



Le mani per il vostro carrello

Pinza per Balle T413

Pinze per Balle di carta da macero T413RC

Pinza per Gommapiuma ed Espanso T413R



T413 · T413RC · T413R

KAUP mette a disposizione una vasta gamma di pinze per la movimentazione di carichi non pallettizzati quali balle di carta, cascami, tabacco oppure casse e contenitori. Pinze con bracci particolari sono realizzate per il trasporto di cellulosa, cotone, polistirolo ed espansi così come big-bags. Le pinze per la movimentazione di carta da macero hanno solitamente bracci di lunghezza 2 metri, con rinforzi e nervature interne. Con queste pinze è possibile caricare e scaricare autocarri e vagoni da un solo lato.

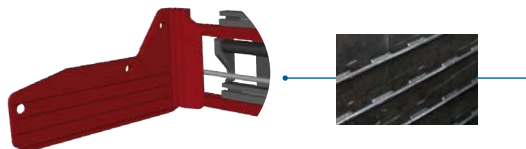
Grazie al sistema di costruzione modulare KAUP, tutte le pinze sono disponibili anche in esecuzione girevole per permettere la rotazione del carico.

Nella gamma di pinze KAUP sono anche comprese le Pinze per Elettrodomestici e le Pinze per Cartoni per le quali è disponibile un'apposita documentazione.

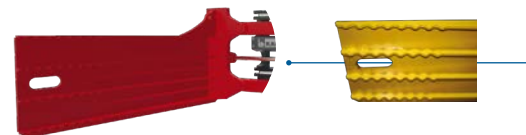
Bracci delle pinze

I bracci delle pinze KAUP sono estremamente robusti ma di spessore ridotto per permettere un buon accatastamento del carico ed una alta portata residua del carrello grazie al loro peso contenuto. La parte inferiore dei bracci è dotata di strisce antiscivolo in acciaio ad alta resistenza perchè il braccio non sia danneggiato dallo strisciamento sul suolo.

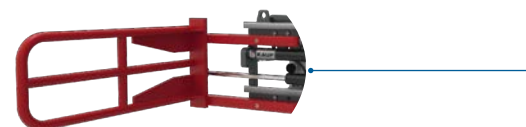
All'interno dei bracci sono presenti delle barre lisce, oppure a denti di sega oppure a forma di onda per consentire la sicura presa dei diversi tipi di carico.



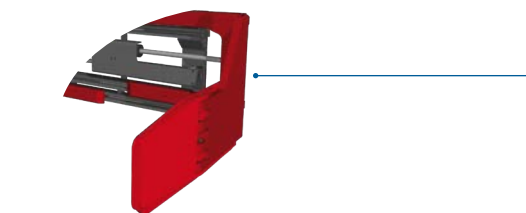
T413B - Bracci con nervature saldate per il trasporto per esempio di balle di cotone o di carta.



T413RC - Bracci con nervature e barre a denti di sega per il trasporto di carta da macero.



T413R - Bracci tubolari per il trasporto di blocchi di espanso, polistirolo o polistirene.



T413B-1 - Braccio oscillante per permettere la presa di balle di diverse dimensioni o forma.

