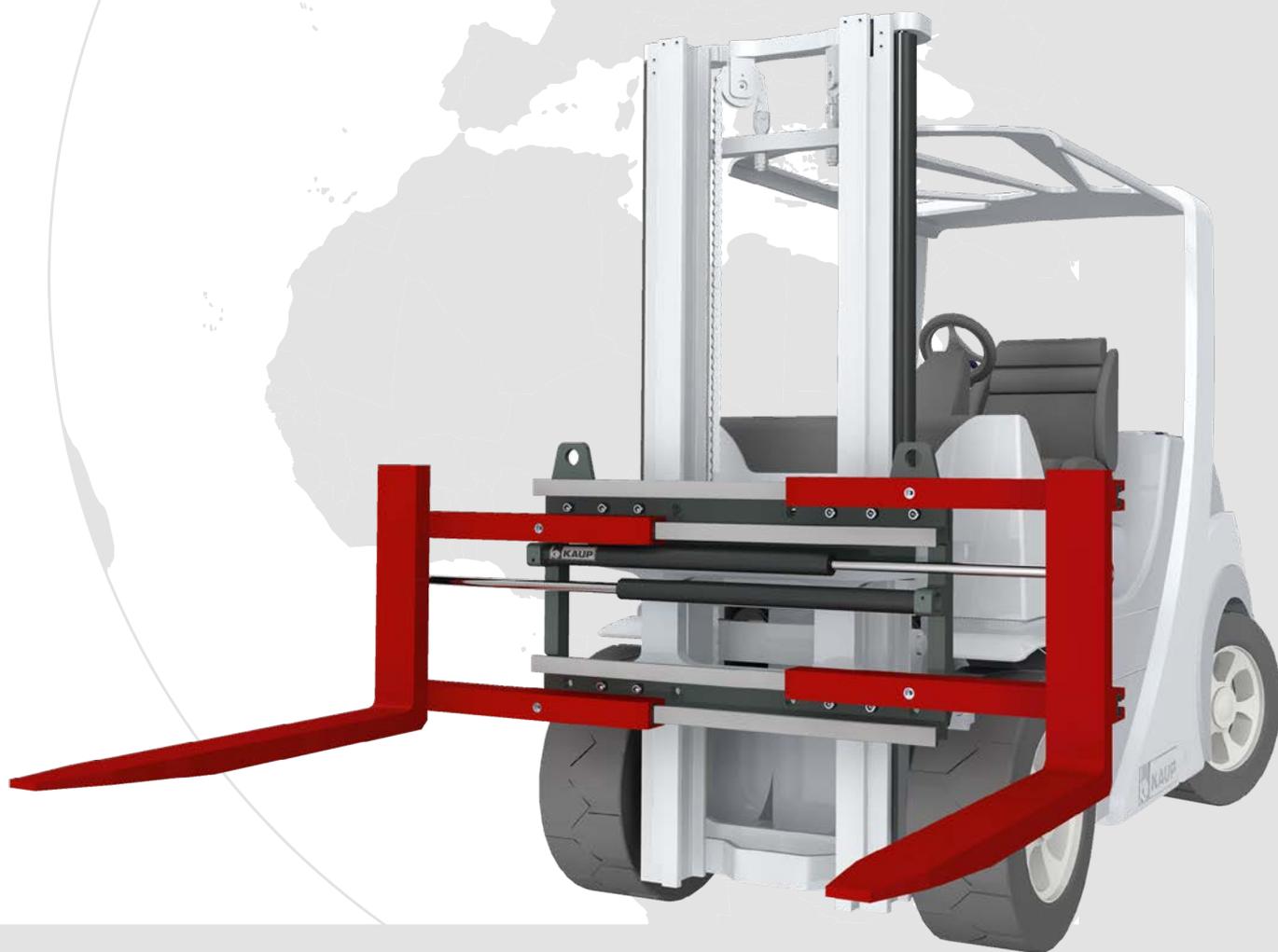




Le mani per il vostro carrello

Posizionatori Forche

T410Z · T411Z · T411BZ/BZI · T411ZR



INDICAZIONI PER LA SCELTA - PER APPLICAZIONI PESANTI

Insieme ai traslatori i posizionatori forche sono le attrezzature più usate nei carrelli elevatori. I posizionatori forche regolano la distanza tra le forche del carrello adattandola alle dimensioni e alla tipologia del carico, rendendo le operazioni di movimentazione più veloci e sicure e quindi aumentando contemporaneamente sia la redditività della macchina che la sicurezza di impiego.

- Un appoggio più largo del carico sulle forche aumenta la stabilità e riduce il rischio di cadute nel caso le forche non siano perfettamente centrate.
- Una corretta distanza tra le forche in funzione delle dimensioni del carico riduce il rischio di sovraccaricare il montante del carrello e di danneggiarlo.
- La grande visibilità ottenuta con il posizionatore forche aumenta l'efficienza del lavoro e riduce i rischi di incidenti.

Indicazioni per la scelta dei Posizionatori Forche KAUP

T156 / T163SN*
per applicazioni leggere



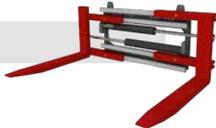
