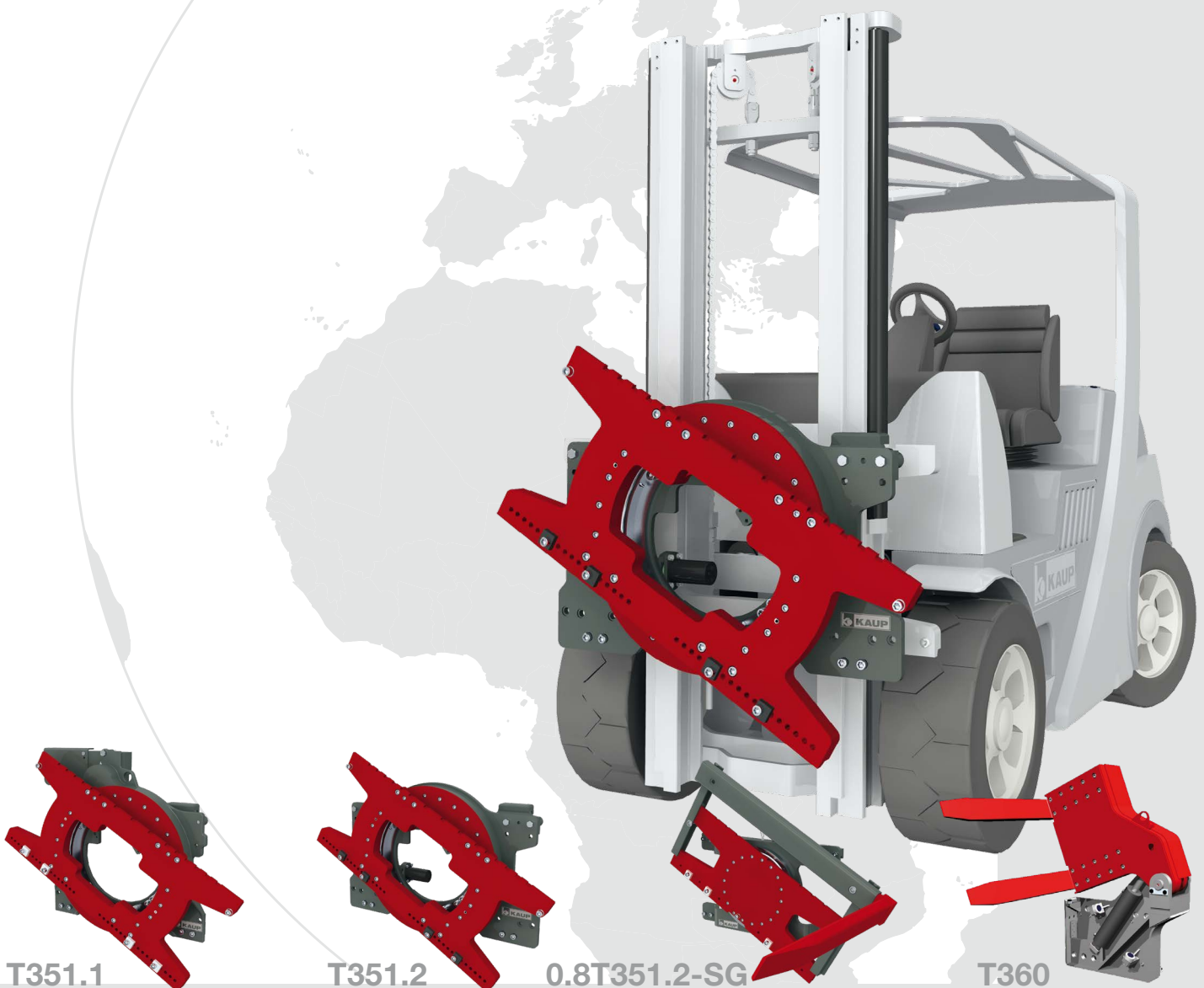




L'accessoire est essentiel

Tête rotative **T351**
T391
Basculeur latéral **T360**



T351.1

T351.2

0.8T351.2-SG

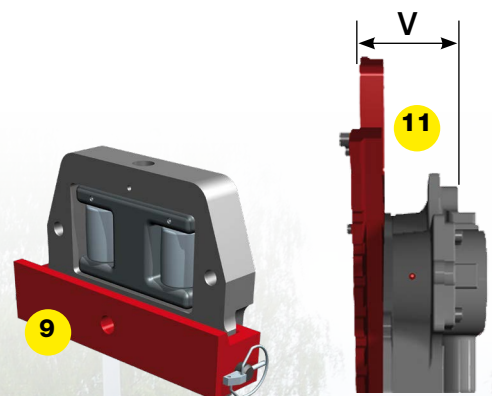
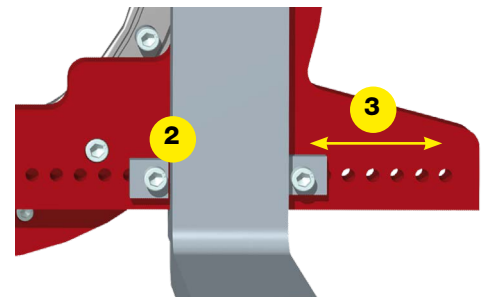
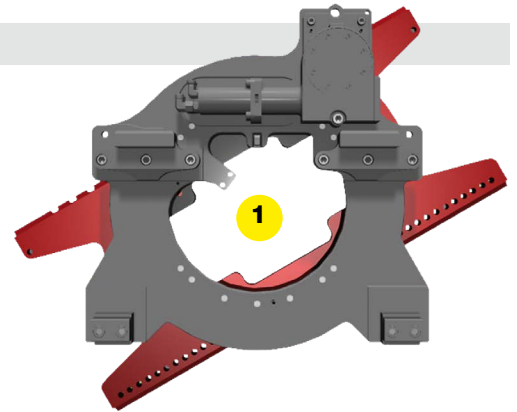
T360

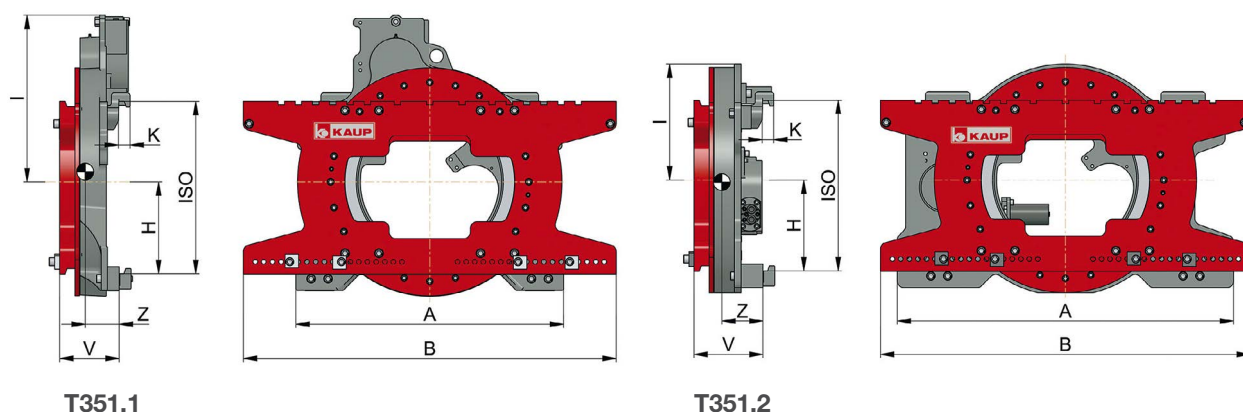
T351 · T391 · T360

Il arrive fréquemment que les chariots élévateurs doivent faire tourner la charge qu'ils transportent, soit pour vider un conteneur ou un réservoir, déverser la charge posée sur une palette ou redresser celle qui se trouve en position horizontale. Les têtes rotatives peuvent être équipées de porte-fourches ou d'autres équipements tels que pinces ou éperons par exemple. Lorsque les têtes rotatives sont équipées de fourches, il est indispensable qu'elles soient fixées de la meilleure manière près des arrêts prévus à cet effet afin d'éviter que les fourches ne se décrochent au cours de la rotation à 90°. La traverse inférieure du tablier de la tête rotative est munie de perçages. Sans augmentation important de poids ou de déport, chaque tête rotative peut être équipée du déplacement latéral. Tous les composants (cage, vérin, joints etc) sont issus du programme des translateurs KAUP.

Lors du choix ou de la mise en service d'une tête rotative, il faut veiller à ce que la charge soit transportée centrée tant verticalement qu'horizontalement, afin d'éviter une surcharge latérale lors de la rotation. La tête rotative est équipée d'un limiteur de pression.

