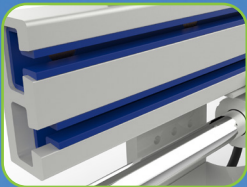
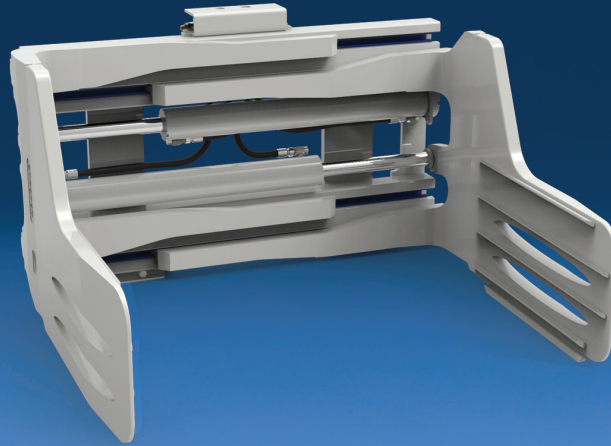
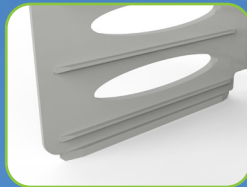


Extrem robuste Zelluloseklammer minimieren Stillstandszeiten und bieten exzellente Sicht



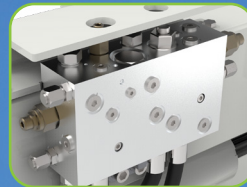
Wartungsfreie Lager mit 10.000-Stunden-Garantie



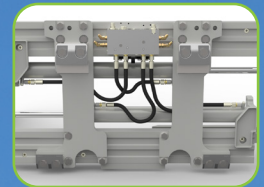
Verschleißbleisten unter dem Rahmen und den Armen



Gabelträgerzentrierung für eine präzise und sichere Montage.



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



Branchenführende Sicht durch den Rahmen

ANWENDUNGEN

Cascade Zelluloseklammern lassen sich effizient und wirtschaftlich mit Ballenprodukten aller Art einsetzen. Dazu zählen unter anderem Baumwolle, Flachs, Wolle, synthetische Textilfasern, Heu, Lumpen und recycelte Kleidung.

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.

- Zentrales Rahmenverschleißsegment; gehärtet und austauschbar (außer bei Modellen mit Drehfunktion).
- Hochfester Stahlrahmen.
- Wartungsfreie UHMW-Gleitlager über die gesamte Länge.
- Hochfeste Armbögen aus Stahl.
- 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.

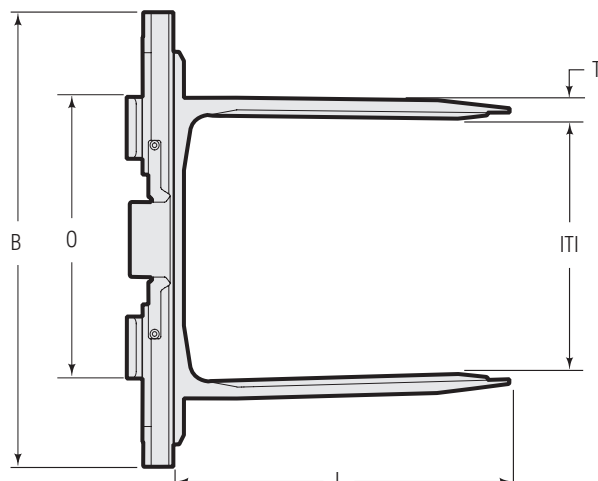
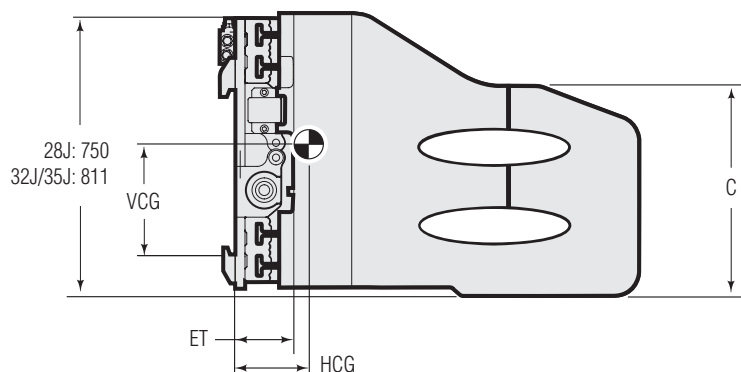
- Integrierte Gabelträgerzentrierung für eine präzise und sichere Montage.
- Lieferbar in Hoch- und Niederdruckversionen, um die Kompatibilität mit der Hydraulikanlage des Staplers sicherzustellen.

