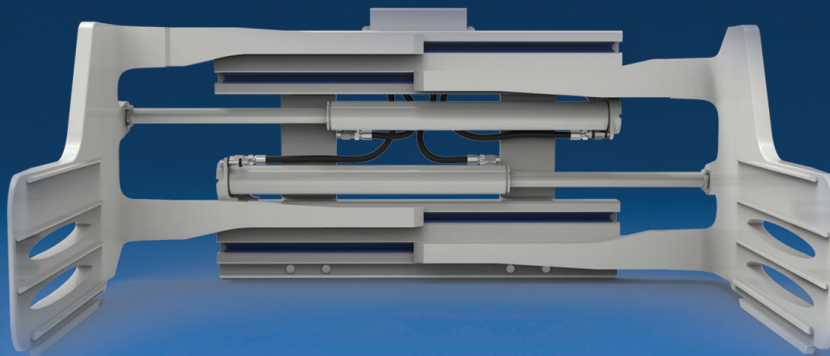


Robuste und langlebige Klammern für die rauen Bedingungen in Recyclingbetrieben.



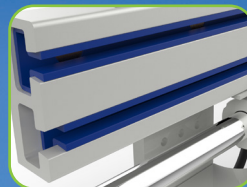
Zylinderschutzbleche zum Schutz der Hydraulikleitungen und Zylinder bei Stößen und vor Fremdkörpern



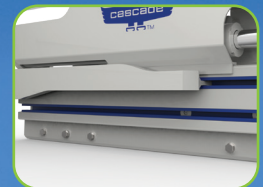
Armbögen aus Stahlguss bieten herausragende Festigkeit über die gesamte Lebensdauer der Klammer



Neues Regenerationsventil mit hohem Durchfluss und Druckentlastung zum Schutz vor zu hohem Klammer-, Seitenschub- und Rückstaudruck.



Wartungsfreie Lager mit 10.000-Stunden-Garantie



Verschleißbleisten aus gehärtetem Stahl über die gesamte Breite schützen den Rahmen vor Schäden durch die Arbeit am Boden

ANWENDUNGEN

Die Recyclingklammern von Cascade sind mit Verschleißbleisten aus gehärtetem Stahl über die gesamte Rahmenbreite sowie unter den Klammerrahmen auch für harte Einsatzbedingungen ausgelegt.

MERKMALE DER J-SERIE

Branchenführende Sichtverhältnisse.

Energieeffizientes Hydrauliksystem reduziert den Energieverbrauch und maximiert die Leistung.

- Schutz vor zu hohem Klammer- und Rückstaudruck.
- Mengenteiler für gleichmäßige Armbewegungen.
- An der Oberseite montierte Ventilkartuschen und Prüfanschlüsse für leichte Zugänglichkeit und Einstellungen.
- Seitenschubkreis optimiert Seitenschubgeschwindigkeit und Leistung.

Robustes Design für optimale Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Leistung.

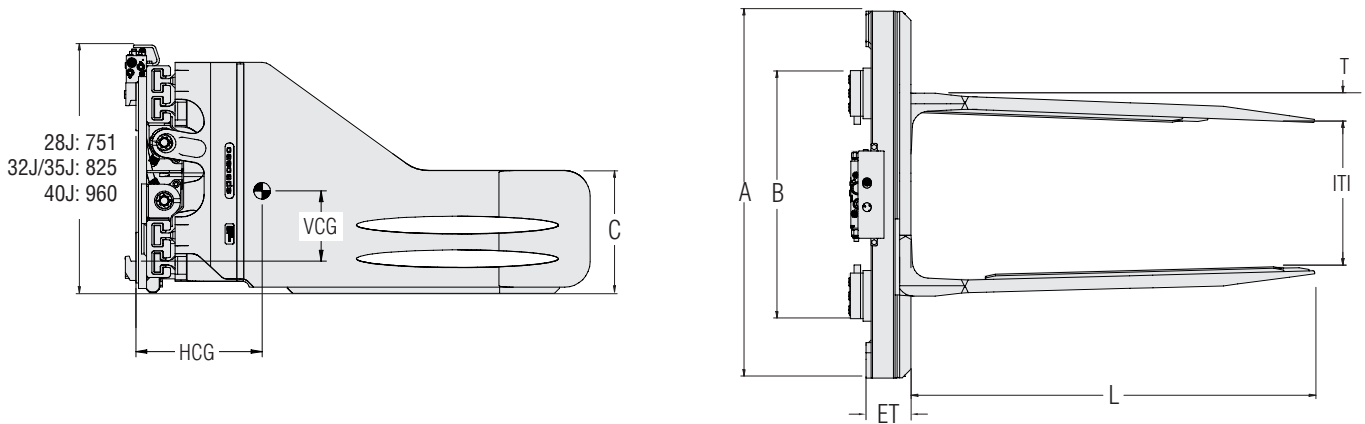
- Hochfester Stahlrahmen.
- Wartungsfreie UHMW-Gleitlager über die gesamte Länge.
- Hochfeste Armbögen aus Stahlguss.
- Maximierte Klammerkraft für einen sicheren Transport.
- Ventilschutz für die Hydraulik hinter dem Rahmen dämpft Stöße und hält Verunreinigungen ab.