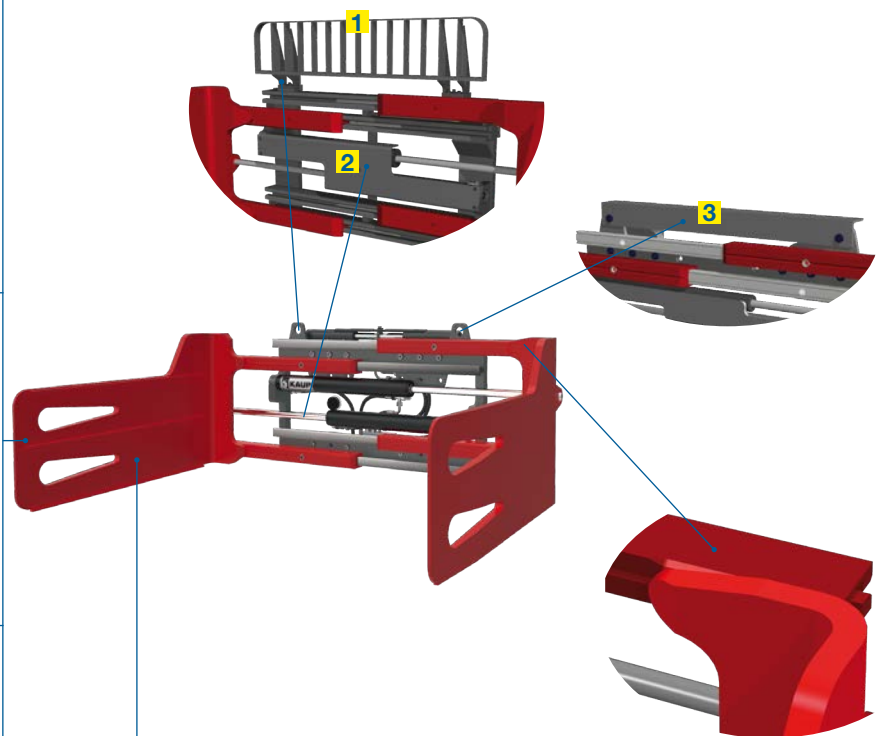
Versatilità e robustezza

Le pinze per balle KAUP non sono adatte solo a carrelli elevatori ma grazie alla loro robustezza sono montate anche su pale gommate e carrelli fuoristrada con braccio telescopico.

Accessori per servizi pesanti

Le pinze KAUP possono disporre di una serie di accessori richiesti nelle applicazioni più pesanti.

Una griglia appoggiacarico (1), delle protezioni per i cilindri dei bracci (2), delle protezioni per i cilindri e gli steli del traslatore e dei rispettivi tubi (3) riducono i danni alla pinza, ne aumentano la durata e migliorano l'affidabilità dell'attrezzatura.



Forma dei bracci

La maggior parte della gamma delle pinze KAUP hanno bracci ottenuti per piegatura a freddo e saldati ai profili di scorrimento in una zona non sottoposta a flessione o cricature.

Rivestimento dei bracci

Per migliorare la sicurezza del trasporto ed aumentare la presa del carico, i bracci possono essere rivestiti in materiale sintetico, poliuretano, Secutex oppure possono presentare zigrinature di diverso disegno.



KAUP Pinze per balle di alta qualità · I vantaggi e le caratteristiche

Facile e Rapido

Il Montaggio sul carrello elevatore

Per montare la pinza con traslatore semincorporato è sufficiente posizionare il profilo di guida sulla piastra portaforche del carrello e appoggiarci sopra la pinza (1). I ganci inferiori sono imbullonati e comprendono i rulli di scorrimento del traslatore (SMOOTHROLL) (2).

Le attrezzature con portata superiore a 3.500 kg montano due coppie di rulli su bilancieri (3). Sono anche disponibili a richiesta ganci inferiori del tipo a sgancio rapido (4) che permettono di montare o smontare l'attrezzatura senza l'uso di utensili o chiavi.

Ottima

La Visibilità garantita

Le pinze KAUP sono studiate per garantire la miglior visibilità all'operatore del carrello e ottenere quindi rapidità e precisione nelle manovre con la pinza, alta efficienza del carrello e un aumento della sicurezza delle operazioni.

