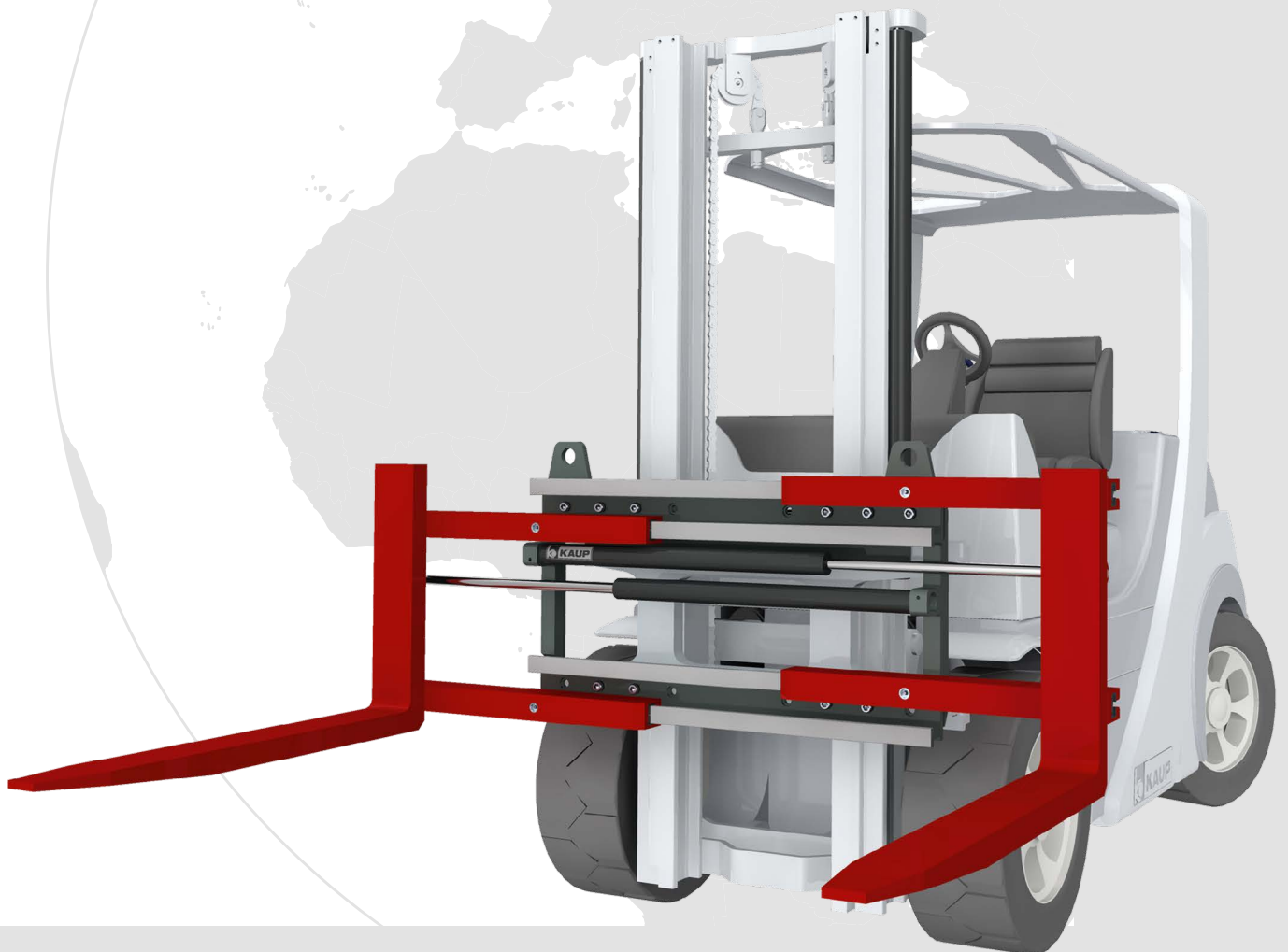




L'accessoire est essentiel

Écarteur de fourches

T410Z · T411Z · T411BZ/BZI · T411ZR



POUR CONTRAINTES SÉVÈRES

Outre le tablier à déplacement latéral, le positionneur de fourches est l'accessoire le plus fréquemment utilisé sur les chariots élévateurs. Grâce à l'utilisation des positionneurs de fourches, le cariste peut régler les fourches depuis la cabine du chariot. Cela renforce la productivité du chariot et diminue les risques d'accidents corporels.

- Une base d'appui large améliore la stabilité de la charge et réduit le danger de glissement.
- Sécurité du transport de la charge par la parfaite adaptation de l'écartement des fourches et réduction des problèmes de surcharge.
- La construction grande visibilité permet au cariste un travail précis et rapide, en augmente la productivité et diminue les risques d'accidents.

