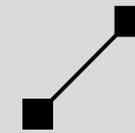


REFONTE



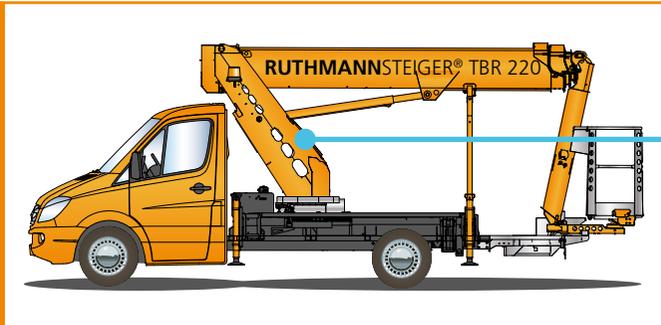
**RUTHMANN**  
professionals at work

**STEIGER® TBR 220**

# STEIGER® TBR 220



„**petit** Chassis – **grandes** Performances!“



## Nouvelle tourelle

### Combinaison de 2 technologies:

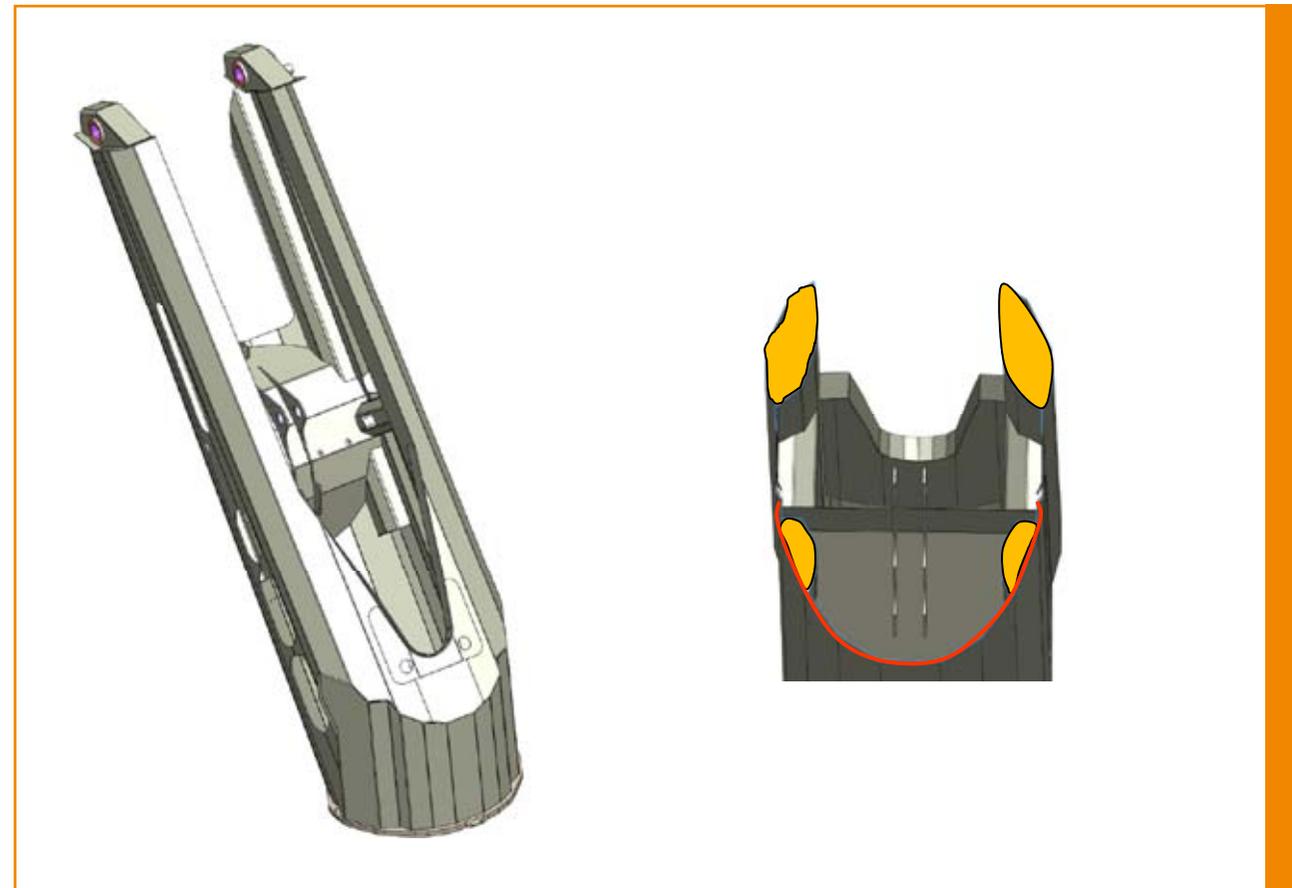
Pliage d'acier emprunté de la gamme Height  
performance (grandes hauteurs)  
et