Semplice

La movimentazione con Pinze KAUP

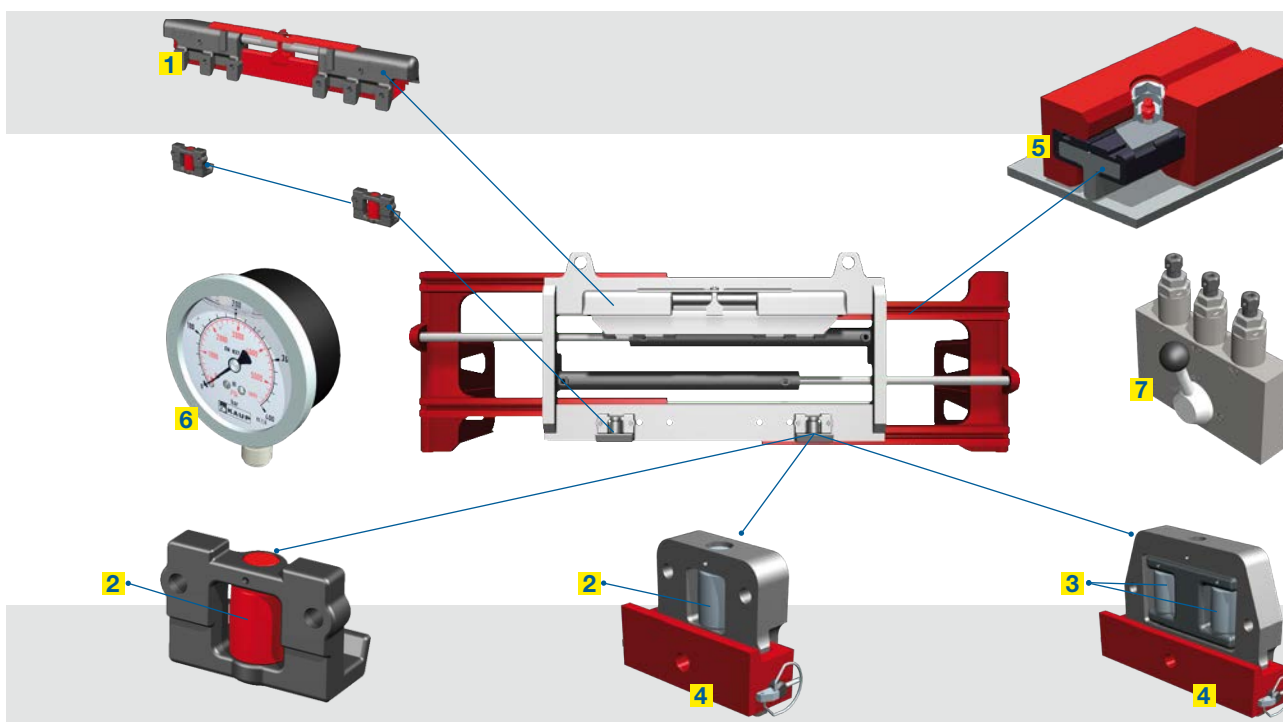
Le pinze KAUP sono generalmente fornite con traslatore e questo semplifica e velocizza le operazioni di movimentazione dei carichi.

Il sistema di traslazione semincorporato consente lo spostamento laterale del carico in tutta sicurezza ed entro i limiti stabiliti dalle Norme di sicurezza. La corsa è costante ed indipendente dal campo di apertura dei bracci. I modelli di Pinze per Balle KAUP con traslazione semincorporata offrono inoltre il sistema di rallentamento idraulico a fine corsa (SOFTSTOP) e lo scorrimento inferiori su rulli. Sono disponibili anche Pinze con traslazione incorporata realizzata con un blocco valvola che utilizza per lo spostamento laterale gli stessi cilindri che muovono i bracci.

Robusto

Il profilo delle Pinze KAUP (5)

La sezione dei profili usati nelle Pinze KAUP è una perfetta combinazione tra profili a T e C che assicurano una grande rigidità al telaio seppur con peso e spessori contenuti. I pattini di scorrimento sono realizzate con mescole che consentono un movimento con basso attrito e garantiscono una lunga durata.



Affidabilità

Facile e rapida è la manutenzione

Le pinze KAUP sono sinonimo di attrezzature senza problemi. Tutti i componenti usati nella costruzione sono ampiamente collaudati e realizzati soprattutto per assicurare una lunga operatività.