Conseils d'application pour positionneurs et écarteurs de fourches KAUP

T156 / T163SN*

Contraintes légères



L'écartement hydraulique des fourches permet la prise de toutes largeurs de palettes. · Sols plats, en bon état de préférence hall – éviter extérieurs sales et gras. · L'ouverture des fourches reste dans l'encombrement du corps.

T160(Z) / T466(Z)*

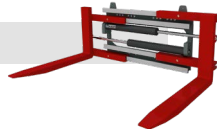
Contraintes moyennes



Nombreuses possibilités d'écartement de fourches · Utilisation de fourches plus longues. · Transports de toutes sortes de charges (par ex. logisticiens) · Utilisation en extérieur · L'ouverture dépasse légèrement l'encombrement du corps.

T411Z

Contraintes sévères



Version renforcée · Permet également le transport de charges entre fourches (serrage) · Y compris fourches longues et prise en bout de fourches · De nombreuses possibilités de transport de charges avec ouvertures maximales en limite de capacité. · Travail en extérieur sur sols inégaux · Cycles de travail rapides · Ouvertures dépassant largement l'encombrement du corps de pince.

* Informations supplémentaires dans nos documentations commerciales T156 / T163SN et T160(Z) / T466(Z)

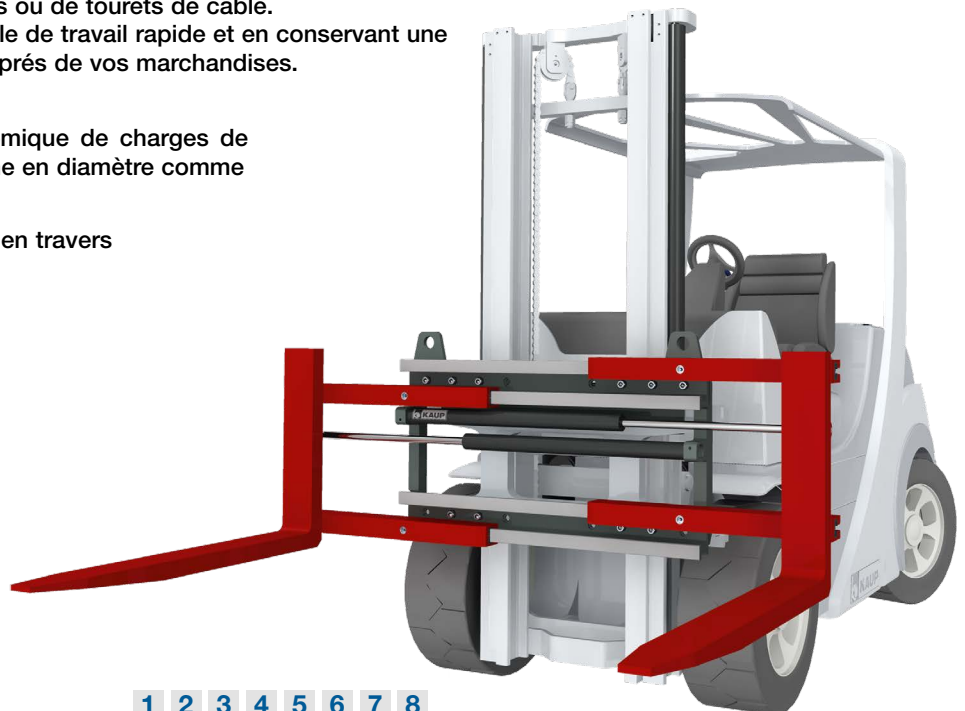
Écarteurs de fourches KAUP de la série T411Z

L'écarteur de fourches rapporté T411Z est un accessoire robuste prévu pour des contraintes sévères et adapté pour du travail sur des sols inégaux. Grâce à un important recouvrement des profils entre le corps et les coulisses de fourches il vous sera possible de prendre des charges avec des efforts axiaux qui peuvent exister lors de la prise de Coils ou de tourets de câble.

Ceci étant possible tout en gardant un cycle de travail rapide et en conservant une précision de positionnement au millimètre près de vos marchandises.

