

KAUP Accesorios para máquinas de construcción



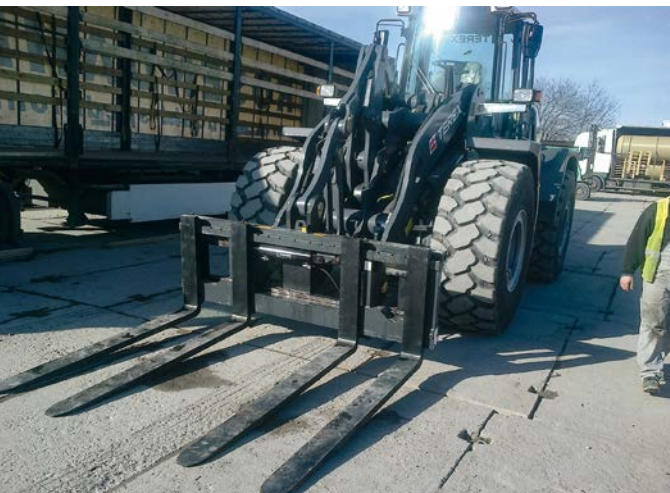
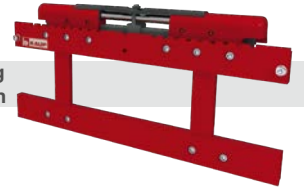
Se necesita disponer de un alto grado de flexibilidad y versatilidad en los equipos de mantenimiento para máquinas de construcción. Especialmente si son usados en construcciones civiles, demoliciones, acondicionamientos de espacios, reciclaje, vertederos residuales o explotación forestal, las máquinas son usadas en aplicaciones para conseguir un alto grado de productividad y eficiencia. Un amplio rango de implementos que sean fácilmente montados y rápidamente desmontados son una garantía para conseguir operaciones eficientes y flexibles en las máquinas de construcción.

Innovadora y fiable tecnología, alto grado de calidad de los implementos, cuya excelente relación rendimiento-precio junto con diseños que facilitan el mantenimiento y la disponibilidad casi del ciento por ciento de sus piezas de recambio, han hecho de KAUP GmbH & Co. KG líder en la fabricación europea de accesorios para carretillas elevadoras. Basado en el sofisticado Sistema Modular de Construcción Kaup, casi todas las tareas de mantenimiento puede ser configuradas, y usando la tecnología de 3D CAD, los implementos son especialmente adaptados a las exigencias especificadas por el cliente. Pero los implementos KAUP no son solamente para las carretillas elevadoras. Casi todos los implementos KAUP son susceptibles de ser montados en máquinas de construcción, palas cargadoras, máquinas telescópicas y cualquier otro tipo de máquina de construcción. Gran parte de las 40.000 unidades producidas anualmente son montadas en esta clase de máquinas.

Ante todo puede confiar en nuestra probada capacidad para solucionar casi cualquier tarea de manipulación.

Desplazadores laterales

16.000 kg
4.000 mm



Los desplazadores laterales KAUP permiten el movimiento lateral de la carga teniendo en cuenta la capacidad nominal de la máquina, en +/- 100 ó 160 mm. de forma que se pueda corregir las inexactitudes de aproximación.

Con un portahorquillas conveniente, la parte portante puede ser ensanchada a 4 metros para manejar con seguridad cargas tales como tubos, construcciones metálicas o placas de hormigón prefabricados.



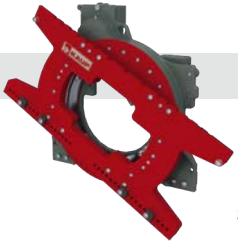
Posicionadores de horquillas

37.000 kg
6.000 mm



El uso de los posicionadores de horquillas KAUP es siempre conveniente cuando el ancho de las cargas varía constantemente. El ajuste de la distancia entre horquillas para acomodarse al ancho de la carga es un importante aspecto de seguridad en esta clase de operación. Usando el posicionador de horquillas el conductor puede ajustar fácilmente la distancia entre las horquillas desde su asiento. Esto asegura un trabajo preciso que garantiza un trabajo de alto nivel con un bajo nivel de riesgo de accidentes.



