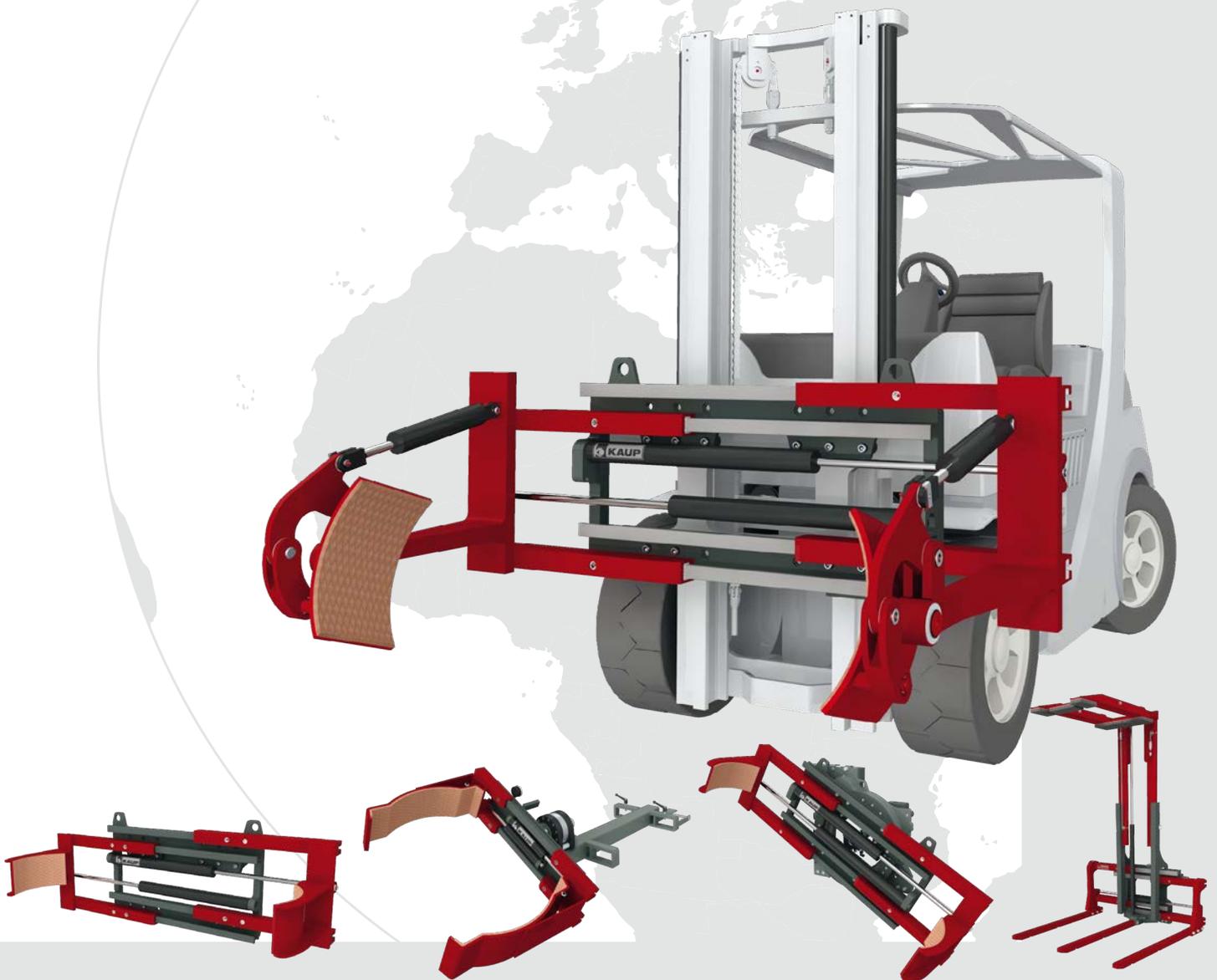




Die Hände Ihres Staplers

**Fasskipplammer T406**  
**Fassklammer T415**  
**Mini Fassklammer T445**  
**Drehbare Fassklammer T455**  
**Fasskippergerät T130F**



**T406 · T415 · T445 · T455 · T130F**

Um Fässer mit einem Gabelstapler kontrolliert zu transportieren, sind entweder Spezialpaletten oder Fassklammern erforderlich. Nur der Transport mit Klammern gewährleistet eine sichere Handhabung von Fässern unter allen Betriebszuständen eines Gabelstaplers wie dem Beschleunigen, (Kurven)-Fahren und Abbremsen.