1. Un champ de vision optimal facilite le travail du cariste et accroît la sécurité. Le moteur hydraulique est situé sur le côté et de ce fait ne gêne aucunement la visibilité du cariste.
2. Possibilité d'utilisation et de blocage de tous types de fourches d'origine chariot.
3. Possibilité de réglage de tout écartement de fourches à l'intérieur du tablier.
4. Différentes vitesses et couples de rotation avec une quantité et une pression d'huile constantes peuvent être réalisés avec des moteurs d'aspect identique mais ayant des volumes d'absorption différents.
5. L'entraînement se fait par un ou plusieurs moteurs hydrauliques, montés sur réducteur. Nous disposons de 3 types de réducteurs et 4 moteurs hydrauliques ce qui nous permet de réaliser nos têtes avec 9 moments de rotation différents.
6. Les têtes rotatives KAUP sont faciles d'entretien et ne nécessitent qu'un nombre réduit de pièces détachées. Selon la capacité de la tête, nous utilisons des couronnes à denture intérieure ou extérieure.
7. Les têtes rotatives KAUP sont souvent la base d'accessoires rotatifs plus sophistiqués tels que pinces rotatives à balles, à fûts, à fourches, à bobines etc.
8. Toutes nos têtes rotatives sont à rotation 360 degrés, sur demande à 180 degrés.
9. Sur demande et contre supplément, nos têtes rotatives peuvent être livrées avec système d'accrochage rapide ce qui permet un montage sans outillage.
10. Les têtes rotatives KAUP sont livrées en série jusqu'à 25 tonnes de capacité.
11. Des dimensions favorables du déport garantissent une bonne capacité résiduelle.





Tête rotative T351 - 360° sans fin

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md Δp= 125 bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
0,8T 351.2 ¹⁾	1.200	500	860	890 1.040	203	278	33	2	4.226	5,3	156	94 97	165 175
1T 351.1	1.800	500	560	780 890	213	478	33	2	6.013	7,6	155	78 80	166 171
1T 351.2	1.800	500	780	780 890	211	287	31	2	6.013	7,6	190	108 110	172 177
2T 351.1	2.500	500	790	1.040	269	457	33	2	7.700	9,7	166	90	225
2T 351.2	2.500	500	1.000	1.040	270	345	29	2	7.700	9,7	200	113	255
2,5T 351.1	3.200	500	790	1.100	269	492	33	3	7.700	9,7	176	98	290
2,5T 351.2	3.200	500	1.000	1.100	270	345	33	3	7.700	9,7	205	122	305
4T 351.2	5.000	500	1.010	1.100	338	395	40	3	8.950	11,3	208	113	409
4,5T 351.1	5.000	500	870	1.350	328	675	36	4	14.823	17,4	221	124	524
5T 351.2	6.000	600	1.080	1.350	351	455	40	4	13.434	15,7	264	160	588
6T 351.2	6.500	600	1.260	1.350	351	455	40	4	17.157	20,7	264	150	684
8T 351.2	8.000	900	1.300	1.600	396	485	40	4	21.679	18,8	304	172	1.045

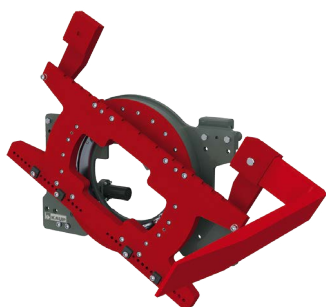
i ¹⁾ Exécution fermée. La tête rotative 0,8T351.2-SG (voir image en page 54) reste disponible sur demande.
Autres largeurs de la platine porte-fourche sur demande. Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).

En option

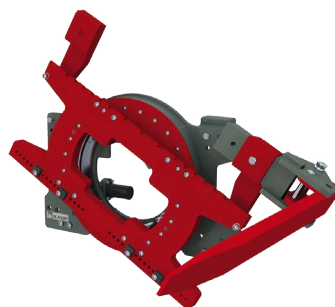
Fourches pour têtes rotatives - crochet inférieur renforcé