I portaforche trascinano le forche che possono essere posizionate in funzione delle dimensioni del carico. L'attrezzatura è l'ideale per movimentazioni in ambienti interni e puliti, il campo di apertura è in funzione della larghezza del telaio

T160(Z) / T466(Z)*
per applicazioni medie



Adatti a regolazioni frequenti delle forche ed a forche lunghe per muovere una vasta gamma o tipologia di carichi anche all'esterno. Il massimo campo di apertura delle forche è leggermente più ampio della larghezza del telaio del posizionatore.

T411Z
per servizio pesante



Versione adatta ai servizi pesanti può anche stringere il carico tra le forche. Spesso è impiegato con le forche al massimo campo di apertura e può prendere il carico anche impiegando, nei limiti di portata, solo la punta delle forche. L'attrezzatura sopporta anche i carichi dinamici dovuti ad una cattiva condizione del suolo. Il campo di apertura delle forche è molto maggiore della larghezza del telaio (modello a grande apertura).

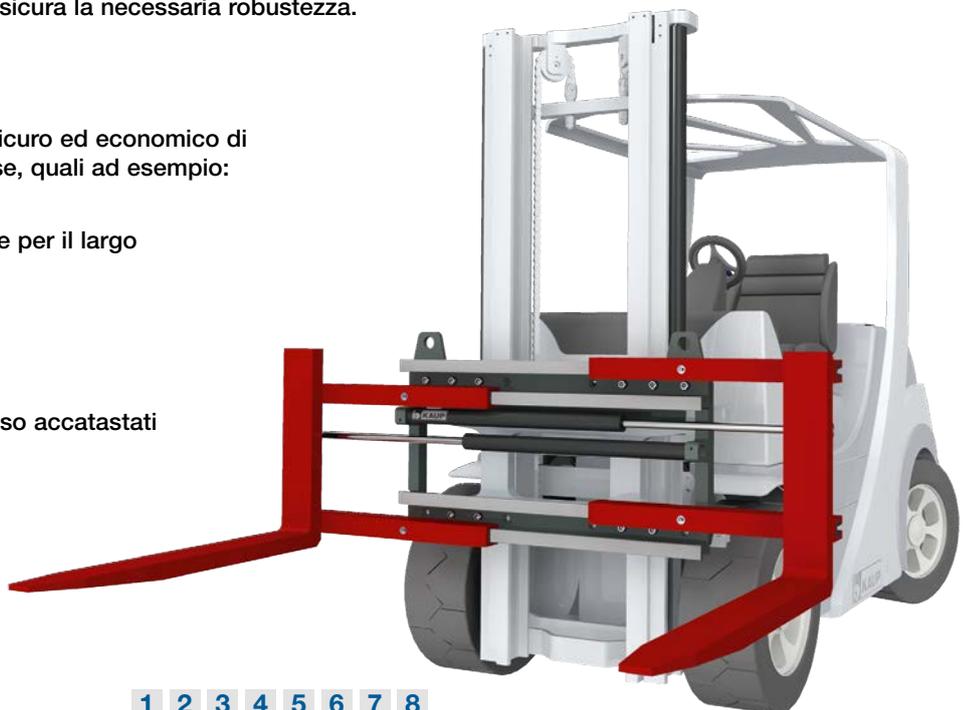
* ulteriori informazioni sono disponibili nel catalogo T156 / T163SN e T160(Z) / T466(Z)

