



Las manos para su carretilla

# Posicionadores de horquillas múltiples

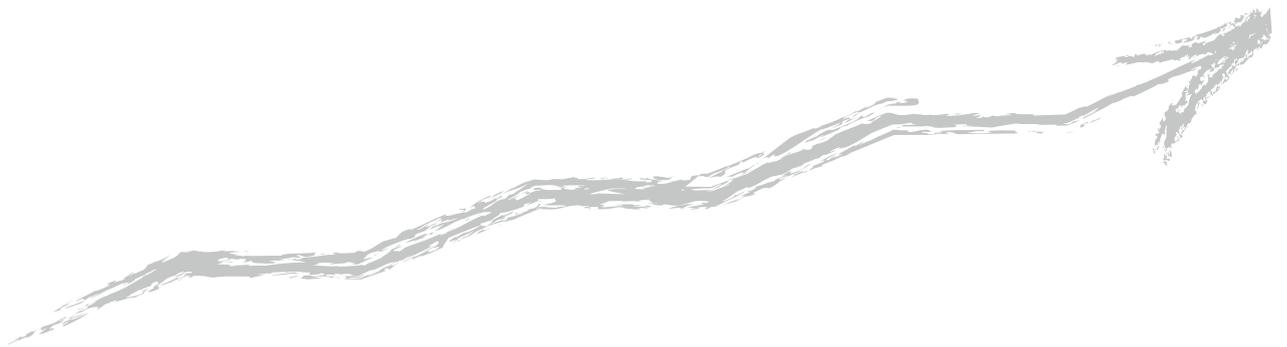
T429C · T429B-1-2-3 · T429 · T419



**Posicionadores de horquillas múltiples** - también llamados horquillas de rango múltiple o dispositivos de gama múltiple - agilizan el transporte interno de manera significativa y se utilizan en todo tipo de industrias mundialmente. Principalmente allí, donde varios palés u otras unidades de carga requieren ser transportadas simultáneamente, y son por tanto parte de una logística eficiente y económica.

Y KAUP cuenta con el equipo posicionador innovador adecuado para el manejo eficiente de los palés múltiples. Porque en KAUP hay: ¡Todo de una sola fuente! No importa si se transporta uno ó hasta ocho palés con cargas vacías o llenas, o si la carga es a doble profundidad de hasta tres palés en el lado opuesto de un camión o un vagón. Somos el socio adecuado, cuando se trata de manejo de palés múltiples.

El diseño de todos los **posicionadores de horquillas múltiples** de KAUP combina la máxima estabilidad, incluso en condiciones difíciles, con una visibilidad óptima y un alto rendimiento. Por una parte con perfiles en T y perfiles en C, en algunos modelos, así como perfiles redondos para otros modelos, y por otra parte la pequeña cantidad de materiales y componentes óptimos que garantizan una larga vida útil al equipo a intervalos de servicio máximos y un mantenimiento mínimo.



T429C



T429B-1-2-3



T419-4-8L



El innovador: EL **posicionador doble de horquillas** KAUP T429C establece un nuevo estándar respecto al espesor perdido, capacidad residual y visibilidad de la punta de las horquillas y de la carga a través del chasis y sobre el propio implemento.

El T429C es la mejor elección para el transporte de paletas de 1 en una o de 2 en dos una junto a la otra, y/o de 2 ó 4 paletas enfrente y una junto a la otra.



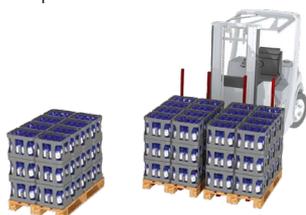
- Reja de carga con pliegues para dar estabilidad adicional y mejora de la visibilidad
- Guías de eje para las horquillas interiores
- Sistema de desplazamiento lateral independiente de serie
- Refuerzo del cuerpo del chasis con dobles perfiles en T rediseñados para:
  - incremento de la estabilidad,
  - prolongación de la vida útil,
  - la mejor visibilidad posible de la punta de las horquillas.
- Horquillas atornilladas como estándar



