

CATÁLOGO GBACH



**TECNOLOGIA, QUALIDADE, ROBUSTEZ
E ALTO RENDIMENTO PARA
A LINHA AMARELA.**

GBACH
IMPLEMENTOS

ÍNDICE

Clique sobre as fotos para acessar a página do Implemento

Implementos que expandem as suas possibilidades. Aumente seu desempenho na construção, no campo ou na cidade com nossas soluções para as mais variadas máquinas!

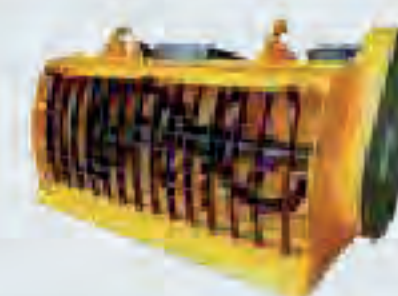
**Betoneira
400
Gbach**



**Betoneira
500
Gbach**



**Betoneira
600
Gbach**



**Braço
Backhoe
Gbach**



**Capinadeira
Gbach**



**Concha
IND
Gbach**



**Concha
Silagem
Gbach**



**Concha
Skeleton
Gbach**



**Esteiras
Gbach**



**Fresadora
de Asfalto
Gbach**



**Garfo
Pallet MC F2
Gbach**



**Garfo
Pallet R-PC
Gbach**



**Lança de
Manobra MC
Gbach**



**Lança de
Manobra PC
Gbach**



**Nivelador
Gbach**



**Patrola
Gbach**



**Perfuratriz
Gbach**



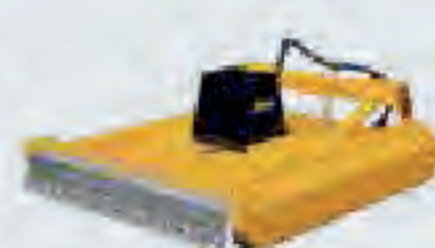
**Roçadeira
HD Gbach**



**Roçadeira
Premium
Gbach**



**Roçadeira
STD
Gbach**



**Teleboom
Gbach**



**Vassoura
Angular
Gbach**



**Vassoura
Master
STD
Gbach**



**Vassoura
Premium
Gbach**



**Vassoura
STD
Gbach**



IMPLEMENTOS SEGUROS



BETONEIRA 400 GBACH

A Betoneira 400 Gbach é o equipamento ideal para efetuar a mistura e transporte da argamassa com eficiência, rapidez e investimento reduzido. Com este equipamento, é possível misturar até 250 litros de argamassa e despejar de uma só vez no local desejado, sem a necessidade de uso de carrinho de mão.

Este equipamento pode ser utilizado em diversos tipos de máquinas e é ideal para pequenas obras, executando o trabalho rapidamente sem perigo ou desperdícios desnecessários.



Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	60 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DA BETONEIRA 400 GBACH

- Por ser um implemento compacto, é possível produzir vários tipos de argamassa com agilidade e facilidade de deslocamento, o que resulta em uma elevada produtividade.
- Dispensa a necessidade de energia elétrica.
- Devido a facilidade de deslocamento, o carregamento pode ocorrer em locais diferentes, o que ajuda na logística e economia de preparação da produção.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Sua utilização reduz o tempo do ciclo de produção, tendo em vista que é possível efetuar a mistura enquanto transita até o local de despejo do material, não necessitando também a utilização de carrinhos de mão para transporte da mistura.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade Nominal:
400 litros

Capacidade de Mistura:
250 litros

O tambor é mancalizado por um rolamento robusto e blindado, não necessitando manutenção.

Possui sistema de redução por engrenagem, garantindo robustez ao equipamento e baixa manutenção.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de ½" com engate rápido padrão universal.

IMPLEMENTOS SEGUROS



BETONEIRA 500 GBACH

Transforme sua máquina em uma pequena usina de concreto com a Betoneira 500 Gbach. Com ela é possível produzir até 350 litros de concreto, transportá-lo para áreas de difícil acesso, e despejá-lo no local desejado como sapatas, lajes e calçadas, sem a necessidade de utilizar outro equipamento.