Durch die Möglichkeit, mehrere Fässer gleichzeitig und sicher handzuhaben, sind Fassklammern ein wesentlicher Beitrag zu besserer Produktivität. Bei der Handhabung umweltgefährdenden Inhalts leisten sie einen nicht zu unterschätzenden Beitrag zum Schutze der Umwelt.

## Verwendungszweck

KAUP-Fassklammern sind für den palettenlosen Transport von Fässern aller Art und Form geeignet. Mit dem umfangreichen und vielseitigen KAUP-Programm können einzelne Fässer geklammert, gekippt oder gedreht werden oder auch bis zu vier Fässer vor- und nebeneinander aufgenommen werden. Sonderlösungen existieren für den Transport von Spezialfässern, wie zum Beispiel den sogenannten "Kegs" in Brauereien. Für bereits vorhandene Klammerngabeln hält KAUP ein breites Angebot an aufsteckbaren Fassspannklammern oder auch Kippspannklammern bereit.

## Ausstattung

Alle Spannarme der KAUP-Fassklammer und -Fasskipplammer werden der jeweiligen Form des Fasses angepaßt. Die Klammerarme sind in aller Regel an den Innenseiten mit Gummi beschichtet. Um zu verhindern, daß durch zu starken Klammerdruck die Fässer beschädigt werden, ist jede dieser KAUP-Klammern mit einem im Blickfeld des Fahres installierten Manometer ausgestattet. Gegen Mehrpreis können alle diesbezüglichen Klammern mit einem Druckminderventil zur Regulierung des Schließdruckes ausgestattet werden. Die Regulierung kann von Hand stufenlos zwischen 30 bar und 150 bar erfolgen. Ebenso ist eine Druckumschaltung in 3 Stufen mit Hilfe eines Magnetventils möglich.

## Wesentliche Merkmale dieser KAUP-Klammern sind:

**Stark: Das KAUP-Klammerprofil.** Der Klammerrücken mit je 2 T-Profilen, die mittels Schweißroboter auf eine Trägerplatte aus hochfestem Stahl aufgeschweißt sind. Das Klammerprofil -ein C-Profil, das bei sehr kompakten Abmessungen und günstigem Gewicht ein enorm hohes Widerstandsmoment und damit eine hohe Festigkeit hat. Zur Verbesserung der Gleiteigenschaften sind hochverschleißfeste Kunststoffschienen eingebaut.

**Sehr gut: die Sicht.** Kaup-Freisichtklammern setzen neue Maßstäbe in Punkto guter Sicht. Unter Berücksichtigung der Tatsache, daß das »Anfahren von Personen« die häufigste Unfallursache mit Staplern ist, kommt einer guten Sicht durch die Klammer sicher allergrößte Bedeutung zu.

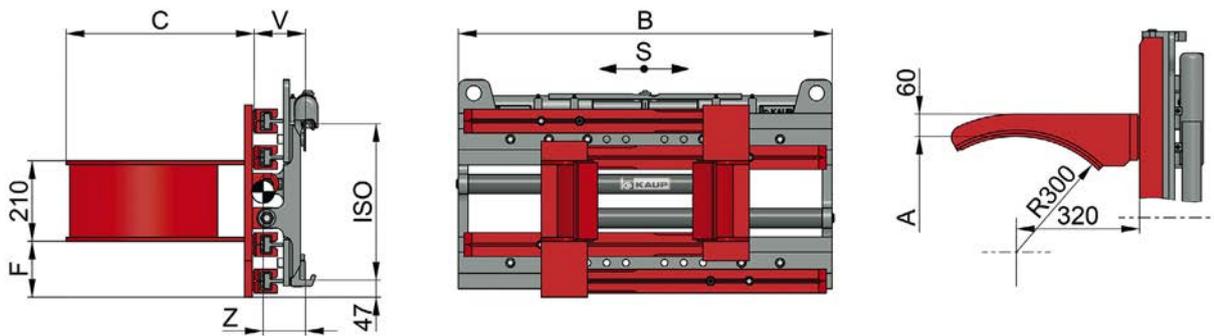
**Gering: Vorbaumaß und Gewicht.** Dadurch ergeben sich gute Resttragkräfte und eine optimale Ausnutzung der Staplertragkraft.