Posizionatori forche KAUP serie T411Z

Il posizionatore forche agganciato Kaup T411Z è una robusta attrezzatura adatta a servizi estremamente pesanti - anche su terreni sconnessi. Anche in presenza di forze laterali come accade quando si trasportano tra le forche bobine di acciaio, bobine di filo, serbatoi cilindrici o tubi, il grande incastro esistente tra i profili delle forche ed il corpo pinza assicura la necessaria robustezza.

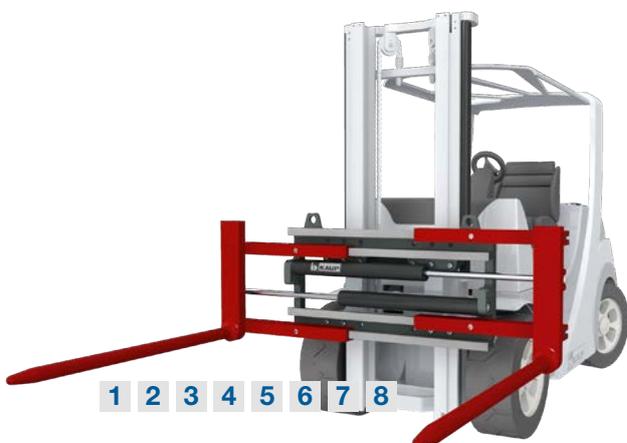
Il posizionatore è perfetto per il trasporto sicuro ed economico di carichi con dimensioni tra loro molto diverse, quali ad esempio:

- Pallet o gabbie - sia per il lato lungo che per il largo
- Tondi
- Tubi
- Fusti
- Tamburi per cavi
- Pannelli in compensato ed in cartongesso accatastati
- Travi di legno
- Supporti in acciaio
- Prefabbricati in calcestruzzo



Posizionatori forche KAUP serie T410Z e T411ZR

Il robusto posizionatore forche T410Z è la scelta ottimale quando è richiesto un notevole campo di aperture da un telaio di larghezza ridotta. L'attrezzatura è l'ideale per i servizi pesanti e viene fornita senza forche. Sono possibili numerose configurazioni.



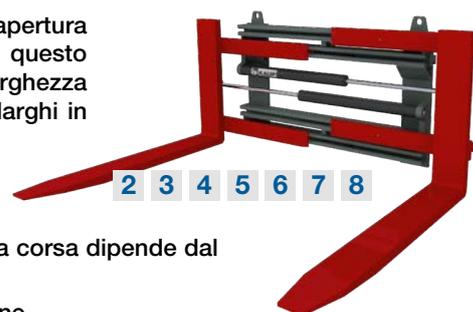
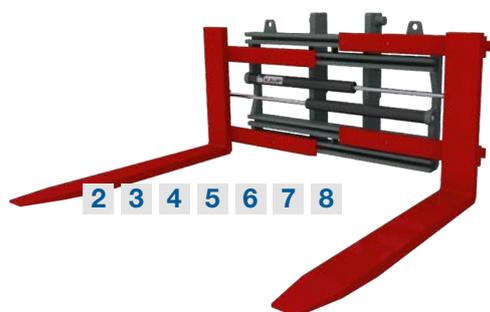
portaforche con
aggancio ISO 2330



Il posizionatore con forche arrotondate T411ZR è stato appositamente disegnato per la movimentazione di carichi cilindrici come ad esempio bobine di carta e tessuto, coil, che possono così essere trasportati tra le forche arrotondate senza essere danneggiati dagli spigoli.

