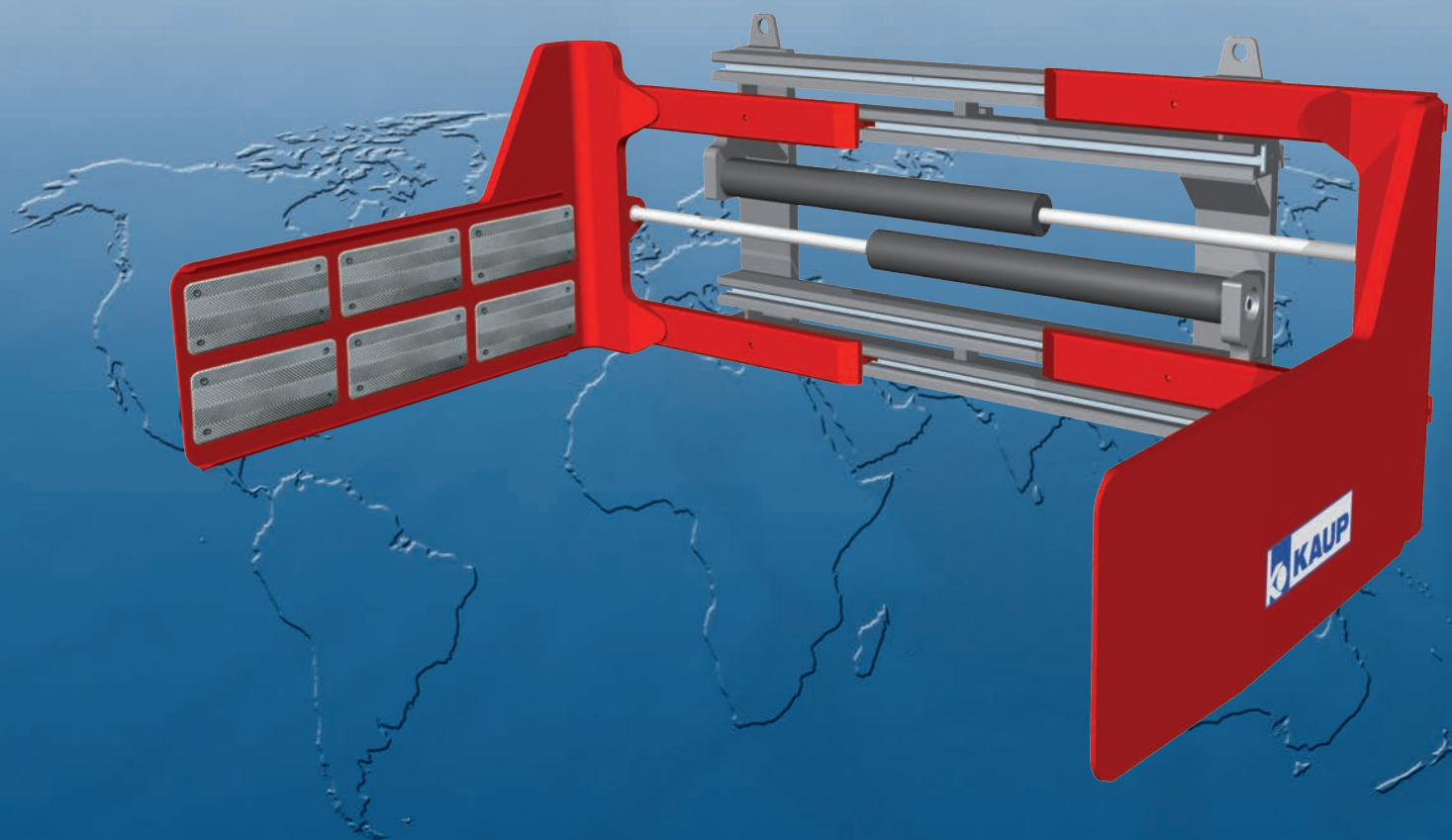




为您的叉车装上灵巧的手... ..
Helping hands for your Forklift truck

烟包夹 Tobacco Bale Clamp



T413CT·T453CT

KAUP属具产品系列中，对于无托盘货物运输可以提供多种夹具供客户选择。其中，KAUP烟包夹是针对国内烟草行业的需求而开发的一种物料搬运设备，以实现烟包或烟箱进行无托盘化搬运、堆垛、装卸车、旋转倾倒及侧向移动的作业；尤其适合于对复烤烟叶箱的作业。对于不同客户的工况条件，KAUP烟包夹又有很多种规格参数的烟包夹供客户选择，以满足实际的适用工况，有效地提高作业效率、降低烟箱的破损率、降低设备运行成本。无论是搬运1个或多个烟箱，KAUP均有一款烟包夹产品适用你。

KAUP 产品模块系统可以使所有的侧移式烟包夹与旋转器合二为一，以实现包状货物的夹持和侧移或旋转作业要求。

标准选项

本文中所描述的选项均是指导性的，如果您需要其他的选项，可直接同我们联系。

单独侧移

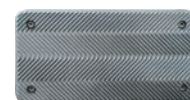
KAUP 烟包夹均设计单独侧移，侧移与夹持功能分开，安全性好。当夹臂张开至最大或夹臂回缩至最小时，烟包夹均有侧移功能。侧移时，夹臂倒C型槽与T型导轨相对静止，减小了磨损。单独侧移装置具有终端缓冲功能，即侧移接近终端时，侧移速度会自动减慢，避免了侧移停止时货物因惯性而突然掉落的可能。



单独侧移装置

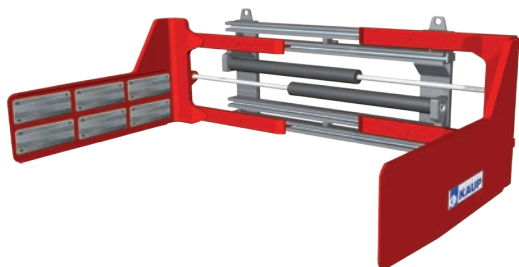
金属硫化橡胶板

KAUP烟包夹针对不同的作业、货物工况和客户的使用要求，夹臂内侧内衬材质可供选择，以期达到最佳作业效果。本手册中标准配置的夹臂内衬为：金属硫化橡胶板（用螺钉锁在夹臂内侧面上；各块金属硫化橡胶板可以相互间更换，减低了运行成本。）



