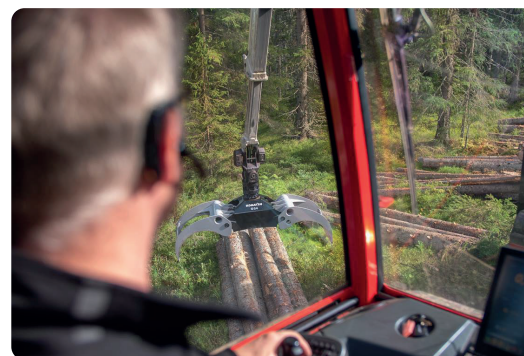




Garras Komatsu



Manuseie toras com **maior precisão e facilidade**

Para um operador de forwarder, uma garra bem projetada é a chave para garantir alta produtividade em ambientes mais exigentes. As garras para carregamento da Komatsu são otimizadas para agarrar, empilhar e acomodar madeira de forma rápida e precisa.

Contamos com uma linha completa com dez modelos, uma garra para cada tipo de colheita e armazenamento de madeira. Nossas garras são compatíveis com as principais marcas do mercado de forwarders, guindastes e outros veículos de manuseio de madeira.

As garras florestais Komatsu possuem características que colaboram para sua produtividade, tornando-as eficientes e confiáveis no trabalho com a madeira na floresta. Uma abertura de garra maior, por exemplo, permite que acomode pilhas de madeiras com mais facilidade, juntamente com um design refinado que torna mais fácil para as toras rolarem para a garra.

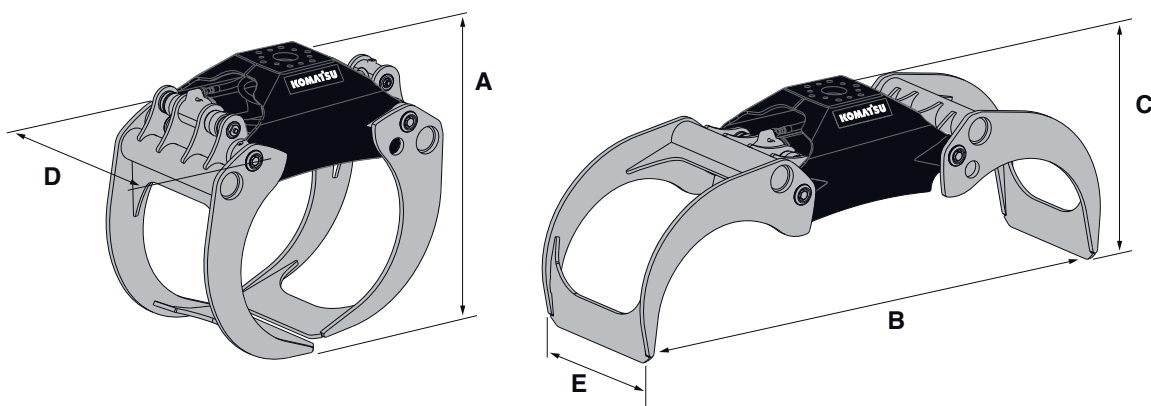
As garras Komatsu possuem muitas vantagens, como sua estrutura robusta e abertura rápida no descarregamento da madeira. Confira nossa gama de opções de garras e escolha a melhor opção para seu tipo de operação.

ESPECIFICAÇÕES

Garras Komatsu, destaques:

- Design durável e robusto adequado para trabalhos florestais exigentes;
- A abertura maior com um novo design de ponta de garra permite que a garra trabalhe de maneira eficaz na pilha de madeira;
- A geometria aprimorada facilita a rolagem das toras para a garra;
- Características refinadas para juntar e endireitar a madeira;
- Função de abertura rápida para descarga de madeira;
- As garras são feitas para corresponder ao tamanho dos forwarders e guindastes atuais;
- Cast paralelo permanece para uma vida útil mais longa;
- Projetos atualizados de pinos e cones para diminuir o risco de pagamento;
- Projetado para proteger a haste do pistão contra choques vindos de baixo, como de suportes de separação
- Garras de aço de alta resistência e resistentes ao desgaste em garras pesadas.
- As garras Komatsu podem ser montadas nas marcas de forwarder mais comuns e também são compatíveis com a maioria dos tipos de guindastes montados em caminhões e outros veículos de movimentação de madeira.

DIMENSÕES



Especificações técnicas

Modelos	G82	G82E	G83X	G84X	G84H	G84E	G85X	G85H	G86H	G87H
Área de garra, ponta a ponta, m ²	0,26	0,25	0,3	0,34	0,34	0,32	0,4	0,4	0,44	0,5
A. Altura, ponta a ponta, mm	880	880	912	978	978	978	1,016	1,016	1,070	1,105
B. Máx. largura da garra, mm	1,804	1,804	1,798	2,042	2,042	2,037	2,035	2,035	2,222	2,229
C. Altura, máx. largura da garra, mm	645	612	693	698	698	663	763	763	762	843
D. Largura, total, mm	460	474	460	572	586	590	577	586	586	586
E. Largura, garra, mm	444	474	444	560	570	590	560	570	570	570
Comprimento, totalmente fechado, mm	914	914	914	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,134	1,134
Altura, totalmente fechado, mm	565	565	566	642	642	642	648	648	703	724
Diâmetro, mín. haste agarrável, mm	102	102	105	127	127	127	131	131	154	158
Torque de fechamento ponta a ponta, kN	15	15	14,8	20,2	20,2	20,2	19,5	19,5	20,7	20,2
Máx. carga permitida, kg	3,500	3,500	3,500	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	7,000	7,000
Máx. pressão de trabalho, bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Mín. pressão de trabalho, bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Peso, kg	212	220	216	286	336	300	292	343	392	403