Posizionatori forche KAUP serie T411BZ e T411BZI

Il posizionatore forche agganciato T411BZ è una robusta attrezzatura a grande apertura per servizi estremamente pesanti - anche su terreni sconnessi. Caratteristica di questo posizionatore è di avere il campo di apertura notevolmente maggiore rispetto alla larghezza del telaio e che lo rendono adatto alla movimentazione di carichi ingombranti o larghi in applicazione pesanti, come i prefabbricati in cemento.



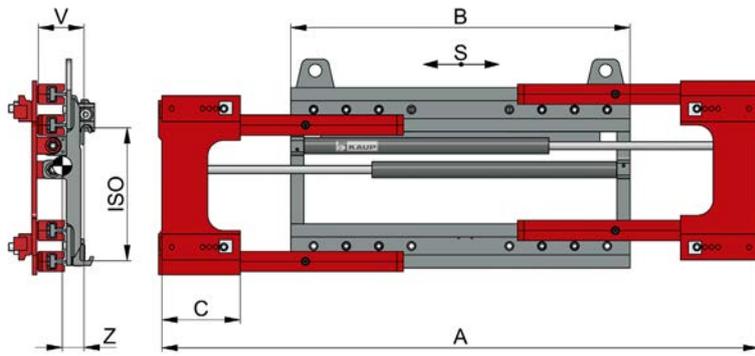
- traslazione con blocco valvola - la corsa dipende dal campo di apertura
- disponibile anche senza traslazione

La versione integrale T411BZI è studiata per il montaggio direttamente nel montante del carrello. La portata residua che si ottiene, grazie alla riduzione dello spessore e del peso (dovuta alla rimozione della piastra) è maggiore rispetto a quella ottenuta dal modello T411BZ.

Caratteristiche tecniche

- 1 Traslatore semincorporato con frenatura a fine corsa **SOFTSTOP** e scorrimento inferiore su rulli **SMOOTHROLL**
- 2 Visibilità ottimizzata per consentire la massima visione delle punte delle forche e del carico
- 3 Forche saldate ai profili per garantire la massima stabilità e la maggior portata residua
- 4 Notevole incastro tra i profili delle forche ed il corpo pinza per sopportare anche le forze laterali
- 5 Robusti profili di scorrimento resistenti all'usura con ottime proprietà di scorrimento
- 6 Fornito di serie con valvola di massima pressione e tubi di collegamento alla piastra del carrello
- 7 Disponibili a richiesta sganci rapidi e griglie appoggia carico
- 8 Disponibile a richiesta con forche imbullonate





Posizionatore Forche T410Z con traslatore semincorporato

2 funzioni idrauliche · fornito senza forche · con portaforche per impiego di forche con aggancio ISO 2328.

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	C mm	ISO cl.	V mm	CdG Z mm	Peso 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	senza	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	senza	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

