



L'accessoire est essentiel

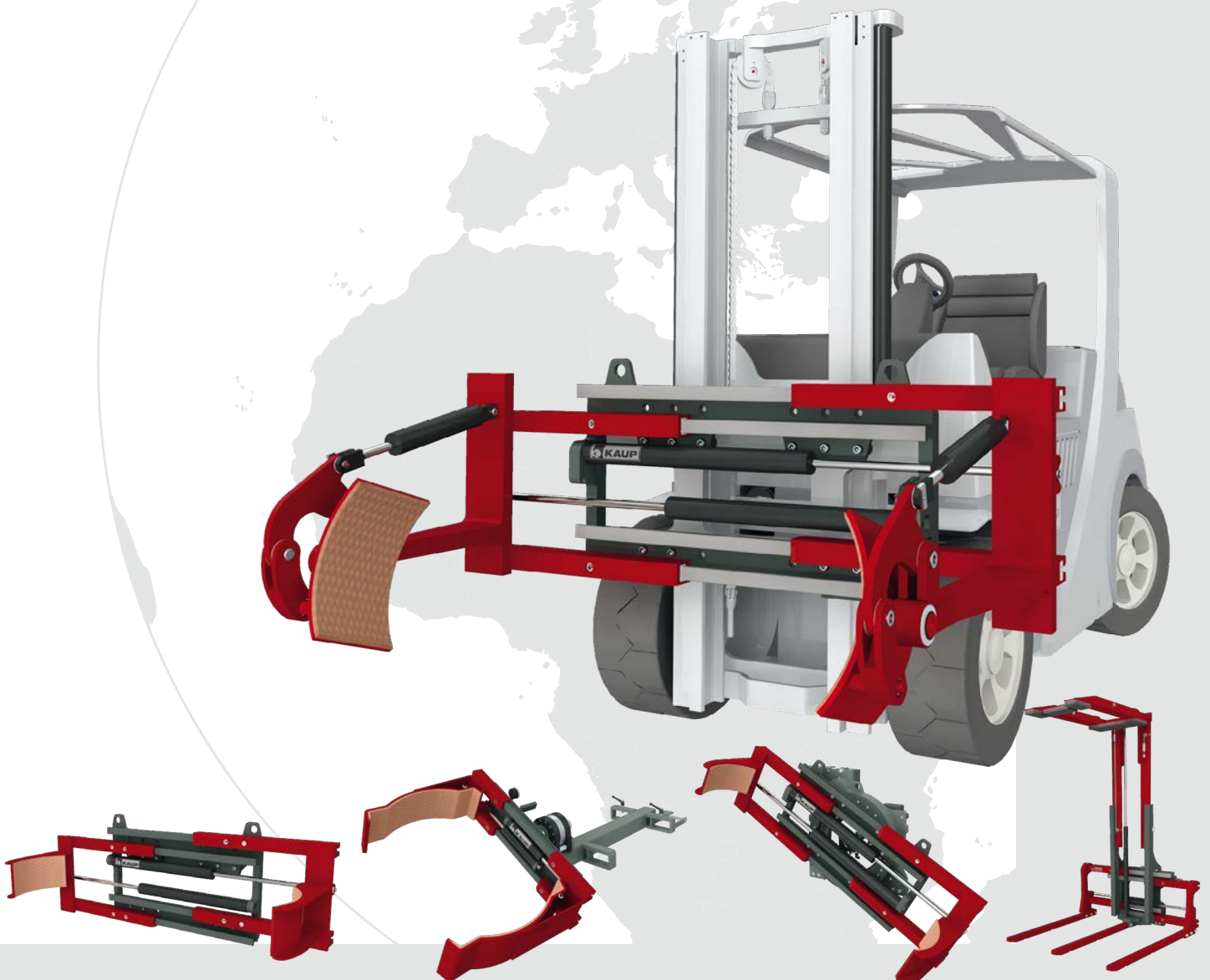
**Pince pour déversement de fûts T406**

**Pince à fûts T415**

**Mini-pince à fûts T445**

**Pince rotative à fûts T455**

**Basculeur de fûts T130F**



**T406 · T415 · T445 · T455 · T130F**

Pour transporter des fûts dans de bonnes conditions avec un chariot élévateur, il faut soit des palettes spéciales soit des pinces à fûts. Seul le transport à l'aide d'une pince à fûts garantit la bonne fin de cette manutention. Un chariot travaille sur des surfaces inégales, tourne brusquement, freine brutalement - rien de tel pour renverser des fûts se trouvant sur une palette. De par leur possibilité de transporter plusieurs fûts simultanément, les pinces à fûts KAUP constituent indéniablement un »plus« pour une meilleure rentabilité et productivité accrue de votre activité.

## Utilisation

Les pinces à fûts KAUP sont conçues pour le transport sans palettes de fûts de tous types et de toutes dimensions. Grâce à la grande variété des pinces à fûts de la gamme KAUP, vous pouvez transporter, déverser latéralement ou frontalement, tourner à 180° ou 360° de un à quatre fûts simultanément. Il existe des versions »spéciales« pour fûts »spéciaux« comme par exemple les fûts métalliques pour la bière. Nos pinces à fourches peuvent également être équipées de bras amovibles en forme de demi-lune pour fûts ou encore de bras rotatifs mécaniques ou hydrauliques pour déversement frontal.

## Equipements

Tous les bras de serrage des pinces à fûts et des pinces pour déversement de fûts peuvent être adaptés aux différentes formes des fûts. En règle générale, les surfaces intérieures de tous les bras de pinces à fûts sont caoutchoutées. Afin de contrôler la pression de service de serrage, toutes nos pinces sont équipées d'un manomètre, visible de la cabine du cariste. Sur demande et contre supplément de prix, un limiteur de pression réglable de 30 à 150 bar peut compléter l'équipement de base.