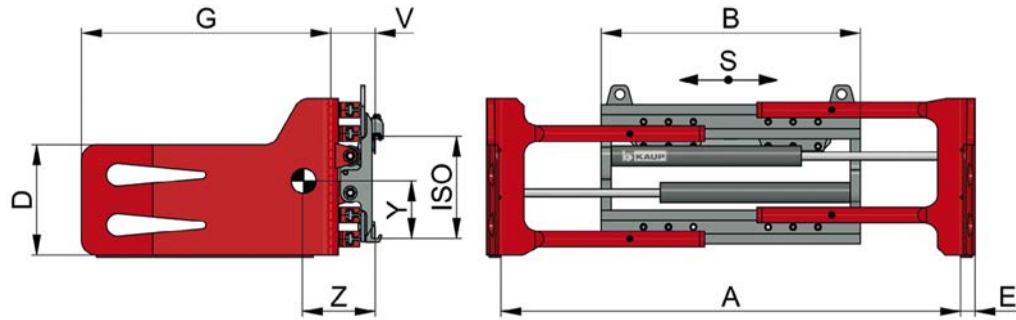
L'unificazione dei componenti facilita anche la reperibilità dei ricambi e consente di tenere a stock circa il 95 % di tutti i pezzi soggetti ad usura. Il servizio ricambi KAUP garantisce spedizioni rapide e consegne entro 24 ore. KAUP esegue inoltre anche riparazioni e revisioni complete: circa 800 attrezzature all'anno sono sottoposte a revisione presso il Service Center KAUP di Aschaffenburg.

Personalizzazioni

Una vasta gamma di accessori

Valvola di massima pressione e manometro: le Pinze KAUP montano una valvola di massima pressione anche nel circuito di aperture dei bracci per prevenire sovraccarichi quando il carico è spinto lateralmente usando l'esterno dei bracci. La forza di serraggio del carico è regolata da una valvola di massima pressione regolabile. E' disponibile anche una valvola a tre livelli di pressione che possono essere selezionati manualmente dall'operatore (7) o tramite un'elettrovalvola. Un manometro (6) è montato in posizione protetta ma ben visibile per consentire all'operatore il controllo delle pressioni e quindi delle forze di serraggio della pinza.

Appoggiacarico: le Pinze KAUP sono predisposte per il montaggio di una spalliera appoggiacarico che nel proprio kit di montaggio comprende anche viti, dadi e distanziali.



