hydrauliques

4

# SÉCURISATION DU CHARGEMENT

## SYSTÈME D'ARRIMAGE INTELLIGENT

Le nouveau revêtement antidérapant »TraffideckGO« améliore l'adhérence et optimise le nombre de points d'arrimage, tout en évitant les inconvénients du plancher en bois. La »STEPSTAR« propose également des poches à ranchers sur le col de cygne et bien d'autres équipements optionnels.

Option de revêtement TRAFFIDECK™ GO

- + Plus de hauteur disponible pour la charge et 80% plus léger que les revêtements caoutchouc classiques
- + Coefficient d'adhérence élevé pour une sécurisation du chargement optimale
- + Matériau antidérapant sur les zones de chargement pour plus de sécurité par tous les temps

Anneaux d'arrimage intégrés

- + Rétractable dans le pan coupé
- + Inclinaison optimale pour un arrimage vers l'avant

- 1
- Poches pour fixation de containers
  - + Noyées dans le châssis
  - + Transport sécurisé des containers

- 2
- Poches à ranchers
  - + Sécurisation simple des accessoires ou charges longues
  - + Rapide à mettre en place

- 3
- Position optimisée des anneaux RUD Optilash en dehors de la zone de chargement. Anneaux 10 tonnes et points d'ancrage dans les rives et la fosse
  - + Simplicité
  - + Forte capacité d'arrimage

4



- » SÉCURISATION DE LA CHARGE RAPIDE ET FIABLE
- » HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ DANS LE TRAVAIL AU QUOTIDIEN DANS LE RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

# EXCELLENTE HAUTEUR DE CHARGEMENT EN ROULAGE AVEC LES RESTRICTIONS DE HAUTEUR



- » HAUTEUR HORS-TOUT RÉDUITE
- » RENTABILITÉ DES TRANSPORTS

1

Longueur max.: 3850 mm

3

Profondeur : 310 mm

2

Largeur : 760 mm

Les impressionnantes dimensions de la fosse à bras de pelle des semi-remorques »STEPSTAR«, sans traverses et ouverte à l'arrière, permettent de transporter des pelles toujours plus encombrantes tout en réduisant la hauteur hors-tout.