## Caractéristiques techniques

**Solide: le profilé du corps de pince.** L'arrière de la pince comporte 2 profilés en T soudés par robot sur une plaque de support en acier très robuste. Le profilé de la pince - en C - possède, pour des dimensions très compactes et un poids propre très favorable, un couple de résistance exceptionnellement très élevé, ce qui lui confère une très bonne robustesse. Pour améliorer le glissement, nous avons monté des glissières en matière synthétique avec une forte résistance à l'usure.

**Très bonne: la visibilité.** Les pinces à fûts KAUP innovent en matière de visibilité. Si l'on considère que le transport de personnes constitue la cause la plus fréquente d'accidents de chariots, la bonne visibilité à travers la pince est d'une importance capitale.

**Simple: le maniement.** Les pinces à fûts KAUP sont toutes équipées d'un déplacement latéral. cela

- simplifie le maniement pour le cariste.
- permet exclusivement la translation, autorisée sans aucune restriction par les prescriptions sur la prévention des accidents.
- permet une translation à toutes ouvertures de la pince.
- empêche l'ouverture de la pince suite à des poussées de pression lorsque la pince arrive en fin de course.

**Practique: le montage sur le chariot.** La glissière pour le translateur repose sur la partie supérieure du tablier portefourches et s'emboîte dans le dispositif d'arrêt médian selon les normes DIN 15173. L'accessoire est accroché sur ce guide et bloqué par vissage des crochets inférieurs. Les raccords hydrauliques de l'accessoire et du chariot sont branchés. Flexibles et coupleurs font partie de la fourniture de KAUP.

