



Las manos para su carretilla

Posicionadores de horquillas

T160 · T466



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN - TRABAJOS DE DUREZA MEDIA

Junto con los desplazadores laterales, los posicionadores de horquillas son los implementos más usados en las carretillas elevadoras. Los posicionadores de horquillas son de una gran utilidad allí donde deben ser manipuladas cargas de anchura variable y por tanto se requiere el ajuste conveniente del espacio entre horquillas. El uso de los posicionadores de horquillas KAUP de gran visibilidad, posibilita al conductor de la carretilla controlar el ajuste de las horquillas desde su asiento. Esto incrementa la eficacia de la carretilla y reduce notablemente los accidentes.

- Agrandando la anchura de la superficie de soporte se mejora la estabilidad de las cargas anchas mientras disminuye el riesgo de deslizamiento de éstas sobre las horquillas.
- Ajustando la anchura de la superficie de soporte a la anchura de la carga, se previene las sobrecargas de componentes individuales de los medios portantes de carga.
- El diseño con gran visibilidad asegura al conductor la ejecución de un trabajo preciso cuando utiliza el posicionador, lo que garantiza un trabajo de altas prestaciones con un bajo nivel de riesgo de accidentes.

Recomendaciones de aplicación para posicionadores de horquillas KAUP

T156 / T163SN*

Trabajos ligeros



Soportes de horquillas guiados para ajustar las horquillas a las diferentes anchuras de las paletas · Principalmente para trabajo en suelos lisos · Ideal para trabajos en instalaciones de producción, en operaciones sin suciedad significativa · Rango de apertura restringido a la anchura de construcción del implemento

T160(Z) / T466(Z)

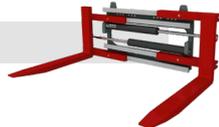
Trabajos de dureza media



Ajuste frecuente de las horquillas · Operaciones con horquillas largas · Transporte de diferentes mercancías y diferentes transportistas · Operativa en exteriores · El rango de apertura puede ser ligeramente superior a la anchura de la construcción del implemento

T411Z*

Trabajos duros

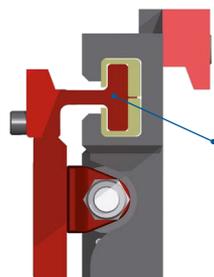


Versión para trabajos duros · Cargas tomadas entre horquillas · Uso de horquillas largas y carga tomada en las puntas de las horquillas · Requerimiento frecuente de tomar la carga con el máximo de apertura de las horquillas y en el límite de la capacidad del implemento · Condiciones de trabajo desiguales · Ciclos rápidos de trabajo · Rango de apertura mayor que el ancho de construcción del implemento

* Más información puede ser consultada en los folletos del T156 / T163SN y/o T411Z

Posicionadores de horquillas KAUP de la serie T160 y T466

Los posicionadores de horquillas del rango T160 y T466 aseguran que el conductor de la carretilla dispone de una vista sin obstáculos de las puntas de las horquillas y de la carga. Con el uso de la tecnología 3D en el diseño de los componentes de los T160 y T466, éstos se acoplan a los requerimientos del cliente. Como resultado, estas unidades destacan por su alta estabilidad con un peso propio optimizado, un bajo espesor perdido y por tanto una muy buena capacidad residual y una excelente visibilidad dado que el diseño fué optimizado con respecto a la visibilidad, y a un servicio con mínimas piezas de desgaste, de forma que los costes de operación y mantenimiento sean muy bajos.



Los perfiles guía tipo ISO son fabricados de una sola pieza lo que dá al implemento un alto grado de rigidez y solidez. Por eso no se pueden desarrollar las fisuras causadas por tensión o fatiga que suceden en una construcción de soldadura.

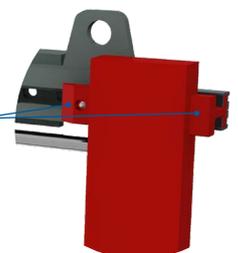


Servicio optimizado: Los perfiles de deslizamiento de alta resistencia al desgaste pueden ser cambiados rápida y fácilmente en el lugar de trabajo sin usar herramientas especiales.

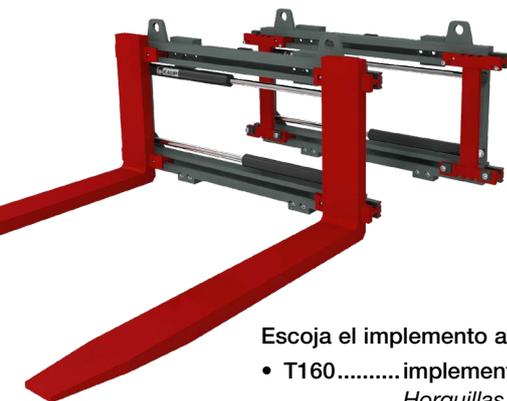


Rejas de apoyo de carga T479: Los posicionadores de horquillas pueden ser equipados en el lugar de trabajo con rejas de carga tipo T479.

Versión Z: Los perfiles de guía son más anchos que el respaldo de la horquilla. Esto incrementa la estabilidad y reduce el desgaste.



Posicionadores de horquillas KAUP – Programa T160



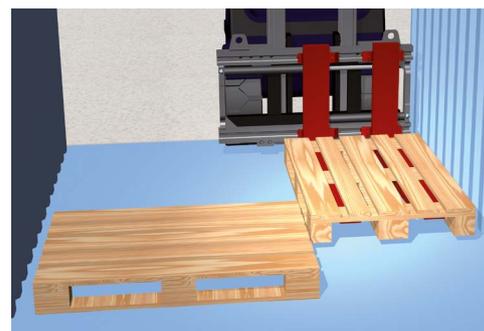
El rango de posicionadores T160 con visibilidad y capacidad residual optimizados, con desplazamiento lateral integrado (por válvula) de forma estándar. La válvula del desplazamiento usa el resto de la carrera del cilindro para esta función; por ello la carrera de desplazamiento depende de la posición de la horquilla. Dependiendo de la anchura de construcción del implemento se puede alcanzar una carrera hasta +/- 300 mm. La posibilidad de poner la carga descentrada debería ser tenida en cuenta para el cálculo de capacidad residual lateral de la carretilla.