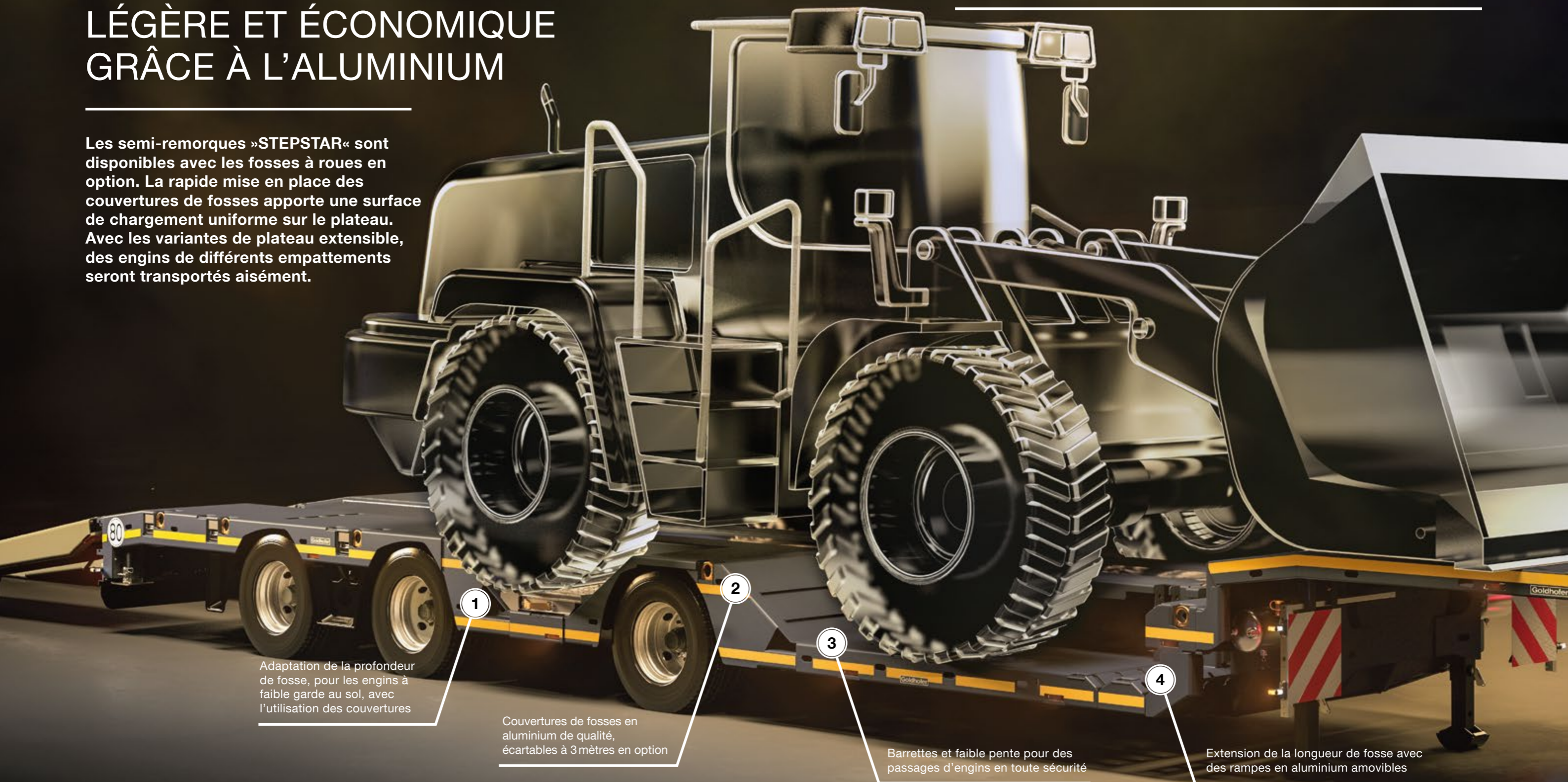


# LES AVANTAGES DE LA POLYVALENCE LÉGÈRE ET ÉCONOMIQUE GRÂCE À L'ALUMINIUM

Les semi-remorques »STEPSTAR« sont disponibles avec les fosses à roues en option. La rapide mise en place des couvertures de fosses apporte une surface de chargement uniforme sur le plateau. Avec les variantes de plateau extensible, des engins de différents empattements seront transportés aisément.



- » RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION SUR LES HAUTEURS EN TRANSPORT
- » MISE EN CONFIGURATION RAPIDE DU PLATEAU



1  
Adaptation de la profondeur de fosse, pour les engins à faible garde au sol, avec l'utilisation des couvertures

2  
Couvertures de fosses en aluminium de qualité, écartables à 3 mètres en option

3  
Barrettes et faible pente pour des passages d'engins en toute sécurité

4  
Extension de la longueur de fosse avec des rampes en aluminium amovibles

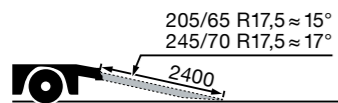
# EXCELLENTE FLEXIBILITÉ ÉCONOMIQUE, LÉGÈRE, RAMPES INTELLIGENTES

Les rampes longues et légères de la série »STEPSTAR«  
présentent des avantages dans le travail au quotidien.  
Avec une pente faible et un système d'abaissement simple,  
le chargement / déchargement est un jeu d'enfant.

Convient à la plupart des  
engins de chantier

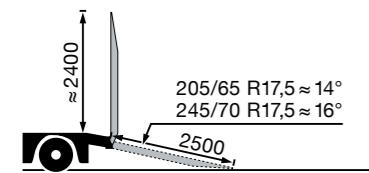
- + Jusqu'à une largeur de  
3,000 mm pour un  
chargement en sécurité
- + Ajustable en largeur pour  
les véhicules étroits

## RAMPES AMOVIBLES



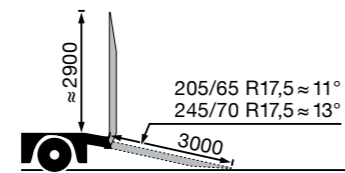
Capacité 24 t/Largeur 450 mm  
Capacité 32 t/Largeur 600 mm