Treillis emprunté de la génération précédente

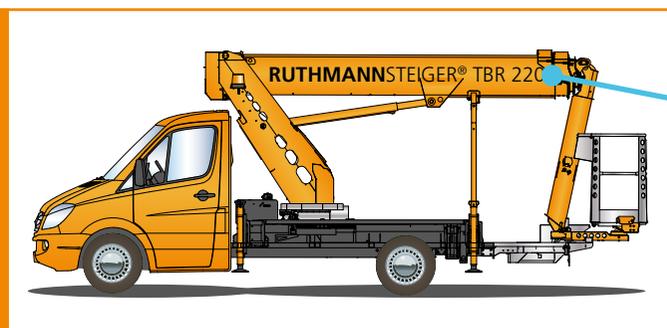
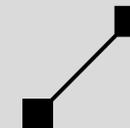
**= Space frame Design**

**RUTHMANN**  
**Compétence de l'acier 2013**

**Gain de poids 18%\***  
**Pour encore plus de résistance**



\* par rapport à l'ancien TBR 200



## Nouveau système de caissons

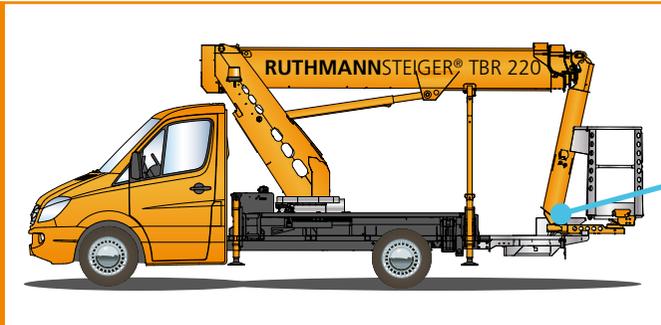
### Optimisations:

- Chaîne porte câbles à l'intérieur du bras
- Vérin de télescopage à l'intérieur du bras
- Réduction de poids

par

**l'emploi d'acier  
à grain fin high Tech**





Plus de performance = plus d'agilité

**Hauteur de travail maxi:**

env. 22,00 m

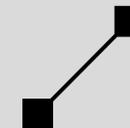
**Déport maxi:**

env. 16,30 m

**RÜSSEL® optimisé:**

- angle d'articulation 185°
- Allongement  
de 380 mm (longueur totale 2.200 mm)





## Dispositif d'interchangeabilité panier:

### Particularités:

#### - Interchangeabilité panier

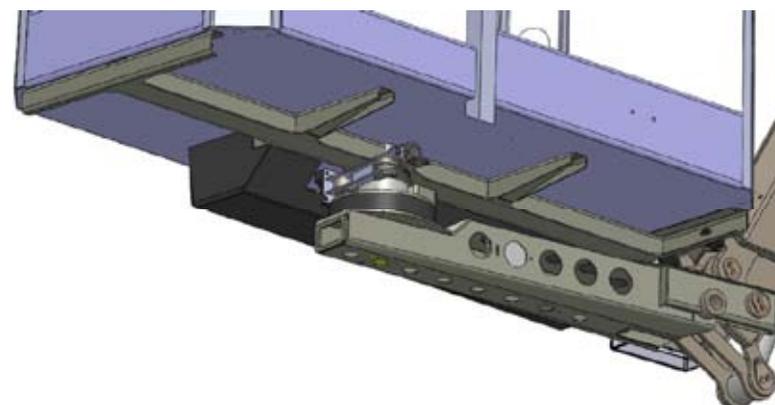
Pouvoir alterner rapidement entre panier alu et panier isolé