Ausgelegt für optimalen Komfort und maximale Leistung.

- Integrierte Gabelträgerzentrierung für eine präzise und sichere Montage.
- Lieferbar in Hoch- und Niederdruckversionen, um die Kompatibilität mit der Hydraulikanlage des Staplers sicherzustellen.
- **EXKLUSIVE MERKMALE**
- Mehr Festigkeit durch integrierte Armgussteile
- Verschleißstäbe aus gehärtetem Stahl über die gesamte Breite schützen den Rahmen vor Schäden durch die Arbeit am Boden.
- Anschlag/Zylinderabdeckung.
- Verschleißteile auf der gesamten Länge schützen die Arme vor Beschädigungen an der Unterseite
- Zylinder mit Abstreifern aus Metall, damit keine Fremdkörper hineingelangen.

OPTIONEN

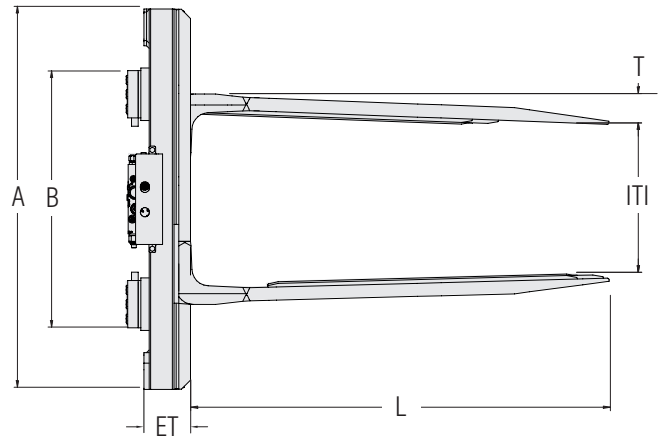
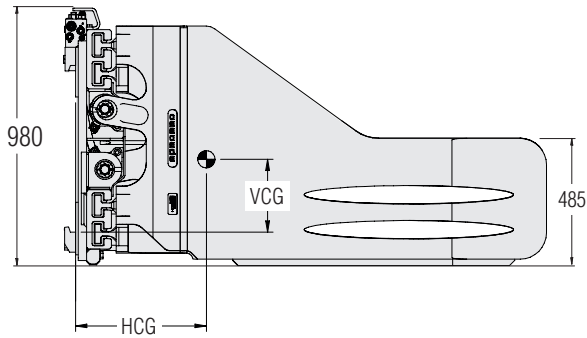
- Hochdruck- und Niederdruck-Hydrauliksysteme.
- Basis- und Seitenschubmodelle lieferbar.
- Unabhängige Armsteuerung.
- Verfügbare Armooptionen: Rundstab, gezackte Rippe oder Niete
- Externer Seitenschub verfügbar.
- Modelle mit Sonderöffnungsbereichen verfügbar, für das Beladen auf voller Länge in einem Schritt.
- Werksseitiges Lastschutzgitter.
- Schnellwechsel-Montagesatz.



