

| | |
|---|--------------------|
| Zahnstangenwandwinde 1659 | 1,5 t - 5 t |
| Rack & Pinion Jack, wallmounting 1659 | 1,5 t - 5 t |
| Treuil à crémaillère à fixation murale 1659 | 1,5 t - 5 t |



Zahnstangenwinde mit Befestigungslaschen zur Wandmontage.

- **selbsthemmende Sicherheitsfederkurbel, die die Last in jeder gewünschten Position hält**
- **leichte, effektive Bedienung durch optimale Übersetzung**
- **für Zug- und Druckbelastung**
- **Lastbereich: 1,5 - 5 t**
- **Sonderausführungen auf Anfrage:**
 - *abweichende Zahnstangenlänge*
 - *abweichender Hub*
 - *Sperre mit abnehmbarer Kurbel*

Rack & pinion jack with flange, wallmounting

- **spring loaded safety crank, keeps the charge in every required position**
- **easy and effective operation through optimal gear ratio**
- **for pulling and pushing load**
- **load: 1,5 - 5 t**
- **special versions on request:**
 - *different length of rack*
 - *different lift*
 - *with internal brake and removable crank*

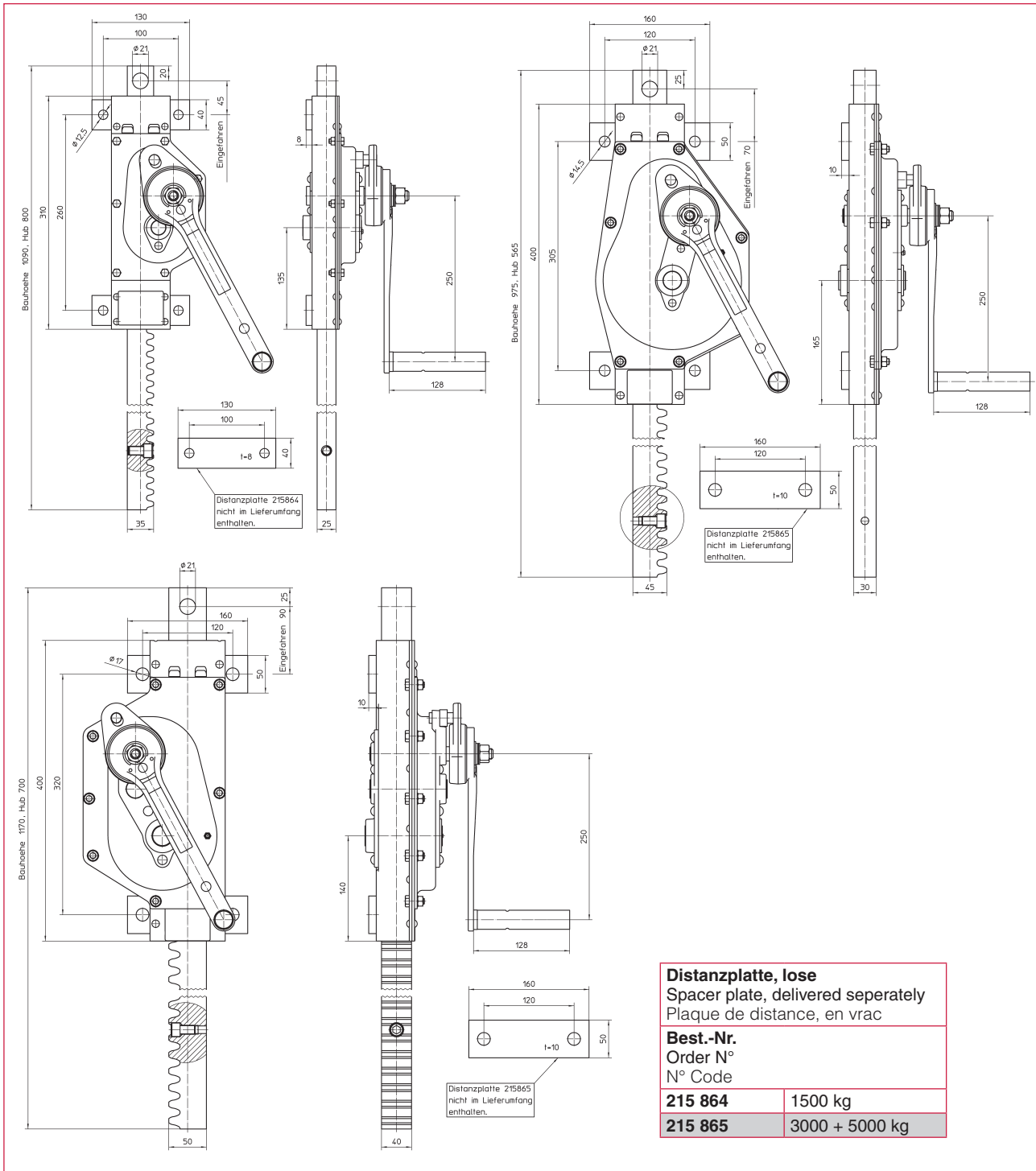
Treuil à crémaillère à fixation murale

- **manivelle de sécurité à ressort autoblocante qui tient la charge dans la position souhaitée**
- **opération simple et efficace pour un rapport optimal**
- **pour charge de tension et traction**
- **charge : de 1,5 jusqu'à 5 t**
- **versions spéciales sur demande :**
 - *longueur de la crémaillère*
 - *course différente*
 - *frein avec manivelle amovible*

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques



| Typ 1659 | [] mm | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|-----------------------|--|---|--|----------------------------|
| Best.-Nr. Order N° N° Code | zul. Last adm. load charge autorisée | Zahnstange rack length longueur de la crémaillère | Hub lift course | Hub/Kurbelumdrehung lift/crank turn course/tour de manivelle | Kurbelkraft crank force force sur manivelle | Übersetzung ratio démultiplication | Gewicht weight poids |
| 231 423 | 1500 kg | 1090 | 800 | 14 | 190 N | 1:4,5 | 11,5 kg |
| 231 428 | 3000 kg | 975 | 565 | 8,0 | 250 N | 1:9,5 | 19,5 kg |
| 231 426 | 5000 kg | 1170 | 700 | 4 | 270 N | 1:22,5 | 29 kg |

Maße und Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 We reserve the right to amend specifications without notice or obligation.
 haaco se réserve le droit de modifier les caractéristiques de son matériel.