Los posicionadores de horquillas del rango T160 también están disponibles sin desplazamiento lateral.

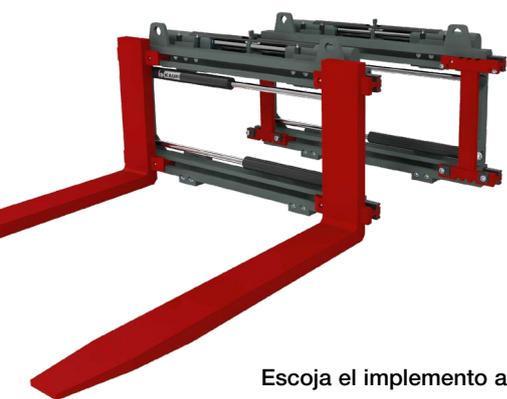
Escoja el implemento adecuado para su tipo de operación entre las 4 variaciones de T160 disponibles.

- T160.....implemento colgado con soportes para colgar las horquillas originales de acuerdo con la norma ISO 2330;
Horquillas estándar con cualquier dimensión y longitudes hasta 2.400 mm
Ajuste mecánico de las horquillas en los soportes (diferentes rangos de aperturas)
- T160BI.....implemento integrado con soportes para colgar las horquillas originales de acuerdo con la norma ISO 2330;
Incremento de la capacidad residual en aprox. 10 - 15%
Ajuste mecánico de las horquillas en los soportes (diferentes rangos de aperturas)
- T160Z(A) ...Implemento colgado con horquillas atornilladas (A) o soldadas;
T160Z - Con horquillas soldadas en los perfiles guía
T160ZA - Con horquillas atornilladas dispuestas para operaciones con gran desgaste de las mismas
- T160IZ(A) ..Implemento integrado con horquillas atornilladas (A) o soldadas;
Incremento de la capacidad residual en aprox. 10 - 15%
T160IZ - Con horquillas soldadas en los perfiles guía
T160IZA - Con horquillas atornilladas dispuestas para operaciones con gran desgaste de las mismas

Carga de contenedores: El posicionador de horquillas T160 con desplazamiento por válvula posibilita la carga y descarga de las paletas del lado longitudinal en el lateral del contenedor dado que posiciona la paleta mas allá del ancho de la carretilla.



Posicionadores de horquillas KAUP – Programa T466



El rango de posicionadores T466 con visibilidad y capacidad residual optimizados, se monta con desplazamiento lateral separado de forma estándar. Esto asegura que la carrera del desplazamiento lateral se utiliza completamente en cualquier posición de las horquillas. Los componentes del desplazamiento lateral de KAUP están diseñados de manera que no haya pérdida de capacidad residual. Los rodamientos de agujas, de los que van provistos las garras inferiores (SMOOTHROLL) reducen considerablemente las pérdidas por fricción y aseguran la eficiencia de la energía en la operativa del implemento. El amortiguamiento de la carrera a final del recorrido (SOFTSTOP) reduce considerablemente la velocidad en los últimos 15 mm y por tanto, previene de accidentes por inestabilidad lateral de la carga y evita daños a los componentes del mástil de la carretilla. Además la inestabilidad lateral queda reducida, lo que redundará en la estabilidad de la carretilla.

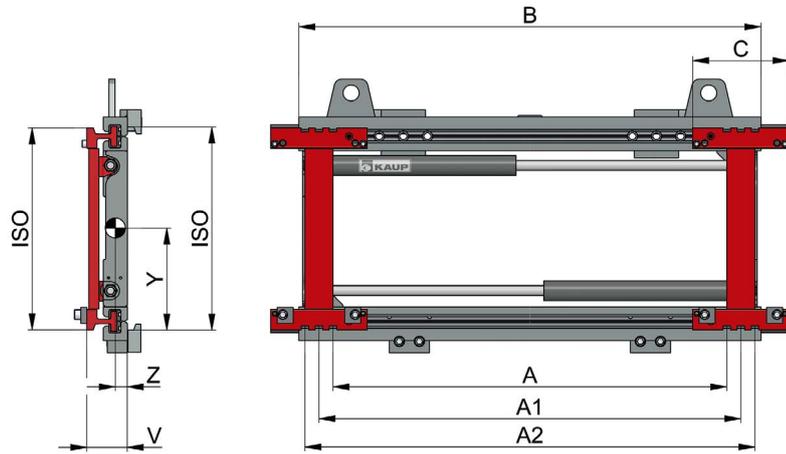
Escoja el implemento adecuado para su tipo de operación entre las 4 variaciones de T466 disponibles.

- T466.....implemento colgado con soportes para colgar las horquillas originales de acuerdo con la norma ISO 2330;
Horquillas estándar con cualquier dimensión y longitudes hasta 2.400 mm
Ajuste mecánico de las horquillas en los soportes (diferentes rangos de aperturas)
- T466BI.....implemento integrado con soportes para colgar las horquillas originales de acuerdo con la norma ISO 2330;
Incremento de la capacidad residual en aprox. 10 - 15%
Ajuste mecánico de las horquillas en los soportes (diferentes rangos de aperturas)
- T466Z(A) ...Implemento colgado con horquillas atornilladas (A) o soldadas;
T466Z - Con horquillas soldadas en los perfiles guía
T466ZA - Con horquillas atornilladas dispuestas para operaciones con gran desgaste de las mismas
- T466IZ(A) ..Implemento integrado con horquillas atornilladas (A) o soldadas;
Incremento de la capacidad residual en aprox. 10 - 15%
T466IZ - Con horquillas soldadas en los perfiles guía
T466IZA - Con horquillas atornilladas dispuestas para operaciones con gran desgaste de las mismas