Katalog-Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg@mm	Gesamtbreite A mm	Öffnungsbereich ITI mm	Armgröße LxT mm	Armhöhe C mm	Min. Gabelträger B mm	Vorbaumaß ET mm	Eigenschwerpunkt horizontal HCG mm	Eigenschwerpunkt vertikal VCG mm	Gewicht kg	Aufhängungsklasse ISO 2328
Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar											
28J-WCS-3A-0130	3300@500	1150	560-1950	1000x68	550	811	154	259	293	707	3A
28J-WCS-3A-0140	3300@500	1150	540-1930	1200x78	550	811	154	320	285	770	3A
28J-WCS-3A-0150	3300@500	1150	530-1920	1400x81	550	811	154	380	280	815	3A
28J-WCS-3A-0160	3300@500	1350	540-2130	1200x78	550	811	154	307	286	812	3A
28J-WCS-3A-0170	3300@500	1350	530-2120	1400x81	550	811	154	365	281	858	3A
28J-WCS-3A-0180	3300@500	1450	640-2320	1200x78	550	811	154	299	286	835	3A
28J-WCS-3A-0190	3300@500	1450	630-2310	1400x81	550	811	154	356	281	880	3A
32J-WCS-3A-0120	3800@500	1150	560-1950	1000x68	550	811	163	266	318	764	3A ①
32J-WCS-3A-0130	3800@500	1150	540-1930	1200x78	550	811	163	331	310	829	3A ①
32J-WCS-3A-0140	3800@500	1150	530-1920	1400x81	550	811	163	390	303	878	3A ①
32J-WCS-3A-0150	3800@500	1250	440-1830	1200x78	550	811	163	328	309	838	3A ①
32J-WCS-3A-0160	3800@500	1250	430-1820	1400x81	550	811	163	386	303	887	3A ①
32J-WCS-3A-0170	3800@500	1350	540-2130	1200x78	550	811	163	318	311	873	3A ①
32J-WCS-3A-0180	3800@500	1350	530-2120	1400x81	550	811	163	375	305	922	3A ①
32J-WCS-3A-0190	3800@500	1450	630-2420	1400x81	550	811	163	366	306	953	3A ①
35J-WCS-4A-0230	3500@600	1250	540-2030	1200x80	550	911	197	346	259	901	4A ②
35J-WCS-4A-0240	3500@600	1250	520-2010	1400x90	550	911	197	403	254	948	4A ②
35J-WCS-4A-0250	3500@600	1250	500-1990	1600x100	550	911	197	464	250	994	4A ②
35J-WCS-4A-0260	3500@600	1450	645-2500	1600x100	550	911	197	395	254	973	4A ②
35J-WCS-4A-0270	3500@600	1750	505-2340	1600x100	550	911	197	431	252	1101	4A ②
40J-WCS-4A-0240	4000@600	1500	635-2375	1200x105	485	930 ③	178	282	299	1187	4A
40J-WCS-4A-0250	4000@600	1500	625-2365	1400x110	485	930 ③	178	343	294	1290	4A
40J-WCS-4A-0260	4000@600	1500	605-2345	1600x120	485	930 ③	178	401	289	1369	4A
40J-WCS-4A-0270	4000@600	1700	560-2495	1200x105	485	930 ③	178	279	305	1208	4A
40J-WCS-4A-0280	4000@600	1700	550-2485	1400x110	485	930 ③	178	333	294	1342	4A
40J-WCS-4A-0290	4000@600	1700	530-2465	1600x120	485	930 ③	178	389	290	1421	4A

- ① Aufhängungsklasse 4A für 32J-Modelle verfügbar.
- ② Aufhängungsklasse 3A für 35J-Modelle verfügbar.
- ③ Das Maß entspricht dem breitesten Abstand zwischen den oberen oder unteren Haken.

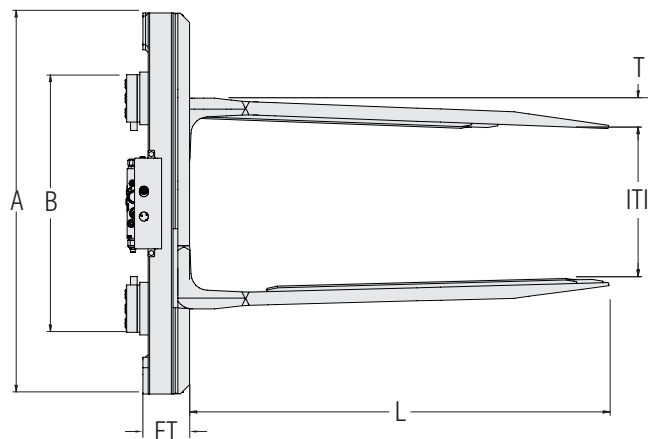
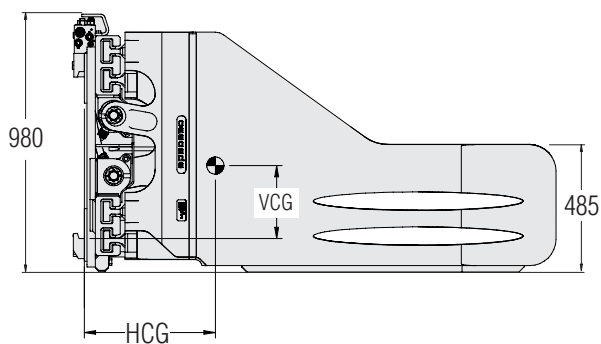
- ▶ Für Anbaugeräte, die an Staplern mit hohen Betriebsdrücken zwischen 190 und 250 bar max betrieben werden, wenden Sie sich an Cascade.
- ▶ Alle Modelle mit Zylinderschutz am Klammerrahmen und Verschleißleisten über die gesamte Breite unter dem Rahmen und den Trägern.