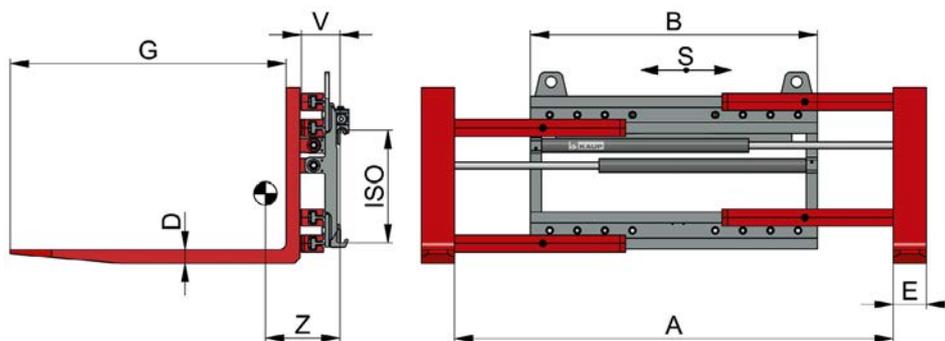
1) Non è possibile inforcare europallet nel lato corto.
 Non adatto per stringere il carico tra le forche.
 Protezione per cilindri traslatore e posizionatore fornibili a richiesta.
 Appoggiacarico modello T479. Le forche sono disponibile a richiesta.
 Disponibile anche senza traslatore, modello T400Z.



1.6-2.5T410Z



T410Z



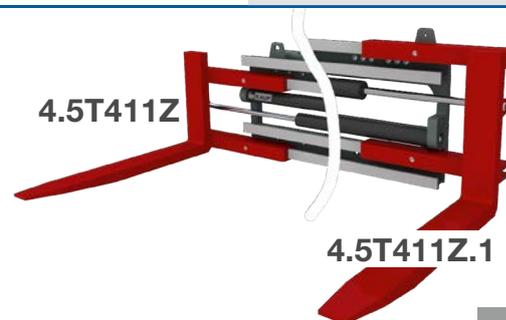
Posizionatore Forche T411Z con traslatore semincorporato · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO cl.	V mm	CdG Z mm	Peso 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	senza	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	senza	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

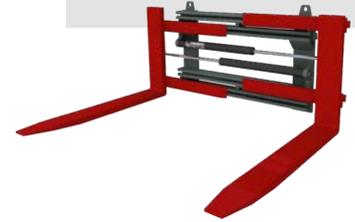
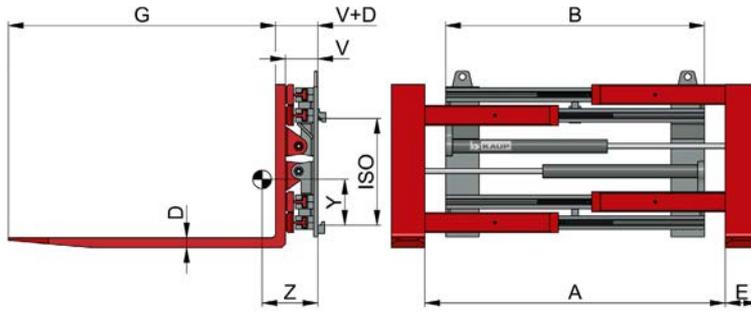
1) Non è possibile inforcare europallet nel lato corto.
Non adatto per stringere il carico tra le forche.
Appoggiacarico modello T479.
A richiesta senza traslatore - modello T401Z.



T411Z disponibile a richiesta con forche imbullonate - modello T411ZA.