金属硫化橡胶板

烟包夹可选配置和组件

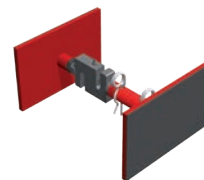


挡货架

KAUP 烟包夹均设计有挡货架供客户选用，以防止货物向后掉落伤及操作人员。

检测检验装置

该装置应用于检查和调整属具夹臂夹紧力参数值，通过分析和调整相关夹紧力参数可以使夹臂对夹持的货物（特别是敏感货物）的影响降到最低。



大块硫化橡胶板

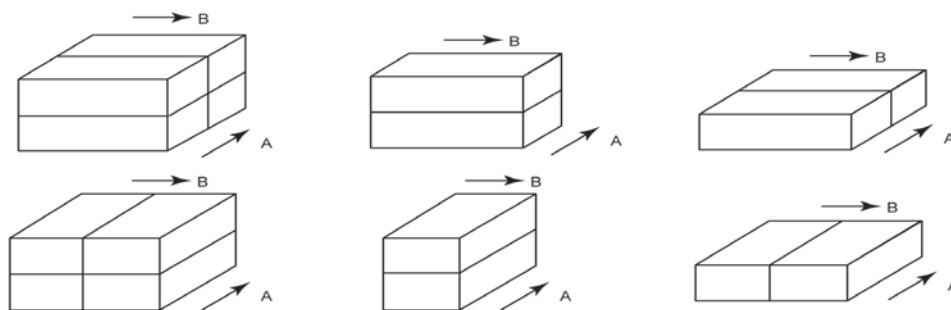
用胶水将整片硫化橡胶板粘贴在夹臂内侧面上，夹臂上下和前端部带有金属保护条。



大片硫化橡胶板

烟包夹选型的依据: 现场工况

烟包夹的选型是依据下图所示的烟包的摆放和夹持，以及希望实现的操作功能（侧移、旋转、侧移加旋转）来进行的。同时，单个烟包的外形尺寸和重量、一次夹持烟包的数量和叉车信息也是选型前必须了解的。不同的夹持系统、摆放方式和作业要求，烟包夹选型也可能不同。（图中A箭头方向为沿货叉方向，即叉车行驶方向；B 箭头方向为跨货叉方向）烟包摆放后的总体尺寸（例如：1100 x 1600mm）表述的方式为：沿货叉方向 (A)1100mm, 跨货叉方向 (B) 1600mm。



KAUP 高性能夹类属具的优点：

安装方便

将属具安装到叉车上时，对于带有单独侧移功能的软包夹：属具上挂钩安装在叉车货叉架上横梁上，并用楔形块定位在叉车货叉架中央；下钩 (1) 通过螺栓锁紧在货叉架下横梁上。下钩带有滚针轴承 (SMOOTHROLL) (2)。承载量大于3500 kg 的平夹类属具所使用的下钩设计为双滚针轴承(3)。安装完毕，将属具液压油管连接至叉车液压系统，属具就可以准备工作了。若需要的话，KAUP也可以提供快速连接下钩(4)，该装置使得拆装属具变得轻而易举，也不需要任何工具。

视野宽广

KAUP 平夹类属具在设计中很重视视野因素。最佳的视野设计保证了叉车属具操作人员能够快速精准的进行叉车驾驶和属具操作，在保证作业效率的同时，也在降低发生事故的可能性方面意义重大。

