

Pinces à cartons et appareils électroménagers



Vous aussi, expérimentez une nouvelle façon de manutentionner les produits blancs et bruns!

La pince à cartons Bolzoni Auramo est très largement utilisée pour la manutention des appareils électroménagers, tels que les machines à laver, les réfrigérateurs, les fours à micro-ondes, les téléviseurs et de façon générale, pour tous les produits conditionnés dans des emballages en cartons, aussi bien dans les usines de fabrication, que dans les magasins et les pôles logistiques.

Egalement utilisée pour la manutention sans palette, la pince à cartons permet d'optimiser les espaces de stockages et ainsi réduire les coûts.



KS-C Modèle

Visibilité, productivité, sécurité avec les nouvelles pinces à cartons: génération KS-C

Les nouvelles pinces à cartons Bolzoni Auramo modèle KS-C intègrent de nouvelles caractéristiques techniques garantissant une manutention sûre et efficace et permettant une installation simple et une durée de vie accrue:

- Structure du châssis extrêmement rigide avec profil en double «T» d'une seule pièce. Large fenêtre de visibilité grâce à notre nouveau châssis pour des opérations de manutention sûres et efficaces.
- Patins en aluminium avec une large surface de contact: réduction du poids et meilleure capacité résiduelle, optimisant la surface de contact avec les charges.
- Patins interchangeables gauche-droite pour une usure uniforme du caoutchouc.
- Revêtement en caoutchouc vulcanisé à haut coefficient de friction pour une prise sûre et sans dégâts aux charges.
- Profils des bras minces et nouveau design des angles pour une pénétration plus faciles entre les charges.
- Support des patins renforcés et hauteur variable pour une meilleure répartition de la force de serrage.
- Nouveau système de fixation des patins de glissement pour une meilleure répartition de l'effort.
- Nouveau système auto-alignant de fixations des vérins afin d'éviter les ruptures.
- Déplacement latéral intégré en valve.
- Diviseur de débit.



La solution intelligente pour la manutention des appareils électroménagers sans dégâts:

i-MOVE

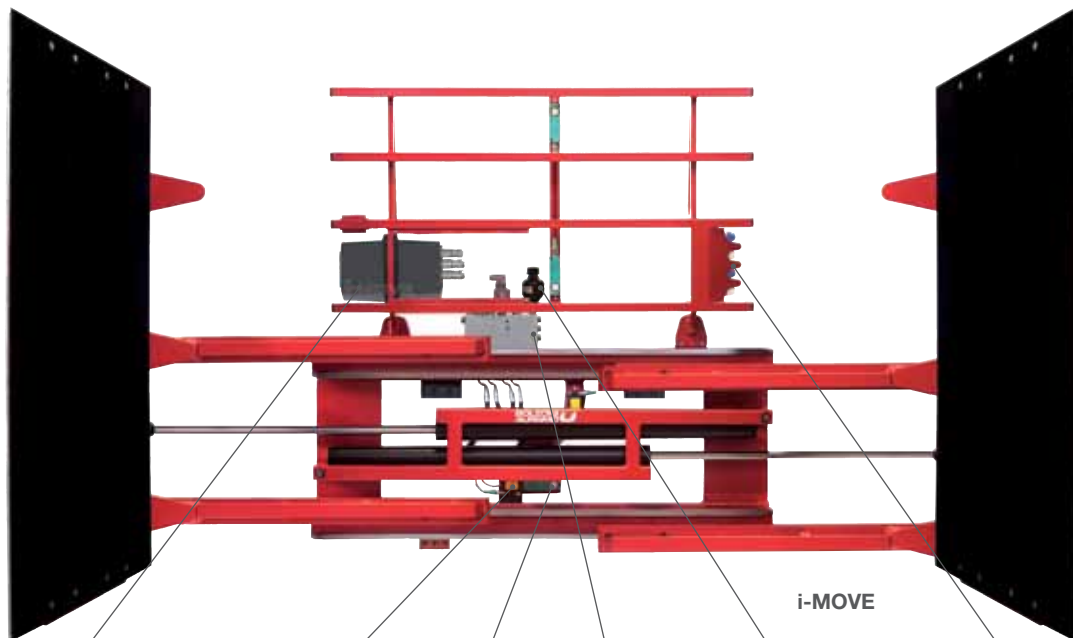
Dans le secteur des produits blancs et bruns, une pression de travail incorrecte est souvent synonyme d'endommagement de la charge. Une pression insuffisante peut provoquer la chute de la charge, alors qu'une pression excessive peut en provoquer l'écrasement. Aujourd'hui Bolzoni Auramo allie les caractéristiques innovantes de la nouvelle pince à cartons standard avec les technologies les plus avancées en matière d'hydraulique, d'électronique et de contrôle de la force de serrage.