4.5T411Z.1

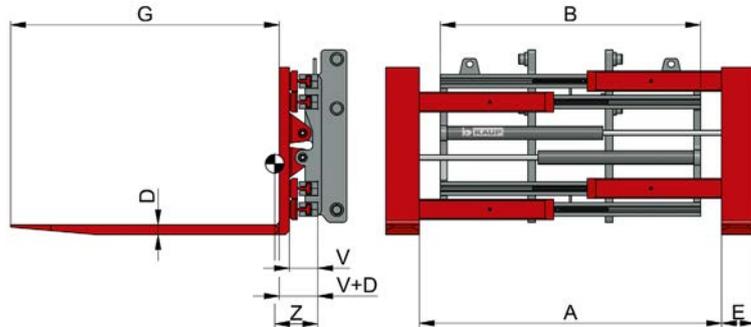


Posizionatore Forche a grande apertura T411BZ

traslazione con **blocco valvola**, la corsa dipende dallo scartamento forche · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO cl.	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
4T 411 BZ	4.500	500	330-2.530	2.030	60	120	1.200	3	168	184	264	805
4,8T 411 BZ	6.000	500	220-1.850	1.550	60	150	1.200	3	184	209	275	885
5T 411 BZ	6.300	600	220-1.850	1.550	60	150	1.200	4	184	203	321	925
			180-2.080	1.860						195	325	1.010
			380-2.480 ¹⁾	1.860						195	326	1.014
			310-2.510 ¹⁾	2.030						191	328	1.046
6T 411 BZ	8.000	600	170-1.800	1.550	60	200	1.200	4	194	233	314	1.165
			130-2.030	1.860						226	318	1.225
			330-2.430 ¹⁾	1.860						225	319	1.229
6T 411 BZ	8.000	600	200-3.800 ¹⁾	3.390	50	300	1.200	4	194	218	315	1.545
8T 411 BZ	8.000	900	210-1.840 ¹⁾	1.550	70	200	1.200	4	230	230	333	1.435
			330-2.530 ¹⁾	2.000						219	339	1.564
			400-2.900 ¹⁾	2.400						211	344	1.672
8T 411 BZ ²⁾	5.000	1.200	2.600-5.600 ¹⁾	4.500	70	200	1.200	4	230	135	380	2.515

¹⁾ Non è possibile inforcare europallet nel lato corto. ²⁾ Disponibile con supplemento di prezzo con terza forza fissa centrale. Non adatto per stringere il carico tra le forche. Appoggiacarico modello T479. T411BZ disponibile a richiesta con forche imbullonate - modello T411BZA. A richiesta senza traslatore - modello T401BZ.

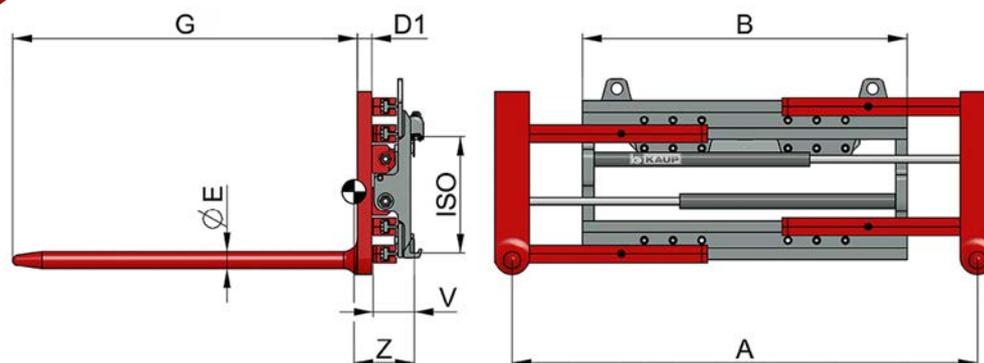


Posizionatore Forche a grande apertura integrale T411BZI

traslazione con **blocco valvola**, la corsa dipende dallo scartamento forche · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	V mm	CdG Z mm	Peso kg	
4T 411 BZI	4.500	500	330-2.530	2.030	60	120	1.200	139	138	848	
5T 411 BZI	6.300	600	220-1.850	1.550	60	150	1.200	159	193	840	
			180-2.080	1.860						185	902
			380-2.480 ¹⁾	1.860						185	906
			310-2.510 ¹⁾	2.030						181	936
6T 411 BZI	8.000	600	170-1.800	1.550	60	200	1.200	169	223	1.057	
			130-2.030	1.860					216	1.117	
			330-2.430 ¹⁾	1.860					215	1.121	
6T 411 BZI	8.000	600	200-3.800 ¹⁾	3.390	50	300	1.200	169	208	1.437	
8T 411 BZI	8.000	900	330-2.530 ¹⁾	2.000	70	200	1.200	188	199	1.424	
			400-2.900 ¹⁾	2.400						191	1.532

¹⁾ Non è possibile inforcare europallet nel lato corto. Pesì e baricentri con comprendono i fianchetti. Verificare i tipi di carrelli per i quali è possibile la fornitura del posizionatore. I prezzi non comprendono i rulli. Non adatto per stringere il carico tra le forche. Appoggiacarico modello T479. T411BZI disponibile a richiesta con forche imbullonate - modello T411BZIA. A richiesta senza traslatore - modello T401BZI.