**Einfach: die Handhabung.** KAUP-Freisichtklammern sind generell mit separatem Seitenschub ausgestattet. Dies

- vereinfacht die Handhabung für den Staplerfahrer.
- gestattet nur den Seitenschub, der durch die Unfallverhütungsvorschriften ohne Einschränkung zulässig ist (VGB 12 b).
- ermöglicht bei Ausnutzung der vollen Klammerbreite die seitliche Verschiebung.
- verhindert ein Öffnen der Klammer durch Druckstöße beim Erreichen der Endstellung (Unfallgefahr bei Ventilblockseitenschub).

**Bequem: Die Montage am Stapler.** Die Führungsschiene für die Seitenschiebergehäuse wird auf die obere Gabelträgerplatte aufgelegt und rastet in die Mittelarretierung nach DIN 15173 ein. Das Anbaugerät wird auf die Führungsschiene eingehängt und durch Anschrauben der unteren Pratzen gesichert. Die Hydraulikanschlüsse von Anbaugerät und Stapler werden verbunden. Hydraulikschläuche und Kupplungen sind bei KAUP Bestandteil der Geräteelieferung.





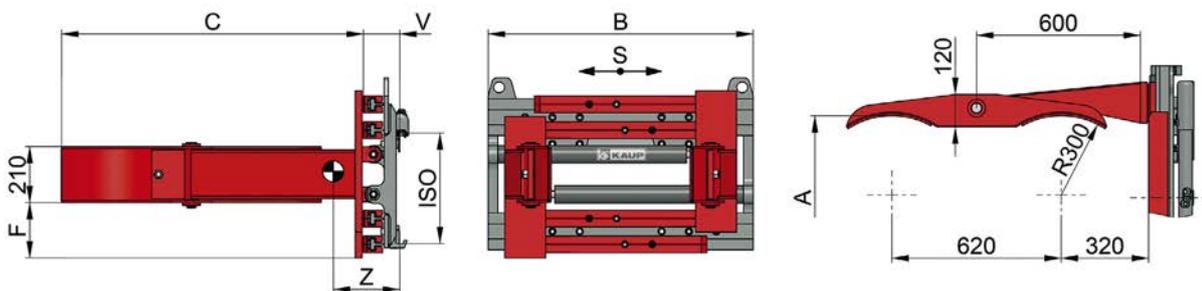
## Fassklammer T415-1 - zum Transport von zylindrischen Stahlfässern

Die Fassklammer kann ein Fass oder zwei Fässer sicher und palettenlos transportieren. Die Arme sind serienmäßig mit Remagrip beschichtet. Serienmäßig mit Druckminderventil und Manometer.

Modell	Anzahl Fässer	Tragfähigkeit kg	LSP mm	S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	Gewicht kg
1T 415-1	1-2	700	320	± 100	420-1.600	970	485	146	2	133	113	196
1,5T 415-1	1-2	1.250	320	± 100	440-1.620	970	485	195	2/3	133	108	228

Gerät ohne Seitenschub Modell T405-1.

Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.