EXKLUSIVE ARMMERKMALE

- Integral geschweißtes Eckgussstück für zusätzliche Festigkeit.
- Standard: 3 Rippen mit elliptischen Aussparungen, zur optimalen Lastaufnahme.

OPTIONEN

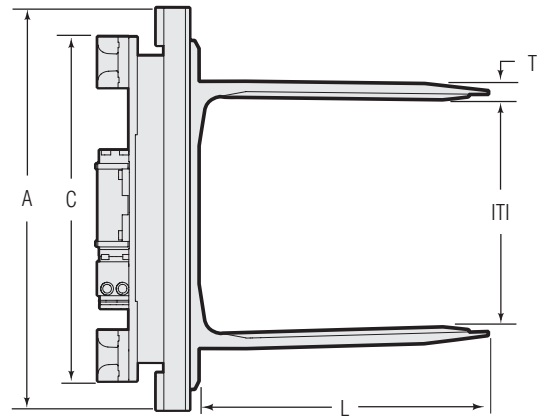
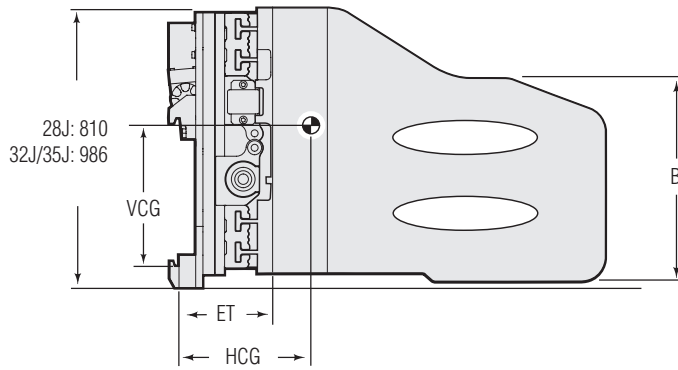
- Sonder-Rahmenbreiten und -Öffnungsbereiche.
- Hochdruck- und Niederdruck-Hydrauliksysteme.
- Basis- und Seitenschubmodelle lieferbar.
- Weitere Armabmessungen.
- Optionen für Ballenarmoberflächen: Rundstab, gezackte Rippe oder Nieten.
- Unabhängige Armsteuerung.
- Externer Seitenschieber.
- Verschleißbleisten unten den Armen und dem Rahmen.
- Werksseitiges Lastschutzgitter.
- Anschlag/Zylinderabdeckung.
- Schnellwechsel-Montagesatz.