Presseur spécial avec griffe de maintien T167

Bras latéral de maintien pour conteneurs - longueur 800 mm

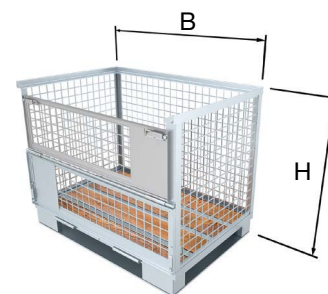


Amovible

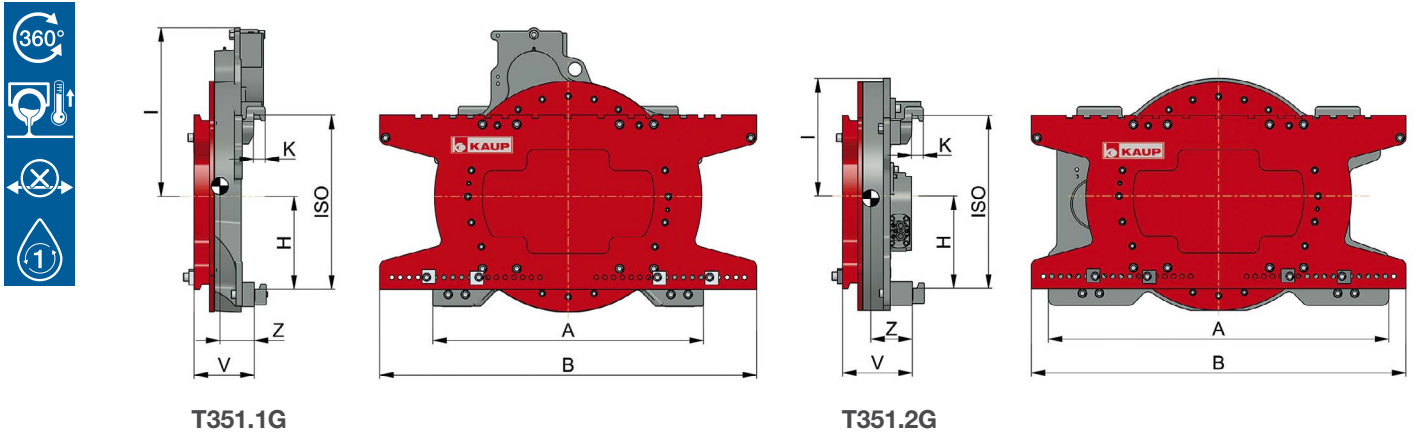


Amovible et rabattable

Dimensions du conteneur



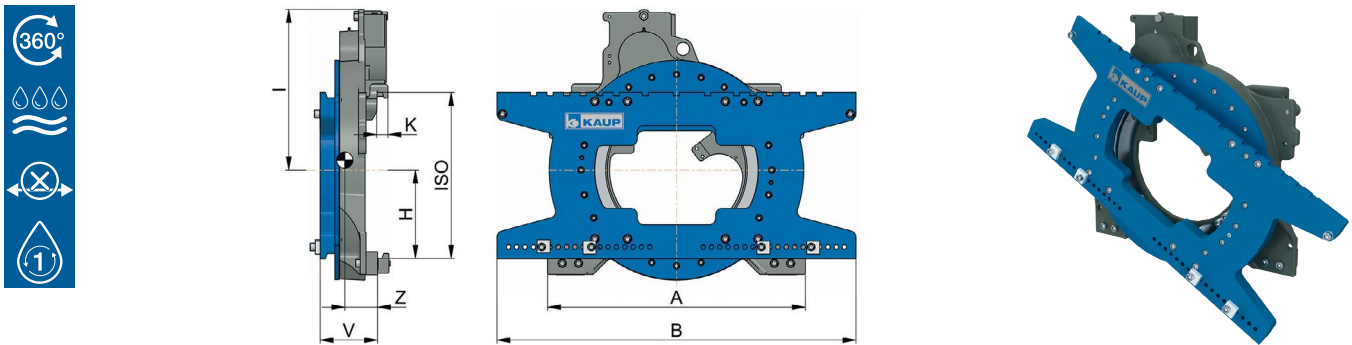
largeur B min-max 800 - 1.600 mm
hauteur H min-max 800 - 1.200 mm
Bras latéral pour d'autres dimensions sur demande.



Tête rotative T351G - 360° sans fin - version Fonderie

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md $\Delta p=$ 125 bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 351.2G	1.800	500	817	890	203	288	33	2	6.013	7,6	207	124	250
2T 351.1G	2.500	500	790	1.040	269	515	29	2	7.700	9,7	174	93	302
2T 351.1G	2.500	500	790	1.150	269	515	29	2	7.700	9,7	174	95	310
2,5T 351.1G	3.200	500	790	1.100	269	515	33	3	7.700	9,7	179	106	387
3,5T 351.1G	4.000	500	880	1.100	381	539	36	3	11.815	13,8	202	113	525
4T 351.1G	5.000	500	900	1.100	378	595	36	3	14.823	17,4	221	120	575
4,5T 351.1G	5.000	500	900	1.350	328	695	40	4	14.823	17,4	231	129	670
5T 351.2G	6.000	600	1.080	1.350	351	460	40	4	13.434	15,7	275	167	725
6T 351.2G	6.500	600	1.260	1.350	351	460	40	4	17.157	20,7	275	155	842
8T 351.2G	8.000	900	1.300	1.600	396	480	40	4	21.679	18,8	304	175	1.080