## Fassklammer T415-2 - zum Transport von zylindrischen Stahlfässern

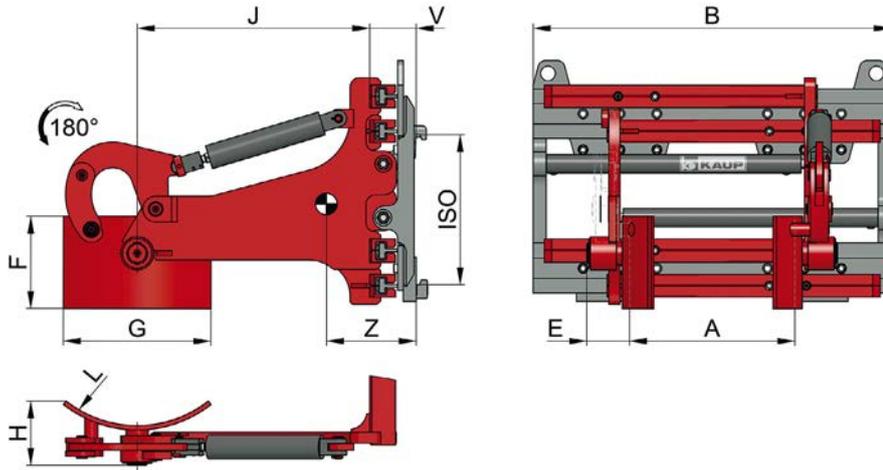
Die Fassklammer kann zwei oder vier Fässer sicher und palettenlos transportieren. Die Arme sind serienmäßig mit Remagrip beschichtet. Serienmäßig mit Druckminderventil und Manometer.

Modell	Anzahl Fässer	Tragfähigkeit kg	LSP mm	S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	ESP <sub>v</sub> Y mm	Gewicht kg
1,5T 415-2	2-4	1.250	630	± 100	370-1.550	970	1.105	195	2/3	133	255	266	310
2T 415-2	2-4	2.000	630	± 100	370-1.670	1.130	1.105	195	2/3	143	245	264	350

Gerät ohne Seitenschub Modell T405-2.

Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.





### Fasskipplammer T406H/-2H - mit hydraulischen Kipparmen 180°

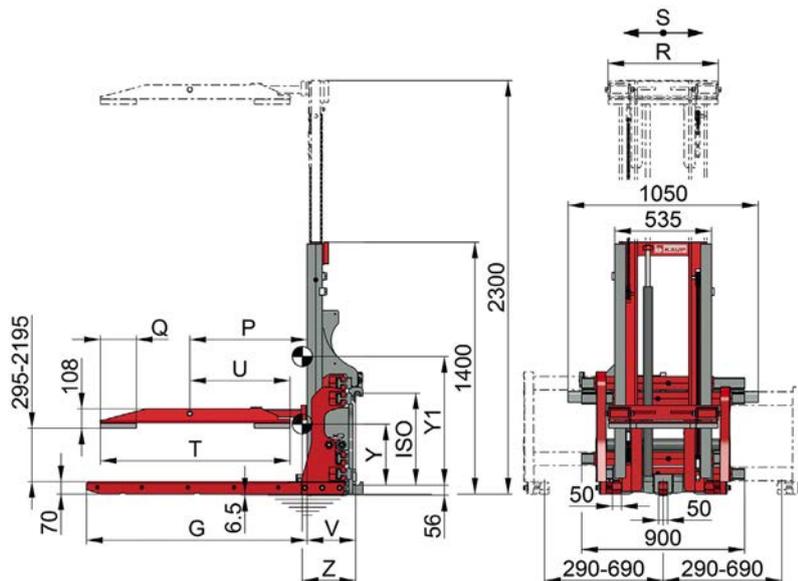
Bei der Fasskipplammer handelt es sich um eine Klammer mit der zylindrische Stahlfässer nach vorne ausgekippt werden können. Mit anderen Klammerarmen ist auch die Entleerung anderer Behälter möglich. Liegende Fässer können mit dieser Klammer aufgenommen und in die vertikale Position gebracht werden. Dies ist jedoch nur mit Klammerarmen möglich, bei denen jeder Arm einen Hydraulikzylinder hat (T406-2H). Die Arme sind serienmäßig mit Remagrip beschichtet. Fasskipparme gibt es auch aufsteckbar für Klammerngabeln.

