



## Extrem robuste Gabelklammern mit beinahe unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Die 120G und 140G Gabelklammern eignen sich ideal zum Transportieren und Sichern schwerer Lasten wie Kisten, Ballen und Reifen. Sie bieten auch bei voller Öffnung maximale Tragfähigkeit. Die Gabeln können über die Breite des Trägerfahrzeugs hinaus ausgefahren werden—dies ist bei herkömmlichen Zinkenverstellgeräten nicht möglich. Die 120G und 140G Gabelklammern/Zinkenverstellgeräte ermöglichen dem Staplerfahrer, die Zinken rasch neu zu positionieren und dadurch produktiv mit verschiedenen Paletten- und Containergrößen zu arbeiten. Ideal für Lebensmittelverarbeitung, Automobilindustrie, Recycling, Metallherstellung und allgemeine Fertigungsindustrie.

### MERKMALE

- Robuster, langlebiger Stahlrahmen, der hervorragende Sicht ermöglicht
- Überdruckschutz für Seitenschub, Klammer und Rückzugsfunktion
- Einteilige durchgehende UHMW-Lager mit langer Lebensdauer und geringem Wartungsbedarf
- Integriertes Seitenschub-Hydraulikventil mit Verteiler; optimale Sichtverhältnisse durch Platzierung von Druckbegrenzungsventil und Rückschlagventil unter dem Oberrahmen

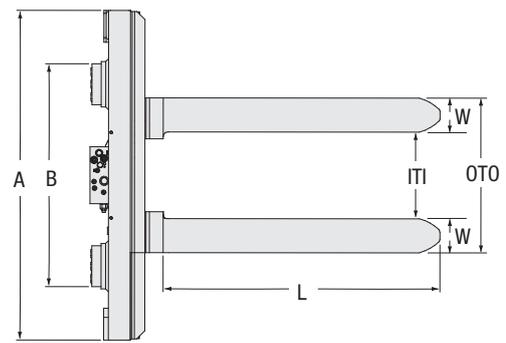
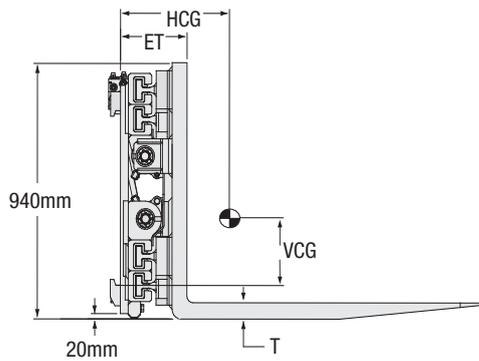
### OPTIONEN

- Unabhängige Positionierung der Arme
- Verschiedene Öffnungsbereiche
- Spezialausführungen von Gabeln
- Spezielle Gabellängen für zahlreiche Anwendungen
- Schnellwechsel-Befestigungen unten
- Lastschutzgitter
- Zylinderschutz

*Schnellere  
Materialbewegung  
und höhere  
Produktivität durch  
die einzigartige  
Möglichkeit,  
gleichzeitig Lasten  
zu klammern und  
die Zinken neu zu  
positionieren.*



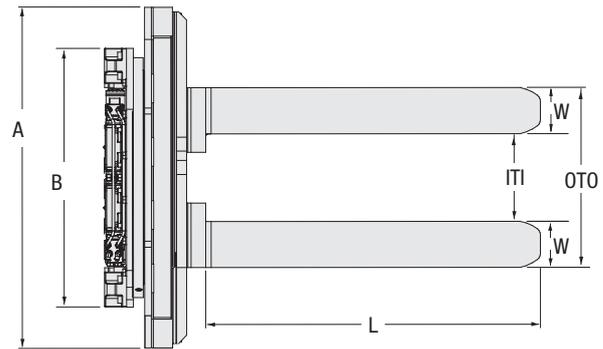
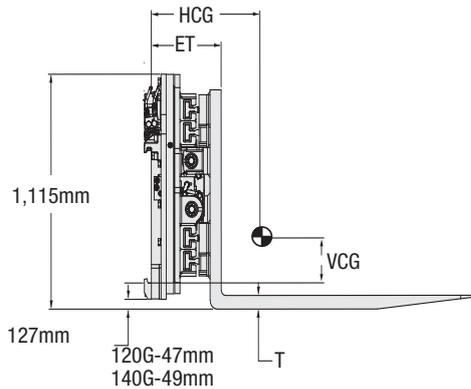
Abb. mit optionalen Ausschnitten für Fasshalterung.



Katalogbestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt	Öffnungsbereich (mm)	Öffnungsbereich über Gabeln (mm)	Aufhängungs-klasse ①	Mindestgabelträgerbreite (mm)	Gabelabmessungen (mm)	Eigengewicht	Vorbaumaß (mm)	Eigenschwerpunkt horizontal (mm)	Eigenschwerpunkt vertikal (mm)	Rahmenbreite (mm)
	kg bei mm										
<b>120G-CFS-CA13</b>	5000@600	405-2070	765-2430	4A	980	1200x180x60	1077	270	213	282	1450
<b>120G-CFS-CC13</b>	5000@600	355-2070	715-2430	4A	980	1200x180x60	1099	270	210	284	1550
<b>120G-CFS-CC23</b>	5000@600	565-2430	925-2790	4A	980	1200x180x60	1133	270	208	286	1550
<b>120G-CFS-CD23</b>	5000@600	590-2561	950-2921	4A	980	1200x180x60	1154	270	206	287	1600
<b>120G-CFS-CD33</b>	5000@600	648-2588	1008-2948	4A	980	1200x180x60	1160	270	206	287	1600
<b>140G-CFS-CA13</b>	6350@600	405-1990	765-2350	4A	1080	1200x180x65	1149	280	220	283	1450
<b>140G-CFS-CC13</b>	6350@600	365-2080	725-2440	4A	1080	1200x180x65	1184	280	217	284	1550
<b>140G-CFS-CC23</b>	6350@600	553-2318	913-2678	4A	1080	1200x180x65	1215	280	215	286	1550
<b>140G-CFS-CD23</b>	6350@600	658-2470	1018-2830	4A	1080	1200x180x65	1247	280	213	288	1600
<b>140G-CFS-CV33</b>	6350@600	650-3400	1010-3760	4A	1700	1200x180x65	1532	280	191	301	2500

① Klasse 5-, Integral-, Terminal West- oder Pin-Type-Aufhängung erhältlich. Alle Gabelklammern haben einen Montagewinkel von 0°. Informationen zu weiteren Anbau-Optionen erhalten Sie bei Cascade.

► Die Gabelklammern sind mit unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Zinken-Größen verfügbar. Lassen Sie sich von Cascade beraten.



Katalogbe- stellnr.	Tragfähigkeit bei Last- schwerpunkt	Öffnungsbe- reich (mm)	Öffnungsbe- reich über Gabeln (mm)	Aufhängungs- klasse ①	Minimum- Gabelträger- breite (mm)	Gabelabmes- sungen (mm)	Eigengewicht	Vorbaumaß (mm)	Eigenschwer- punkt horizon- tal (mm)	Eigenschwer- punkt vertikal (mm)	Rahmenbreite (mm)
	kg bel mm	ITI	OTO	ISO 2328	B	LxWxT	kg	ET	HCG	VCG	A
<b>120G-CFR-CA13</b>	5000@600	375-1960	775-2360	4A	1124	1200x200x65	1910	411	272	401	1450
<b>120G-CFR-CC23</b>	5000@600	513-2290	913-2690	4A	1124	1200x200x65	1984	411	270	404	1550
<b>120G-CFR-CD33</b>	5000@600	618-2565	1018-2965	4A	1124	1200x200x65	2028	411	269	405	1600
<b>140G-CFR-CA13</b>	6000@600	375-1960	775-2360	4A	1124	1200x200x65	1949	422	278	402	1450
<b>140G-CFR-CC23</b>	6000@600	513-2290	913-2690	4A	1124	1200x200x65	2024	422	276	404	1550
<b>140G-CFR-CC33</b>	6000@600	610-2358	1010-2758	4A	1124	1200x200x65	2038	422	276	405	1550
<b>140G-CFR-CV33</b>	6000@600	610-3500	1010-3900	4A	1124	1200x200x65	2542	422	263	416	2500

① Klasse 5-, Integral-, Terminal West- oder Pin-Type-Aufhängung erhältlich.