Los datos técnicos están disponibles “online” en [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

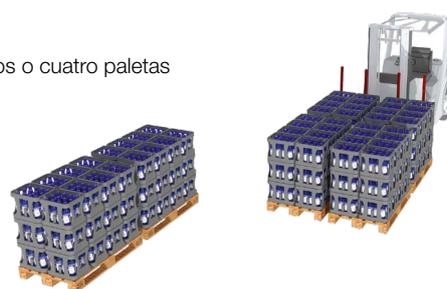
## Carga a manipular\*

Una paleta o dos paletas



Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]
1.600/500	1.5T 429C	600	1.060
1.800			1.300
2.000			1.390
2.000/500			1.380
2.500	2T 429C (2.200/600)	600	1.790
2.000/500			1.325
2.500	2T 429C (2.500/600)	600	1.740
3.000			2.165
3.500	3T 429C	600	2.500
3.500/500			2.520
4.000			2.955
4.500			3.200
5.000/500	3T 429C-2	600	3.595
5.000/500			4.125
6.000/600			5.000

Dos o cuatro paletas



Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]
2.500/500	2T 429C-4	1.200	1.000
3.000			1.250
3.500/500	2.5T 429C-4	1.200	1.500
4.000/500			1.695
4.500	3T 429C-4	1.200	1.975
5.000			2.240
5.000/600	3.5T 429C-4	1.200	2.500
4.500/600			1.960
5.000			2.230
5.000/600			2.585
5.000/600	4T 429C-4	1.200	2.475
6.000			3.195
7.000	6T 429-4	1.200	3.825
8.000			4.470
8.000/900			5.500

\*Para más información, véase pagina 7 a continuación



El Polifacético: el **Posicionador de horquillas triple** T429B-1-2-3 impresiona con su diseño visual optimizado que incluye muchas ventanas pequeñas, una construcción estrecha orientado en la práctica hecha de guías de ejes, perfiles en T y perfiles en C. Esto hace que el T429B-1-2-3 en su clase continúe siendo el punto de referencia en cuanto a espesor perdido, capacidad residual y la visibilidad, así como la sincronización y la velocidad de trabajo, incluso en condiciones difíciles.

El **Posicionador de horquillas triple** T429B-1-2-3 puede manipular hasta tres palets una al lado de la otra.



- Reja de apoyo de carga integrada para estabilidad adicional y mejora de la visibilidad
- Guías de eje para las horquillas interiores
- Sistema de desplazamiento lateral independiente en serie
- Cuerpo de sujeción KAUP robusto, totalmente desarrollado sobre la base de una combinación con perfiles T y C:
  - enorme grado de estabilidad,
  - muchas horas de operación.
- Horquillas atornilladas con diseño estrecho de las puntas como estándar



Los datos técnicos están disponibles “online” en [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

<b>Carga a manipular*</b>	Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]
	2.500/500	3T 429B-1-2-3	600	1.600
	3.000			2.000
	3.500			2.425
	4.000/500	4T 429B-1-2-3		2.575
	4.500			3.175
	5.000		3.650	
	5.000/600	5T 429B-1-2-3	600	4.000

