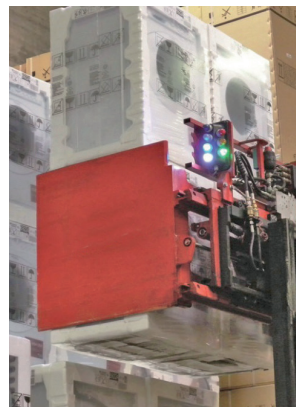
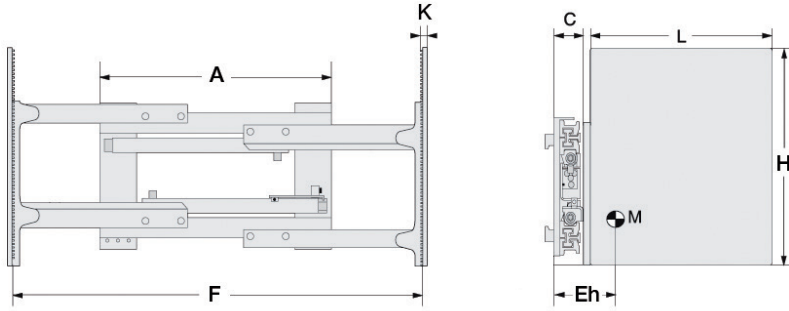




Die Hausgeräteklammer eignet sich zum palettenlosen Transport großvolumiger Lasten und Kartonnagen wie: Waschmaschinen, Kühlschränke, Fernsehgeräte, Herde, Phono- und Videogeräte. Weitere Anwendungsgebiete ergeben sich in Verbindung mit verschiedenen Beschichtungen der Arminnenflächen auch für die Lebensmittelindustrie. Der integrierte Seitenschub gleicht Anfahrungsauigkeiten aus.





### Plus:

- Die Hausgeräteklammer eignet sich zum palettenlosen Transport großvolumiger Lasten und Kartonagen wie: Waschmaschinen, Kühlschränke, Fernsehgeräte, Herde, Phono- und Videogeräte. Weitere Anwendungsgebiete ergeben sich in Verbindung mit verschiedenen Beschichtungen der Arminnenflächen auch für die Lebensmittelindustrie. Der integrierte Seitenschub gleicht Anfahrungsauigkeiten aus.