Devido ao seu formato de concha, é possível carregar com facilidade o material diretamente com o implemento. Sua hélice é projetada para garantir um concreto homogêneo, podendo ser despejado diretamente com a concha ou vazado por uma escotilha, que pode ser acionada manualmente ou hidraulicamente.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	100 L/MIN	160 BAR	240 BAR

VANTAGENS DA BETONEIRA 500 GBACH

- Possui escotilha para vazamento do concreto, a qual é acionada hidraulicamente de dentro da cabine da máquina ou manualmente.
- Por ser um implemento compacto, é possível produzir concreto com agilidade e qualidade em locais onde o acesso de grandes caminhões é restrito ou inviável.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Ciclo de produção em torno de 5 minutos.
- Auto carregável. Somente a adição de cimento e água é manual.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade Nominal: **500 litros**

Capacidade de Mistura: **350 litros**

Possui sistema de redução por corrente, garantindo robustez ao equipamento e baixa manutenção.

Eixo principal com hélice projetada para garantir um concreto homogêneo.

Escotilha de vazamento do concreto acionada manualmente ou por pistão hidráulico.

Possui dentes na grade de proteção para facilitar a abertura do saco de cimento.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal.

No caso da escotilha hidráulica, acompanha instalação elétrica com tomada 12 volts ou tomada 14 pinos (deutsch).

Mangueira de 3 metros para direcionar o vazamento do concreto no local desejado. (OPCIONAL)