Idéal pour le transport sécurisé et économique de charges de différentes en longueur, en largeur ou même en diamètre comme

- Palettes ou caisses - en profondeur ou en travers
- Barre en acier
- Tuyaux
- Fûts
- Tourets de câble
- Panneaux de bois ou plaques de plâtre
- Poutres et planches
- Poutrelles métalliques
- Pièces de béton



1 2 3 4 5 6 7 8

Écarteurs de fourches / à éperons KAUP série T410Z et T411ZR

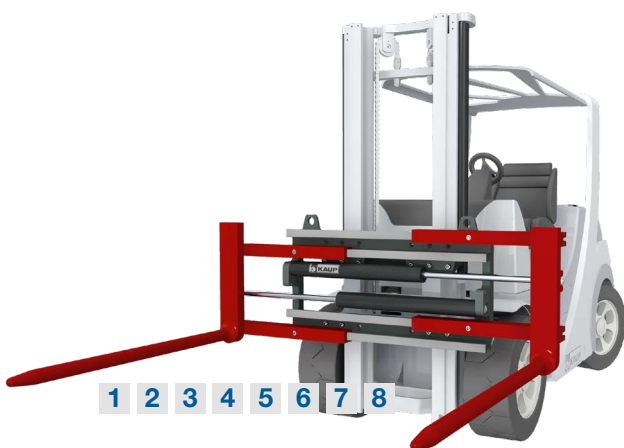
L'écarteur de fourches T410Z est un choix idéal lorsque l'application exige une largeur de corps réduite avec une ouverture maximum. Cet accessoire est adapté pour une utilisation en contrainte sévère. Il est livré sans fourche donc adaptable à souhait en fonction des multiples besoins des clients.



Accroche pour fourches suivant ISO 2330

1 2 4 5 6 7

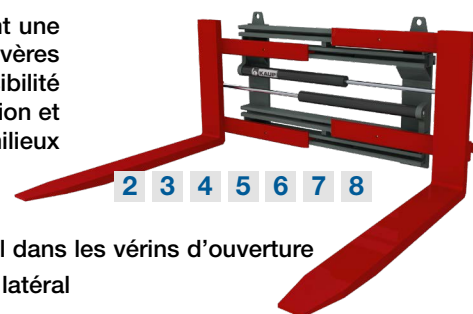
L'écarteur à éperons T411ZR est un développement spécialement adapté pour la prise, le transport et la manipulation sécurisée de charges cylindriques comme les rouleaux de papier, de moquette ou même les coils.



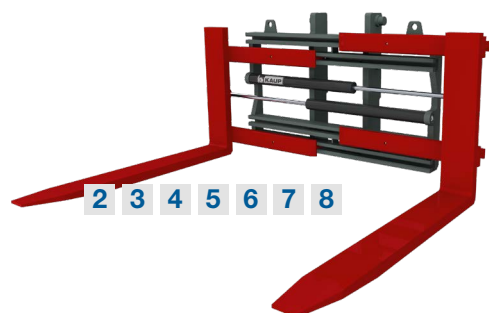
1 2 3 4 5 6 7 8

Écarteurs de fourches KAUP série T411BZ et T411BZI

L'écarteur de fourches rapporté T411BZ est un accessoire très robuste présentant une plage d'ouverture particulièrement importante et adapté pour des contraintes sévères comme pour du travail sur des sols inégaux. Sa conception combinée avec sa possibilité d'écartement important des fourches le prédestine particulièrement à la manipulation et au transport de charges très larges comme des poutrelles métalliques ou à des milieux plus hostiles des fabriques de béton.



2 3 4 5 6 7 8



2 3 4 5 6 7 8

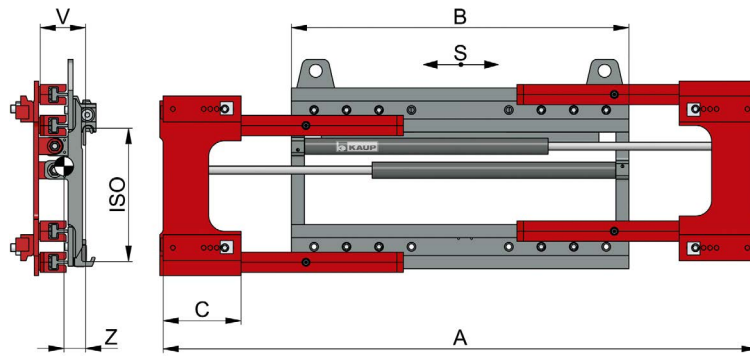
- De série avec le déplacement latéral dans les vérins d'ouverture
- Aussi disponible sans déplacement latéral

L'écarteur de fourches intégré T411BZI est conçu pour un montage dans le mât du chariot. Il en résulte une capacité résiduelle beaucoup plus avantageuse que sur le T411BZ car obtenue par la disparition du tablier d'origine en déport et en poids.