Ainsi est née i-MOVE, la nouvelle pince à cartons et appareils électroménagers intelligente: une solution innovante pour la manutention sans dégâts, par application de la force de serrage adéquate.

Le système est basé sur la détection du type et de la configuration de la charge, par des capteurs lasers et ultrasons.

Grâce aux valeurs résultantes de cette analyse, l'unité de contrôle commande une valve proportionnelle qui établit la pression hydraulique adaptée dans les vérins de serrage, et donc la force de serrage nécessaire à la spécificité de la manutention. Cette séquence s'établit instantanément.

Le fonctionnement correspond en tous points, à celui d'une pince à cartons conventionnelle: l'opérateur active simplement l'ouverture et la fermeture des bras, comme à l'accoutumé. La différence est qu' i-MOVE, sélectionne en lieu et place de l'opérateur, dès que la charge est serrée, la force de serrage adaptée, simplifiant ainsi son travail.



Unité de Contrôle

Reçoit les informations des différents capteurs et commande la valve proportionnelle.



Capteurs Laser

Identifient le type et la configuration de la charge en largeur.



Capteurs à Ultrasons

Identifient le type et la configuration de la charge et sa distance par rapport au corps de pince.



Valve Proportionnelle

Commande la pression hydraulique dans les vérins hydrauliques.



Accumulateur

Stabilise la pression en serrage et évite les pics de pression indésirables et potentiellement dangereux pour la charge.

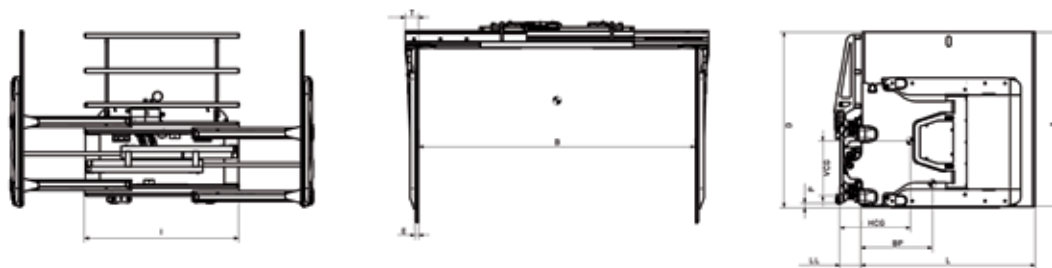


Unité lumineuse de contrôle

Affiche la situation opérationnelle de la pince pendant la manutention et indique la distance de la charge par rapport au corps de pince.

Pince à électroménagers et cartons

Modèle KS-C (avec déplacement latéral en valve)