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	J mm	H mm	L mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	Gewicht kg
1,5T 406 H	300	630	430 - 1.610	970	113	250	400	630	181	300	2	126	247	290
1,5T 406-2H	300	630	430 - 1.610	970	113	250	400	630	181	300	2	126	268	312
2T 406 H	1.250	630	180 - 1.480	1.130	113	250	400	630	181	300	2	136	217	366
2T 406-2H	1.250	630	180 - 1.480	1.130	113	250	400	630	181	300	2	136	240	386

Gerät mit Seitenschub Modell T416H (-2H).

Antrieb einseitig = H, zweiseitig = 2H.

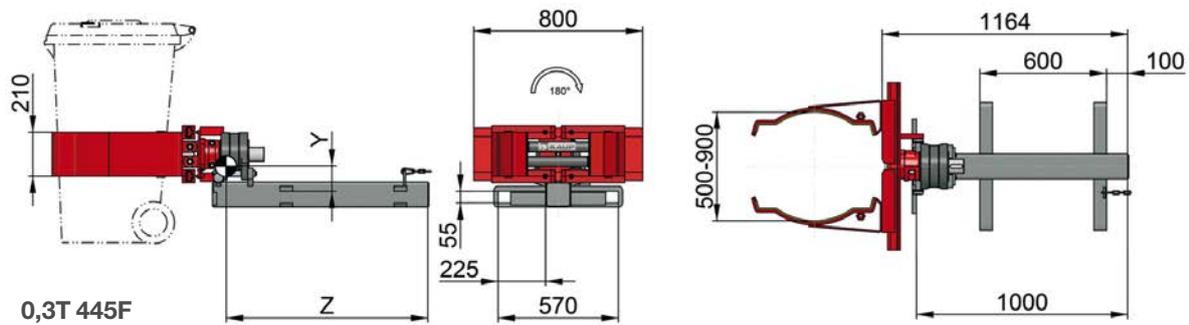
Mit einseitigem Antrieb können nur stehende Fässer aufgenommen werden. Kippergeräte für andere Einsatzfälle (z. B. Mülltonnen, Behälter) und größere Modelle auf Anfrage möglich. Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.



### Bierfassklammer 2T415B - zum Transport von Bierfässern (KEGs)

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	S mm	G mm	T mm	P mm	R mm	Q mm	U mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	ESP <sub>v</sub> Y mm	ESP <sub>v</sub> Y1 mm	Gewicht kg
2T 415 BTB	1.680	635	±100	1.220	1.050	650	610	200	555	3	270	313	337	761	725
2T 415 BCT	1.680	635	±100	1.350	1.110	650	555	200	555	3	270	321	336	723	720
2T 415 BKN	1.680	635	±100	1.220	985	570	600	300	490	3	270	295	340	716	702

Gerät ohne Seitenschub Modell T405B.