T180

T479 / T479.1



Posicionador de horquillas T160 Con desplazamiento lateral por válvula dependiendo del rango de apertura · accesorio sin horquillas · para horquillas según ISO 2330 · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	Apertura A1 mm A2 mm		B mm	C mm	Anchura max. de horquillas mm DL max mm		ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
2T 160B	2.500	500	150-790	250-890	320-960	980	240	120	± 160	2	96	32	235	115
			150-850	250-950	320-1.020	1.040	± 175	32	234	119				
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150	± 200	31	232	125				
			150-1.150	250-1.250	320-1.320	1.350	± 250	31	230	137				
2,5T 160B	2.500	600	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	120	± 175	2	96	30	244	124
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150	± 200	30	242	130				
3,5T 160B	3.600	500	180-880	250-950	320-1.020	1.040	240	130	± 175	3	101	38	258	119
			180-980	250-1.050	320-1.120	1.150	± 200	37	257	125				
			180-1.080	250-1.150	320-1.220	1.250	± 225	37	257	131				
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350	± 250	37	257	137				
			180-1.380	250-1.450	320-1.520	1.550	± 300	35	255	149				
			180-1.480	250-1.550	320-1.620	1.650	± 325	34	254	155				
4,8T 160B*	5.000	600	180-980	250-1.050	320-1.120	1.150	255	150	± 200	3	111	42	252	196
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350	± 250	41	253	214				
			180-1.280	250-1.350	320-1.420	1.460	± 275	40	253	223				
			180-1.360	250-1.430	320-1.500	1.550	± 295	40	254	232				
			180-1.580	250-1.650	320-1.720	1.750	± 350	39	255	260				
			180-1.680	250-1.750	320-1.820	1.850	± 375	39	255	274				
6T 160	6.000	600	260-1.060	350-1.150	440-1.240	1.350	330	150	± 200	4	136	51	323	261
			260-1.170	350-1.260	440-1.350	1.460	± 227,5	51	323	273				
			260-1.360	350-1.450	440-1.540	1.650	± 275	50	323	293				
			260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	± 325	49	323	315				
8T 160	8.000	600	260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	330	150	± 325	4	136	49	323	315
			260-1.760	350-1.850	440-1.940	2.060	± 375	49	322	335				
			260-1.960	350-2.050	440-2.140	2.260	± 425	48	322	357				
			260-2.060	350-2.150	440-2.240	2.400	± 450	48	322	367				
10T 160	8.000	1.100	260-1.760	360-1.860	460-1.960	2.060	370	200	± 375	4	170	68	326	542
			260-1.960	360-2.060	460-2.160	2.260	± 425	67	326	571				
			260-2.060	360-2.160	460-2.260	2.400	± 450	67	326	590				

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

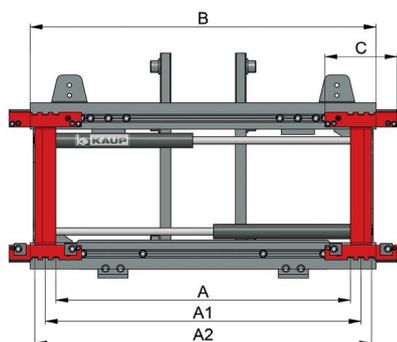
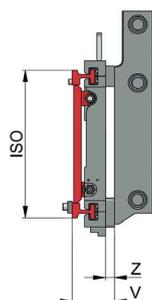
Horquillas disponibles para los implementos de arriba, sobre demanda. No apto para pinzar entre las horquillas.

Sobre demanda suministro sin desplazamiento lateral. Apoyo de carga modelo T479.

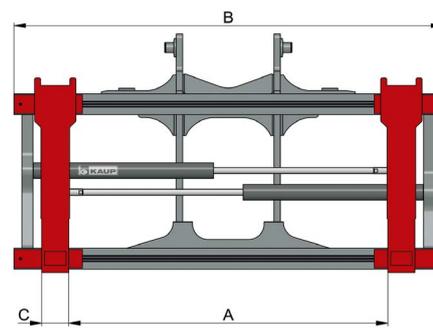
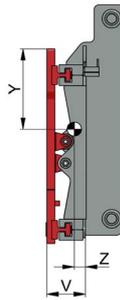


T160BI · T160ITW

T160BI



T160ITW



Posicionador de horquillas integrado T160BI

Con **desplazamiento lateral por válvula** dependiendo del rango de apertura
 accesorio sin horquillas · para horquillas según ISO 2330 · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDG mm	A mm	Apertura A1 mm	A2 mm	B mm	C mm	Anchura max. de horquillas mm	DL max mm	ISO cl.	ESP V mm	CDG Z mm	Peso kg
2T 160BI	2.500	500	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	120	± 175	2	116	51	117
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150		± 200	51			123	
2,5T 160BI	2.500	600	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	120	± 175	2	126	57	126
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150		± 200	57			132	
3,5T 160BI	3.600	500	180-980	250-1.050	320-1.120	1.150	240	130	± 200	3	141	61	173
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350		± 250	61			188	
4,8T 160BI*	5.000	600	180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350	255	150	± 250	3	141	63	250
			180-1.360	250-1.430	320-1.500	1.550		± 295	63			269	
6T 160BI	6.000	600	260-1.170	350-1.260	440-1.350	1.460	330	150	± 227,5	4	166	64	395
			260-1.360	350-1.450	440-1.540	1.650		± 275	63			411	
			260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860		± 325	61			457	
8T 160BI	8.000	600	260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	330	150	± 325	4	166	61	457
			260-1.760	350-1.850	440-1.940	2.060		± 375	61			474	
			260-1.960	350-2.050	440-2.140	2.260		± 425	62			490	
			260-2.060	350-2.150	440-2.240	2.400		± 450	62			502	
10T 160BI	8.000	1.100	260-1.760	360-1.860	460-1.960	2.060	370	200	± 375	4	210	97	605
			260-1.960	360-2.060	460-2.160	2.260		± 425	96			635	
			260-2.060	360-2.160	460-2.260	2.400		± 450	94			654	