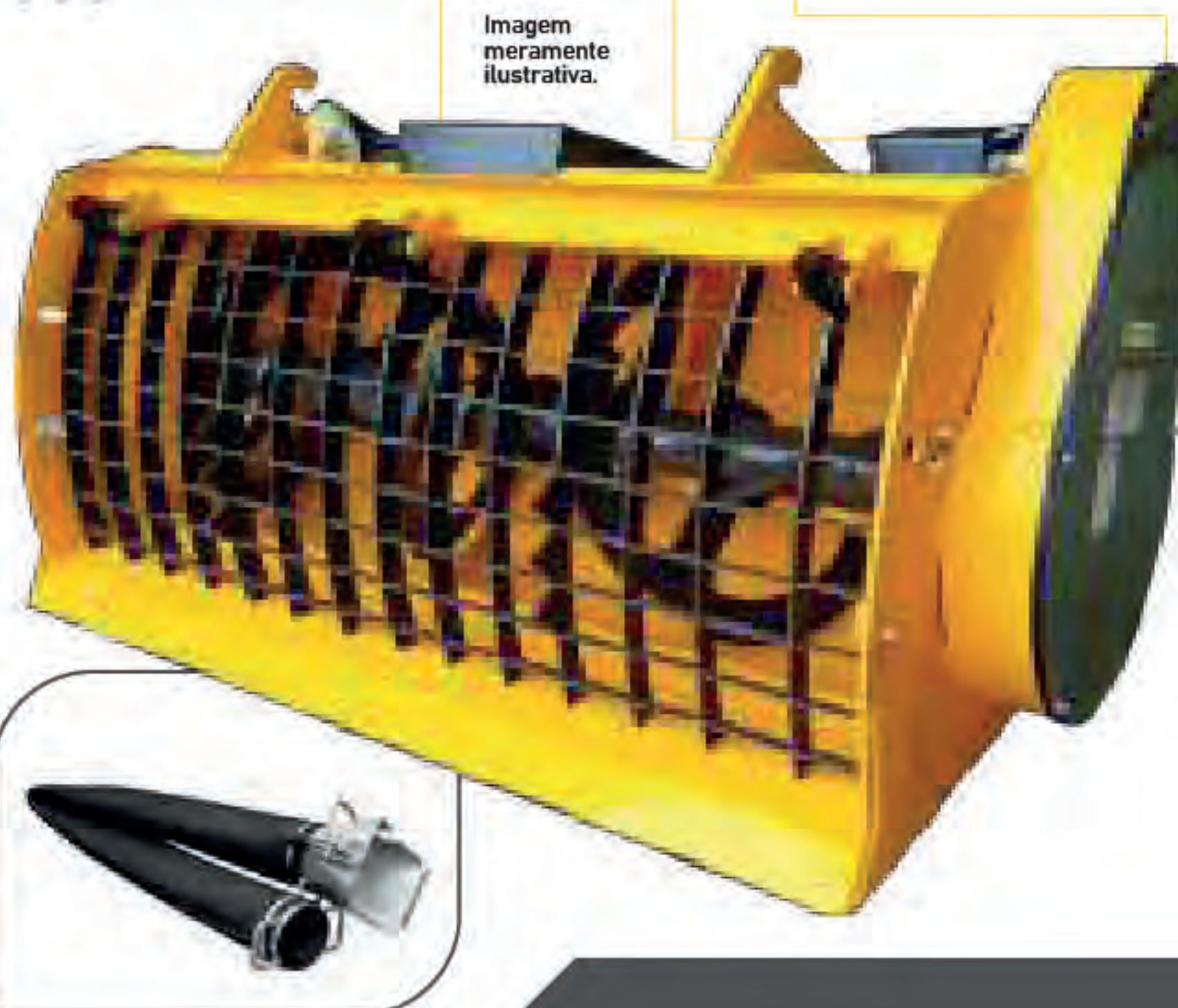
IMPLEMENTOS SEGUROS



BETONEIRA 600 GBACH

Transforme sua máquina em uma pequena usina de concreto com a Betoneira 600 da Gbach Implementos. Com ela é possível produzir até 500 litros de concreto, transportá-lo para áreas de difícil acesso, e despejá-lo no local desejado como sapatas, lajes e calçadas, sem a necessidade de utilizar outro equipamento.

Devido ao seu formato de concha, é possível carregar com facilidade o material diretamente com o implemento. Sua hélice é projetada para garantir um concreto homogêneo, podendo ser despejado diretamente com a concha ou vazado por uma escotilha, a qual pode ser acionada manualmente ou hidraulicamente.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	100 L/MIN	180 BAR	240 BAR

OBS: Toda betoneira é fornecida com linha de dreno, e em operações com vazão e pressão superiores ao informado, será necessário também a utilização de válvula de controle. Em caso de dúvidas, consulte a Gbach Implementos.

VANTAGENS DA BETONEIRA 600 GBACH

- Possui escotilha para vazamento do concreto, a qual é acionada hidraulicamente de dentro da cabine da máquina.
- Por ser um implemento compacto, é possível produzir concreto com agilidade e qualidade em locais onde o acesso de grandes caminhões é restrito ou inviável.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Ciclo de produção em torno de 5 minutos.
- Auto carregável. Somente a adição de cimento e água é manual.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade Nominal: 600 litros

Capacidade de Mistura: 500 litros

Capacidade Volumétrica: 0,5m³

Peso Aproximado: 750kg

Possui sistema de redução por corrente, garantindo robustez ao equipamento e baixa manutenção.

Eixo principal com hélice projetada para garantir um concreto homogêneo.

Escotilha de vazamento do concreto acionada por pistão hidráulico.

Possui dentes na grade de proteção para facilitar a abertura do saco de cimento.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de ½" com engate rápido padrão universal.

Mangueira de 3 metros para direcionar o vazamento do concreto no local desejado. (OPCIONAL)

IMPLEMENTOS SEGUROS



BRAÇO BACKHOE GBACH

Tire todo proveito da sua máquina com este implemento versátil e eficiente. Ideal para trabalhos em obras de saneamento, jardinagem, canteiros de obras e muitos outros trabalhos de escavação. Permite escavar e mover o material de um lugar para outro sem a necessidade de utilização de sapatas estabilizadoras, proporcionando mobilidade e eficiência durante as operações de escavação e/ou movimentação de detritos.

Com a utilização de seus acessórios, como o braço auxiliar e o grampo "C", pode-se também posicionar tubos e outras cargas leves.



Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	210 BAR

VANTAGENS BRAÇO BACKHOE GBACH

- Excelente custo/benefício em relação a uma retroescavadeira completa.
- Durante a operação do implemento, não é preciso sair do conforto da cabine.
- Alta produtividade, tendo em vista que a máquina fica em constante movimento e não necessita das tradicionais sapatas estabilizadoras utilizadas em retroescavadeira.
- Equipamento de fácil instalação, devido à base de fixação ser padronizada e as mangueiras montadas com engate rápido face plana.
- Troca de conchas é fácil e rápida.
- Com a utilização dos seus acessórios, o braço simples é extremamente versátil e capaz de efetuar diversas operações com um único implemento.
- O alcance para largar o material da concha é superior ao alcançado pelo modelo com articulação na base.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Alcance: 2,4m

Profundidade de escavação: 2m

Estrutura do braço com chapa de 1/4" de espessura, duplamente enrijecida.

Possui pinos de aço temperado e buchas especiais de bronze nas principais articulações, evitando desgaste prematuro.

Pistão de 3" com haste de 1 1/2" proporcionando uma força aproximada de 7500 Kgf há 200 bar de pressão.

Possui link para articulação da concha permitindo mais força e rotação para a mesma.

Tamanho de conchas disponíveis: 10", 12" e 18" com dentes intercambiáveis, e 36" para escavação superficial (Obs.: para outros tamanhos de concha, consulte-nos)

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal.

Braço auxiliar, com capacidade de carga até 300 Kg, para manobrar e posicionar tubos de concreto (OPCIONAL).

Grampo "C" com cinta para, em conjunto com o braço auxiliar, executar um perfeito manejo do tubo (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS



CAPINADEIRA GBACH

A Capinadeira GBach foi desenvolvida para proporcionar alta eficiência na remoção de vegetação e resíduos acumulados, garantindo elevado desempenho operacional, produtividade e baixo custo de manutenção.

Projetada para utilização em minicarregadeiras, pás-carregadeiras e outros equipamentos da linha amarela compatíveis, é indicada para a limpeza de ruas, rodovias, vias urbanas, pátios industriais, condomínios, estacionamentos e demais áreas pavimentadas.

Dispensa a utilização de produtos químicos contribuindo para práticas ambientalmente sustentáveis.

Desenvolvida com estrutura robusta em aço de alta resistência, a Capinadeira GBach incorpora cortina de borracha de alta resistência que auxilia na contenção do material removido, promovendo um acúmulo linear que facilita a coleta posterior e reduz a dispersão de resíduos. Com largura de trabalho de 800mm, o implemento oferece excelente rendimento operacional, elevada durabilidade e um dos melhores índices de custo-benefício da categoria, atendendo às exigências de operações profissionais e uso contínuo.



Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	60 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DA CAPINADEIRA GBACH

- Possui três posições de ajuste do ângulo da escova, permitindo otimizar o contato dos cabos com a superfície de trabalho. Essa regulagem proporciona melhor desempenho operacional e maior vida útil dos cabos.
- Sistema com cabos intercambiáveis, possibilitando a substituição apenas dos elementos desgastados, reduzindo custos de manutenção, tempo de parada e aumentando a disponibilidade do equipamento.
- Projetada para proporcionar instalação simples e rápida.
- Fabricada em aço estrutural de elevada resistência mecânica, oferece excelente robustez e estabilidade durante a operação.
- Operação bidirecional da escova, possibilitando adequar o sentido de lançamento do material às condições do local de trabalho e aumentando a eficiência da limpeza.
- Disco de capina equipado com 24 ou 14 cabos de aço de 1", proporcionando elevada eficiência na remoção de vegetação e resíduos, conforme a necessidade da operação.
- O implemento prioriza componentes de longa vida útil e manutenção simplificada, proporcionando menor custo de operação e excelente retorno sobre o investimento (ROI).

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Diâmetro nominal de varrição: 800 mm.

Discos de capina equipado com 24 ou 14 cabos de aço de 1".

Cabos de aço revestidos com capa de PVC Flexível com malha de poliéster de alta resistência.

Braço de articulação com cinco posições de ajuste lateral.

Escova com três posições de regulagem angular.

Sistema de proteção por cortina de borracha.

Mangueiras hidráulicas de ½" de alta resistência, fornecidas com engates rápidos padrão agrícola/universal.