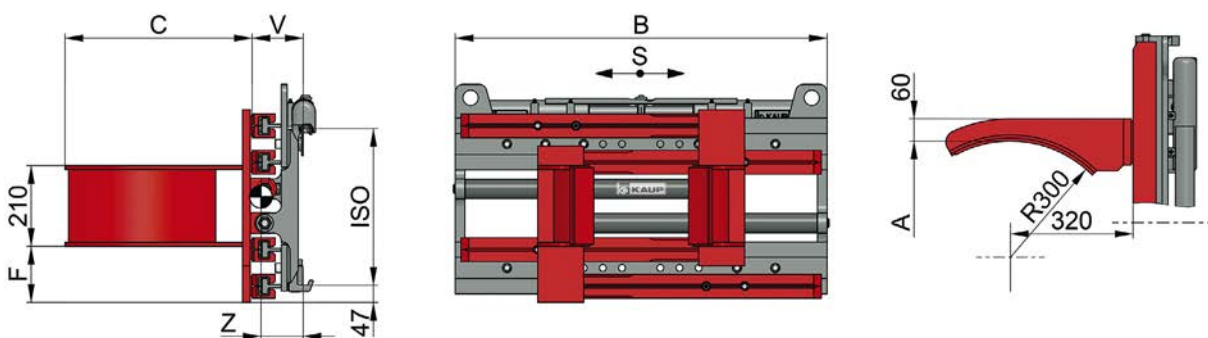
## Maintenance

Les produits KAUP de la série type T 400 sont graissés au niveau des guidages de glissements des profils de pinces en atelier avec un Teflon-Spray.

Avantages pour l'utilisateur:

- ne laisse aucune tache
- empêche le gel d'une partie mobile
- résout les problèmes de pièces collées et de rouille
- protège de la corrosion
- améliore les propriétés de glissement
- augmente les intervalles de maintenance
- ne contient aucune solution chlorée et silicone





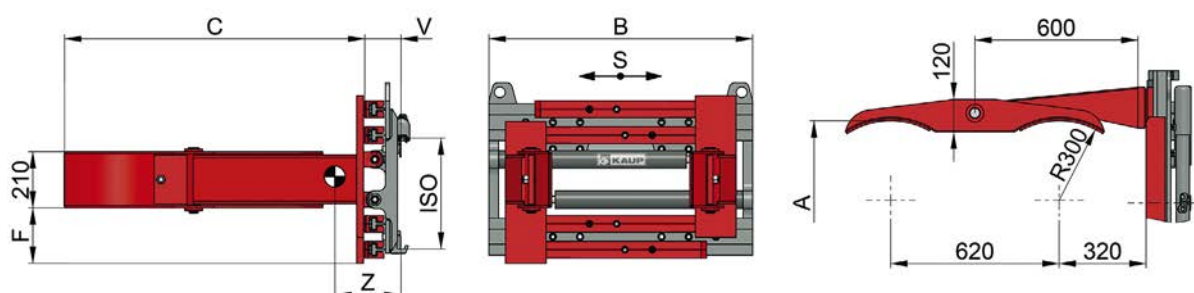
## Pince à fûts T415-1

Pour le transport sans palette de 1 ou 2 fûts. En standard les bras de serrage sont avec revêtement Remagrip. Les bras sont adaptés à la forme des fûts (contre supplément). Accessoire équipé d'un limiteur de pression et d'un manomètre.

Type	Nombre de fûts	Capacité kg	CDG mm	DL S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	Poids 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

Livable sans déplacement latéral. Dénomination T405-1.

Sur demande avec bras pour fûts plastiques.