Information sur le produit et adaptations possibles

- 1 Déplacement latéral permanent avec limiteur de fin de course **SOFTSTOP** et guidage à galets **SMOOTHROLL**
- 2 Spécialement conçu pour permettre la meilleure visibilité sur la pointe des fourches et sur la charge
- 3 Des plus robustes grâce à des fourches soudées sur les coulisses pour une stabilité et une capacité résiduelle maximale
- 4 Recouvrement très important des profils entre le corps et les coulisses de fourches permettant de supporter des efforts axiaux
- 5 Glissement entre les profils assuré par des glissières à très haute propriété de résistance à l'usure
- 6 Équipé de série avec les meilleures adaptations hydrauliques: limiteurs de pression, flexibles et raccords
- 7 Disponible en option: les taquets d'accrochages rapides et le dossier de charge
- 8 Aussi disponible en option: Exécution avec fourches boulonnées





Écarteur de fourches T410Z

Avec déplacement latéral permanent · Sans fourche · Avec platines porte-fourches · 2 fonctions hydrauliques

Type	Capacité kg	CDG mm	S mm	A mm	B mm	C mm	ISO cl.	V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 410 Z	1.500	500	± 100	540-1.500	750	240	2	183	88	173
				540-1.720	970				87	196
				550-1.900	1.130				87	206
				530-1.930	1.200				86	211
1,6T 410 Z	2.300	500	± 100	530-1.710	1.040	240	2	188	86	231
				560-1.860	1.130				85	237
				560-2.060	1.330				85	250
1,6T 400 Z	2.300	500	sans DL	540-1.540	850	240	2	181	81	212
2,5T 410 Z	2.800	500	± 100	530-1.710	1.040	240	2	198	91	245
				560-1.860	1.130				90	251
				560-2.060	1.330				89	264
2,5T 400 Z	2.800	500	sans DL	540-1.540	850	240	2	191	86	225
2,5T 410 Z	3.000	500	± 100	560-1.860	1.130	240	3	208	84	281
				560-2.060	1.330				84	295
				560-2.170	1.460				94	392
3T 410 Z	3.600	500	± 100	560-1.860	1.130	240	2 / 3	223	95	374
				560-2.060	1.330				94	392
				550-2.170	1.460				94	403
4T 410 Z	4.150	500	± 100	560-1.860	1.130	240	3	233	100	420
				560-2.060	1.330				99	440
				550-2.170	1.460				99	452
4,5T 410 Z	5.000	500	± 100	580-1.930	1.200	240	3	258	114	483
				540-1.980	1.330				113	499
				570-2.170	1.460				112	515
				580-2.280	1.550				112	526
4,8T 410 Z	5.000	600	± 100	580-1.930	1.200	240	3	253	113	487
				540-1.980	1.330				112	501
				570-2.170	1.460				111	517
				580-2.280	1.550				111	527
5T 410 Z	6.200	600	± 160	530-2.160	1.550	260	4	260	99	610
				800-2.700 ¹⁾	1.550				102	670
				530-2.430	1.820				99	643

1) prise d'europalettes en direction longitudinale impossible.

Cet accessoire n'est pas adapté pour les utilisations en pincement entre les fourches.

Protection des vérins et du TDL sur demande.

Dossieret de charge type T479. Fourches sur demande.

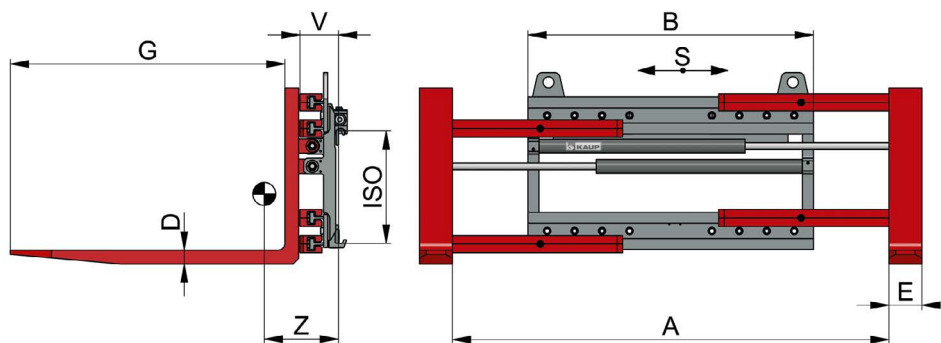
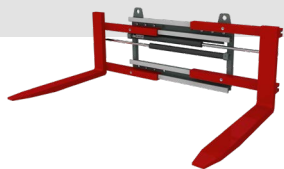
Disponible sans TDL = type T400Z.