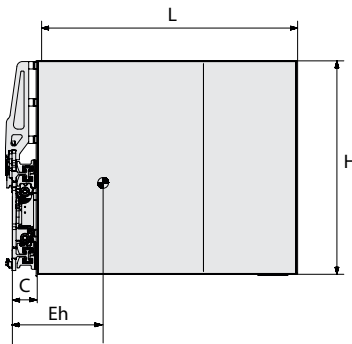
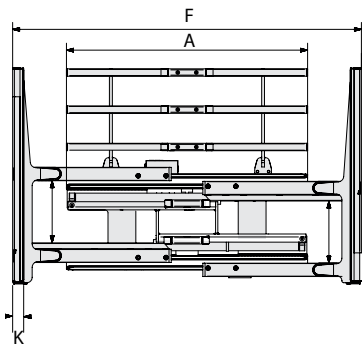
Modell	Tragfähigkeit	Lastschwerpunkt	Öffnungsbereich	Armabmessungen	Rahmenbreite	Gewicht	Eigenschwerpunkt Horizontal	Eigenschwerpunkt Vertikal	Vorbaumaß	Aufhängungsklasse
	Q kg	LSP mm	F mm	L x H x K mm	A mm	M Kg	Eh mm	Ev mm	C mm	ISO Kl.
a 3-0307G	700	500	410-1300	700x1050x20	810	369	295	360	148	2 A
b 3-0307G	700	500	400-1350	700x1050x20	870	378	290	358	148	2 A
c 3-0307G	700	500	500-1550	700x1050x20	870	385	288	357	148	2 A
d 3-0307G	700	500	300-1250	700x1050x20	970	385	285	355	148	2 A
e 3-0307G	700	500	400-1450	700x1050x20	970	389	283	354	148	2 A
f 3-0307G	700	500	500-1650	700x1050x20	970	392	281	353	148	2 A
g 3-0307G	700	500	600-1850	700x1050x20	970	397	280	352	148	2 A
h 3-0307G	700	500	400-1530	700x1050x20	1050	401	275	350	148	2 A
i 3-0307G	700	500	500-1730	700x1050x20	1050	406	273	349	148	2 A
j 3-0307G	700	500	500-1840	700x1050x20	1160	416	270	347	148	2 A
k 3-0307G	700	500	600-2040	700x1050x20	1160	421	268	346	148	2 A
l 3-0307G	700	500	400-1740	700x1050x20	1260	431	265	344	148	2 A
m 3-0307G	700	500	500-1940	700x1050x20	1260	435	263	343	148	2 A
n 3-0307G	700	500	600-2140	700x1050x20	1260	440	261	342	148	2 A
o 3-0307G	700	500	600-2250	700x1050x20	1370	456	255	340	148	2 A
a 3-0310G	1000	500	410-1300	700x1050x20	810	369	293	362	148	2 A
b 3-0310G	1000	500	400-1350	700x1050x20	870	378	288	360	148	2 A
c 3-0310G	1000	500	500-1550	700x1050x20	870	385	286	359	148	2 A
d 3-0310G	1000	500	300-1250	700x1050x20	970	385	283	357	148	2 A
e 3-0310G	1000	500	400-1450	700x1050x20	970	389	281	356	148	2 A
f 3-0310G	1000	500	500-1650	700x1050x20	970	392	279	355	148	2 A
g 3-0310G	1000	500	600-1850	700x1050x20	970	397	278	354	148	2 A
h 3-0310G	1000	500	400-1530	700x1050x20	1050	401	273	352	148	2 A
i 3-0310G	1000	500	500-1730	700x1050x20	1050	406	271	351	148	2 A
j 3-0310G	1000	500	500-1840	700x1050x20	1160	416	268	349	148	2 A
k 3-0310G	1000	500	600-2040	700x1050x20	1160	421	266	348	148	2 A
l 3-0310G	1000	500	400-1740	700x1050x20	1260	431	263	346	148	2 A
m 3-0310G	1000	500	500-1940	700x1050x20	1260	435	261	345	148	2 A
n 3-0310G	1000	500	600-2140	700x1050x20	1260	440	259	344	148	2 A
o 3-0310G	1000	500	600-2250	700x1050x20	1370	456	253	342	148	2 A

### Hinweise:

- Erforderliche Zusatzhydraulik  
> einfach für die Nutzung der Klammerfunktion  
> zweifach für die Nutzung der Klammer- und Seitenschubfunktion
- Das Gerät hat einen integrierten Seitenschub mit Druckabsicherung
- Einschließlich einstellbarem Druckbegrenzungsventil für Öffnen und Schließen
- Starre Arme in Messerausführung
- Arminnenbeschichtung Struktur Gummi (Standard)

### Optionen:

- Andere Tragfähigkeit, Armabmessungen und Öffnungsbereiche
- Verschiedene Beschichtungen der Arminnenflächen
- Separater, hintergeflanschter Seitenschieber  
- ISO II, +/- 100 mm
- Lastschutzgitter (Maße in Armhöhe und Rückenbreite)
- Schnellverschlusspratzen  
- ISO II
- 4-Pos. Druckreduzierventil
- 4-Stufen Druckreduzierventil (elektrisch gesteuert), Seite 197
- Minderpreis für ISO 2 ohne Seitenschub


**Plus:**

- Die Hausgeräteklammer eignet sich zum palettenlosen Transport großvolumiger Lasten und Kartonagen wie: Waschmaschinen, Kühlschränke, Fernsehgeräte, Herde, Phono- und Videogeräte. Weitere Anwendungsgebiete ergeben sich in Verbindung mit verschiedenen Beschichtungen der Arminnenflächen auch für die Lebensmittelindustrie. Der integrierte Seitenschub gleicht Anfahrungsauigkeiten aus.