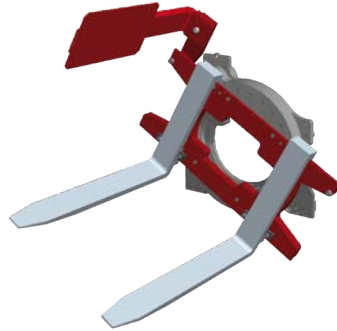


75.000 kg
3.000 mm

La versión estándar de los rotativos KAUP va equipada con tablero portahorquillas y pueden rotar 360° sin fin. Los contenedores con alojamientos para horquillas pueden girarse para vaciar la carga. Las horquillas originales de la carretilla con anchos normales se pueden fijar en la zona del talón de la horquilla mediante topes cuadrados, previstos de taladros excéntricos y que están incluidos en el suministro.

Los rotativos pueden ser equipados adicionalmente con una placa lateral de soporte, con una garras de sujeción para contenedores y cajas de madera sin alojamientos inferiores para las horquillas y con un portahorquillas más ancho, adaptarse a las especificaciones de cada aplicación particular.

Tableros rotativos

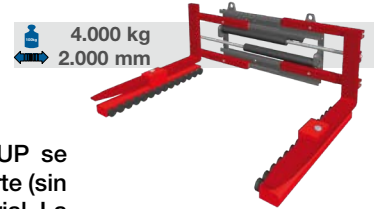


Tableros rotativos con desplazamiento lateral independiente

Dentro del sistema modular de construcción KAUP, los rotativos pertenecen al grupo de fáciles combinaciones. Adicionalmente puede ser equipados con una función de desplazamiento que suplementa al rotador con un desplazamiento lateral.



Pinzas para ladrillos y bloques

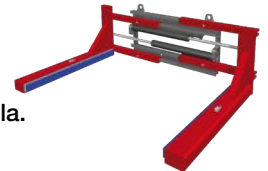


Las pinzas para ladrillos y bloques KAUP se utilizan en todo el mundo para el transporte (sin paletas) de piedras de fabricación industrial. La gran oferta y la posibilidad de adaptar el implemento según las especificaciones necesarias para su aplicación la convierte en la pinza para ladrillos y bloques ideal para casi todas las aplicaciones.

Los componentes de la pinza para ladrillos y bloques se adaptan, con la más moderna tecnología 3D, a los requisitos que estas pinzas deben cumplir. Como resultado de ello los implementos se caracterizan por una gran estabilidad y un peso óptimo, un espesor perdido mínimo y una buena capacidad residual, una visibilidad inmejorable por su diseño, un desgaste mínimo y una construcción funcional que minimiza costes de mantenimiento.

Para cada tipo de transporte la pinza para ladrillos y bloques ideal para su aplicación especial:

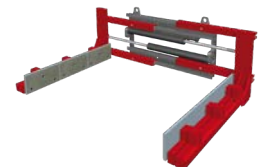
T412V
Pinzas para bloques de hormigón con brazos de Vulcolan y compensación paralela.



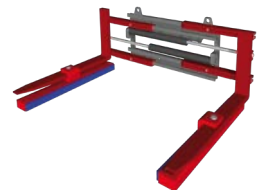
T412H
Pinzas para ladrillos y bloques con compensación mecano-hidráulica.



T412HP
Pinzas para bloques de hormigón con compensación mecano-hidráulica.



T412UVP
Pinzas para bloques de hormigón con brazos acoplados por debajo de las horquillas y tira de Vulcolan.



T412UH
Pinzas para ladrillos y bloques con brazos acoplados por debajo de las horquillas con compensador mecánico-hidráulico.