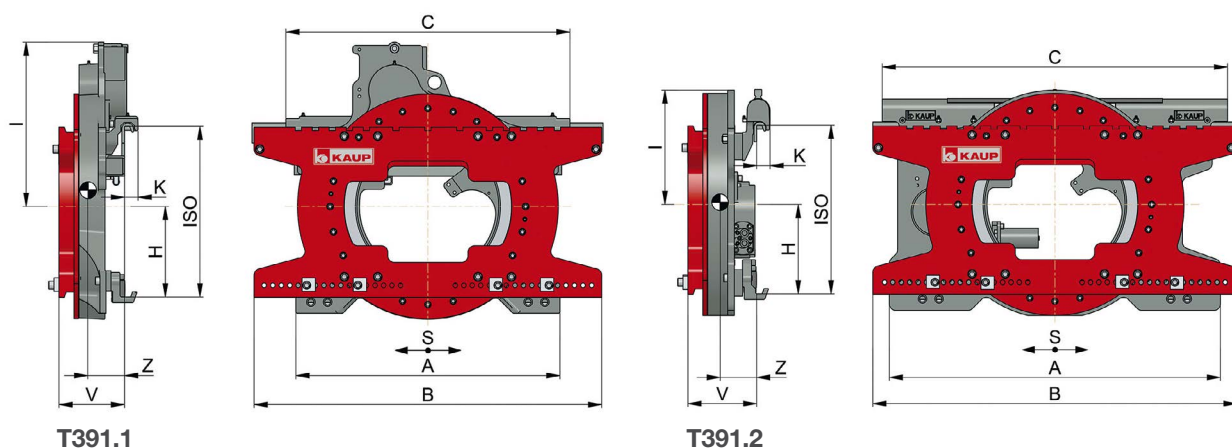
Tête rotatives jusqu'à 40T sur demande. Autres largeurs de la platine porte-fourche sur demande. Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).



Tête rotative T351.1S / T351.1.3S - 360° sans fin - version pêche

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md $\Delta p=$ 125 bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 351.1S	1.800	500	560	890	213	478	33	2	6.013	7,6	155	83	180
2T 351.1S	2.500	500	790	1.040	269	515	29	2	7.700	9,7	166	90	225
2,5T 351.1S	3.200	500	790	1.100	269	515	33	3	7.700	9,7	177	98	290
1T 351.1.3S	1.800	500	560	890	213	478	33	2	6.013	7,6	155	83	180
2T 351.1.3S	2.500	500	790	1.040	269	515	29	2	7.700	9,7	166	90	225
2,5T 351.1.3S	3.200	500	790	1.100	269	515	33	3	7.700	9,7	177	98	290

Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).



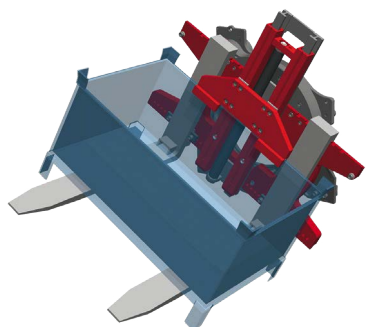
Tête rotative T391 - 360° sans fin

Type	Capacité kg	CDG mm	DL S mm	A mm	B mm	C mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md $\Delta p=125$ bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 391.2	1.800	500	± 100	780	780	858	213	294	32	2	6.013	7,6	192	99	199
					890									101	205
2T 391.1	2.500	500	± 100	790	1.040	858	269	492	32	2	7.700	9,7	172	90	255
2T 391.2	2.500	500	± 100	1.000	1.040	950	270	345	32	2	7.700	9,7	208	104	283
2,5T 391.1	3.200	500	± 100	790	1.100	850	269	492	40	3	7.700	9,7	198	113	310
2,5T 391.2	3.200	500	± 100	1.000	1.100	1.043	270	345	40	3	7.700	9,7	208	110	350
4T 391.2	5.000	500	± 100	1.010	1.100	1.010	339	395	40	3	8.950	11,3	215	113	425
4,5T 391.1	5.000	500	± 160	1.110	1.350	940	378	675	49	4	14.823	17,4	229	123	595
5T 391.2	6.000	600	± 160	1.240	1.350	1.260	345	455	50	4	13.434	15,7	264	144	688
6T 391.2	6.500	600	± 160	1.260	1.350	1.260	345	455	50	4	17.157	20,7	264	138	790
8T 391.2	8.000	900	± 160	1.300	1.600	1.700	396	480	54	4	21.679	18,8	304	164	1.110

i Autres largeurs de la platine porte-fourche sur demande. Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).