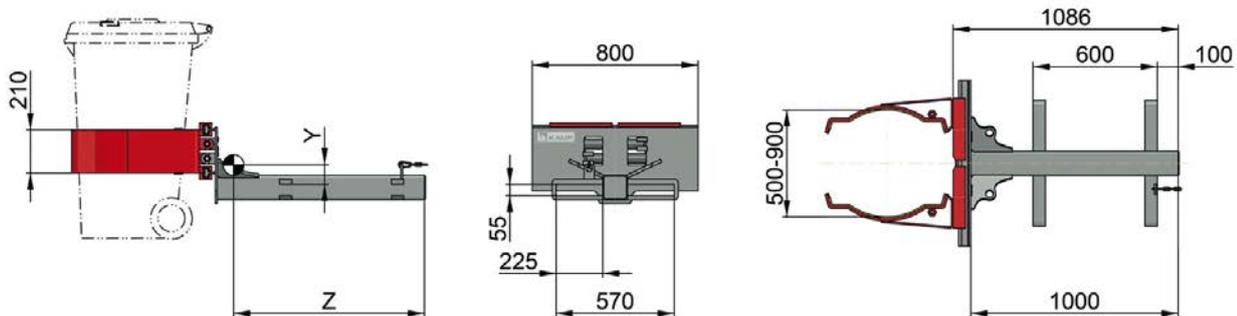


### Mini-Fassklammer T445F - aufsteckbar auf Gabelzinken - für zylindrische Fässer und Müllgefäße

Die problemlose Montage der Mini-Fassklammer am Gabelstapler ist eines der Markenzeichen dieses Zusatzgerätes. Sie wird einfach auf die Gabeln aufgesteckt, arretiert, hydraulisch mit dem Stapler verbunden und ist damit einsatzfähig. Da sie sehr einfach zu montieren ist, wird sie vor allem da eingesetzt, wo nur gelegentlich ein Fass oder ein Müllgefäß zu entleeren ist. Serienmäßig mit Armen, die das Klammern zylindrischer Fässer und von Müllgefäßen bis 240 l Inhalt gestatten. Die Arme sind serienmäßig mit Remagrip beschichtet.

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	Öffnungsbereich mm	Drehwinkel °	Md $\Delta p=125\text{bar}$ Nm	ESP Z mm	ESP <sub>v</sub> Y mm	Gewicht kg
0,3T 445F	300	320	520 - 920	180°	1.625	955	121	218
0,8T445F	700	320	530 - 930	360°	2.570	1.010	122	247

Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.

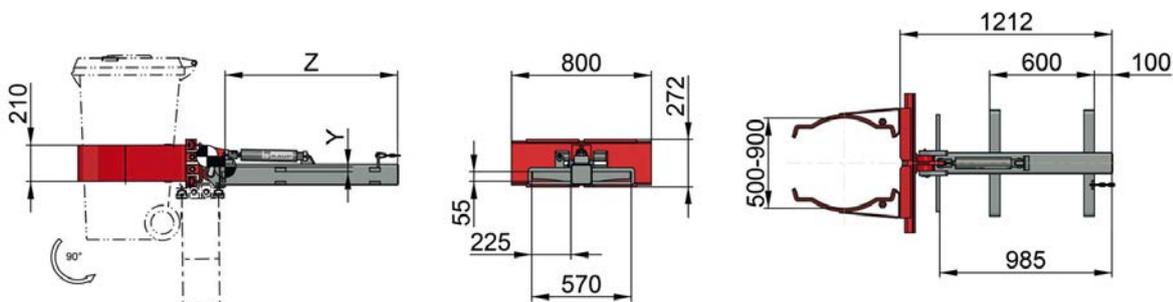


### Mini-Fassklammer T405

aufsteckbar auf Gabelzinken - für zylindrische Fässer und Müllgefäße - Arme mit Remagrip belegt - nicht drehbar

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	Öffnungsbereich mm	ESP Z mm	ESP <sub>v</sub> Y mm	Gewicht kg
0,3T 405	300	320	520 - 920	921	95	155

Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.