Modèle	Code	Capacité	Centre de charge	Ouverture int. bras	Dimensions bras	Largeur châssis	Larg. mini tablier porte fourches	Poids	Centre de gravité horizontal	Centre de gravité vertical	Epaisseur	Hauteur du sol	Classe
KS 09 C5A	46-152	900	610	460-1520	1220x1220x57	870	690	647	500	390	145	29	2 A
KS 09 C6A	45-151	900	660	450-1430	1320x1220x57	870	690	675	545	388	145	29	2 A
KS 09 C5A	51-174	900	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	660	496	386	145	29	2 A
KS 09 C6A	50-173	900	660	500-1730	1320x1220x57	930	690	693	539	386	145	29	2 A
KS 09 C4A	39-162	900	540	390-1620	1070x1220x57	1050	690	608	425	382	145	29	2 A
KS 09 C5A	39-162	900	610	390-1620	1220x1220x57	1050	690	667	487	386	145	29	2 A
KS 09 C6A	38-161	900	660	380-1610	1320x1220x57	1050	690	699	530	387	145	29	2 A
KS 09 C4A	50-184	900	540	500-1840	1070x1220x57	1050	690	614	421	381	145	29	2 A
KS 09 C5A	50-184	900	610	500-1840	1220x1220x57	1050	690	672	475	382	145	29	2 A
KS 09 C6A	49-183	900	660	490-1830	1320x1220x57	1050	690	702	528	384	145	29	2 A
KS 09 C4A	59-195	900	540	590-1950	1070x1220x57	1020	690	606	425	377	145	29	2 A
KS 09 C5A	59-195	900	610	590-1950	1220x1220x57	1020	690	662	488	381	145	29	2 A
KS 09 C6A	58-194	900	660	580-1940	1320x1220x57	1020	690	694	532	381	145	29	2 A
KS 09 C5A	52-228	900	610	520-2280	1220x1220x57	1450	690	708	454	377	145	29	2 A
KS 09 C6A	51-227	900	660	510-2270	1320x1220x57	1450	690	754	496	377	145	29	2 A
KS 12 C5A	37-140	1200	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	668	535	380	146	29	2 A
KS 12 C6A	36-139	1200	660	360-1390	1320x1220x57	870	690	682	530	378	146	29	2 A
KS 12 C5A	51-174	1200	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	677	545	381	146	29	2 A
KS 12 C6A	50-173	1200	660	500-1730	1320x1220x57	930	690	682	528	375	146	29	2 A
KS 12 C5A	56-199	1200	610	560-1990	1220x1220x57	1080	690	683	525	372	146	29	2 A
KS 12 C6A	55-198	1200	660	550-1980	1320x1220x57	1080	690	714	515	380	146	29	2 A
KS 14 C5A	37-140	1400	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	668	535	380	146	29	2 A
KS 14 C6A	36-139	1400	660	360-1390	1320x1220x57	870	690	682	530	378	146	29	2 A
KS 14 C5A	51-174	1400	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	677	545	381	146	29	2 A
KS 14 C6A	50-173	1400	660	500-1730	1320x1220x57	930	690	682	528	375	146	29	2 A
KS 14 C6A	55-198	1400	660	550-1980	1320x1220x57	1080	690	714	515	380	146	29	2 A
KS 14 C7A	54-197	1400	690	540-1970	1370x1220x57	1080	690	722	538	382	146	29	2 A
KS 16 C5A	37-140	1600	610	370-1400	1220x1220x57	870	690	379	535	380	146	29	2 A
KS 16 C6A	36-139	1600	660	360-1390	1320x1220x57	870	690	695	530	378	146	29	2 A
KS 16 C5A	51-174	1600	610	510-1740	1220x1220x57	930	690	688	545	381	146	29	2 A
KS 16 C6A	50-173	1600	660	500-1730	1320x1220x57	930	690	699	528	375	146	29	2 A
KS 16 C7A	54-197	1600	690	540-1970	1370x1220x57	1080	690	744	538	382	146	29	2 A
KS 16 C8A	54-197	1600	690	540-1970	1370x1370x57	1080	690	750	539	386	146	29	2 A
KS 16 C7A	55-228	1600	690	550-2280	1370x1220x57	1370	690	772	545	378	146	29	2 A
KS 16 C8A	55-228	1600	690	550-2280	1370x1370x57	1370	690	780	540	383	146	29	2 A

Notes:

- Deux fonctions hydrauliques.
- E = Epaisseur des bras avec caoutchouc.
- T = Epaisseur des bras à la base avec caoutchouc, tous les modèles 100 mm.
- Double limiteur de pression ajustable intégré au bloc valve.
- Déplacement latéral intégré en valve.

Sur demande:

- Ouvertures spéciales.
- Autres dimensions de bras.
- Deux bras à simple oscillation, modèle KS-DP.
- Crochets inférieurs rapides.
- Stabilisateurs de charge latérale amovible.
- Déplacement latéral semi-intégré.



BOLZONI SARL.

RUE AVOGADRO TECHNOPOLE DE FORBACH-SUD - F-57600 FORBACH - FRANCE
Tel. +33-3-87-84-65-40- Fax +33-3-87-84-65-45

www.bolzonigroup.com - sales.fr@bolzonigroup.com

BOLZONI
AURAMO