En option

Bras latéral de maintien



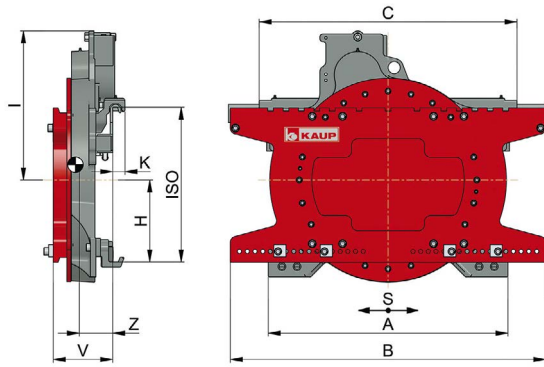
Presseur spécial avec griffe de maintien T167

pour vidage de pallox, conteneurs, caisses etc.
1T - 3T167 y compris distributeur tournant.
Ouverture dessus fourches: 700 - 1.290 mm.

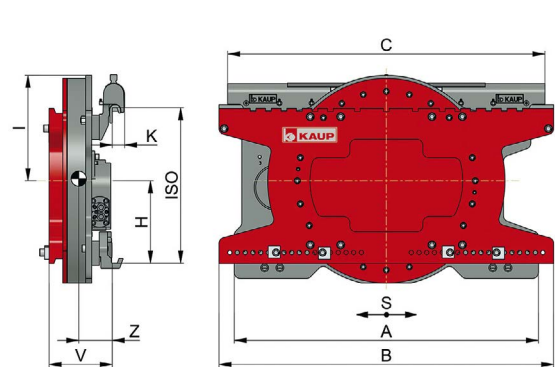


Fourches pour tête rotative - Crochet inférieur renforcé

En utilisation sur des têtes rotatives lors d'une rotation en charge, les talons de fourches sont soumis à des efforts très importants qui agissent sur le crochet inférieur de la fourche. Pour ces applications, KAUP recommande des fourches avec crochet inférieur renforcé. Le crochet inférieur renforcé peut être commandé sur toutes les fourches ISO des pages 120 et 121.



T391.1G

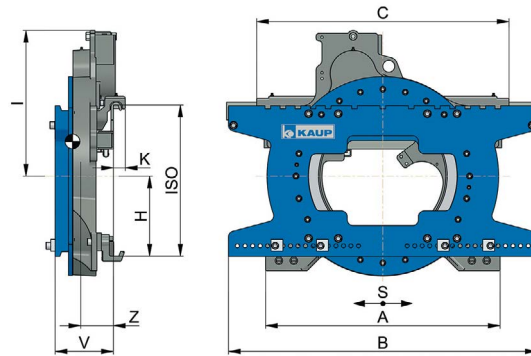


T391.2G

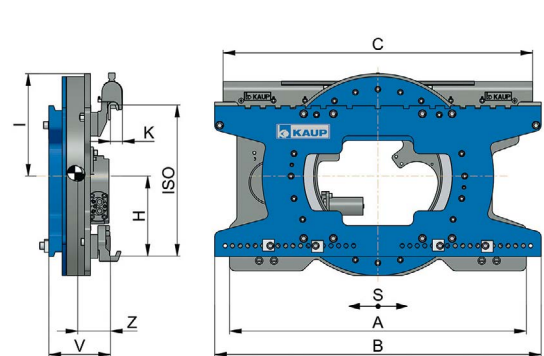
Tête rotative T391G - 360° sans fin - version Fonderie