## RAMPES MÉCANIQUES (SIMPLE)



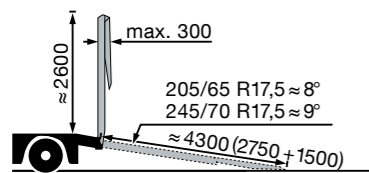
Capacité 24 t/Largeur 600 mm  
Capacité 32 t/Largeur 600 mm

## RAMPES HYDRAULIQUES (SIMPLE)



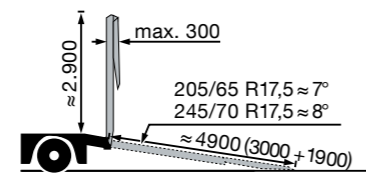
Capacité 38 t/Largeur 800 mm  
Capacité 52 t/Largeur 800 mm

## RAMPES HYDRAULIQUES (DOUBLE)



Capacité 38 t/Largeur 800 mm  
Capacité 52 t/Largeur 800 mm

## RAMPES HYDRAULIQUES (DOUBLE)



Capacité 38 t/Largeur 1000 mm

3

Structure prévue pour tous  
types de rampes

- + Prédiseignée pour accessoires futurs
- + Flexibilité des modes de transport

1

2

Utilisation des rampes pratique  
et sécurisée

- + Radiocommande en option
- + Système de sécurité  
mécanique des rampes  
repliées – sans arrimage des  
rampes en transport
- + Démontage des rampes  
simple et rapide



- » CHARGEMENT RAPIDE ET SIMPLE
- » DÉMONTAGE DES RAMPES SIMPLIFIÉ



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge sur sellette	18,5 t/26 t col de cygne standard 18,5 t col de cygne court pour les carrossages spécifiques, ex. grue 18,5 t col de cygne »MEGA«	
Rayon de giration tracteur	1900 mm 2100 mm 2300 mm 2400 mm	
Largeur de véhicule	2550 mm	
Empattement	1410 mm	
Angle de braquage max.	± 20° (Direction avec essieu auto-suiveur) ± 45° (Direction forcée)	
Fosse pour bras de pelle	Longueur max. : 3850 mm Largeur : 760 mm Profondeur : 310 mm	
Nombre d'essieux	3-5	

### PNEUMATIQUES

	205/65 R 17,5	245/70 R 17,5
Charge par ligne d'essieux	8,24 t à 80 km/h	10 t/12 t à 80 km/h
Hauteur de roulage	780 mm (-60/+140)	855 mm (-60/+140)

### RAMPES AMOVIBLES

Longueur	2400 mm	
Capacité	24 t	32 t
Largeur	450 mm	600 mm
Pente		
205/65 R 17.5	≈ 15°	
245/70 R 17.5	≈ 17°	