元件耐用性佳

KAUP 属具所使用的液压元件经过实际使用证明质量上佳、维修简便。由于属具使用质量上乘、可靠的零件，所有的维修简单方便、无需特别的专业技能。

操作简便

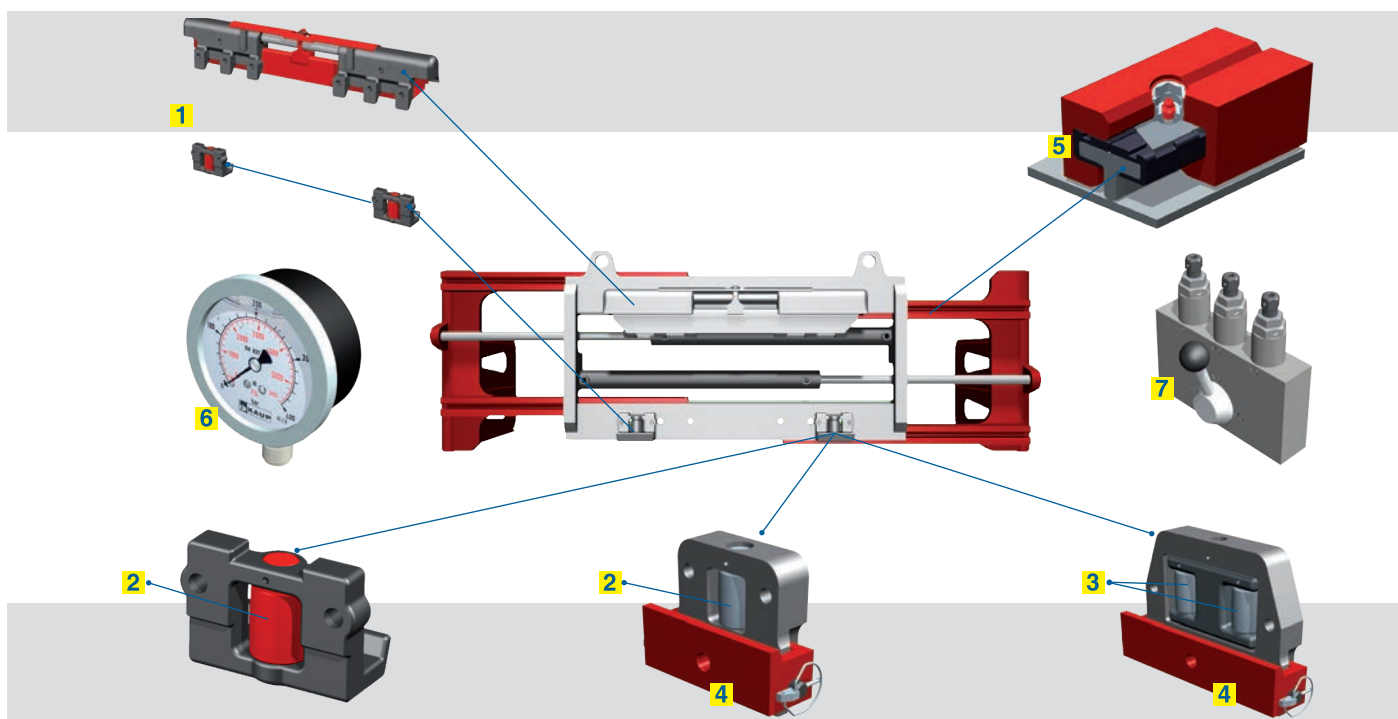
KAUP 平夹类属具一般都装有独立的侧移功能装置，该装置可以使操作人员的工作变得更加简便。特别的是单独侧移系统(1-4)，其独有的侧移终端缓冲装置 (SOFTSTOP) 的应用，可以使侧移操作中无需考虑安全方面的限制；同时夹臂张开至最大位置时，也可以保证充分的侧移量。如有需要，所有 KAUP 平夹类属具都可以装配阀体式侧移装置，利用夹臂张开后夹臂油缸剩余行程来使货物实现侧向移动。

强度高

KAUP 平夹类属具的框架部分焊有 T 型和 C 型钢 (5)，在尺寸和配合上两者力求完美，强度系数也很高。耐磨塑料滑轨的使用使得上述两者匹配浑然一体、运动自如。