1.6-2.5T410Z



T410Z



Écarteur de fourches T411Z Avec déplacement latéral permanent · 2 fonctions hydrauliques

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	Gewicht kg
1T 411 Z	1.500	500	± 100	340-1.300	750	40	100	1.200	2	133	268	237
				340-1.520	970						251	259
				350-1.700	1.130						244	270
				330-1.730	1.200						241	274
1,6T 411 Z	2.300	500	± 100	290-1.470	1.040	45	120	1.200	2	133	266	331
				320-1.620	1.130						262	337
				320-1.820	1.330						255	351
1,6 T401 Z	2.300	500	sans DL	300-1.300	850	45	120	1.200	2	126	277	310
2,5T 411 Z	2.800	500	± 100	290-1.470	1.040	50	120	1.200	2	143	272	360
				320-1.620	1.130						269	367
				320-1.820	1.330						262	379
2,5T 401 Z	2.800	500	sans DL	300-1.300	850	50	120	1.200	2	136	285	330
2,5T 411 Z	3.000	500	± 100	320-1.620	1.130	50	120	1.200	3	143	253	390
				320-1.820	1.330						247	402
3T 411 Z	3.600	500	± 100	260-1.560	1.130	50	150	1.200	2/3	152	259	495
				260-1.760	1.330						253	513
				130-1.630	1.460						250	522
				250-1.870	1.460						249	524
4T 411 Z	4.150	500	± 100	260-1.560	1.130	50	150	1.200	3	162	248	559
				260-1.760	1.330						243	578
				130-1.630	1.460						240	589
				250-1.870	1.460						239	591
4,5T 411 Z	5.000	500	± 100	280-1.630	1.200	60	150	1.200	3	188	258	652
				240-1.680	1.330						254	667
				270-1.870	1.460						250	682
				280-1.980	1.550						248	695
4,5T 411 Z.1	5.000	500	± 100	280-1.630	1.200	60	150	1.200	3	178	256	650
				240-1.680	1.330						252	664
				570-1.870	1.460						249	679
				280-1.980	1.550						246	690
4,8T 411 Z	5.000	600	± 100	280-1.630	1.200	70	150	1.200	3	178	280	696
				240-1.680	1.330						277	710
				270-1.870	1.460						273	725
				280-1.980	1.550						270	736
5T 411 Z	6.200	600	± 160	190-1.690	1.460	70	150	1.200	4	176	250	807
				230-1.860	1.550						247	819
				500-2.400 ¹⁾	1.550						239	879
				230-2.130	1.820						241	850

1) prise d'europalettes en direction longitudinale impossible.

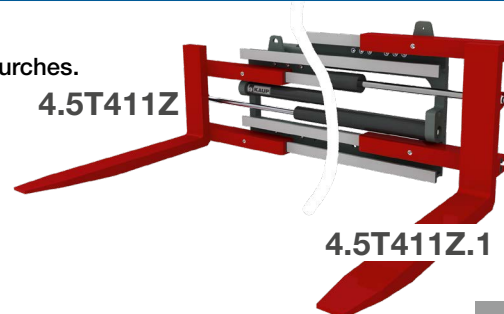
Cet accessoire n'est pas adapté pour les utilisations en pincement entre les fourches.

Dossieret de charge type T479.

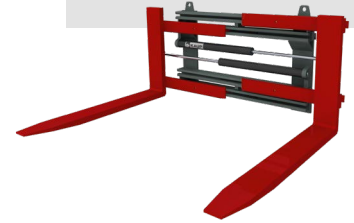
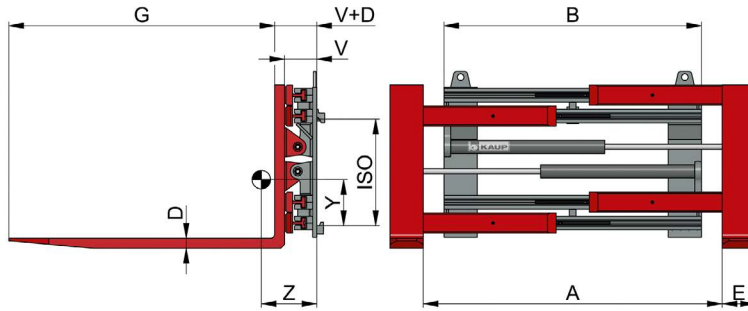
Livrable sans déplacement latéral - type T401Z.



T411Z livrable aussi avec fourches boulonnées - type T411ZA.



