ES

KOMATSU

Grapas Komatsu

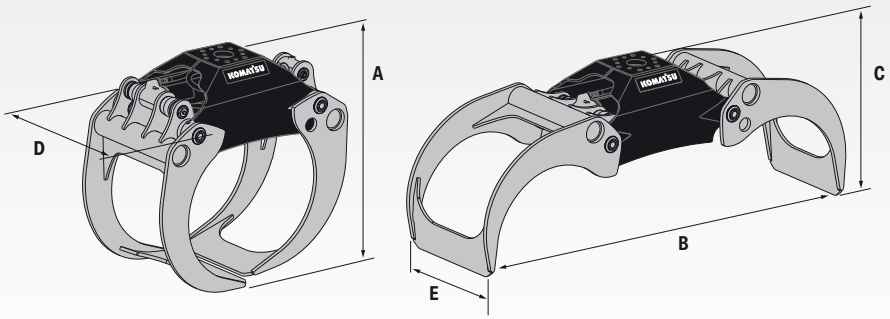
Trabaje como un profesional

Un modelo para cada tarea

Una grapa de diseño eficaz es una de las principales herramientas del operario de autocargadores, dado que le permite trabajar eficazmente en condiciones difíciles. Las nuevas grapas Komatsu están optimizadas para recoger, cargar y sujetar la madera de manera rápida y eficaz. Hay 10 modelos disponibles, lo que significa un amplio campo de aplicación. Las garras son compatibles con los autocargadores de las marcas más comunes, así como con la mayoría de las grúa cargadoras y otros vehículos destinados al manejo de madera.

Las nuevas grapas de Komatsu incluyen muchas actualizaciones que las convierten en aliadas fiables y eficaces en el bosque. La grapa tiene mayor apertura y puede entrar más fácilmente en la pila de madera. Ademas, el diseño se ha perfeccionado para mejorar su capacidad de carga.

Por otro lado, las antiguas características siguen estando presentes, por ejemplo la construcción robusta y una apertura rápida de las pinzas para descargar la madera. La nueva gama también incluye más tamaños a elección, lo que permite encontrar fácilmente la grapa ideal para cada tarea.



Características destacadas

- Construcción fuerte y robusta que resiste las duras condiciones de trabajo en el bosque
- Gracias a la mayor amplitud de apertura y el nuevo diseño de la punta de las pinzas, la grúa puede entrar eficazmente en la pila de madera
- La geometría mejorada aumenta la capacidad de carga
- Mejores características de recogida y alineamiento de la madera
- Función de apertura rápida al descargar la madera
- Las grapas están diseñadas para adaptarse al tamaño de los autocargadores y grúas actuales
- Las barras paralelas de fundición prolongan la vida útil
- El diseño mejorado de los pivotes y conos reduce el riesgo de juego
- Diseño que protege el vástago del pistón de los golpes desde abajo, por ejemplo de las estaqueras divisorias
- Las pinzas para las grapas Heavy duty están hechas en un acero de desgaste de alta resistencia
- Las grapas Komatsu se pueden montar en autocargadores de las marcas más comunes y también son compatibles con la mayoría de las grúa cargadoras y otros vehículos destinados al manejo de madera

Clase E, para el manejo de biocombustible

Grapa Heavy duty con pinzas de acero de desgaste de alta resistencia

Diseño eficaz con gran apertura

Datos técnicos

Modelo	G82	G82E	G83	G84	G84H	G84E	G85	G85H	G86H	G87H	G88H
Superficie de la grapa, punta con punta, m^2	0,26	0,25	0,3	0,34	0,34	0,32	0,4	0,4	0,44	0,5	0,55
A. Altura - punta con punta, mm	880	880	912	978	978	978	1 016	1 016	1 070	1 105	1 143
B. Amplitud máx. de la grapa, mm	1 804	1 804	1798	2 042	2 042	2 037	2 035	2 035	2222	2 229	2 237
C. Altura, con amplitud máx. de la grapa, mm	645	612	693	698	698	663	763	763	792	843	892
D. Anchura, total, mm	460	474	460	572	586	590	577	586	586	586	586
E. Anchura, pinza de la grapa, mm	444	474	444	560	570	590	560	570	570	570	570
Longitud, totalmente cerrada, mm	914	914	914	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 134	1 134	1 134
Altura, totalmente cerrada, mm	565	565	566	642	642	642	648	648	703	724	756
Diámetro, tronco mínimo sujetable, mm	102	102	105	127	127	127	131	131	154	158	165
Fuerza de cierre, punta con punta, kN	15	15	14,8	20,2	20,2	20,2	19,5	19,5	20,7	20,2	19,6
Carga máx. permitida, kg	3 500	3 500	3 500	5 000	7 000	5 000	5 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Presión de trabajo máx., bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Presión de trabajo mín., bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Peso, kg	212	220	216	286	336	300	292	343	392	403	413

KOMATSU

komatsuforest.es

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705
FSC www.fsc.org

kProselect_gripar_b_es_240814 • Ågrenshuset