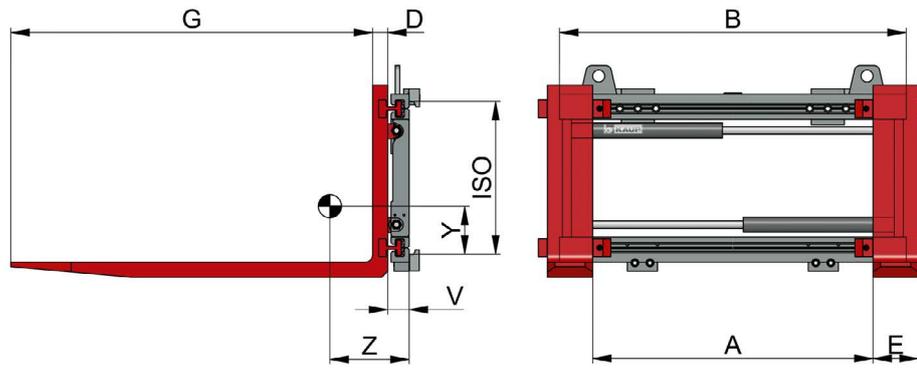
*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

Posicionador de horquillas integrado T160ITW

Con **desplazamiento lateral por válvula** dependiendo del rango de apertura
 accesorio sin horquillas · para horquillas según sistema de cambio rápido tipo 'Terminal West' · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDG mm	A mm	B mm	C mm	DL max mm	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
12T 160ITW	12.000	600	370-2.000	2.400	200	± 407,5	223	90	482	1.135
			300-2.300	2.700		± 500		87	484	1.235
			500-2.700	3.100		± 550		87	484	1.330
16T 160ITW	16.000	600	370-2.000	2.400	200	± 407,5	223	90	482	1.135
			500-2.700	3.100		± 550		87	484	1.330
24T 160ITW	24.000	600	270-1.900	2.400	250	± 407,5	233	90	483	1.175
			400-2.600	3.100		± 550		87	484	1.340
32T 160ITW	32.000	600	270-2.100	2.600	250	± 457,5	233	88	493	1.470
			260-2.600	3.100		± 585		86	494	1.590

Las indicaciones sobre CDG y peso no tienen en consideración las costillas del portahorquillas. Horquillas disponibles para los implementos de arriba, sobre demanda. Se pueden requerir los dibujos del tablero original, los pasadores para los rodillos y los enganches de cadena. No apto para pinzar entre las horquillas. Sobre demanda suministro sin DL. Apoyo de carga modelo T479. Sobre demanda capacidades de carga mayores y otros anchos de construcción.



Posicionador de horquillas T160Z

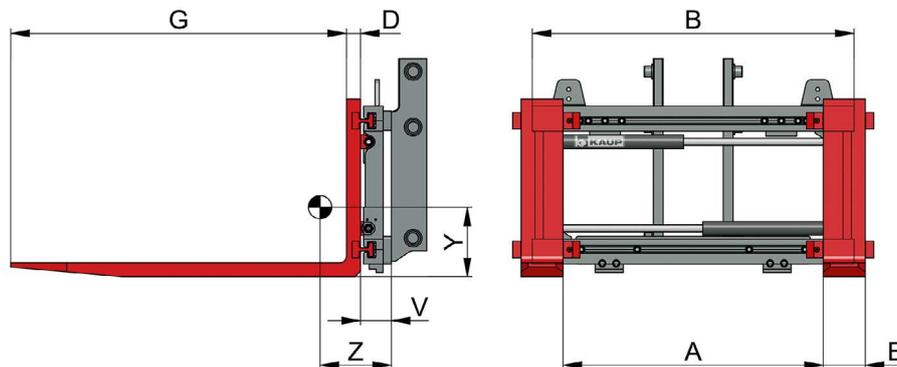
Con desplazamiento lateral por válvula dependiendo del rango de apertura · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	B mm	Sección de horquilla		G mm	DL max mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
					D mm	E mm							
1,5T 160BZ	1.600	500	170-810	980	40	100	1.200	± 160	2	71	245	134	209
			170-870	1.040				± 175			240	135	213
			170-970	1.150				± 200			234	137	219
2T 160BZ	2.500	500	130-770	980	45	120	1.200	± 160	2	71	284	118	244
			130-830	1.040				± 175			280	120	247
			130-930	1.150				± 200			273	122	253
			130-1.130	1.350				± 250			263	125	265
2,5T 160BZ	2.500	600	130-830	1.040	50	120	1.200	± 175	2	71	274	126	266
			130-930	1.150				± 200			269	128	272
3,5T 160BZ	3.600	500	130-830	1.040	50	150	1.200	± 175	3	71	308	126	302
			130-930	1.150				± 200			303	129	307
			130-1.030	1.250				± 225			300	131	312
			130-1.130	1.350				± 250			292	133	317
			130-1.330	1.550				± 300			292	138	327
			130-1.430	1.650				± 325			290	140	332
4,5T 160BZ	5.000	500	130-930	1.150	60	150	1.200	± 200	3	84	275	144	403
			130-1.130	1.350				± 250			264	149	421
			130-1.230	1.460				± 275			258	152	433
			130-1.310	1.550				± 295			253	154	439
			130-1.530	1.750				± 350			244	160	458
			130-1.630	1.850				± 375			240	162	467
4,8T 160BZ*	5.000	600	130-930	1.150	60	150	1.200	± 200	3	84	275	144	403
			130-1.130	1.350				± 250			264	149	421
			130-1.230	1.460				± 275			258	152	433
			130-1.310	1.550				± 295			253	154	439
			130-1.530	1.750				± 350			244	160	458
			130-1.630	1.850				± 375			240	162	467
6T 160Z	6.000	600	200-1.110	1.350	70	150	1.200	± 227,5	4	111	257	192	522
			200-1.200	1.460				± 250			252	194	534
			200-1.400	1.650				± 300			245	199	554
			200-1.600	1.860				± 350			237	204	576
8T 160Z	8.000	600	200-1.600	1.860	70	150	1.200	± 350	4	111	237	204	576
			200-1.800	2.060				± 400			230	208	597
			200-2.000	2.260				± 450			224	212	618
			210-2.060	2.400				± 462,5			220	214	629
10T 160Z	8.000	900	100-1.730	2.060	70	200	1.200	± 407,5	4	138	253	212	877
			100-1.900	2.260				± 450			247	216	905
			100-2.000	2.400				± 475			243	218	924
10T 160Z	8.000	1.100	100-1.730	2.060	80	200	1.200	± 407,5	4	138	242	219	900
			100-1.900	2.260				± 450			236	221	928
			100-2.000	2.400				± 475			232	223	947

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.
Sobre demanda suministro sin desplazamiento lateral.
Apoyo de carga mod. T479. No apto para pinzar entre las horquillas.