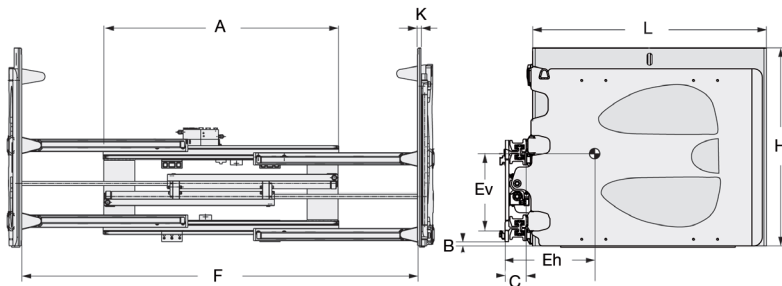
Modell	Tragfähigkeit	Lastschwerpunkt	Öffnungsbereich	Armabmessungen	Rahmenbreite	Gewicht	Eigenschwerpunkt Horizontal	Eigenschwerpunkt Vertikal	Vorbaumaß	Aufhängungsklasse
	Q kg	LSP mm	F mm	L x H x K mm	A mm	M Kg	Eh mm	Ev mm	C mm	ISO Kl.
a 3-0312 G	1200	600	560-1730	1380x1150x45	930	570	455	420	160	2 A
b 3-0312 G	1200	600	390-1440	1200x1200x45	950	565	445	422	160	2 A
c 3-0312 G	1200	600	490-1830	1380x1150x45	1160	595	460	424	160	2 A
d 3-0312 G	1200	600	390-1790	1380x1150x45	1300	585	450	420	160	2 A
e 3-0312 G	1200	600	490-2110	1380x1150x45	1400	620	496	424	160	2 A

**Hinweise:**

- Erforderliche Zusatzhydraulik  
> einfach für die Nutzung der Klammerfunktion  
> zweifach für die Nutzung der Klammer- und Seitenschubfunktion
- Das Gerät hat einen integrierten Seitenschub mit Druckabsicherung
- Einschließlich einstellbarem Druckbegrenzungsventil für Öffnen und Schließen
- Starre Arme in Messerausführung
- Arminnenbeschichtung  
Struktur Gummi (Standard)

**Optionen:**

- Andere Tragfähigkeit, Armabmessungen und Öffnungsbereiche
- Verschiedene Beschichtungen der Arminnenflächen
- Separater, hintergeflanschter Seitenschieber  
- ISO II, +/- 100 mm
- Lastschutzgitter  
(Maße in Armhöhe und Rückenbreite)
- Schnellverschlusspratzen  
- ISO II
- 4-Pos. Druckreduzierventil
- 4-Stufen Druckreduzierventil (elektrisch gesteuert), Seite 197
- Minderpreis für ISO 2 ohne Seitenschub



**Bereich:** 900 kg - 1600 kg

**Plus:**

- Die Hausgeräteklammer eignet sich zum palettenlosen Transport großvolumiger Lasten und Kartonagen wie: Waschmaschinen, Kühlschränke, Fernsehgeräte, Herde, Phono- und Videogeräte. Weitere Anwendungsgebiete ergeben sich in Verbindung mit verschiedenen Beschichtungen der Arminnenflächen auch für die Lebensmittelindustrie. Der integrierte Seitenschub gleicht Anfahrungsauflagen aus.