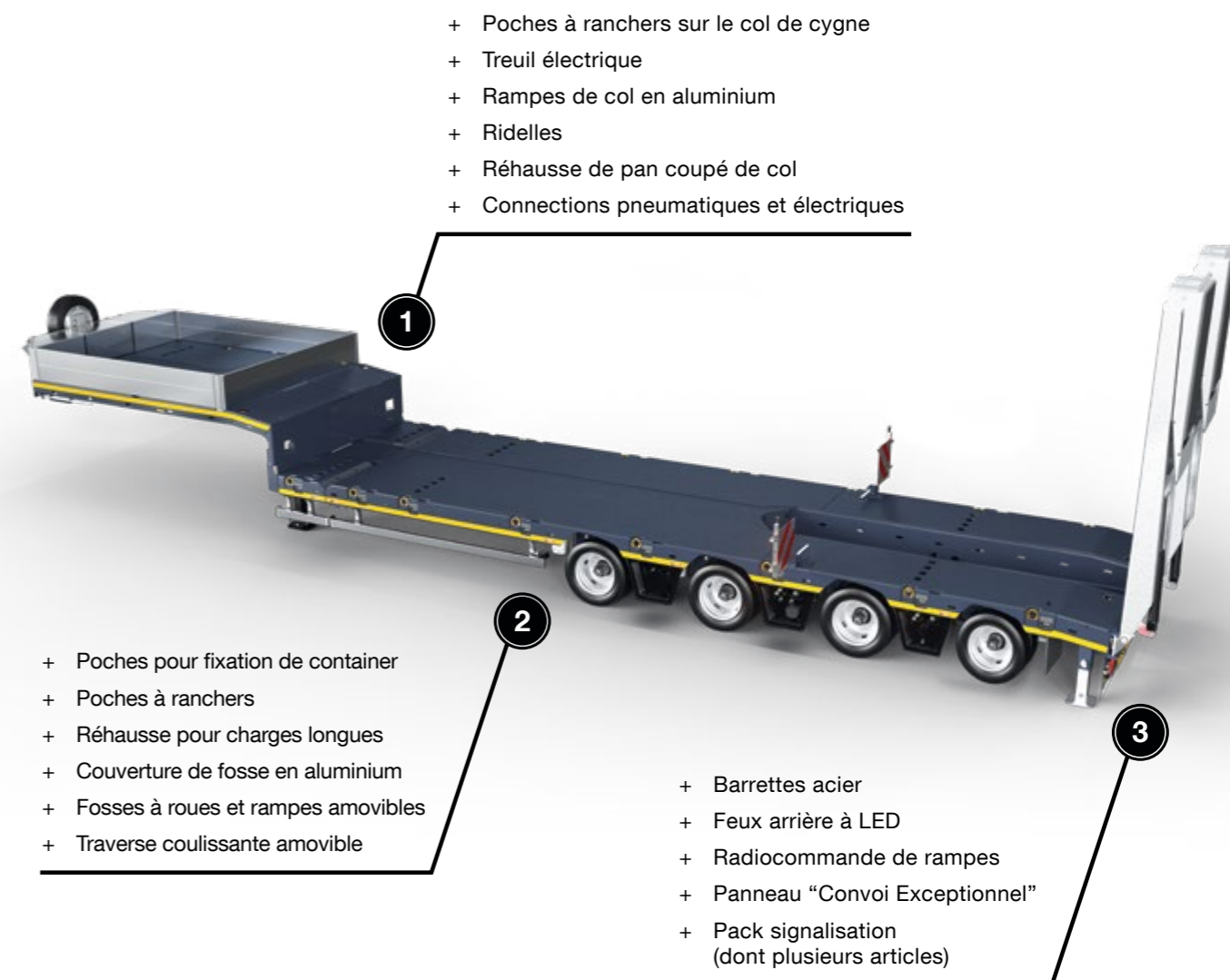
### RAMPES

	simple		simple		double		double	
Type	mécanique		hydraulique		hydraulique		hydraulique	
Longueur	2500 mm		3000 mm		4300 mm		4900 mm	
Capacité	24 t	32 t	38 t	52 t	38 t	52 t	38 t	
Largeur	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	
Pente								
205/65 R 17.5	≈ 14°		≈ 11°		≈ 8°		≈ 7°	
245/70 R 17.5	≈ 16°		≈ 13°		≈ 9°		≈ 8°	

## ACCESSOIRES ET OPTIONS



Les semi-remorques à essieux auto-suiveurs de la série »STEPSTAR« proposent un large choix d'accessoires et options.



- + Poches à ranchers sur le col de cygne
- + Treuil électrique
- + Rampes de col en aluminium
- + Ridelles
- + Réhausse de pan coupé de col
- + Connexions pneumatiques et électriques

- + Poches pour fixation de container
- + Poches à ranchers
- + Réhausse pour charges longues
- + Couverture de fosse en aluminium
- + Fosses à roues et rampes amovibles
- + Traverse coulissante amovible

- + Barrettes acier
- + Feux arrière à LED
- + Radiocommande de rampes
- + Panneau "Convoi Exceptionnel"
- + Pack signalisation (dont plusieurs articles)

## STEP/STAR

# TRANSPORT TECHNOLOGY

### GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT

---

Donaustrasse 95, 87700 Memmingen/Germany  
Téléphone : +49 8331 15-0, Fax : +49 8331 15-239  
Web: star.goldhofer.com, E-Mail: star@goldhofer.com

### SERVICE COMMERCIAL

---

Tél. service commercial Europe : +49 8331 15-341  
E-mail : star@goldhofer.com

### SERVICES ET PIÈCES DE RECHANGE

---

Téléphone : +49 8331 15-400, Fax : +49 8331 15-247  
Assistance téléphonique d'urgence : +49 172 837 61 65  
E-mail : service-star@goldhofer.com