Versión ZA:
Sobre demanda
con horquillas atornilladas.





Posicionador de horquillas integrado T160IZ

Con desplazamiento lateral por válvula dependiendo del rango de apertura · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Sección de horquilla					DL max mm	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg	
			A mm	B mm	D mm	E mm	G mm						
1,5T 160BIZ	1.600	500	170-870	1.040	40	100	1.200	± 175	91	261	197	210	
			170-970	1.150				± 200		255	200	216	
2T 160BIZ	2.500	500	130-830	1.040	45	120	1.200	± 175	91	300	184	245	
			130-930	1.150				± 200		293	187	251	
2,5T 160BIZ	2.500	600	130-830	1.040	50	120	1.200	± 175	101	305	186	267	
			130-930	1.150				± 200		300	188	273	
3,5T 160BIZ	3.600	500	130-930	1.150	50	150	1.200	± 200	111	292	221	355	
			130-1.130	1.350				± 250		283	225	370	
4,5T 160BIZ	5.000	500	130-1.130	1.350	60	150	1.200	± 250	114	263	240	469	
			130-1.310	1.550				± 295		255	243	489	
4,8T 160BIZ*	5.000	600	130-1.130	1.350	60	150	1.200	± 250	114	263	240	469	
			130-1.310	1.550				± 295		255	243	489	
6T 160BIZ	6.000	600	200-1.200	1.460	70	150	1.200	± 250	141	264	336	642	
			200-1.400	1.650				± 300		258	340	663	
			200-1.600	1.860				± 350		239	343	685	
			200-1.600	1.860				± 350		239	343	685	
8T 160BIZ	8.000	600	200-1.600	1.860	70	150	1.200	± 350	141	252	343	685	
			200-1.800	2.060				± 400		233	353	755	
			200-2.000	2.260				± 450		228	354	771	
			210-2.060	2.400				± 462,5		225	357	785	
10T 160BIZ	8.000	900	100-1.730	2.060	70	200	1.200	± 407,5	178	268	350	963	
			100-1.900	2.260				± 450		263	352	991	
			100-2.000	2.400				± 475		258	357	1.015	
10T 160BIZ	8.000	1.100	100-1.730	2.060	80	200	1.200	± 407,5	178	279	346	1.012	
			100-1.900	2.260				± 450		274	349	1.040	
			100-2.000	2.400				± 475		268	353	1.064	
12T 160IZ	12.000	600	370-2.000	2.400	80	200	1.200	± 407,5	178	225	585	1.450	
			300-2.300	2.700				± 500		216	590	1.540	
			500-2.700	3.100				± 550		207	600	1.640	
16T 160IZ	16.000	600	370-2.000	2.400	90	200	1.200	± 407,5	178	222	585	1.600	
	8.000	1.200	370-2.000	2.400				2.400		± 407,5	475	498	1.905
	8.000	1.200	500-2.700	3.100				2.400		± 550	438	517	2.090
24T 160IZ	24.000	600	270-1.900	2.400	90	250	1.200	± 407,5	178	244	568	1.755	
	12.000	1.200	270-1.900	2.400				2.400		± 407,5	521	474	2.137
	12.000	1.200	400-2.600	3.100				2.400		± 550	486	492	2.320
32T 160IZ	32.000	600	270-2.100	2.600	100	250	1.200	± 457,5	178	230	585	2.020	
	16.000	1.200	270-2.100	2.600				2.400		± 457,5	493	493	2.435
	16.000	1.200	260-2.600	3.100				2.400		± 585	470	505	2.570

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

Las indicaciones sobre CDG y peso no tienen en consideración las costillas del portahorquillas.

Se pueden requerir los dibujos del tablero de la carretilla, los pasadores para los rodillos y los enganches de cadena.

No apto para pinzar entre las horquillas.

Sobre demanda suministro sin desplazamiento lateral.

Apoyo de carga modelo T479.

Sobre demanda modelos superiores y otros anchos de construcción.

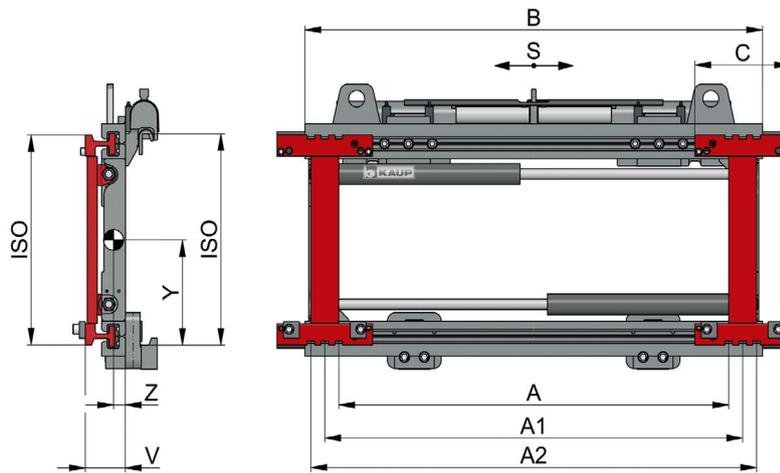
Versión IZA: Sobre demanda con horquillas atornilladas.