Construção estrutural em aço de alta resistência.

Pontos de articulação dimensionados para aplicações de alta solicitação.

Componentes de desgaste substituíveis.

IMPLEMENTOS SEGUROS



CONCHA IND GBACH

Para serviços em que é preciso lidar com materiais volumosos e irregulares, a Concha Ind Gbach é a melhor opção para sua máquina.

Materiais de demolição, reciclagem, galhos, toras, tubos, entre outros, podem ser facilmente manuseados com este implemento robusto e versátil. Possui duas mandíbulas acionadas hidráulicamente que proporcionam uma excelente força de fixação.



Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	220 BAR

VANTAGENS DA CONCHA IND GBACH

- Por poder ser acoplado em pequenas máquinas, com este implemento é possível movimentar materiais em locais de difícil acesso onde máquinas de grande porte não tem acesso.
- Devido as mandíbulas operarem com pistões individuais, é possível agarrar materiais de forma irregular com segurança.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 1700mm (66"), 2100mm (82") e 2400mm (94").

Abertura da concha de 1020mm (40")

Mandíbulas reforçadas para fixação do material acionadas por pistões individuais de 2" com haste de 1 1/4" proporcionando uma excelente força de agarre.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal

IMPLEMENTOS SEGUROS



CONCHA SILAGEM GBACH

Para serviços em que é preciso lidar com materiais leves e volumosos, e resíduos secos e compactados, a Concha Silagem Gbach é a melhor opção para sua máquina. Materiais como feno, palha, resíduos de gado compactados secos, entre outros, podem ser facilmente manuseados com este implemento robusto e versátil.

Com 400mm de espaçamento entre dentes parafusados na mandíbula, é acionada hidráulicamente, garantindo uma boa eficiência e força de fixação do material manipulado.



Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	220 BAR

VANTAGENS DA CONCHA SILAGEM GBACH

- Acoplado em pequenas máquinas, com este implemento é possível movimentar materiais em locais de difícil acesso onde máquinas de grande porte não tem acesso.
- A ampla abertura da mandíbula superior, permite o manuseio de materiais volumosos.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Devido ao formato dos dentes, é possível manipular materiais como feno solto, palha, resíduos de gado compactados secos, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis: 1800mm (70"), 2200mm (86"), 2600mm (102") e 2800mm (110").

Abertura aproximada da concha de 1260mm (50")

Dentes com espaçamento aproximado de 400 mm (15 1/2") os quais são parafusados na base, permitindo a troca dos mesmos quando desgastados.

Mandíbulas reforçadas para fixação do material acionadas por um pistão de 3" com haste de 1 1/2" proporcionando boa força de agarre.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal