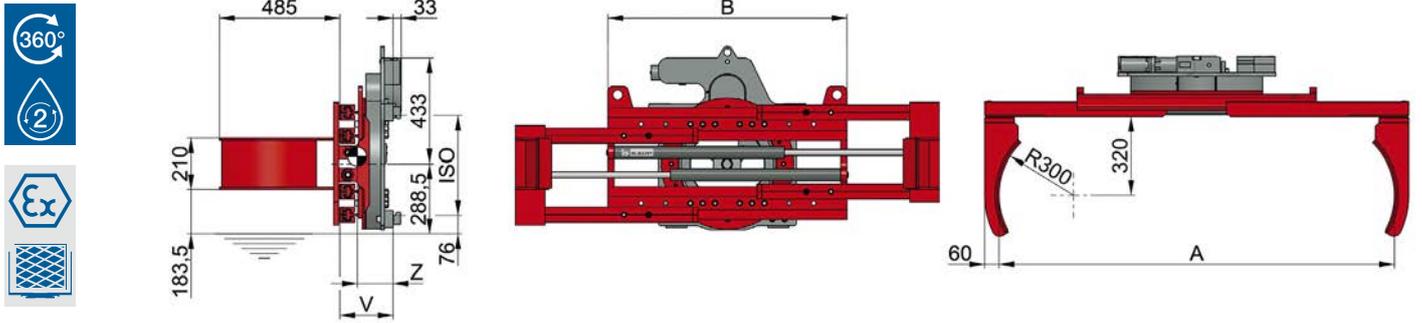


### Mini-Fassklippklammer T405/130

aufsteckbar auf Gabelzinken - für zylindrische Fässer - Arme mit Remagrip belegt - nicht drehbar

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	Öffnungsbereich mm	Kippwinkel °	ESP Z mm	ESP <sub>v</sub> Y mm	Gewicht kg
0,3T 405/130	300	320	520 - 920	90°	987	30	181

Auf Anfrage mit Armen für Kunststofffässer erhältlich.