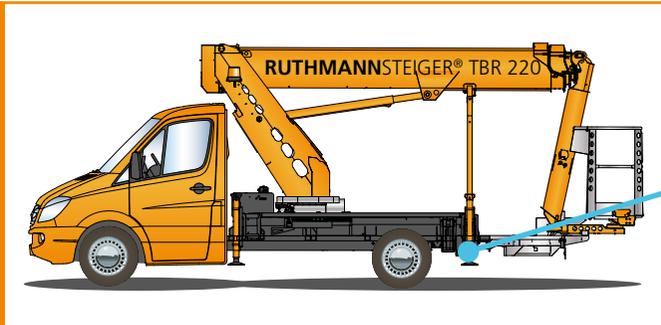
#### - Rotation panier 2x85°

par vérin électrique, point de rotation centré sous panier

- Nouveau plancher antidérapant suivant norme BGR 181 avec sécurité antidérapage R13

- CMU 230 kg

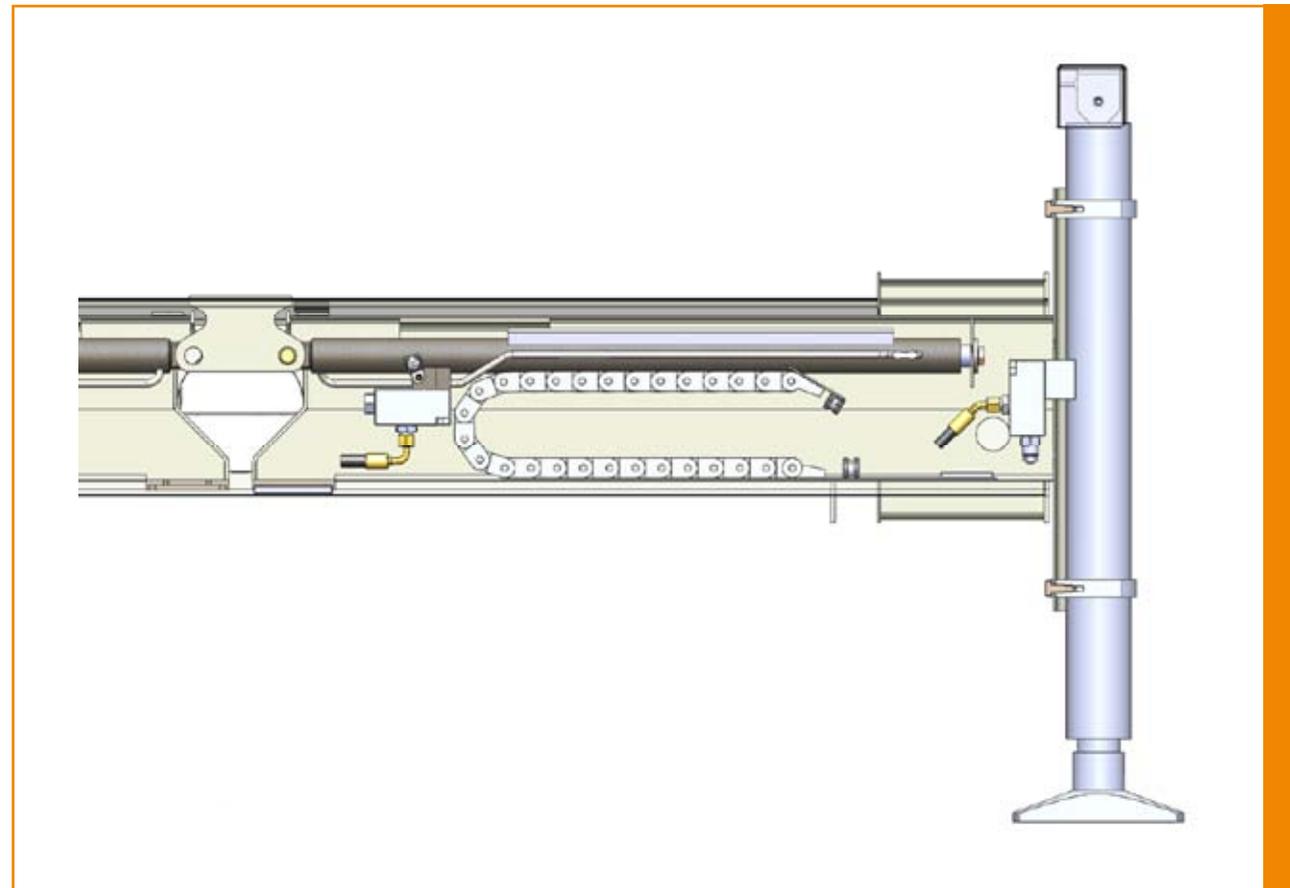


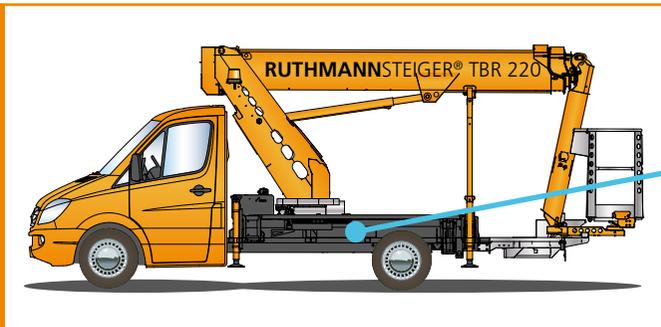


## Nouvelle stabilisation

### Optimale:

- **Réduction de poids** par nouvelle fixation des vérins
- **Information contact au sol** par capteur à roulette (éprouvé par gamme T 330)
- **Légère augmentation de la voie de stabilisation**
- **inclinaison admissible après stabilisation 5°**