T180

T479 / T479.1



Posicionador de horquillas T466

Con desplazamiento lateral independiente

Accesorio sin horquillas · para horquillas según ISO 2330 · 2 funciones hidráulicas

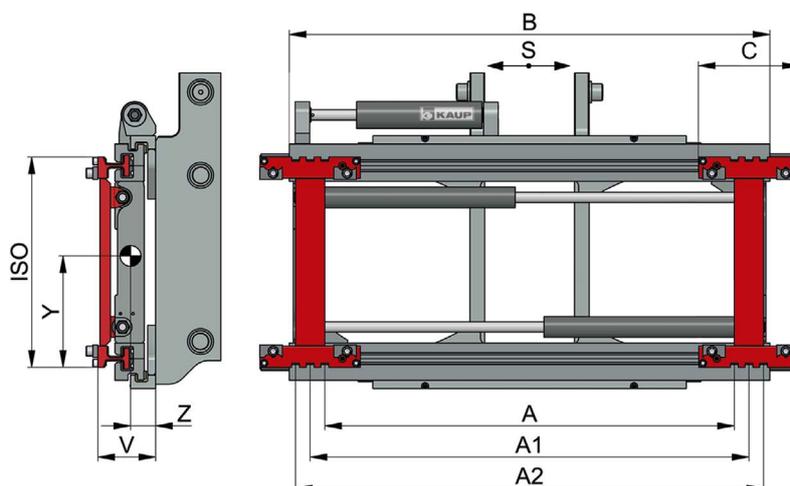
Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	Apertura A1 mm	A2 mm	B mm	C mm	S mm	Anchura max. de horquillas mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
2T 466B	2.500	500	150-790	250-890	320-960	980	240	± 100	120	2	138	55	244	141
			150-850	250-950	320-1.020	1.040			242	145				
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150			240	152				
			150-1.150	250-1.250	320-1.320	1.350			238	164				
2,5T 466B	2.500	600	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	± 100	120	2	153	59	227	170
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150			229	185				
3,5T 466B	3.500	500	180-880	250-950	320-1.020	1.040	240	± 100	130	3	153	62	283	190
			180-980	250-1.050	320-1.120	1.150			282	198				
			180-1.080	250-1.150	320-1.220	1.250			281	206				
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350			280	213				
			180-1.380	250-1.450	320-1.520	1.550			278	228				
			180-1.480	250-1.550	320-1.620	1.650			277	236				
4,8T 466B*	5.000	600	180-980	250-1.050	320-1.120	1.150	255	± 100	150	3	153	68	277	243
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350			275	262				
			180-1.280	250-1.350	320-1.420	1.460			274	273				
			180-1.360	250-1.430	320-1.500	1.550			274	282				
			180-1.580	250-1.650	320-1.720	1.750			270	337				
			180-1.680	250-1.750	320-1.820	1.850			269	350				
6T 466	6.000	600	260-1.060	350-1.150	440-1.240	1.350	330	± 100	150	4	176	72	372	348
			260-1.170	350-1.260	440-1.350	1.460			370	363				
			260-1.360	350-1.450	440-1.540	1.650	± 160		370	383				
			260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860			366	404				
8T 466	8.000	600	260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	330	± 160	150	4	176	72	366	404
			260-1.760	350-1.850	440-1.940	2.060			364	425				
			260-1.960	350-2.050	440-2.140	2.260			362	445				
			260-2.060	350-2.150	440-2.240	2.400			359	460				
10T 466	8.000	1.100	260-1.760	360-1.860	460-1.960	2.060	370	± 160	200	4	238	110	351	700
			260-1.960	360-2.060	460-2.160	2.260			350	725				
			260-2.060	360-2.160	460-2.260	2.400			349	745				

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

No apto para pinzar entre las horquillas.

Sobre demanda anchos para carretillas retráctiles.

Apoyo de carga modelo T479. Horquillas disponibles para los implementos de arriba, sobre demanda.



Posicionador de horquillas integrado T466BI

Con desplazamiento lateral independiente

Accesorio sin horquillas · para horquillas según ISO 2330 · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	Apertura A1 mm	A2 mm	B mm	C mm	S mm	Anchura max. de horquillas ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg	
2 T 466 BI	2.500	500	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	± 100	120	2	133	58	218	156
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150	58	217	163					
2,5 T 466BI	2.500	600	150-850	250-950	320-1.020	1.040	240	± 100	120	2	133	60	218	158
			150-950	250-1.050	320-1.120	1.150	60	217	165					
3,5 T 466BI	3.500	500	180-980	250-1.050	320-1.120	1.150	240	±100	130	3	138	60	262	177
			180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350	62	262	190					
4,8T 466BI*	5.000	600	180-1.180	250-1.250	320-1.320	1.350	255	± 100	150	3	148	65	268	279
			180-1.360	250-1.430	320-1.500	1.550	62	266	319					
6 T 466 BI	6.000	600	260-1.170	350-1.260	440-1.350	1.460	330	± 100	150	4	171	68	343	402
			260-1.360	350-1.450	440-1.540	1.650	± 160	68	345			435		
			260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	68	343	468					
8 T 466 BI	8.000	600	260-1.560	350-1.650	440-1.740	1.860	330	± 160	150	4	171	68	343	468
			260-1.760	350-1.850	440-1.940	2.060	65	341	523					
			260-1.960	350-2.050	440-2.140	2.260	65	340	559					
			260-2.060	350-2.150	440-2.240	2.400	64	340	586					
10 T 466 BI	8.000	1.100	260-1.760	360-1.860	460-1.960	2.060	370	± 160	200	4	234	102	344	880
			260-1.960	360-2.060	460-2.160	2.260	101	343	940					
			260-2.060	360-2.160	460-2.260	2.400	100	342	978					

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

Indicaciones sobre CDG y peso sin considerar las costillas del tablero portahorquillas original.