Katalog-Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt	Gesamtbreite	Öffnungsbereich	Armgröße	Min. Gabelträgerbreite	Vorhaumaß	Eigenschwerpunkt horizontal	Eigenschwerpunkt vertikal	Gewicht	Aufhängungsklasse
	kg@mm	A mm	ITI mm	LxT mm	B mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328
Feststehende Arme – Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar										
53J-WCS-4A-0200	4000@800	1350	600-2170	1200x95	1080	200	295	309	1277	4A
53J-WCS-4A-0210	4000@800	1350	590-2155	1400x105	1080	200	358	303	1392	4A
53J-WCS-4A-0220	4000@800	1350	570-2135	1600x115	1080	200	416	298	1479	4A
53J-WCS-4A-0230	4000@800	1450	625-2343	1200x95	1080	200	289	310	1316	4A
53J-WCS-4A-0240	4000@800	1450	605-2323	1400x105	1080	200	351	304	1430	4A
53J-WCS-4A-0250	4000@800	1450	585-2303	1600x115	1080	200	408	299	1517	4A
53J-WCS-4A-0260	4000@800	1650	725-2743	1200x95	1080	200	278	311	1402	4A
53J-WCS-4A-0270	4000@800	1650	705-2723	1400x105	1080	200	337	306	1517	4A
53J-WCS-4A-0280	4000@800	1650	685-2703	1600x115	1080	200	391	301	1603	4A

► Alle Modelle mit Zylinderschutzblech am Klammerrahmen und Verschleißleiste über die gesamte Breite unter dem Rahmen und den Armen.

► Für Hochdruck-Anbaugeräte für Stapler mit Arbeitsdrücken zwischen 190 und 250 bar max. **wenden Sie sich bitte an Cascade.**



Katalog-Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt	Gesamtbreite	Öffnungsbereich	Armgröße	Min. Gabelträgerbreite	Vorbaumaß	Eigenschwerpunkt horizontal	Eigenschwerpunkt vertikal	Gewicht	Aufhängungsklasse
	kg@mm	A mm	ITI mm	LxT mm	B mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328
Feststehende Arme – Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar										
67J-WCS-4A-0200	5000@800	1550	610-2375	1200x95	1080	205	283	311	1385	4A
67J-WCS-4A-0210	5000@800	1550	590-2355	1400x105	1080	205	343	306	1499	4A
67J-WCS-4A-0220	5000@800	1550	560-2325	1600x120	1080	205	398	301	1586	4A
67J-WCS-4A-0230	5000@800	1700	610-2553	1200x95	1080	205	276	312	1439	4A
67J-WCS-4A-0240	5000@800	1700	590-2533	1400x105	1080	205	334	306	1553	4A
67J-WCS-4A-0250	5000@800	1700	560-2503	1600x120	1080	205	388	302	1640	4A
67J-WCS-4A-0260	5000@800	2050	725-3133	1200x95	1280	205	376	305	1786	4A
67J-WCS-4A-0270	5000@800	2050	705-3113	1400x105	1280	205	314	308	1701	4A
67J-WCS-4A-0280	5000@800	2050	675-3083	1600x120	1280	205	365	304	1788	4A

- ▶ Alle Modelle mit Zylinderschutzblech am Klammerrahmen und Verschleißleiste über die gesamte Breite unter dem Rahmen und den Armen.
- ▶ Für Hochdruck-Anbaugeräte für Stapler mit Arbeitsdrücken zwischen 190 und 250 bar max. **wenden Sie sich bitte an Cascade.**