## Pince à fûts T415-2

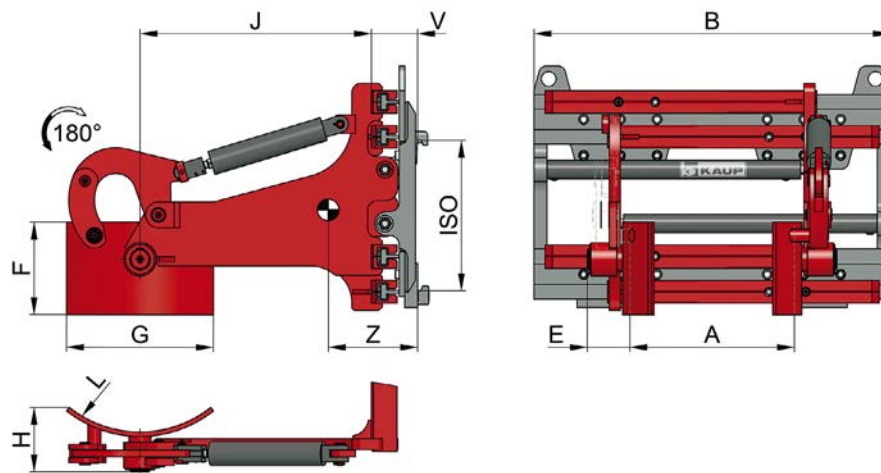
Pour le transport sans palette de 2 ou 4 fûts. En standard les bras de serrage sont avec revêtement Remagrip. Les bras sont adaptés à la forme des fûts (contre supplément). Accessoire équipé d'un limiteur de pression et d'un manomètre.

Type	Nombre de fûts	Capacité kg	CDG mm	DL S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	CDG <sub>v</sub> Y mm	Poids 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

Livable sans déplacement latéral. Dénomination T405-2.

Sur demande avec bras pour fûts plastiques.





## Pince pour déversement de fûts T406H/-2H

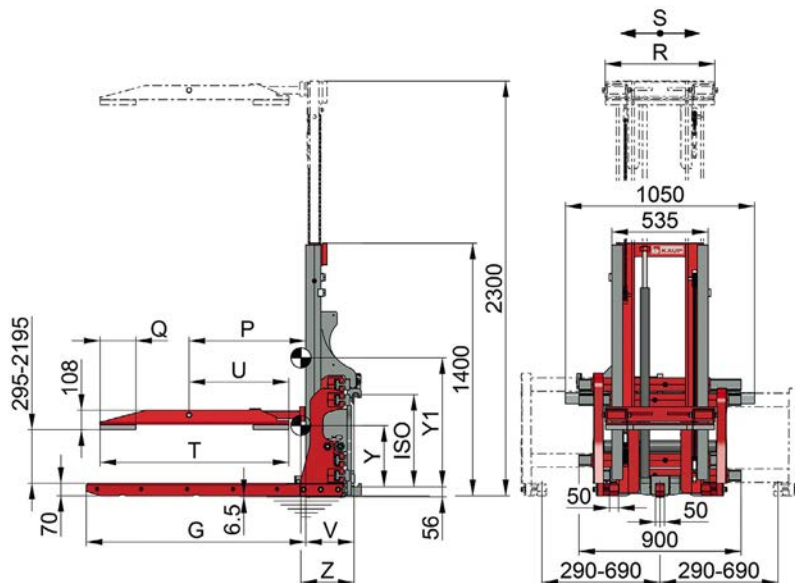
avec bras rotatifs hydrauliques, basculement frontal 180°

La pince pour déversement de fûts est utilisée pour le déversement frontal soit des fûts cylindriques en métal, soit des conteneurs (dans ce cas les bras de la pince sont adaptés) (contre supplément). Avec cette pince des fûts couchés peuvent être pris et redressés en position verticale. Ceci est seulement possible avec la pince dont les 2 bras sont actionnés hydrauliquement (-2H). En standard les bras de serrage sont avec revêtement Remagrip. Il est aussi possible d'adapter des bras amovibles de pince à fûts sur une pince standard.

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	J mm	H mm	L mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	Poids 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

Livrable avec DL. Dénomination T416H (-2H).