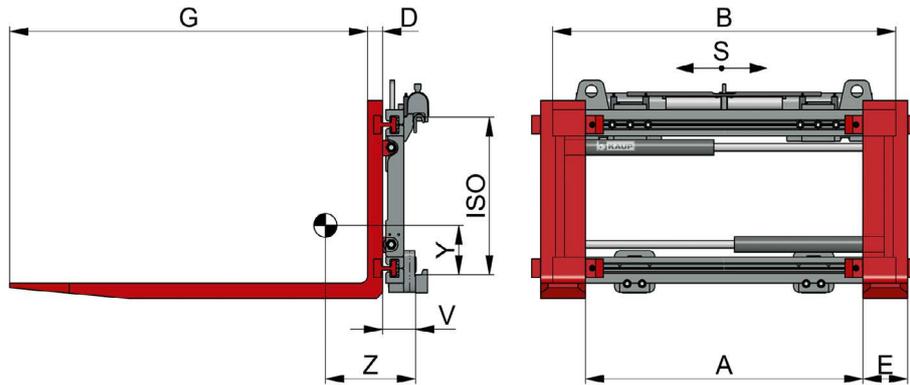
Apoyo de carga modelo T479.

La apertura de horquillas se puede modificar manualmente.

Se pueden requerir los dibujos del tablero original, los pasadores para los rodillos y los enganches de cadena.

No apto para pinzar entre las horquillas.

Horquillas disponibles para los implementos de arriba, sobre demanda.



Posicionador de horquillas T466Z

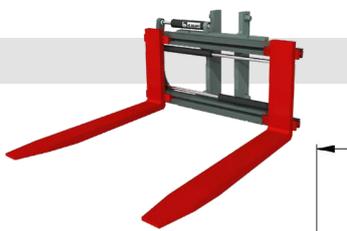
Con desplazamiento lateral independiente · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Sección de horquilla							ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
			A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	S mm						
1,5T 466BZ	1.600	500	170-810	980	40	100	1.200	± 100	2	113	251	151	237	
			170-870	1.040				152				240		
			170-970	1.150				153				246		
2T 466BZ	2.500	500	130-770	980	45	120	1.200	± 100	2	113	292	135	271	
			130-830	1.040				136				274		
			130-930	1.150				138				280		
			130-1.130	1.350				140				292		
2,5T 466BZ	2.500	600	130-830	1.040	50	120	1.200	± 100	2	128	279	136	317	
			130-930	1.150				138				325		
3,5T 466BZ	3.500	500	130-830	1.040	50	150	1.200	± 100	3	123	293	166	372	
			130-930	1.150				168				380		
			130-1.030	1.250				170				388		
			130-1.130	1.350				171				395		
			130-1.330	1.550				174				409		
			130-1.430	1.650				176				416		
4,5T 466BZ	5.000	500	130-930	1.150	60	150	1.200	± 100	3	126	285	170	450	
			130-1.130	1.350				173				468		
			130-1.230	1.460				175				479		
			130-1.310	1.550				176				488		
			130-1.530	1.750				187				536		
			130-1.630	1.850				190				549		
4,8T 466BZ*	5.000	600	130-930	1.150	70	150	1.200	± 100	3	126	311	162	491	
			130-1.130	1.350				165				510		
			130-1.230	1.460				167				521		
			130-1.310	1.550				169				530		
			130-1.530	1.750				179				587		
			130-1.630	1.850				182				600		
6T 466Z	6.000	600	200-1.110	1.350	70	150	1.200	± 100	4	151	280	225	620	
			200-1.200	1.460				226				630		
			200-1.400	1.650				± 160				232	655	
			200-1.600	1.860				235				682		
8T 466Z	8.000	600	200-1.600	1.860	70	150	1.200	± 160	4	151	262	235	682	
			200-1.800	2.060				238				704		
			200-2.000	2.260				240				725		
			210-2.060	2.400				242				741		
10T 466Z	8.000	900	160-1.790	2.060	70	200	1.200	± 160	4	205	276	245	1.025	
			160-1.960	2.260				247				1.050		
			160-2.060	2.400				248				1.070		
10T 466Z	8.000	1.100	160-1.790	2.060	80	200	1.200	± 160	4	205	286	240	1.075	
			160-1.960	2.260				242				1.100		
			160-2.060	2.400				243				1.120		

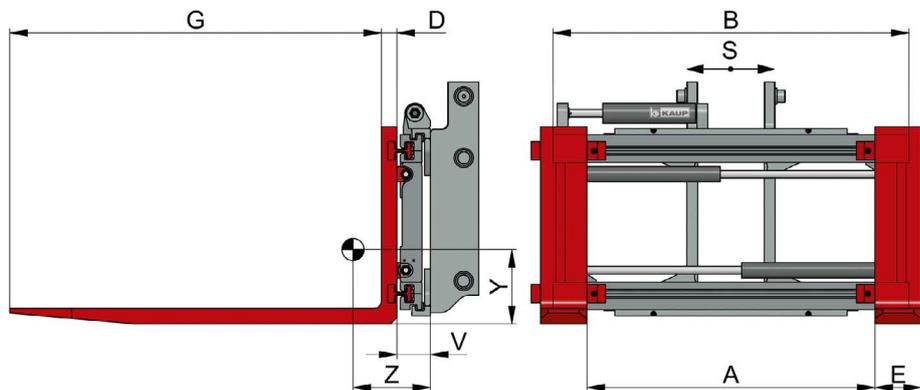
*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.
 Apoyo de carga modelo T479.
 No apto para pinzar entre las horquillas.

Versión ZA:
 Sobre demanda
 con horquillas atornilladas.