Katalog- Bestellnr.	Tragfähigkeit @ Last- schwerpunkt	Gesamtbreite	Öffnungsbereich	Armlänge	Armhöhe	Armdicke	Mindestgabelträgerbreite	Vorbaumaß	Eigen- schwerpunkt horizontal	Eigen- schwerpunkt vertikal	Eigengewicht	Aufhängungsklasse
Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar												
28J-BCS-3A-0120	3300@500	1150	560-1950	1000	530	66	811	154	252	302	665	3A
28J-BCS-3A-0130	3300@500	1150	540-1930	1200	530	75	811	154	314	293	724	3A
28J-BCS-3A-0140	3300@500	1350	560-2150	1000	530	66	811	154	243	304	703	3A
28J-BCS-3A-0150	3300@500	1350	540-2130	1200	530	75	811	154	302	295	762	3A
28J-BCS-3A-0160	3300@500	1450	640-2380	1200	530	75	811	154	295	296	788	3A
32J-BCS-3A-0120	3800@500	1150	560-1950	1000	530	66	811	163	252	303	723	3A ①
32J-BCS-3A-0130	3800@500	1150	540-1930	1200	530	75	811	163	314	294	786	3A ①
32J-BCS-3A-0140	3800@500	1250	460-1850	1000	530	66	811	163	250	303	730	3A ①
32J-BCS-3A-0150	3800@500	1250	440-1830	1200	530	75	811	163	310	294	794	3A ①
32J-BCS-3A-0160	3800@500	1350	540-2130	1200	530	75	811	163	302	295	826	3A ①
32J-BCS-3A-0170	3800@500	1450	640-2430	1200	530	75	811	163	295	296	853	3A ①
35J-BCS-4A-0120	3500@600	1250	540-2030	1200	530	80	911	197	342	265	848	4A ②
35J-BCS-4A-0130	3500@600	1250	520-2010	1400	530	90	911	197	400	258	895	4A ②
35J-BCS-4A-0140	3500@600	1250	500-1990	1600	530	100	911	197	462	252	942	4A ②
35J-BCS-4A-0150	3500@600	1450	395-1930	1200	530	80	911	197	336	266	870	4A ②
35J-BCS-4A-0160	3500@600	1450	465-1975	1600	530	80	911	197	455	306	979	4A ②
35J-BCS-4A-0170	3500@600	1750	505-2340	1600	530	100	911	197	429	257	1040	4A ②

- ① Aufhängungsklasse 4A für 32J-Modelle verfügbar.
- ② Aufhängungsklasse 3A für 35J-Modelle verfügbar. Aufhängungsklasse B verfügbar.
- ▶ Zylinderschutz am Rahmen nicht enthalten.

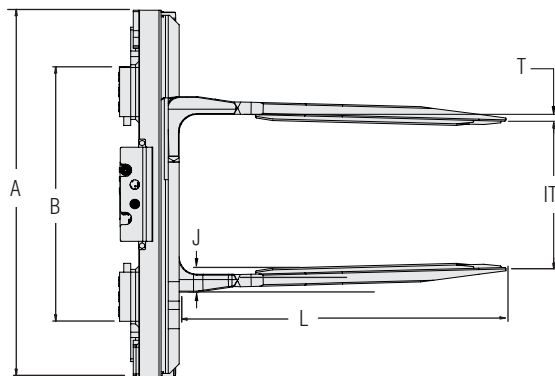
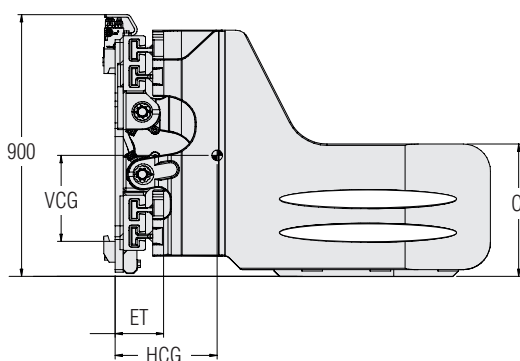
▶ Für Anbaugeräte, die an Staplern mit hohen Betriebsdrücken zwischen 190 und 250 bar max betrieben werden, **wenden Sie sich an Cascade.**