**Prêt pour l'EURO 6**

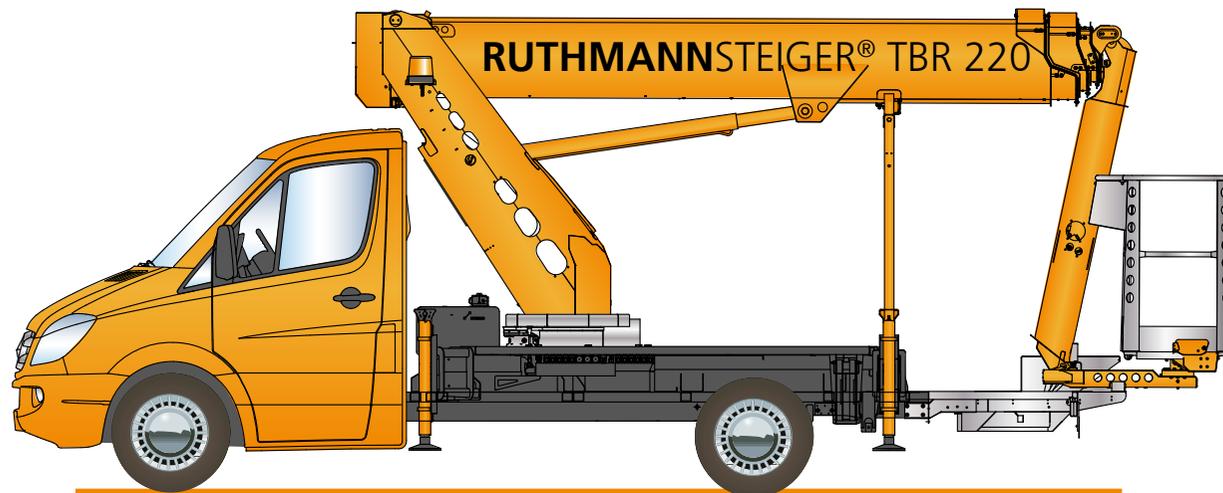
Les réductions de poids par l'innovation dans l'acier rendent le **TBR 200**

**Prêt pour l'EURO 6**

Nous – et vous sommes prêts pour la dernière génération de châssis qui vont être beaucoup plus lourdes qu'à présent.



# STEIGER® TBR 220



	22,00 m		185°		1,40 x 0,70 m		2,99 m		7,69 m
	16,30 m		450°		230 kg		5°		≤ 3,5 t

Chassis Mercedes Benz Sprinter

**RUTHMANN GmbH & Co. KG**

Von-Braun- Straße 4  
48712 Gescher-Hochmoor  
GERMANY

Phone: +49 2863 204-0  
Fax: +49 2863 204-212

Internet: [www.ruthmann.de](http://www.ruthmann.de)  
E-Mail: [export@ruthmann.de](mailto:export@ruthmann.de)