Existe una gran variedad de pinzas para el transporte de mercancía despaletizada. Las pinzas para balas transportan sobre todo balas de papel, papel reciclado, fardos de tabaco, material textil, así como cajas y contenedores. Existen brazos especiales para paquetes de celulosa, espuma, algodón y bigbags. Para el transporte de material de reciclaje se emplean pinzas para balas con una longitud de brazos de aproximadamente 2 m reforzados en los perfiles. La carga y descarga lateral de camiones o vagones es por ello, muy fácil de llevar a cabo.

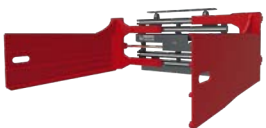
Basadas en el sistema de construcción Kaup todas las pinzas se pueden combinar con el rotativo correspondiente, y así, en caso de ser necesario, girar u orientar la carga.

Para cada tipo de transporte la pinza para balas ideal para su aplicación especial:



T413B

brazos con barras de acero para el transporte de balas de productos textiles o papel.



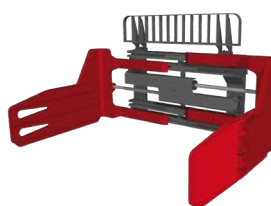
T413RC

Brazos de gran robustez diseñados con barras de acero corrugado o dentado para la manipulación de balas de papel para reciclar.



T413R

versión con tubos para transportar balas de espuma o poliestileno.



T413B-1

Versión con el brazo izquierdo basculante para la toma de balas de diferentes dimensiones y para ajustarse a cargas diferentes.

Tareas pesadas

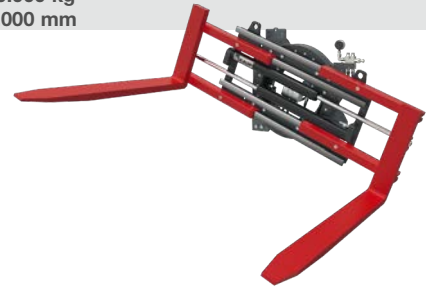
Las pinzas Kaup se pueden equipar de manera individual, antes o después, para las tareas más pesadas. Reja de apoyo de carga, protección para los cilindros y para los vástagos, así como para las mangueras; la pinza se puede proteger modularmente dependiendo de su aplicación, minimizando así daños y maximizando la disponibilidad del aparato.

Pinzas para balas



Pinzas rotativas

30.000 kg
5.000 mm



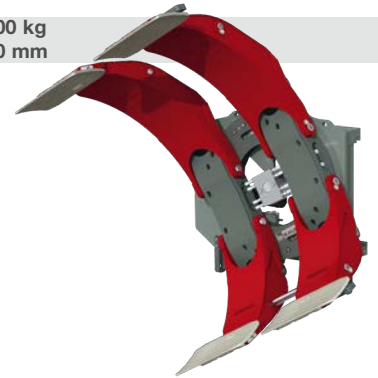
De acuerdo con el principio del sistema modular KAUP que incluye rotativos, así como pinzas y desplazadores laterales, todas las pinzas pueden, en principio, convertirse en una pinza rotativa de horquillas. De forma que podemos disponer de una solución para casi todas las tareas de manutención.

Las pinzas rotativas más frecuentes son las pinzas de horquillas, pinza para balas y el volteador de paletas.



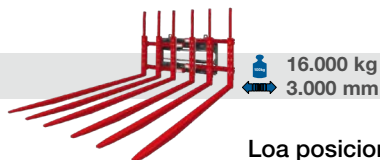
Pinzas rotativas de bobinas

25.000 kg
3.500 mm



Las pinzas rotativas de KAUP se usan para manipular y girar toda clase de elementos cilíndricos. Adicionalmente a las pinzas rotativas con brazos oscilantes, el programa de KAUP ofrece una gran variedad de pinzas con movimiento de brazos en forma paralela. El programa estándar comprende una gran variedad de capacidades, desde 800 a 25.000 kg para diámetros entre 250 y 3.300 mm. Se pueden alcanzar todos los ángulos de giro necesarios con las diferentes versiones de pinzas. La rotación de 360° sin fin puede ser limitada a 180° con un limitador de final de posición.