T466BIZ



Posicionador de horquillas integrado T466BIZ

Con desplazamiento lateral independiente · 2 funciones hidráulicas

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Sección de horquilla				G mm	DL S mm	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg		
			A mm	B mm	D mm	E mm								
1,5T 466 BIZ	1.600	500	170-870	1.040	40	100	1.200	± 100	108	236	218	249		
			170-970	1.150							231	220	256	
2T 466 BIZ	2.500	500	130-830	1.040	45	120	1.200	± 100	108	275	204	284		
			130-930	1.150							269	206	291	
2,5T 466 BIZ	2.500	600	130-830	1.040	50	120	1.200	± 100	108	282	202	298		
			130-930	1.150							277	203	305	
3,5T 466 BIZ	3.500	500	130-930	1.150	50	150	1.200	± 100	108	295	228	353		
			130-1.130	1.350							279	234	377	
4,5T 466 BIZ	5.000	500	130-1.130	1.350	60	150	1.200	± 100	121	262	249	485		
			130-1.310	1.550							246	255	525	
4,8T 466 BIZ*	5.000	600	130-1.130	1.350	70	150	1.200	± 100	121	291	241	528		
			130-1.310	1.550							273	247	568	
6T 466 BIZ	6.000	600	200-1.200	1.460	70	150	1.200	± 100	146	258	352	676		
			200-1.400	1.650				± 160			250	356	702	
			200-1.600	1.860							240	362	741	
8T 466 BIZ	8.000	600	200-1.600	1.860	70	150	1.200	± 160	146	240	362	741		
			200-1.800	2.060								233	366	771
			200-2.000	2.260								218	372	835
			210-2.060	2.400								212	376	866
10T 466 BIZ	8.000	900	160-1.790	2.060	70	200	1.200	± 160	211	244	374	1.230		
			160-1.960	2.260								235	377	1.298
			160-2.060	2.400								231	379	1.335
10T 466 BIZ	8.000	1.100	160-1.790	2.060	80	200	1.200	± 160	211	254	370	1.280		
			160-1.960	2.260								245	373	1.347
			160-2.060	2.400								241	375	1.385

*4,8T disponible con capacidad (kg/mm) 2.700/1.200, sobre demanda.

Las indicaciones sobre CDG y peso no tienen en consideración las costillas del portahorquillas. Se pueden requerir los dibujos del tablero de la carretilla, los pasadores para los rodillos y los enganches de cadena.

No apto para pinzar entre las horquillas.

Apoyo de carga modelo T479.

Sobre demanda modelos superiores y otros anchos de construcción.



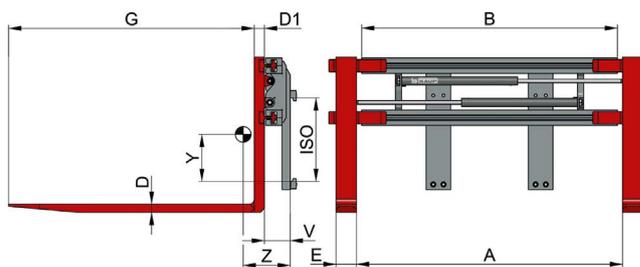
Versión IZA: Sobre demanda con horquillas atornilladas.

Posicionador de horquillas para carretillas retráctiles

KAUP como fabricante líder de accesorios dispone de un amplio programa de accesorios y equipos adicionales para carretillas retráctiles. Debido a la complejidad del asunto (detalles en relación a los brazos con las ruedas, distancias al suelo, anchuras de los accesorios, etc.) les rogamos que se pongan en contacto directo con nuestro departamento de proyectos para poder elaborar una oferta individualizada.

Posicionador de horquillas T466ZH

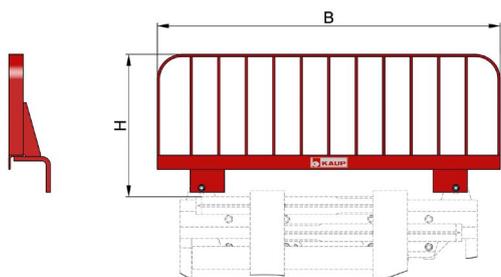
sin desplazamiento lateral · 1 función hidráulica



Modelo	Capacidad kg	CDG mm	A mm	B mm	Sección de horquilla			G m	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg	
					D mm	D1 mm	E mm							
2T 466 ZH	1.900	600	325-1.285	1.250	40	50	120	1.200	2	126	258	191	270	
			320-1.780	1.720							135	222	318	380
			320-1.900	1.860							135	219	324	390

Posicionador de horquillas T160B, T160BZ, T411IZH y T411ZH opcional sobre demanda.

Apoyos de carga

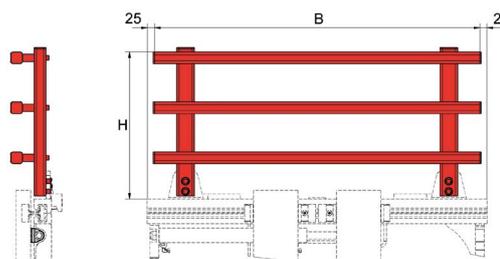


Apoyo de carga T479

para los modelos de la serie T160 / T466 desde 6T

Modelo	B mm	H mm	Peso kg
1T 479	970	500	26
1,5T 479	970	500	26
2T 479	1.130	500	28
3T 479	1.130	500	28
4T 479	1.130	500	32
5T 479	1.330	500	37
6T 479	1.550	500	48
8T 479	1.860	500	55
10T 479	2.060	500	78

Altura máxima H = 1.000 mm. Otras alturas bajo demanda.



Apoyo de carga T479.1

para los modelos de la serie T160B / T466B hasta 4.8T

Modelo	B mm	H mm	Peso kg
2 T 479.1	990	500	19
3,5 T 479.1	1.100	500	21
4,8 T 479.1	1.300	500	24

Altura máxima H = 1.000 mm.

Tengan presente:

El ancho de la reja de apoyo (B) corresponde al ancho de los modelos T160 / T466B, menos 50 mm.

Apoyo de carga T479.1 atornillados sobre el cuerpo de la pinza para los modelos KAUP de la serie T466BI y T466BIZ hasta 4.8T sobre demanda.

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
 E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de

KAUP ESPAÑA, S.L.U.
 C./ Ebro 12 · E - 28864 Ajalvir (Madrid)
 Teléfono: +34 918874434 · Fax: +34 918845935
 E-Mail: kaup@kaup.es · Internet: www.kaup.es