Type	Capacité CDG kg	DL S mm	A mm	B mm	C mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md Δp= 125 bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 391.2G	1.800	500 ± 100	800	890	858	203	410	32	2	6.013	7,6	206	114	276
2T 391.1G	2.500	500 ± 100	800	1.040	880	269	492	32	2	7.700	9,7	204	115	327
2T 391.1G	2.500	500 ± 100	800	1.150	880	269	492	32	2	7.700	9,7	204	116	335
2,5T 391.1G	3.200	500 ± 100	800	1.100	850	269	492	40	3	7.700	9,7	205	121	420
3,5T 391.1G	4.000	500 ± 100	1.060	1.100	1.060	381	539	43	3	11.815	13,8	210	117	544
4T 391.1G	5.000	500 ± 100	1.110	1.100	940	378	595	43	3	14.823	17,4	218	113	610
4,5T 391.1G	5.000	500 ± 160	1.110	1.350	940	378	695	49	4	14.823	17,4	238	128	723
5T 391.2G	6.000	600 ± 160	1.240	1.350	1.260	345	455	50	4	13.434	15,7	275	156	804
6T 391.2G	6.500	600 ± 160	1.260	1.350	1.260	345	455	50	4	17.157	20,7	275	147	925
8T 391.2G	8.000	900 ± 160	1.300	1.600	1.700	396	480	54	4	21.679	18,8	304	165	1.145

Têtes rotatives jusqu'à 40T sur demande. Autres largeurs de la platine porte-fourche sur demande. Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).



T391.1S

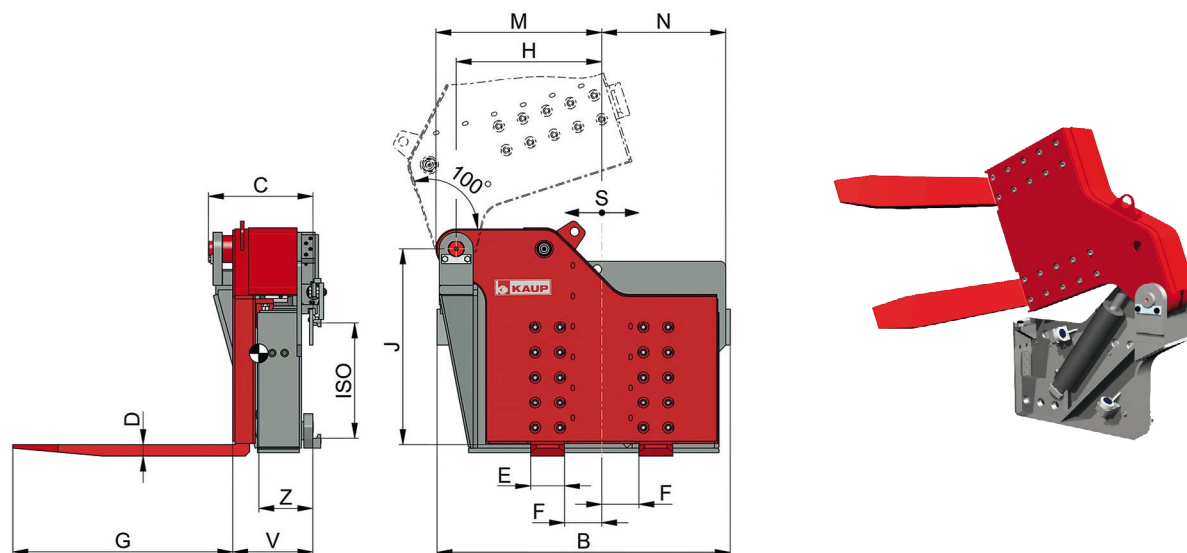


T391.2S

Tête rotative T391S - T391.3S - 360° sans fin - version pêche

Type	Capacité CDG kg	DL S mm	A mm	B mm	C mm	H mm	I mm	K mm	ISO cl.	Md Δp= 125 bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 391.2S	1.800	500 ± 100	780	890	858	213	294	32	2	6.013	7,6	192	99	198
2T 391.1S	2.500	500 ± 100	790	1.040	858	269	492	32	2	7.700	9,7	172	90	255
2,5T 391.1S	3.200	500 ± 100	790	1.100	850	269	492	40	3	7.700	9,7	197	108	318
1T 391.2.3S	1.800	500 ± 100	780	890	858	213	294	32	2	6.013	7,6	192	99	198
2T 391.1.3S	2.500	500 ± 100	790	1.040	858	269	492	32	2	7.700	9,7	172	90	255
2,5T 391.1.3S	3.200	500 ± 100	790	1.100	850	269	492	40	3	7.700	9,7	197	108	318

Il est possible d'avoir des têtes rotatives avec une vitesse de rotation plus grande (sur demande).



Basculeur latéral T360 - angle de basculement $\alpha = 100^\circ$ à droite

Équipement utilisé en premier lieu dans les fonderies pour le transport et le vidage de creusets remplis de métal en fusion. Les creusets sont munis de fourreaux pour y faire entrer des fourches. Le point de rotation se trouve au plus près du côté de déversement du creuset.