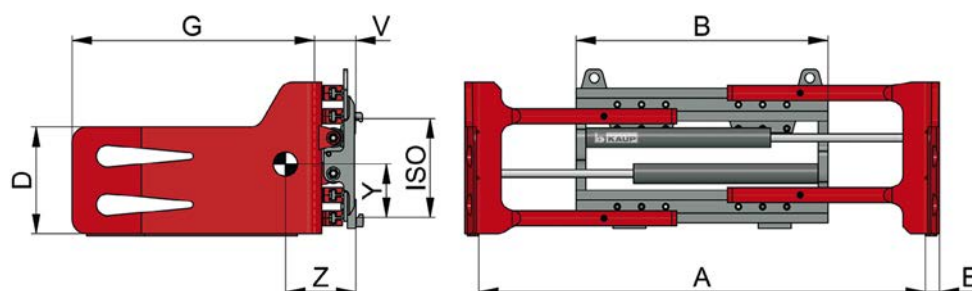
Pinza per Balle T413

con traslatore semincorporato · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CDC mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
1,5T 413	1.400	500	± 100	495-1.675	970	440	37	800	2	163	227	236	354
								1.000			289	228	390
								1.200			359	227	436
1,5T 413	1.400	500	± 100	425-1.605	1.040	440	37	800	2	163	227	235	358
								1.000			289	227	394
								1.200			358	226	440
1,5T 413	1.400	500	± 100	495-1.745	1.040	440	37	800	2	163	226	235	359
								1.000			288	227	395
								1.200			358	226	441
1,5T 413	1.400	500	± 100	480-1.880	1.200	440	37	800	2	163	222	235	377
								1.000			283	227	413
								1.200			351	226	459
2T 413	2.100	500	± 100	575-1.875	1.040	440	42	1.000	2/3	178	292	228	462
								1.200			363	228	520
2T 413	2.100	500	± 100	485-1.785	1.130	440	42	1.000	2/3	178	290	228	467
								1.200			360	228	525
2T 413	2.100	500	± 100	485-1.985	1.330	440	42	1.000	2/3	178	283	229	482
								1.200			352	229	540
2T 413	2.100	500	± 100	595-2.395	1.520	440	42	1.000	2/3	178	267	231	520
								1.200			333	231	578
3T 413	2.500	500	± 100	575-1.975	1.130	470	47	1.000	2/3	182	271	248	582
								1.200			336	241	636
								1.600			469	233	728
3T 413	2.500	500	± 100	605-2.235	1.330	470	47	1.000	2/3	182	265	248	602
								1.200			328	241	655
								1.600			460	234	746
3T 413	2.500	500	± 100	645-2.445	1.460	470	47	1.000	2/3	182	257	249	631
								1.200			318	242	685
								1.600			446	235	775
4T 413	3.000	500	± 100	575-1.975	1.130	470	47	1.200	3	192	325	283	709
								1.400			392	277	773
								1.880			449	271	802
4T 413	3.000	500	± 100	475-1.975	1.330	470	47	1.200	3	192	319	283	728
								1.400			385	278	792
								1.600			441	272	820
4T 413	3.000	500	± 100	605-2.235	1.330	470	47	1.200	3	192	318	283	731
								1.400			384	278	795
								1.600			440	272	822
4T 413	3.000	500	± 100	635-2.435	1.460	470	47	1.200	3	192	311	285	756
								1.400			375	279	820
								1.600			430	273	847

Modello	Portata kg	CDC mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
4,5T 413	3.200	600	± 100	595-1.995	1.200	470	52	1.200	3	223	325	242	829
	2.740	700						1.400			389	237	890
	2.400	800						1.600			444	236	946
4,5T 413	3.200	600	± 100	465-1.865	1.330	470	52	1.200	3	223	321	241	841
	2.740	700						1.400			385	236	902
	2.400	800						1.600			440	235	958
4,5T 413	3.200	600	± 100	695-2.325	1.330	470	52	1.200	3	223	313	242	878
	2.740	700						1.400			375	237	940
	2.400	800						1.600			428	236	995
4,5T 413	3.200	600	± 100	565-2.195	1.460	470	52	1.200	3	223	316	241	861
	2.740	700						1.400			379	236	922
	2.400	800						1.600			433	235	978
4,5T 413	3.200	600	± 100	765-2.595	1.460	470	52	1.200	3	223	309	242	897
	2.740	700						1.400			370	237	958
	2.400	800						1.600			422	236	1.014
4,8T 413	2.630	800	± 100	695-2.325	1.330	470	52	1.600	3	213	424	276	1.013
	2.330	900						1.800			493	274	1.092
4,8T 413	2.630	800	± 100	565-2.195	1.460	470	52	1.600	3	213	428	276	996
	2.330	900						1.800			499	273	1.075
5T 413	3.300	700	± 160	545-2.175	1.550	470	52	1.400	4	213	349	296	1.046
	2.900	800						1.600			402	293	1.115
5T 413	3.300	700	± 160	545-2.445	1.820	470	52	1.400	4	213	341	297	1.081
	2.900	800						1.600			392	294	1.150

Disponibile anche senza traslatore modello T403. Modelli 1,5T413 - 5T413 disponibili anche con traslazione mediante blocco valvola (la corsa laterale dipende dall'apertura). Appoggiacarico modello T479. Pinze di maggior portata, altri campi di apertura o lunghezza bracci disponibili a richiesta.