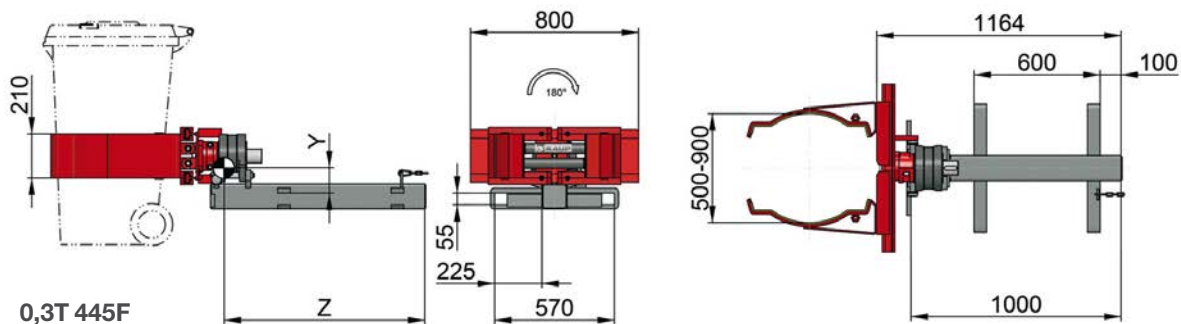
Type T406H: 1 vérin pour la prise de fûts debout. Type T406-2H: 2 vérins pour la prise des fûts debout et couchés. Modèles plus grand sur demande. Pinces à déversement pour autres applications sur demande (p.e. bennes-poubelle). Sur demande avec bras pour fûts plastiques.



## Pince à fûts de bière T415B - Pour transport de fûts KEGs

Type	Capacité kg	CDG mm	DL S mm	G mm	T mm	P mm	R mm	Q mm	U mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	CDG <sub>v</sub> Y mm	CDG <sub>v</sub> Y1 mm	Poids 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

Livrable sans déplacement latéral. Dénomination T405B.

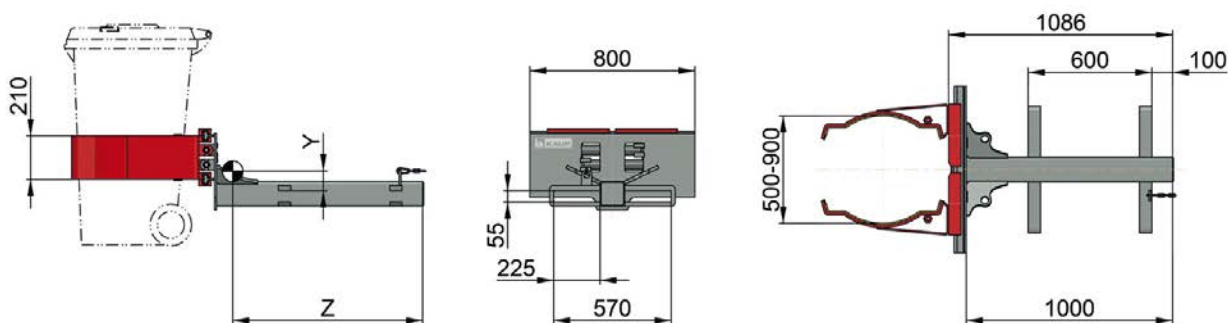


### Mini-pince à fûts T445F - amovible sur les fourches

Cet accessoire se monte sans problème sur le chariot. Lorsque la pince est simplement glissée sur les fourches, puis arrêtée et raccordée au système hydraulique, elle est prête à fonctionner. Grâce à son montage simple elle est surtout utilisée pour le déversement occasionnel des fûts ou des bennes-poubelles. En standard les bras de serrage permettent la manutention de fûts cylindriques et de bennes-poubelles avec contenance jusque 240 L. En standard les bras de serrage sont avec revêtement Remagrip.

Type	Capacité kg	CDG mm	Ouverture mm	Angle de rotation °	Md Δp=125bar Nm	CDG Z mm	CDG <sub>v</sub> Y mm	Poids 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

Sur demande avec bras pour fûts plastiques.