Posizionatore Forche con forche a sezione rotonda T411ZR

con traslatore semincorporato · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	D1 mm	E mm	G mm	ISO cl.	V mm	CdG Z mm	Peso 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	

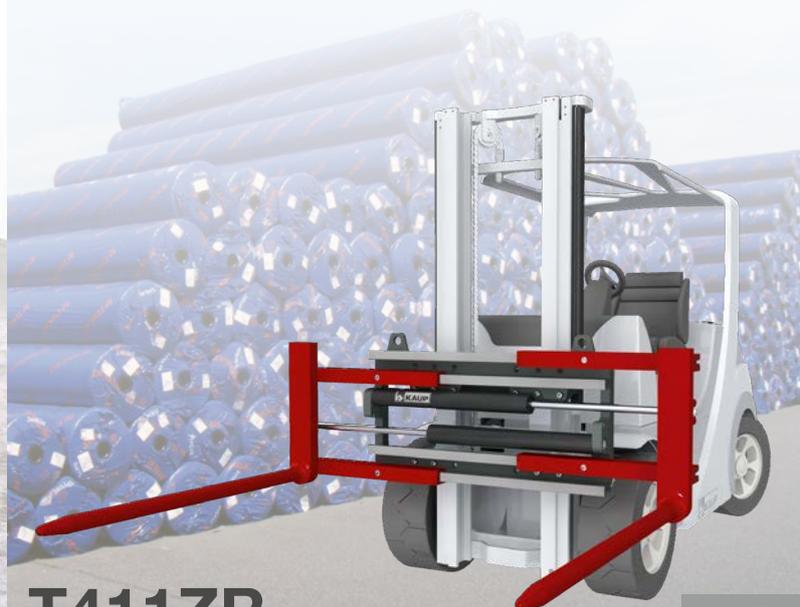
A richiesta senza traslatore - modello T401ZR.

T411ZR disponibile a richiesta con forche imbullonate - modello T411ZRA.

Appoggiacarico modello T479.



T411BZR



T411ZR

Appoggiacarico T479

per serie KAUP T410Z - T411Z

Modello	Larghezza mm	Altezza mm	Peso 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

Altezza massima H = 1.000 mm, altre misure a richiesta.



Accessori in uso



T410Z



T411Z



T411Z



T411Z



T411Z



T411Z



T411ZR



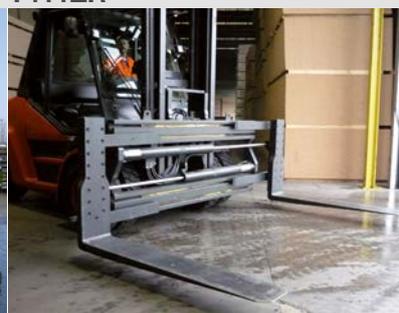
T411ZR



T411BZI



T411BZA



T411BZIA



T411BZ

Le attrezzature KAUP sono realizzate in conformità alle Direttive CE.
Possibilità di modifiche senza preavviso.

Il Sistema di Qualità KAUP è certificato secondo DIN ISO 9001.



T411Z-410Z it. 07.2019_mk-pdf



Le mani per il vostro carrello

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



Distributore esclusivo per l'Italia:

ABG srl
Via Tobagi 32 · Loc. Crocetta · I · 29027 Podenzano (PC)
☎ +39 0523 760662 · 📠 +39 0523 763676
E-Mail: info@abg-srl.it · Internet: www.abg-srl.it