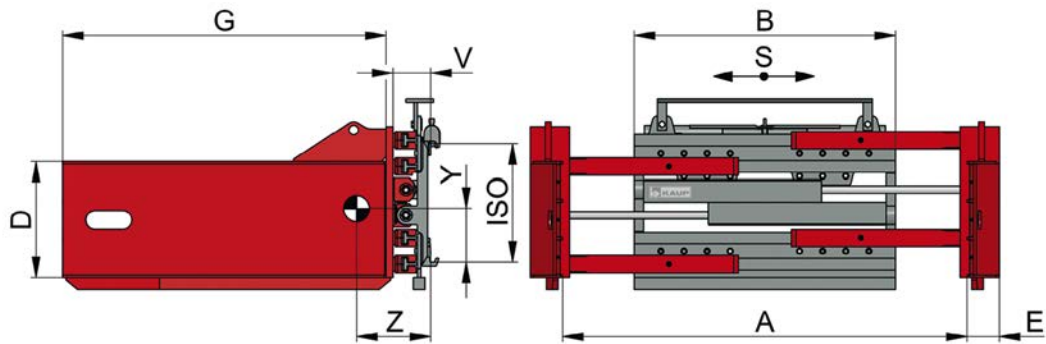


Pinza per Balle T413

traslazione con blocco valvola, la corsa dipende dall'apertura · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
5,5T 413B	3.300	800	625-2.525	1.740	470	47	1.600	4	249	370	291	1.320
	2.200	1.000					1.800			420	281	1.360
6T 413B	4.000	800	685-2.585	1.740	470	57	1.600	4	259	399	284	1.453
	3.300	1.000					1.800			464	281	1.545
6T 413B	4.000	800	565-2.465	1.860	470	57	1.600	4	259	394	285	1.474
	3.300	1.000					1.800			459	282	1.566
6T 413B	4.000	800	595-2.695	2.030	470	57	1.600	4	259	387	286	1.511
	3.300	1.000					1.800			451	284	1.602
6,5T 413B	6.000	800	685-2.585	1.740	470	57	1.600	4	269	392	286	1.510
	4.000	1.000					1.800			458	282	1.561
6,5T 413B	6.000	800	565-2.465	1.860	470	57	1.600	4	269	388	286	1.531
	4.000	1.000					1.800			453	282	1.582
6,5T 413B	6.000	800	595-2.695	2.030	470	57	1.600	4	269	380	288	1.571
	4.000	1.000					1.800			445	284	1.619
6,5T 413B	6.000	800	725-3.125	2.200	470	57	1.600	4	269	373	290	1.616
	4.000	1.000					1.800			437	285	1.659
8T 413B	6.500	1.000	700-3.100	2.200	560	82	1.700	4	340	481	337	2.858
	6.500	1.000					2.000			577	329	3.043

Disponibile anche senza traslatore modello T403. Braccio sinistro oscillante con supplemento, modello T413B-1. Pinze di maggior portata, altri campi di apertura o lunghezza bracci disponibili a richiesta. Disponibile anche una esecuzione speciale per il trasporto di sacconi. Appoggiacarico modello T479.



Pinze per Balle di carta da macero T413RC

con traslatore semincorporato · con protezioni dei cilindri bracci e traslatore · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CDC mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
2T 413RC	2.100	500	± 100	575-1.875	1.040	440	42	1.000	2/3	143	280	210	573
								1.200			346	212	628
2T 413RC	2.100	500	± 100	485-1.785	1.130	440	42	1.000	2/3	143	277	209	580
								1.200			343	211	635
2T 413RC	2.100	500	± 100	595-2.395	1.520	440	42	1.000	2/3	143	258	214	641
								1.200			319	215	696
3T 413RC	1.790	700	± 100	465-1.765	1.130	500	130	1.400	2/3	153	371	221	811
								1.560			422	217	847
3T 413RC	1.790	700	± 100	605-2.235	1.330	500	130	1.400	2/3	153	361	221	840
								1.560			410	217	875
4T 413RC	2.140	700	± 100	565-1.965	1.130	500	130	1.400	3	163	370	257	919
								1.880			419	252	955
4T 413RC	2.140	700	± 100	595-2.225	1.330	500	130	1.400	3	163	354	260	975
								1.880			401	255	1.011
4,5T 413RC	2.400	800	± 100	550-1.950	1.200	500	130	1.600	3	188	391	220	1.025
								1.920			489	214	1.095
4,5T 413RC	2.400	800	± 100	650-2.280	1.330	500	130	1.600	3	188	383	220	1.051
								1.920			479	214	1.122
4,5T 413RC	2.400	800	± 100	590-2.290	1.460	500	130	1.600	3	188	377	220	1.072
								1.920			471	214	1.142
4,5T 413RC	2.400	800	± 100	630-2.460	1.550	500	130	1.600	3	188	372	220	1.092
								1.920			465	214	1.162