Alle Gabelklammern haben einen Montagewinkel von 0°. Informationen zu weiteren Anbau-Optionen erhalten Sie bei Cascade.

- ▶ Die Gabelklammern sind mit unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Zinkengrößen verfügbar. Lassen Sie sich von Cascade beraten.

## TECHNISCHE DATEN DREHGERÄT

Modell	Drehgeschwindigkeit U/min	Max. bei Durchfluss l/min	Drehmoment Nm bei 160 bar
120G	3.6	76	16400
140G	3.6	76	16400

- ▶ Optionale Motorenausführung für höhere Geschwindigkeit erhältlich. Höhere Drehgeschwindigkeit = geringeres Drehmoment.
- ▶ Optionale Motorenausführung für höheres Drehmoment erhältlich. Höheres Drehmoment = geringere Drehgeschwindigkeit.

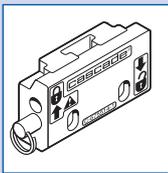
## HYDRAULIKFUNKTIONEN

Modell	Hydraulikfunktionen	Anzahl benötigte Ventile am Stapler
Modelle ohne Seitenschub	1	1
Seitenschub-Modelle	2	2
Drehgeräte	2	2

## HYDRAULIKDURCHFLUSS UND -DRUCK

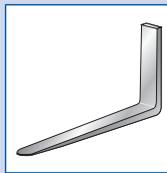
Modell	Max. Druck (bar)	Min. / Empf. / Max. Klammer (l/min)
120G/140G	159	38-57-91

## Optionen & Zubehör



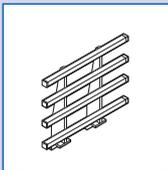
### Schnellwechsel-Kit

Schnellwechsel-Kits ermöglichen den Anbau von Geräten an verschiedene Trägermaschinen und erhöhen damit deren Vielseitigkeit.



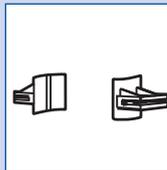
### Spezielle Gabellängen und – unterteilungen sowie abgesenkte Gabeln

Für spezielle Anwendungen.



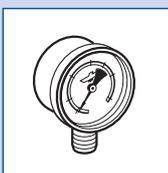
### Lastschutzgitter

Ab Werk montiert, Höhe 1.200 mm.



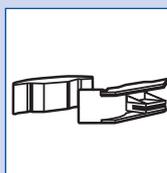
### Aufsteckarme für den Transport von 2 Fässern

Bei gelegentlichem Bewegen von Fässern, einfaches Aufstecken auf die Gabel. Ermöglichen den Transport von 1 oder 2 Fässern.



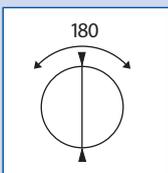
### Manometer

Druckmessung in Hydraulikzylindern bis 345 bar.



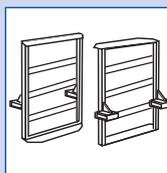
### Aufsteckarme für den Transport von 4 Fässern

Bei gelegentlichem Bewegen von Fässern, einfaches Aufstecken auf die Gabel, Transport von 2 bis 4 Fässern.



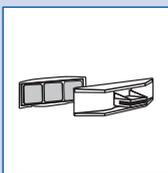
### 180° Drehstoppvorrichtung

Ab Werk montiert. Stoppt die Drehung in der vertikalen Gabelposition.

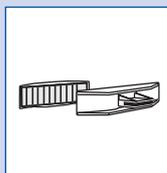


### Aufsteckschuh für Säcke

Zum Transport großer Säcke.

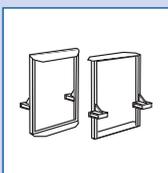


**Mehrzweck-Aufsteckarme** Verkleinern den Öffnungsbereich um 110 mm.



### Aufsteckarm Betonblöcke

Zum Transport von Betonteilen.



### Aufsteckarm Gitterbox

Zum einfachen Transportieren von Gitterboxen.