4.5T411Z.1



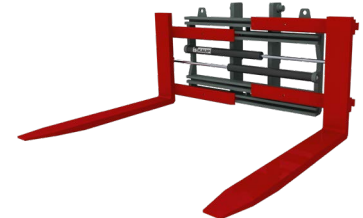
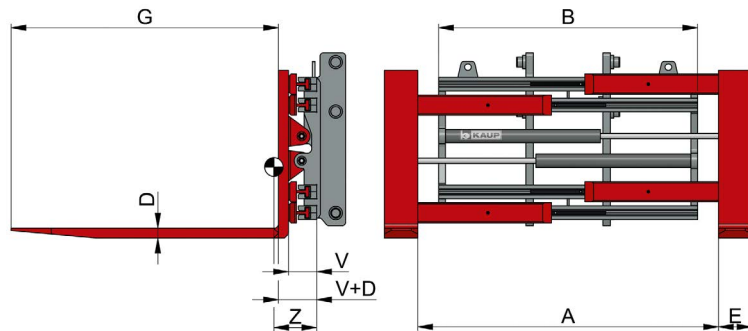
Écarteur de fourches T411BZ

Avec **déplacement latéral** (dépendant du domaine d'ouverture) · 2 fonctions hydrauliques

Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	DL max mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Poids kg
4T 411BZ	4.500	500	330-2.530	2.030	60	120	1.200	± 550	3	168	184	264	805
4,8T 411BZ	6.000	500	220-1.850	1.550	60	150	1.200	± 407,5	3	184	209	275	885
5T 411BZ	6.300	600	220-1.850	1.550	60	150	1.200	± 407,5	4	184	203	321	925
			180-2.080	1.860				± 475			195	325	1.010
			380-2.480 ¹⁾	1.860				± 525			195	326	1.014
6T 411BZ	8.000	600	170-1.800	1.550	60	200	1.200	± 407,5	4	194	233	314	1.165
			130-2.030	1.860				± 475			226	318	1.225
			330-2.430 ¹⁾	1.860				± 525			225	319	1.229
6T 411BZ	8.000	600	200-3.800 ¹⁾	3.390	50	300	1.200	± 900	4	194	218	315	1.545
8T 411BZ	8.000	900	210-1.840 ¹⁾	1.550	70	200	1.200	± 407,5	4	230	230	333	1.435
			330-2.530 ¹⁾	2.000				± 550			219	339	1.564
			400-2.900 ¹⁾	2.400				± 625			211	344	1.672
8T 411BZ ²⁾	5.000	1.200	2.600-5.600 ¹⁾	4.500	70	200	1.200	± 750	4	230	135	380	2.515

¹⁾ prise d'europalettes en direction longitudinale impossible. ²⁾ Alternative: avec une fourche centrale fixe.

Cet accessoire n'est pas adapté pour les utilisations en pincement entre les fourches. Dossier de charge type T479. T411BZ livrable aussi avec fourches boulonnées - type T411BZA. Disponible sans déplacement latéral - type T401BZ.



Écarteur de fourches intégré T411BZI

Avec **déplacement latéral** (dépendant du domaine d'ouverture) · 2 fonctions hydrauliques

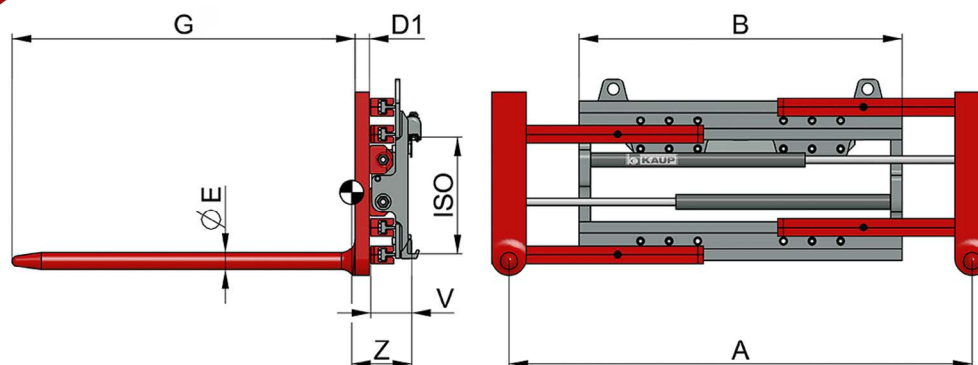
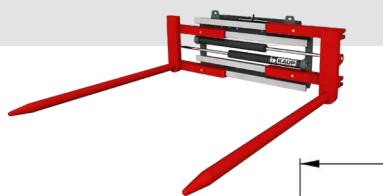
Type	Capacité kg	CDG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	DL max mm	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg	
4T 411BZI	4.500	500	330-2.530	2.030	60	120	1.200	± 550	139	138	848	
5T 411BZI	6.300	600	220-1.850	1.550	60	150	1.200	± 407,5	159	193	840	
			180-2.080	1.860				± 475			185	902
			380-2.480 ¹⁾	1.860				± 525			185	906
6T 411BZI	8.000	600	220-1.850	1.550	60	150	1.200	± 407,5	169	223	1.057	
			180-2.080	1.860				± 475			216	1.117
			380-2.480 ¹⁾	1.860				± 525			215	1.121
6T 411BZI	8.000	600	200-3.800 ¹⁾	3.390	50	300	1.200	± 900	169	208	1.437	
8T 411BZI	8.000	900	330-2.530 ¹⁾	2.000	70	200	1.200	± 550	188	199	1.424	
			400-2.900 ¹⁾	2.400				± 625			191	1.532

¹⁾ prise d'europalettes en direction longitudinale impossible.