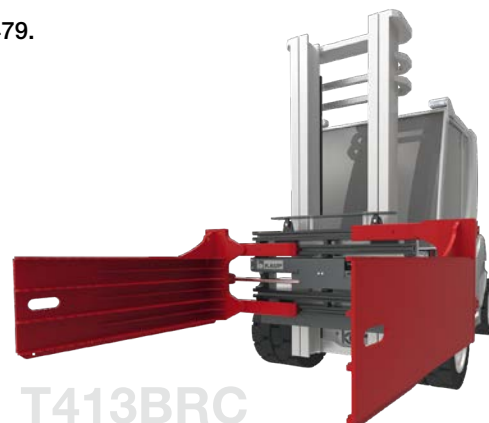
Disponibile anche senza traslatore, modello T403RC. Appoggiacarico modello T479.



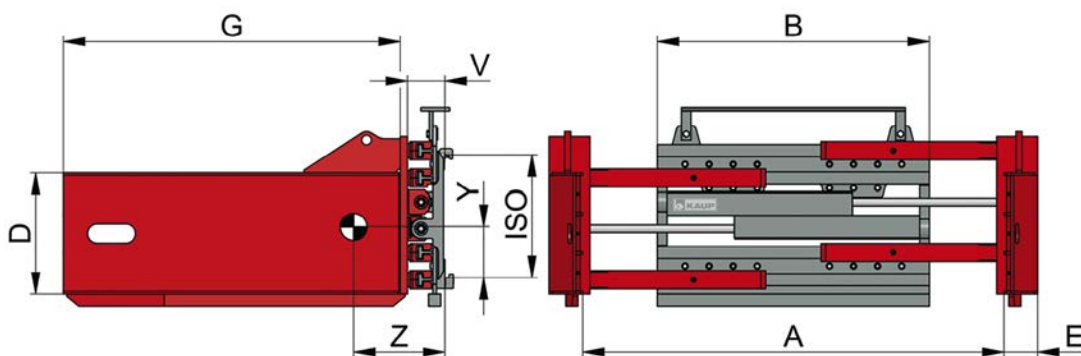
T413R



T413RC



T413BRC

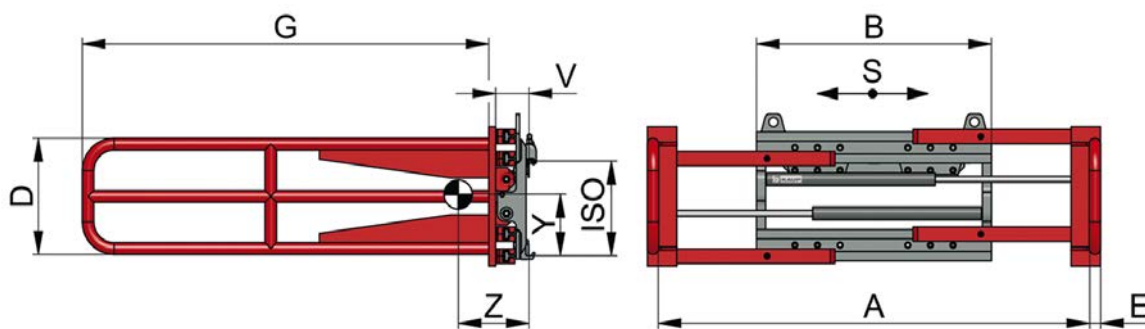


Pinze per Balle di carta da macero T413RC

traslazione con blocco valvola, la corsa dipende dall'apertura · con protezioni dei cilindri bracci e traslatore · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
2T413RC	2.100	500	575-1.875	1.040	440	42	1.000	2/3	136	277	216	566
							1.200			344	218	620
2T413RC	2.100	500	485-1.785	1.130	440	42	1.000	2/3	136	274	215	573
							1.200			340	217	628
2T413RC	2.100	500	595-2.395	1.520	440	42	1.000	2/3	136	255	220	634
							1.200			316	221	689
3T413RC	1.790	700	465-1.765	1.130	500	130	1.400	2/3	145	379	227	778
		800					1.600			432	223	804
3T413RC	1.790	700	605-2.235	1.330	500	130	1.400	2/3	145	368	227	807
		800					1.600			419	223	843
4T413RC	2.140	700	565-1.965	1.130	500	130	1.400	3	155	348	251	876
		800					1.600			395	246	912
4T413RC	2.140	700	595-2.225	1.330	500	130	1.400	3	155	333	254	931
		800					1.600			377	249	967
4,5T413RC	2.400	800	550-1.950	1.200	500	130	1.600	3	181	410	226	1.006
		1.000					2.000			486	209	1.050
4,5T413RC	2.400	800	650-2.280	1.330	500	130	1.600	3	181	401	226	1.032
		1.000					2.000			476	209	1.076
4,5T413RC	2.400	800	590-2.290	1.460	500	130	1.600	3	181	395	225	1.054
		1.000					2.000			468	208	1.098
4,5T413RC	2.400	800	630-2.460	1.550	500	130	1.600	3	181	389	225	1.073
		1.000					2.000			462	208	1.117
4,8T413BRC	3.300	800	585-2.085	1.330	500	130	1.600	3	211	398	299	1.298
		1.000					2.000			495	280	1.385