IMPLEMENTOS SEGUROS

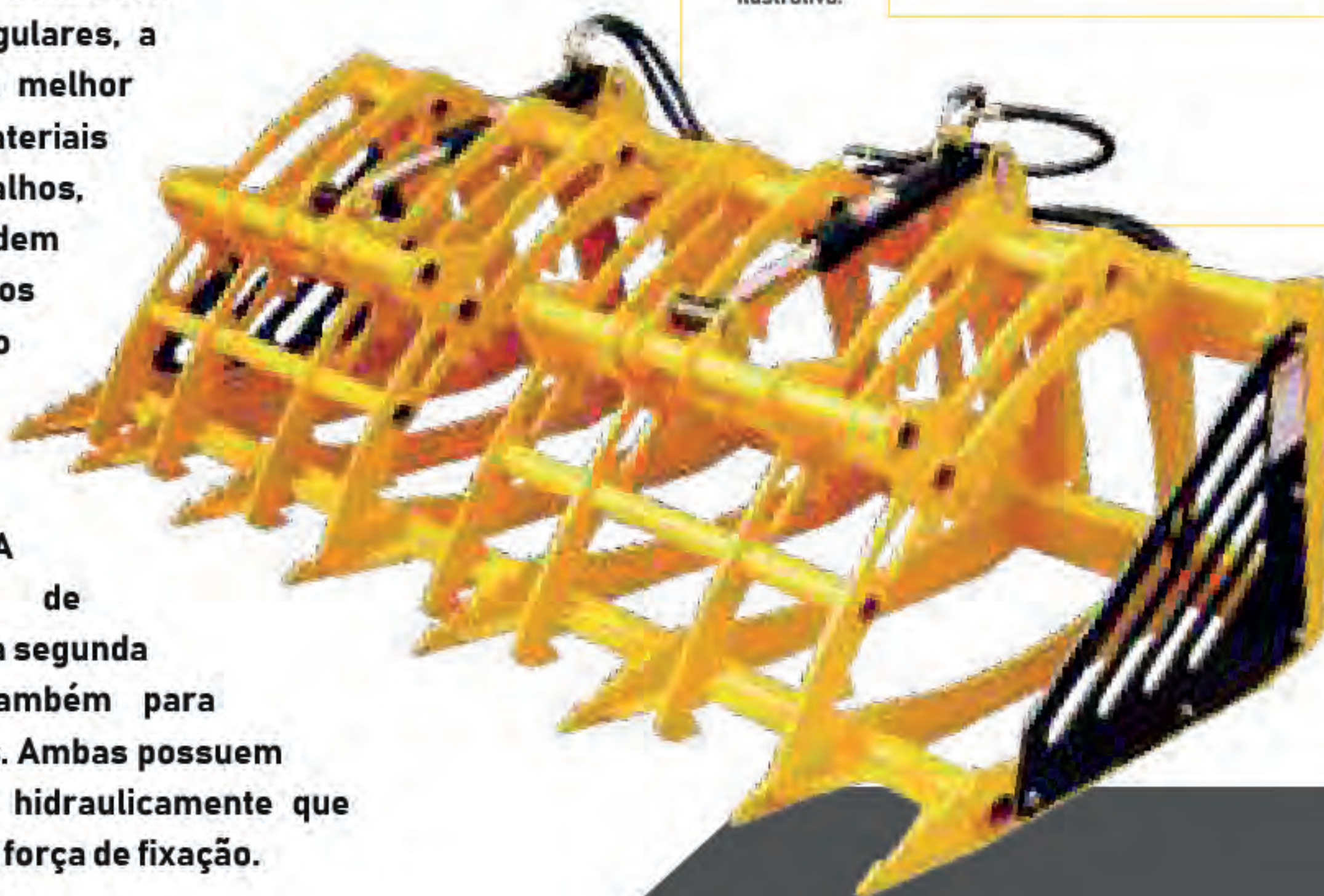
CONCHA SKELETON GBACH



Imagem
meramente
ilustrativa.

Para serviços em que é preciso lidar com materiais volumosos e irregulares, a Concha Skeleton Gbach é a melhor opção para sua máquina. Materiais de demolição, reciclagem, galhos, toras, tubos, entre outros, podem ser facilmente manuseados com este implemento robusto e versátil.

A Gbach possui duas densidades de concha. A primeira com 318mm de espaçamento entre dentes e a segunda com 98mm, que serve também para seleção de pedras e entulhos. Ambas possuem duas mandíbulas acionadas hidraulicamente que proporcionam uma excelente força de fixação.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	220 BAR

VANTAGENS DA CONCHA SKELETON GBACH

- Por ser capaz de acoplar em pequenas máquinas, com este implemento é possível movimentar materiais em locais de difícil acesso onde máquinas de grande porte não tem acesso.
- Devido as mandíbulas operarem com pistões individuais, é possível agarrar materiais de forma irregular com segurança.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 2100mm (82") e 2400mm (94")

Abertura da concha de 1020mm (40")

Dentes com espaçamento aproximado de 322 mm (12 ½") entre si ou de 102mm (4")

Mandíbulas reforçadas para fixação do material acionadas por pistões individuais de 2" com haste de 1 1/4" proporcionando uma excelente força de agarre.

Possui grade de proteção lateral para evitar o deslizamento lateral do material, sendo que esta é removível para adequar a concha à operação.