耐用性

KAUP 夹类属具均配置有安全溢流阀和减压阀。溢流阀用于保护液压系统和防止突发的外力撞击夹臂时引起的系统压力元件损坏，同时也可以缓冲突发外力对夹臂撞击引起的夹臂损坏。在夹持和搬运对外力敏感的货物时，可以通过属具配置的减压阀来设置夹紧力，也可以通过三档调压阀来设置不同的夹紧力，通过手动 (7) 或电动来控制或改变夹紧力。通过安装在属具上的液压系统压力表 (6)，操作人员可以对属具液压系统压力一目了然。

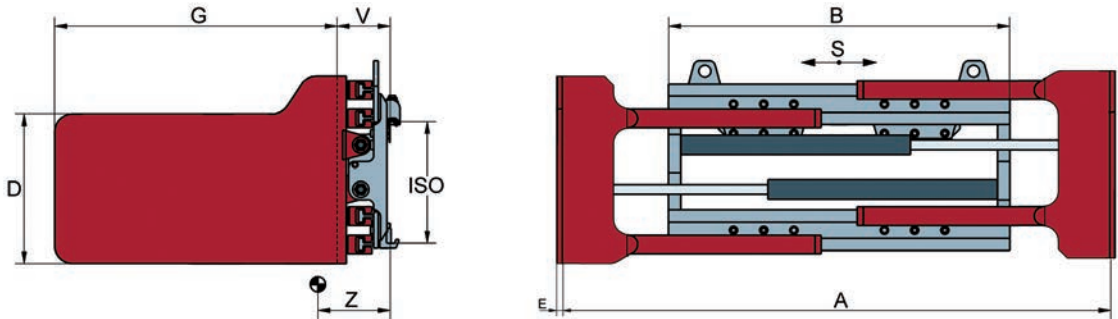


KAUP 高性能烟包夹属具的实际应用：



烟包夹 T413CT / T453CT

适用于各种箱包货物的无托盘搬运，尤其适合于复烤烟叶箱的无托盘搬运。根据不同的工况，提供不同型号的烟包夹，可夹持1个、2个或多个烟包，实现对烟包的夹持、侧移、旋转及上述多种功能的组合操作要求。