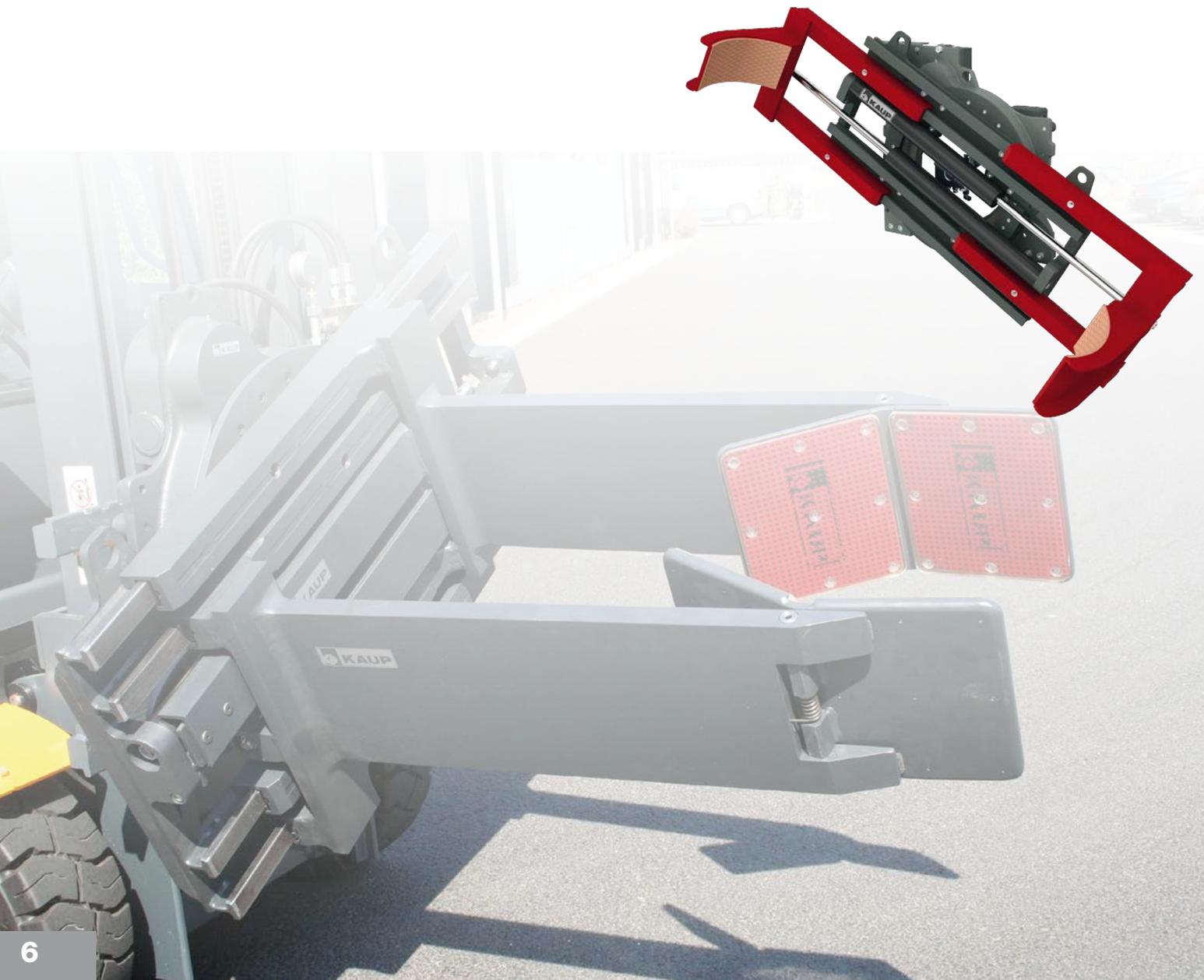


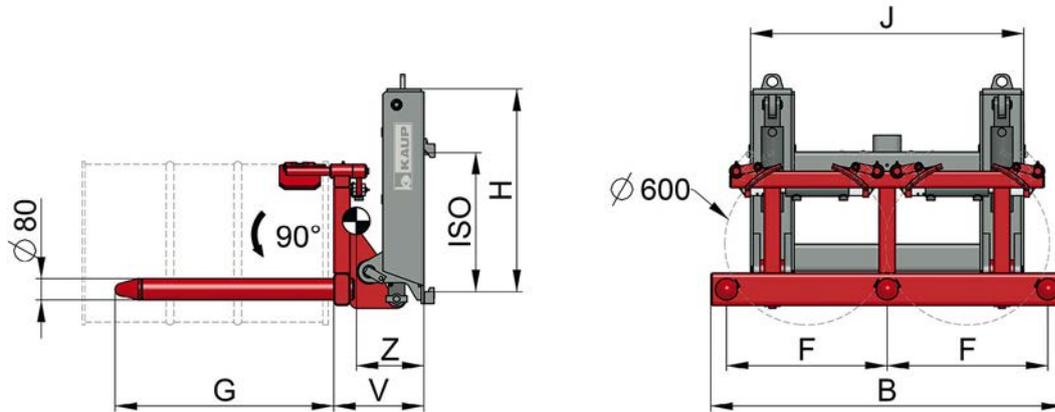
## Drehbare Fassklammer T455-1

Drehbereich 360° endlos - zum Transport von zylindrischen Stahlfässern - Arme mit Remagripbelag

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	A mm	B mm	Md $\Delta p=125$ bar Nm	ISO Klasse	V mm	ESP Z mm	Gewicht kg
1T 455-1	700	320	420-1.600	970	6.013	2	216	146	305

Gerät mit Seitenschub Modell T495-1.





## Fasskippergerät T130F - gummibelegte Spannbacken - zum Transport von zylindrischen Stahlfässern

Modell	Anzahl Fässer	Tragfähigkeit kg	LSP mm	B mm	F mm	G mm	H mm	J mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	Gewicht kg
1T 130 F-1	1	300	450	970	588	800	930	390	2	380	282	230
1T 130 F-2	2	600	450	1.130	588	800	800	1.000	2	330	247	280
1T 130 F-3	3	900	450	1.920	588	800	800	1.000	2	330	340	350
1T 130 F-4	4	1.200	450	2.520	588	800	800	1.000	2	330	380	430

Für ein optimales Handling mit diesem Gerät empfehlen wir den Stapler mit separatem Seitenschub (integriert oder vorgehängt) auszurüsten. In dem Fall wird eine dritte Zusatzhydraulik am Stapler benötigt, oder ein Magnetventil.



## Mini-Fassklammer T405 · T405/130 · T445F



## Bierfassklammer T415



**Fasskipklammer T406 · T406-H · T406-2H**



**Fassklammer T415 · Drehbare Fassklammer T455**



**Fassklammer kippbar T405-130**



KAUP-Produkte erfüllen hinsichtlich Qualität, Sicherheit und technischer Dokumentation die aktuelle EG-Maschinenrichtlinie. Änderungen an unseren Geräten im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Das Unternehmen KAUP ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Die Hände Ihres Staplers

**KAUP GmbH & Co. KG**

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213

E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de