CDG et poids sont indiqués sans les joues. Plans d'intégration, galets de mâts et ancrage de chaînes sont à mettre à notre disposition sur demande. Cet accessoire n'est pas adapté pour les utilisations en pincement entre les fourches.

Dossier de charge type T479. T411BZI livrable aussi avec fourches boulonnées - type T411BZIA.

Disponible sans déplacement latéral - type T401BZI.



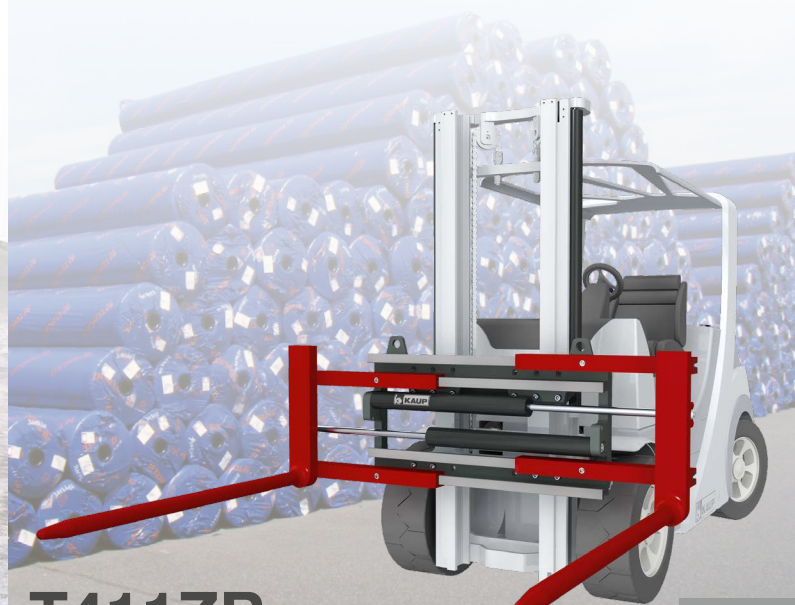
Écarteur à éperons T411ZR Avec déplacement latéral permanent · 2 fonctions hydrauliques

Type	Capacité kg	CDG mm	S mm	A mm	B mm	D1 mm	E mm	G mm	ISO cl.	Déport V mm	CDG Z mm	Poids kg
1T 411 ZR	1.500	500	± 100	420-1.380	750	50	60	1.200	2	133	245	235
				420-1.600	970				230		258	
				430-1.780	1.130				224		268	
				410-1.810	1.200				221		273	
1,5T 411 ZR	2.300	500	± 100	440-1.620	970	50	60	1.200	2	133	211	295
				160-1.060	970				215		285	
				450-1.800	1.130				207		305	
				210-1.390	1.200				205		308	
				430-1.830	1.200				205		310	
2T 411 ZR	2.800	500	± 100	400-1.500	970	50	70	1.200	2/3	143	210	316
				440-1.740	1.130				205		326	
				190-1.240	1.130				209		315	
				240-1.540	1.330				201		337	
				440-1.940	1.330				200		339	

Disponible sans déplacement latéral - type T401ZR.
 T411ZR livrable aussi avec fourches boulonnées - type T411ZRA.
 Dossieret de charge type T479.