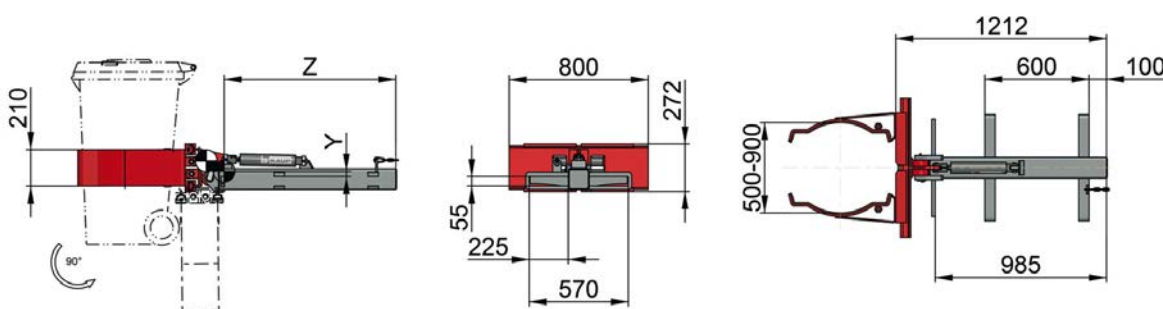


### Mini-pince à fûts T405 - amovible sur les fourches

pour des fûts cylindriques et des bennes-poubelles - bras de serrage avec revêtement Remagrip - sans rotation

Type	Capacité kg	CDG mm	Ouverture mm	CDG Z mm	CDG <sub>v</sub> Y mm	Poids kg
0,3T 405	300	320	520 - 920	921	95	155

Sur demande avec bras pour fûts plastiques.

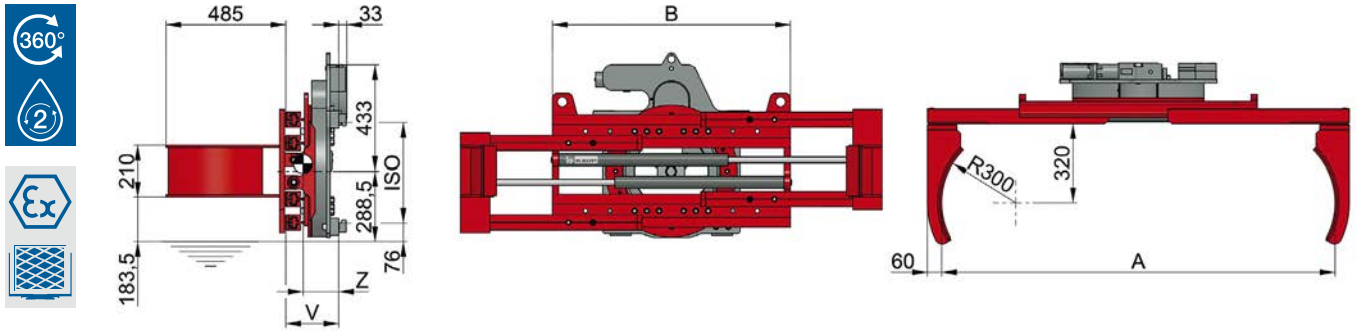


### Mini-pince à fûts basculante T405/130

amovible sur les fourches - pour des fûts cylindriques - bras de serrage avec revêtement Remagrip - sans rotation

Type	Capacité kg	CDG mm	Ouverture mm	Angle de basculement angle °	CDG Z mm	CDG <sub>v</sub> Y mm	Poids kg
0,3T 405/130	300	320	520 - 920	90°	987	30	181

Sur demande avec bras pour fûts plastiques.