5,5T413BRC	3.300	800	625-2.525	1.740	500	130	1.600	4	211	375	290	1.412
		1.000					2.000			465	281	1.499
6T413BRC	4.000	800	685-2.585	1.740	600	160	1.600	4	211	383	291	1.433
		1.000					2.000			479	282	1.521
6T413BRC	4.000	800	565-2.465	1.860	600	160	1.600	4	211	378	292	1.455
		1.000					2.000			474	283	1.543
6T413BRC	4.000	800	595-2.695	2.030	600	160	1.600	4	211	371	293	1.493
		1.000					2.000			465	284	1.581
6,5T413BRC	6.000	800	685-2.585	1.740	600	160	1.600	4	221	374	293	1.509
		1.000					2.000			477	284	1.576
6,5T413BRC	6.000	800	565-2.465	1.860	600	160	1.600	4	221	370	293	1.531
		1.000					2.000			472	284	1.598
6,5T413BRC	6.000	800	595-2.695	2.030	600	160	1.600	4	221	363	295	1.572
		1.000					2.000			463	286	1.639
8T413BRC	8.000	800	585-2.985	2.200	600	160	1.600	4	258	339	348	2.294
		1.000					2.000			423	339	2.418

Disponibile anche senza traslatore, modello T403RC. Appoggiacarico modello T479.



Pinza per Gommapiuma ed Espanso T413R

con traslatore semincorporato · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CDC mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	CdG _v Y mm	Peso kg
1,5T 413R	500	1.000	± 100	760-2.260	1.130	500	50	1.500	2	133	266	263	348
				840-2.460	1.330	500	50	1.500	2	133	259	262	362
				840-2.460	1.330	500	50	1.800	2	133	304	262	372
2T 413R	800	1.000	± 100	600-1.900	1.040	500	50	1.800	2	143	313	263	377
				600-2.450	1.600	500	50	1.800	2	143	279	263	438

Disponibile anche senza traslatore, modello T403R. Appoggiacarico modello T479.



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.



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