T411BZR

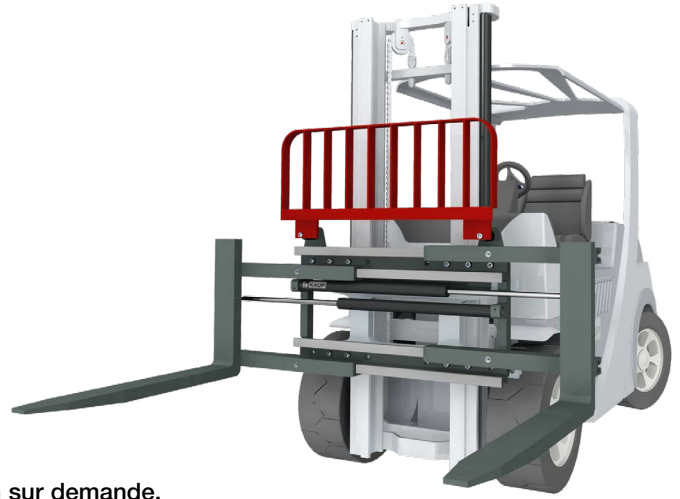


T411ZR

Dosseret de charge T479

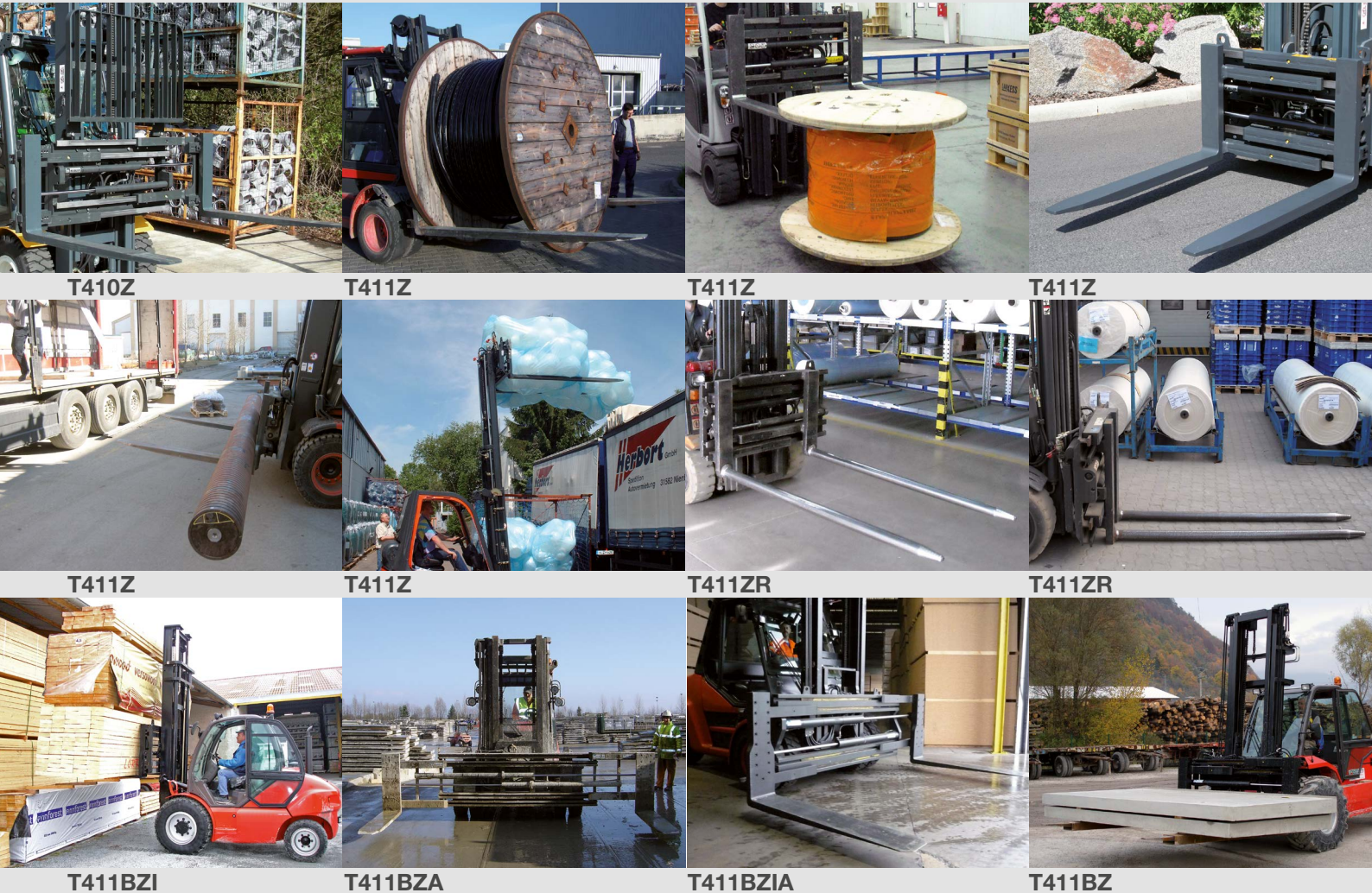
Pour modèles de la série T410Z - T411Z

Type	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg
1T 479	970	500	26
1,5T 479	970	500	26
2T 479	1.130	500	28
3T 479	1.130	500	28
4T 479	1.130	500	32
5T 479	1.330	500	37
6T 479	1.550	500	48
8T 479	1.860	500	55
10T 479	2.060	500	78



Haute maximum H = 1.000 mm. Hauteurs supérieures à 1.000 mm sur demande.

En service



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