Katalog- Bestellnr.	Tragfähigkeit @ Last- schwerpunkt	Gesamtbreite	Öffnungsbereich	Armlänge	Armhöhe	Armdicke	Mindestgabelträgerbreite	Vorbaumaß	Eigen- schwerpunkt horizontal	Eigen- schwerpunkt vertikal	Eigengewicht	Aufhängungsklasse
	kg@mm	A mm	ITI mm	L mm	B mm	T mm	C mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328
Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar												
28J-BCR-3A-0120	3300@500	1150	560-1950	1000	530	68	795	282	397	325	920	3A
28J-BCR-3A-0130	3300@500	1150	540-1930	1200	530	78	795	282	357	319	979	3A
28J-BCR-3A-0140	3300@500	1350	560-2150	1000	530	68	795	282	299	326	988	3A
28J-BCR-3A-0150	3300@500	1350	540-2130	1200	530	78	795	282	346	321	1048	3A
32J-BCR-3A-0110	3800@500	1250	560-1980	1000	530	75	865	255	271	346	1070	3A
32J-BCR-3A-0120	3800@500	1250	540-1960	1200	530	84	865	255	319	337	1136	3A
32J-BCR-3A-0160	3800@500	1350	540-2150	1200	530	84	865	255	314	338	1176	3A
35J-BCR-4A-0120	3500@600	1250	540-2030	1200	530	80	981	309	358	286	1203	4A
35J-BCR-4A-0140	3500@600	1250	500-1990	1600	530	100	981	309	452	275	1298	4A
35J-BCR-4A-0170	3500@600	1450	355-1900	1600	530	100	981	309	443	270	1344	4A

- ▶ Zylinderschutz am Rahmen nicht enthalten.
- ▶ Für Anbaugeräte, die an Staplern mit hohen Betriebsdrücken zwischen 190 und 250 bar max betrieben werden, **wenden Sie sich an Cascade.**
- ▶ 0° Vorneigung serienmäßig.
- ▶ Verschleißbleisten unter dem Rahmen lieferbar.

Armoberflächen-Optionen



Katalog- Bestellnr.	Tragfähigkeit @ Last- schwerpunkt	Gesamtbreite	Öffnungsbereich	Armabmessungen	Armhöhe	Arm-Vorspannung	Mindestgabelträgerbreite	Vorbaumaß	Eigen- schwerpunkt horizontal	Eigen- schwerpunkt vertikal	Eigengewicht	Aufhängungsklasse
Niederdruck – Für Stapler mit einem Arbeitsdruck kleiner 190 bar												
28J-PBS-3A-0230	2800@600	1150	560-1950	1000x66	550	25	811	154	252	302	665	3A
28J-PBS-3A-0240	2800@600	1150	540-1930	1200x75	550	35	811	154	314	293	724	3A
28J-PBS-3A-0250	2800@600	1350	560-2150	1000x66	550	25	811	154	243	304	703	3A
28J-PBS-3A-0260	2800@600	1350	540-2130	1200x75	550	35	811	154	302	295	762	3A
28J-PBS-3A-0270	2800@600	1450	440-2030	1200x75	550	35	811	154	299	295	770	3A
32J-PBS-3A-0110	3200@600	1150	560-1950	1000x66	550	25	811	163	262	326	718	3A
32J-PBS-3A-0120	3200@600	1150	540-1930	1200x75	550	35	811	163	328	315	780	3A
32J-PBS-3A-0170	3200@600	1350	560-2150	1000x66	550	25	811	163	253	328	757	3A
32J-PBS-3A-0180	3200@600	1350	540-2130	1200x75	550	35	811	163	316	317	819	3A
32J-PBS-3A-0350	3200@600	1450	640-2320	1200x75	550	35	811	163	309	319	846	3A
36J-PBS-3A-0200	3600@600	1400	490-2090	1200x105	485	40	1016 ①	178	305	295	1048	3A
36J-PBS-3A-0210	3600@600	1400	480-2080	1400x110	485	55	1016 ①	178	369	290	1148	3A
36J-PBS-3A-0220	3600@600	1400	470-2070	1600x115	485	70	1016 ①	178	431	285	1224	3A
36J-PBS-3A-0250	3600@600	1500	615-2355	1600x115	485	70	1016 ①	178	420	287	1265	3A
36J-PBS-3A-0280	3600@600	1700	540-2510	1600x115	485	70	1016 ①	178	410	289	1308	3A

Hochdruck-Anbaugeräte erhältlich für Stapler mit 190 bis 250 bar für die Zusatzhydraulik; bitte wenden Sie sich an Cascade

① Das Maß entspricht dem breitesten Abstand zwischen den oberen oder unteren Haken.