Modell	Tragfähigkeit	Lastschwerpunkt	Öffnungsbereich	Armbmessungen	Rahmenbreite	Erforderl. GT-Breite Stapler	Bodenfreiheit	Gewicht	Eigenschwerpunkt Horizontal	Eigenschwerpunkt Vertikal	Vorbaumaß	Aufhängungsklasse
	Q kg	ESP mm	F mm	L x H x K mm	A mm	mm	B mm	M Kg	Eh mm	Ev mm	C mm	ISO Kl.
a 3-8309G	900	610	460-1520	1220x1220x57	870	690	29	578	459	412	145	2 A
b 3-8309G	900	690	450-1510	1380x1220x57	870	690	29	662	489	420	145	2 A
c 3-8309G	900	610	510-1510	1220x1220x57	930	690	29	588	457	414	145	2 A
d 3-8309G	900	690	500-1730	1380x1220x57	930	690	29	662	487	422	145	2 A
e 3-8309G	900	500	390-1620	1000x1220x57	1050	690	29	529	481	407	145	2 A
f 3-8309G	900	610	390-1620	1220x1220x57	1050	690	29	593	519	415	145	2 A
g 3-8309G	900	690	380-1610	1380x1220x57	1050	690	29	671	558	421	145	2 A
h 3-8309G	900	500	500-1840	1000x1220x57	1050	690	29	534	481	407	145	2 A
i 3-8309G	900	610	500-1840	1220x1220x57	1050	690	29	603	519	415	145	2 A
j 3-8309G	900	690	490-1830	1380x1220x57	1050	690	29	676	558	421	145	2 A
k 3-8309G	900	500	590-1950	1000x1220x57	1020	690	29	529	481	407	145	2 A
l 3-8309G	900	610	590-1950	1220x1220x57	1020	690	29	593	519	415	145	2 A
m 3-8309G	900	690	580-1940	1380x1220x57	1020	690	29	662	558	421	145	2 A
n 3-8309G	900	610	520-2280	1220x1220x57	1450	690	29	629	506	417	145	2 A
o 3-8309G	900	690	510-2270	1380x1220x57	1450	690	29	686	546	427	145	2 A
a 3-8312G	1200	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	29	602	451	427	146	2 A
b 3-8312G	1200	690	360-1390	1380x1220x57	870	690	29	671	481	437	146	2 A
c 3-8312G	1200	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	29	614	449	429	146	2 A
d 3-8312G	1200	690	500-1730	1380x1220x57	930	690	29	681	479	439	146	2 A
e 3-8312G	1200	610	560-1990	1220x1220x57	1080	690	29	622	512	422	146	2 A
f 3-8312G	1200	690	550-1980	1380x1220x57	1080	690	29	693	552	432	146	2 A
a 3-8314G	1400	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	29	602	466	431	146	2 A
b 3-8314G	1400	690	360-1390	1380x1220x57	870	690	29	676	496	441	146	2 A
c 3-8314G	1400	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	29	614	464	434	146	2 A
d 3-8314G	1400	690	500-1730	1380x1220x57	930	690	29	681	494	444	146	2 A
e 3-8314G	1400	690	540-1970	1380x1220x57	1080	690	29	711	573	437	146	2 A
a 3-8316G	1600	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	29	608	491	446	146	2 A
b 3-8316G	1600	690	360-1390	1380x1220x57	870	690	29	681	511	456	146	2 A
c 3-8316G	1600	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	29	619	489	449	146	2 A
d 3-8316G	1600	690	500-1730	1380x1220x57	930	690	29	691	509	459	146	2 A
e 3-8316G	1600	690	540-1970	1380x1220x57	1080	690	29	711	573	437	146	2 A
f 3-8316G	1600	690	540-1970	1380x1380x57	1080	690	29	740	590	449	146	2 A
g 3-8316G	1600	690	550-2280	1380x1220x57	1370	690	29	750	573	437	146	2 A
h 3-8316G	1600	690	550-2280	1380x1380x57	1370	690	29	769	590	449	146	2 A

### Hinweise:

- Erforderliche Zusatzhydraulik
  - > einfach für die Nutzung der Klammerfunktion
  - > zweifach für die Nutzung der Klammer- und Seitenschubfunktion
- Das Gerät hat einen integrierten Seitenschub mit Druckabsicherung
- Armdicke mit Gummi gemessen
- Mit einstellbarem Druckbegrenzungsventil für Öffnen und Schließen
- Arme beidseitig starr
- Arminnenbeschichtung: Struktur Gummi (Standard), Vulkanisiertes Lamellengummi schwarz

### Optionen:

- Separater Seitenschieber
  - ISO II, +/- 100 mm
- Lastschutzzitter
- 4-Pos. Druckreduzierventil
- 4-Stufen Druckreduzierventil (elektr. gesteuert), Seite 197
- Minderpreis für ISO 2 ohne Seitenschub