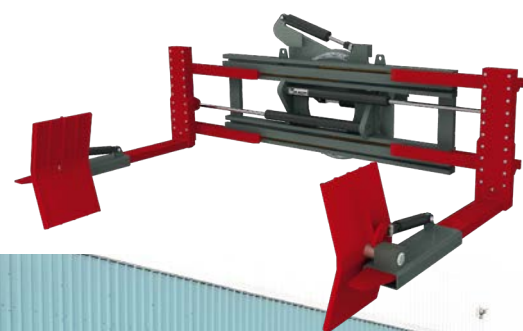
Posicionadores de horquillas múltiples

Los posicionadores de horquillas múltiples son específicos para el transporte simultáneo de varias paletas. Las horquillas de estos implementos pueden moverse juntas o separadamente, según se requiera. De esta forma se garantiza un toma centrada de la carga. Los posicionadores múltiples son indispensables para un transporte y manipulación racional de cargas uniformes. Inicialmente éstos fueron utilizados para la industria de la bebida. Hoy en día se ha establecido y racionalizado el uso de estos posicionadores múltiples en otras muchas ramas como bloques y ladrillos o plantas de cemento. Hasta 8 paletas se pueden transportar al mismo tiempo.



Manipuladores de grandes neumáticos

Las pinzas para grandes neumáticos KAUP son frecuentemente usadas en la minería. Estos implementos minimizan las paradas en las máquinas de minería en la operación por daños en los neumáticos y de esta forma mejoran su rendimiento. Si las pinzas se equipan con enchúfes rápidos y garras de cambio rápido se pueden adaptar fácilmente a una máquina de construcción para el cambio de neumáticos y de esa manera los neumáticos pueden ser reemplazados en un periodo corto de tiempo para poner la máquina otra vez en servicio.



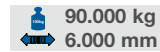
Brazos grúa

Los ganchos grúa KAUP están disponibles en diferentes versiones, con fijación de la posición del gancho ajustable manualmente, con extensión telescópica del gancho tanto mecánica como hidráulicamente y/o instalación de un desplazamiento lateral de todo el equipo. Si este gancho solo se necesita para usarlo ocasionalmente, disponemos de una versión para montar sobre las horquillas y si su uso es frecuente el modelo se monta sobre el portahorquillas. La máquinas pala cargadora y máquinas telescópicas con un gancho grúa pueden fácilmente llevar a cabo tareas que están restringidas a las grúas móviles. La posición central del gancho grúa respecto a la carga, previene el efecto desestabilizador si se toma la carga con solamente una horquilla. Con este dispositivo, se pueden prever los accidentes causados por el deslizamiento de la carga y el ahorrar costes de cambios de horquillas dobladas por sobrecarga.



Espolones

Los espolones KAUP se utilizan para transportar tubos, bobinas de alambre o chapa y otros tipos de carga con agujero en el centro. La capacidad de éstos llega hasta más de 80 toneladas, para ser montados en portahorquillas ISO, eje pasador o para montajes en máquinas con sistema propio de conexión.



Soluciones a la medida



Si el implemento no está incluido en nuestro extenso catálogo de productos podemos ofrecerles una solución óptima para cada requerimiento individual, independiente de la capacidad. Garantizamos que podemos equipar su máquina de construcción para llevar a cabo cualquier tarea.



Los productos KAUP reúnen la calidad, seguridad y documentación técnica exigida por la actual directiva europea de máquinas. Nos reservamos la posibilidad de realizar cambios en nuestros equipos con motivo de mejoras técnicas.

La empresa KAUP está certificada según DIN EN ISO 9001



Las manos para su carretilla

KAUP GmbH & Co. KG

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

☎ +49 6021 865-0 · ☎ +49 6021 865-213

✉ zentrale@kaup.de · 🌐 www.kaup.de

KAUP ESPAÑA, S.L.U.

C./ Ebro 12 · E - 28864 Ajalvir (Madrid)

☎ +34 918874434 · ☎ +34 918845935

✉ kaup@kaup.es · 🌐 www.kaup.es