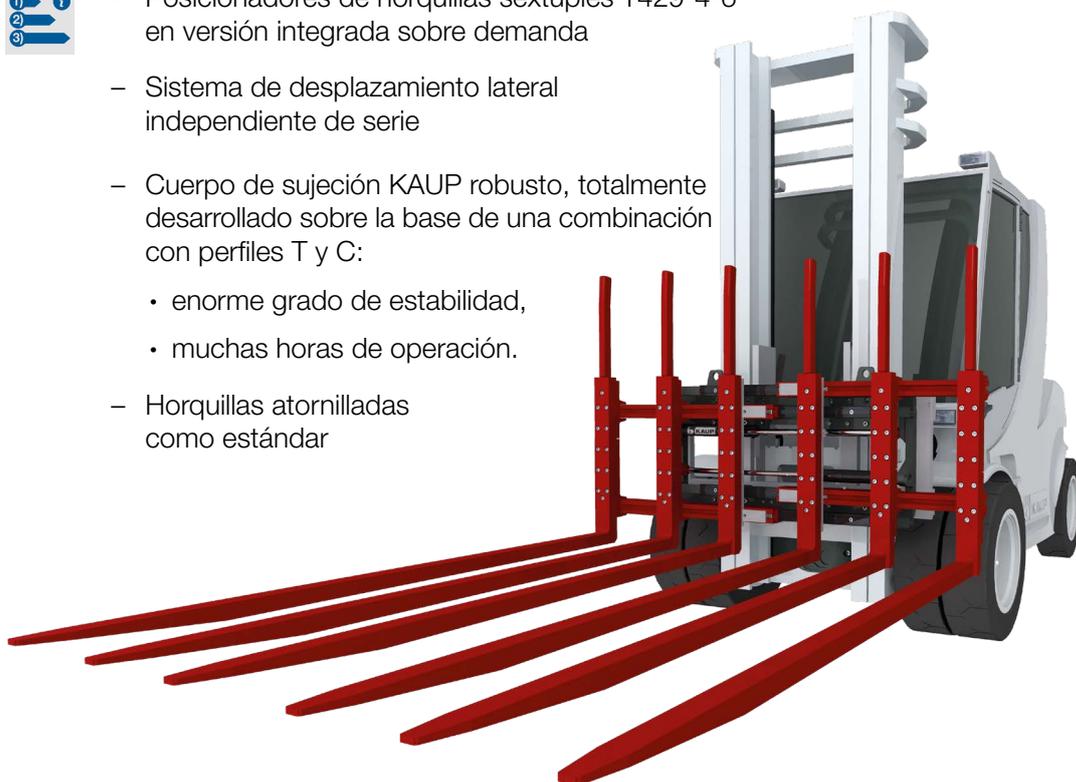
\*Para más información, véase pagina 7 a continuación



Tecnología madura: ¡El **Posicionador de horquillas séxtuple** T429-4-6 es el equipo de horquillas múltiples más liviado de su clase! La excelente capacidad residual resultante puede usarse para manipular cuatro o seis palés simultáneamente, - incluso con cargas de envases llenos. Junto con una excelente visibilidad, altas velocidades de trabajo e intervalos de servicio muy largos, el posicionador T429-4-6 es un posicionador de horquillas múltiples altamente rentable, usado frecuentemente para la carga rápida y unilaterial de camiones o vagones, así como la carga y descarga en almacenes de doble profundidad.



- Posicionadores de horquillas séxtuples T429-4-6 en versión integrada sobre demanda
- Sistema de desplazamiento lateral independiente de serie
- Cuerpo de sujeción KAUP robusto, totalmente desarrollado sobre la base de una combinación con perfiles T y C:
  - enorme grado de estabilidad,
  - muchas horas de operación.
- Horquillas atornilladas como estándar



Los datos técnicos están disponibles “online” en [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

<b>Carga a manipular*</b>	Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]		
	3.500/500	4T 429-4-6	1.200	1.225		
	4.000/500			1.425		
	4.500/500			1.775		
	4.500/600			2.000		
	5.000/500			2.025		
	5.000/600			2.375		
	6.000/600	6T 429-4-6	1.200	2.900		
	7.000			3.575		
	8.000			4.000		
	8.000/900			10T 429-4-6	1.200	5.300

\*Para más información, véase pagina 7 a continuación



El peso pesado: el **posicionador de horquillas cuádruples y óctuples** de KAUP T419-2-4 / T419-4-8L de KAUP. El posicionador nuestro más grande para los requisitos logísticos más extensos. Acelera enormemente la carga y descarga de camiones, vagones y bastidores de almacenamiento, ya que este equipo puede acomodar hasta ocho palets a la vez, incluso con cargas con envases llenos, en condiciones difíciles y en terrenos difíciles.

El **posicionador de horquillas cuádruples y óctuples** combina estabilidad, robustez y la durabilidad con un diseño óptimo en la visibilidad, largos tiempos de operación con intervalos de servicios muy largos y mantenimiento mínimo.