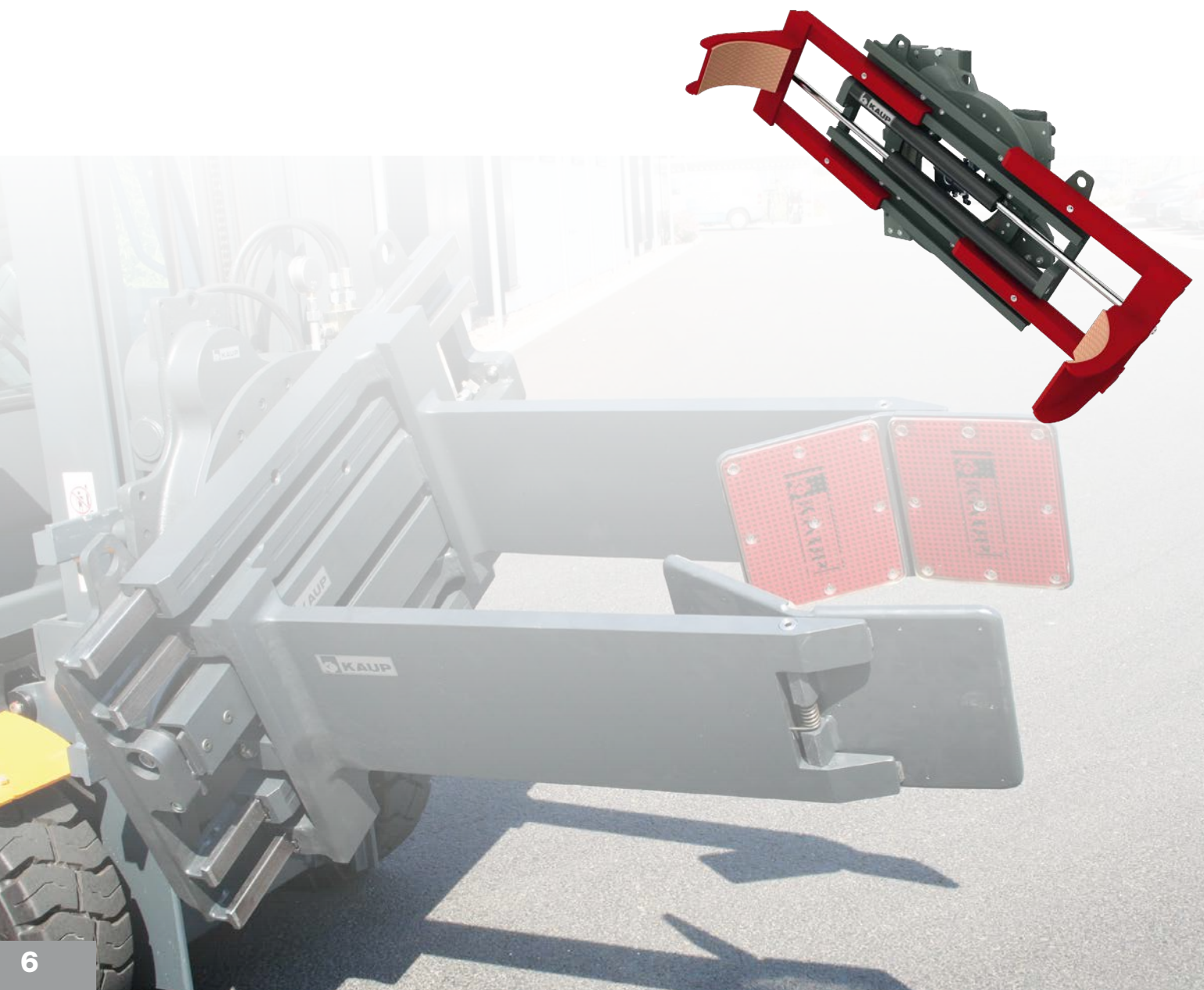


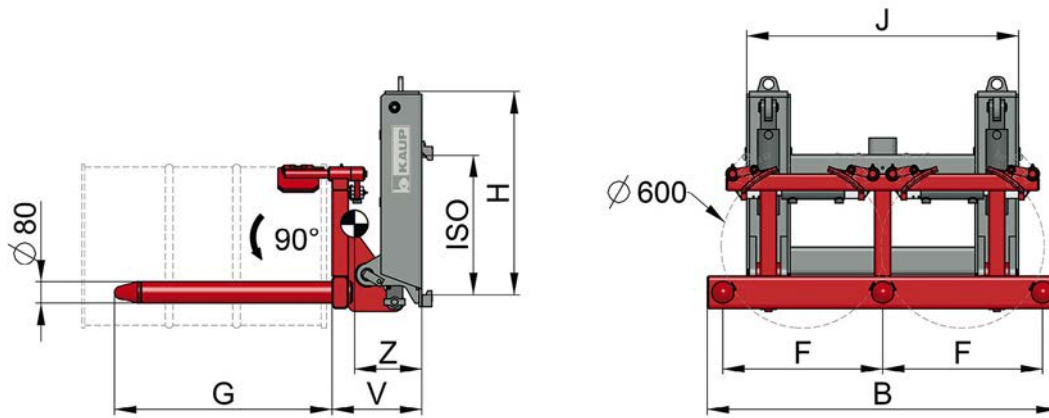
## Pince rotative à fûts T455-1

Rotation 360° sans fin - Pour le transport de fûts cylindriques métalliques - Bras de serrage avec revêtement Remagrip

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	Md $\Delta p=125$ bar Nm	ISO classe	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 455-1	700	320	420-1.600	970	6.013	2	216	146	305

Livable avec DL, type T495-1.





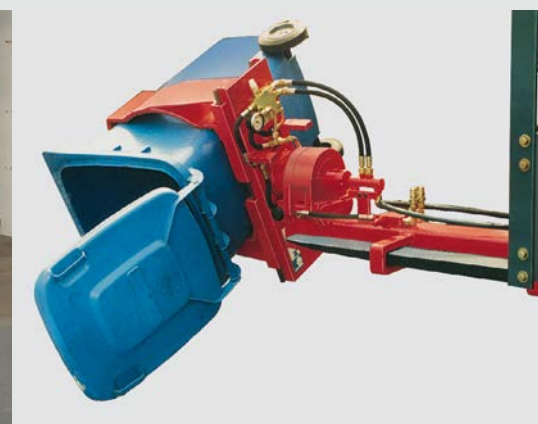
### Basculeur de fûts T130F - griffes de serrage avec revêtement caoutchouc

Type	Nombre de fûts	Capacité kg	CDG mm	B mm	F mm	G mm	H mm	J mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	Poids 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

Pour une meilleure optimisation de cet accessoire nous conseillons l'utilisation d'un chariot avec déplacement latéral permanent (intégré ou rapporté). Dans ce cas il faudra disposer d'une troisième fonction hydraulique sur le chariot ou bien prévoir le rajout d'une électrovanne.



### Mini-pince à fûts T405 · T405/130 · T445F



### Pince à fûts de bière T415



**Pince pour déversement de fûts T406 · T406-H · T406-2H**



**Pince à fûts T415 · Pince rotative à fûts T455**



**Pince à fûts T405-130**



Les accessoires KAUP sont conformes aux normes actuelles de qualité et de sécurité - selon la documentation technique relative aux normes européennes de la profession. Nous nous réservons le droit de toute modification technique.

L'usine KAUP GmbH est certifiée DIN EN ISO 9001



L'accessoire est essentiel

**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

**KAUP FRANCE**  
 AUTOPORT ALSACE - BP 20064  
 12, Rue Jean Monnet, F 68392 SAUSHEIM Cedex  
 ☎ +33 3 89 61 70 18 · 📠 +33 3 89 61 90 55  
 E-Mail: info@kaup.fr · www.kaup.fr

**KAUP BENELUX**  
 Legeweg 157 bus K  
 B 8020 Oostkamp  
 ☎ +32 50 826 382 · 📠 +32 50 826 899  
 E-Mail: info@kaup.be · www.kaup.de