Type	Capacité kg	CDG mm	DL S mm	B mm	D mm	E mm	G mm	F mm	C mm	H mm	J mm	M mm	N mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 360	800	500	± 100	820	40	100	1.000	150	297	320	465	150	365	2	250	220	295
2T 360	1.500	500	± 100	1.040	50	150	1.000	210	390	545	760	635	400	2	314	263	675
3T 360	2.500	500	± 160	1.285	50	150	1.000	330	460	645	900	735	550	3	356	239	1.085
5T 360	4.000	600	± 200	1.890	60	160	1.000	175	630	880	890	990	525	4	460	282	1.430
7T 360	6.000	600	± 200	1.890	70	200	1.000	195	630	880	890	990	525	4	470	315	1.780
10T 360	7.500	600	± 200	1.775	80	200	1.000	480	670	910	1.035	1.045	730	4	565	385	2.600
12T 360	9.000	700	± 275	1.975	90	200	1.400	350	748	895	950	1.015	870	-	620	415	3.300

Sur demande basculement à gauche dans le sens de marche du chariot. Version Terminal West / Pin-Type sur demande.



Basculeur de poche de coulée T360G

Pour le basculement et le vidage latéral et frontal de poche de coulée

Type	Capacité kg	CDG mm	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1,5T 360 G	750	850	120	510	400
2T 360 G	1.300	850	120	505	590
4T 360 G	2.000	1.150	160	850	1.060
6T 360 G	5.000	815	180	610	1.960
8T 360 G	5.000	1.500	200	1.240	2.800

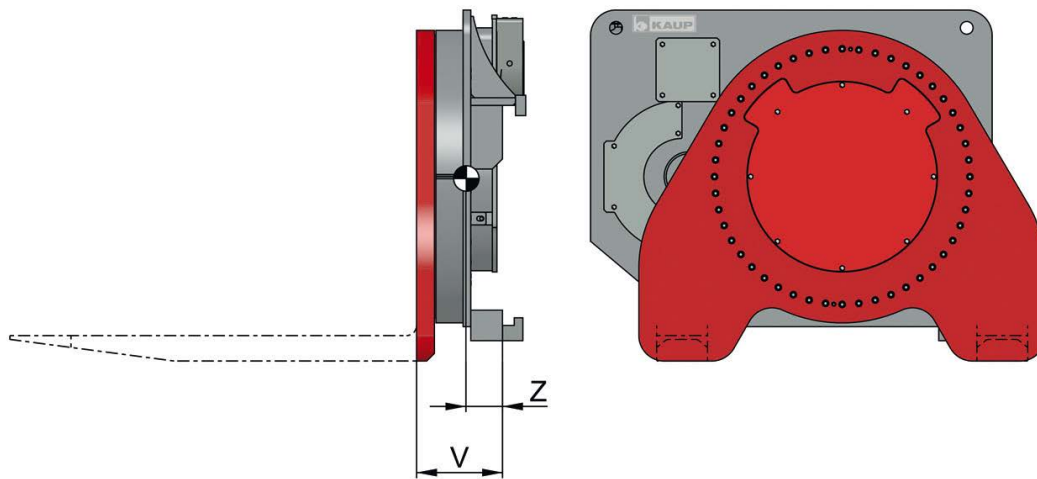
Il existe sur demande d'autres variantes de basculeurs de poche de coulée, en capacité, basculement, rotation etc.



T360G



T360



Tête rotative à partir de 10T351 - 360° sans fin

Type	Capacité kg	CDG mm	Md $\Delta p=125$ bar Nm	litres d'huile pour 1 tour	Déport V mm	CDG ¹⁾ Z mm	Poids ¹⁾ kg
10T351	12.000	900	28.000	15	440	250	1.910
15T351	15.000	900	56.000	30	450	460	2.335
20T351	22.000	900	60.000	60	465	350	3.650
25T351	24.000	1.200	60.000	60	465	270	4.850
30T351	28.000	1.200	90.000	120	465	270	4.940
35T351	25.000	1.600	90.000	120	495	305	5.490
42T351	30.000	1.600	90.000	120	505	325	5.840
52T351	36.000	1.600	120.000	240	525	500	7.040

Avec DL T391 sur demande. Autres capacités disponibles sur demande.

¹⁾ Les poids et CDG sont indiqués sans tenir compte des fourches.

Tête rotative T391 · T391G · T351S · 0.8T351.2-SG



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