- Sistema de desplazamiento lateral independiente en serie
- Cuerpo de sujeción KAUP robusto, totalmente desarrollado sobre la base de una combinación con perfiles T y C, para:
  - enorme grado de estabilidad,
  - muchas horas de operación.



Los datos técnicos están disponibles “online” en [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

<b>Carga a manipular*</b>	Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]
Cuatro paletas llenas o desde cuatro hasta ocho paletas	7.000/600	4T 419-4-8L	1.200	3.375
	12.000/600	12T 419-4-8	1.200	6.040
	14.000/600			7.460
	15.000/600			8.000



\*Para más información, véase pagina 7 a continuación



Combinables: el **pantógrafo** T149Z con un diseño robusto se puede combinar con **posicionador de horquillas doble** T429C o de **posicionador de horquillas triple** T429B-1-2-3. Esto abre una variedad de aplicaciones posibles para el transporte. Por ejemplo, con la combinación de un posicionador de horquillas múltiples y un pánógrafo, los bastidores de almacenamiento, camiones o vagones pueden cargarse o descargarse a doble profundidad con hasta tres palés al mismo tiempo.



- Reja de carga con pliegues para dar estabilidad adicional y mejora de la visibilidad - T429C/T149Z
- Guías de eje para las horquillas interiores - T429C/T149Z
- Sistema de tijera duradero con mejor visibilidad



Los datos técnicos están disponibles “online” en [www.kaup.de](http://www.kaup.de).

## Carga a manipular

	Capacidad de la carretilla elevadora [kg/mm]	KAUP Accesorio Modelo	Centro de gravedad [mm]	Capacidad residual [kg]
Una o dos paletas al lado contrario del camión	4.000/500	2T429C/2T149Z	600+1.200	1.245
Una paleta, o dos o tres paletas al lado contrario del camión	4.500			1.500
	5.000			1.700
	5.000/600			1.950
	5.000/500	2T429C/3T149Z	600+1.300	1.510
	5.000/600			1.750
	5.000/500	3T429B-1-2-3/3T149Z	600+1.300	1.335
	5.000/600			1.575
	5.000/600	3T429B-1-2-3/3T149Z	600+1.300	1.650
	6.000			2.150



Criterios de selección entre los accesorios KAUP disponibles y capacidad de la carretilla elevadora

Las capacidades residuales indicadas son sólo datos orientativos. Para obtener datos concretos sobre las capacidades residuales se deben dirigir al fabricante de su carretilla. Otra opción para calcular la capacidad residual se encuentran en nuestra página web [www.kaup.de](http://www.kaup.de) en el área de centro de información y prensa.



## Montón de posibilidades: soluciones individuales

Anchuras de chasis, rango de aperturas y capacidades de carga individuales · diferentes secciones y longitudes de horquillas · desplazamiento lateral independiente incrementada · perfiles de desgaste libres de mantenimiento · horquillas con labio retenedor de paleta · Elementos de apoyo de carga optimizados y personalizados en altura y en diseño · estabilizadores de carga T124 y T129 para asegurar la carga · topes de carga mecánicos o hidráulicos para el transporte seguro de diferentes tipos y tamaños de paleta.



accesorios adicionales están disponibles bajo demanda.



## Versiones especiales:

Los posicionadores de horquillas múltiples de KAUP se pueden modificar de acuerdo con la Directiva ATEX 2014/34 / EU II 2G c IIB T4 para que sean adecuados para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.



## Modelos especiales:

Versiones integradas, modelos antiguos u otras versiones especiales: Los posicionadores de horquillas múltiples de KAUP están disponibles en una amplia variedad de variantes o pueden personalizarse para cumplir con los requisitos individuales del cliente.



## Vista online:

Detalles técnicos y dibujos, videos de producto, folletos: todo esto y mucho más puede ser visionado "online" en nuestra Web: [www.kaup.de](http://www.kaup.de).



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](mailto:zentrale@kaup.de) · [www.kaup.de](http://www.kaup.de)

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.