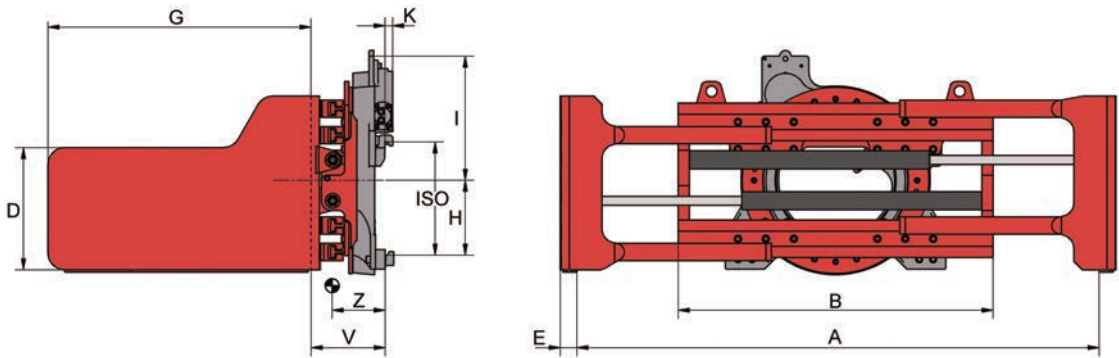


侧移烟包夹 T413CT

单独侧移 – 叉车需提供双附加油路

型号	承载能力 kg/mm	S mm	张臂范围 A mm	框架宽度 B mm	D mm	G mm	ISO cl.	失载距 V mm	水平重心 Z mm	自重 kg
1 T 413CT	700/500	± 100	490-1670	970	300	800 1000	2	158	240 275	290 310
1.5 T 413CT	1250/500	± 100	490-1670	970	500 700	1000 1000	2	158	340 370	450 500
2 T 413CT	2000/500	± 100	585-1885 595-2395	1040 1520	600 600	1000 1000	2/3	158	370 345	600 660

可提供不带侧移型：T403CT。可提供不同张臂及夹臂尺寸。1) Md: 扭矩 ΔP=125 bar 2) 每旋转一圈所需液压油流量。



旋转烟包夹 T453CT

单独侧移 – 叉车需提供双附加油路

型号	承载能力 kg/mm	S mm	张臂范围 A mm	框架宽度 B mm	D mm	E mm	G mm	ISO cl.	失载距 V mm	水平重心 Z mm	自重 kg
1.5 T 453CT	1250/500	± 100	475-1655	970	500	37	1000	2	246	390	540
2 T 413CT	2000/500	± 100	580-1880	1040	600	42	1000	2/3	266	385	740

可提供带侧移型：T493CT。可按客户要求提供不同张臂及夹臂尺寸的产品。1) Md: 扭矩 ΔP=125 bar 2) 每旋转一圈所需液压油流量。

KAUP 属具在质量、安全和设计方面均符合相关EC标准要求，并通过DIN EN ISO9001质量体系认证。

若有技术参数或配置的变更，恕不另行通知。



High-Visibility Forklift Truck Attachments · Container Spreader · Stationary Handling



靠谱-东方（厦门）叉车属具有限公司
KAUP-EAST (Xiamen) FLT Attachments Co., Ltd
地址：中国厦门市海沧区阳光西路318号 邮编：361028
Add: NO. 318, YANG GUANG XI ROAD, HAICANG-XIAMEN, PC: 361028. P. R. CHINA
电话(Tel):0592-6191666 (总机) 传真(Fax):052-6191699
网址(Web): www.kaup.com.cn & www.kaup.de