

# IMPLEMENTOS SEGUROS



## CONCHAS TANAJURA, TUCANO E CAPIVARA

Imagens  
meramente  
ilustrativas.

Com exclusividade para o mercado brasileiro, a Gbach desenvolveu a nova série de conchas de reposição para escavadeiras compactas. Com intuito de uma maior eficiência no processo de escavação, a Gbach desenvolveu três tipos de concha com características e aplicações específicas. Concha para escavação, denominada "Tanajura" de grande volume de carregamento, concha para manipulação, denominada "Tucano" com características únicas e concha extralarga, denominada "Capivara" para manuseio de material solto.

### Características da Concha Tanajura

A concha de escavação tem um extra em volume para aumento da produtividade por ciclo de enchimento, sem perder capacidade de desagregar. Denominada concha "TANAJURA", ela representa o que há de mais moderno em design de conchas no mundo, com uma geometria cuidadosamente calculada e moldada. Esta concha tem até 30% mais capacidade de carga que as conchas originais em função de uma barriga mais volumosa. A manutenção da distância original do eixo de rotação da concha até a ponta do dente garante o mesmo esforço de desagregação original. Com isto a economia é de uma conchada a cada três, resultando em economia de combustível e tempo de operação.

### Características da Concha Tucano

A concha de manipulação é novidade absoluta no mercado nacional, embora muito comum na Europa. Denominada "TUCANO", ela tem um design exclusivo longo e sem dentes para trabalhos de ajuste e acabamento em valas e fossos. O assentamento de brita ou areia se torna extremamente fácil. Outro aspecto é o plus na visão da escavação que permite a remoção de material em escavações com suspeita de tubos e mangotes enterrados. Esta concha pode ser acoplada de frente (convencional) ou invertida, permitindo escavações negativas, além dos limites do braço.

### Características da Concha Capivara

A concha extralarga foi projetada para a movimentação de material solto em grande superfície. Denominada "CAPIVARA", ela pode ser usada para fechamento de valas ou buracos cavados, aterro de fundamentos e limpeza/raspagem de canteiros de obra. É uma concha de uso frequente na conclusão de escavação, portanto, é indispensável para rápida finalização de obras. É também muito utilizada para aberturas de valas rasas para controle do fluxo de afluentes. Sob encomenda, pode ser confeccionada com grandes furos para vazão de água.



### DIMENSIONAMENTO E PROPORCIONALIDADE

As conchas são fabricadas em 7 grupos de tamanho, dividido em categorias de peso da máquina.

Fabricamos as larguras a partir de 10" até 30" (acréscimos de 2") para as conchas modelo Tanajura e Tucano, e larguras a partir de 30" até 60" (acréscimos de 2") para as conchas modelo Capivara.

Todas as conchas Tanajura são equipadas com dentes e facas laterais. O chassi de adaptação é fabricado sob a especificação da máquina do cliente.