Estrutura de aço resistente, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Acompanha mangueiras hidráulicas de ½" com engate rápido padrão universal

IMPLEMENTOS SEGUROS



ESTEIRAS GBACH

Melhorar a tração pode significar um melhor desempenho de sua minicarregadeira. Com a instalação das Esteiras Gbach, operações em condições adversas como areia, lama ou pedras não serão mais problema.

Além de aumentar a tração e flutuação, as esteiras reduzem a pressão sobre o solo e fornecem proteção dos pneus em condições abrasivas.

Imagem
meramente
ilustrativa.



VANTAGENS DA ESTEIRA GBACH

- Excelente tração e flutuação na areia, lama, pedras e solos instáveis.
- Blocos com barras abertas entre si e vazadas, oferecendo ótima tração e contribuindo para uma melhor limpeza da esteira.
- Acompanha ferramenta de montagem para que as esteiras sejam facilmente instaladas em menos de 30 minutos ou removidas em até 10 minutos.
- Oferece proteção aos pneus e reduz o desgaste dos mesmos em condições abrasivas
- Manutenção simples.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Blocos de aço nodular.

Parafusos de aço temperado com porca travante.

Elos de aço temperado.

Dimensões padrão para pneus de 10" e 12".

Acompanha espaçador de roda para evitar interferência da esteira com a máquina.

IMPLEMENTOS SEGUROS

FRESADORA DE ASFALTO GBACH

A Fresadora de Asfalto Gbach é o equipamento ideal para obras de infra-estrutura urbana e rodoviária, possibilitando a remoção de camada asfáltica como também superfície de concreto. Sua estrutura robusta aliada com o posicionamento dos bits em forma de V, garantindo eficiência e estabilidade durante a operação. Possui regulagem angular e esquis com regulagem de altura independente, possibilitando ajuste em situações de desnível.

É possível também deslocar lateralmente a fresadora para posicionar corretamente no local desejado e para fresar além do limite da máquina.



Imagem meramente ilustrativa.



MODELOS DE FRESADORA GBACH

MOD.	LARGURA DE CORTE	PROFUND. DE CORTE	PESO APROX.	PRESSÃO DE TRABALHO	FLUXO
18"	460 mm	150 mm	910 kg	175 a 250 bar	80 a 150 (L/min)
24"	610 mm	150 mm	980 kg	175 a 250 bar	80 a 150 (L/min)

VANTAGENS DA FRESADORA DE ASFALTO GBACH

- Este implemento pode ser usado em máquinas com ou sem sistema High Flow.
- Devido a regulagem independente dos esquis, é possível manter a fresadora nivelada mesmo que haja um desnível no asfalto ou concreto.
- Com a fácil remoção da tampa dianteira da fresadora, a troca de bits é facilitada.
- O elevado peso do conjunto garante um processo suave e uma alta produtividade, com resultados excepcionais.
- Nos controles manuais os fusos blindados de esfera recirculantes posicionam os esquis e inclinação da fresa com precisão. Com pouco esforço de manivela, todos os movimentos são ligeiros e precisos.
- Sistema espargidor opcional reduz o aquecimento dos bits, aumentando sua durabilidade e combatendo a formação de poeira.
- Possui ainda, como opcional, o Manômetro, que indica a potência utilizada, trazendo um amplo controle da operação, evitando a sobrecarga dos bits e da máquina.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 18"(460mm) com 44 ou 56 bits e 24"(610mm) com 58 ou 72 bits

Ajuste de deslocamento lateral controlado hidráulicamente, ajustes de profundidade controlados hidráulicamente ou manualmente, e ajuste de inclinação controlado hidráulicamente ou manualmente.

Deslocamento lateral de 680mm para direita (visão do operador)

Profundidade máxima de corte de 150mm sendo a regulagem dos dois esquis independente.

Inclinação de até 8° para ambos os lados.

Bits do tambor posicionados em forma de "V" para um trabalho mais eficiente

Tampa frontal removível para facilitar manutenção e troca dos bits.

Equipada com motor de pistão em estrela, de alta pressão, robusto e mancalizado que suporta grande força axial e radial.

Kit pulverização de água (OPCIONAL)

Estrutura robusta que garante estabilidade durante a operação.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 5/8" com engate rápido padrão universal

IMPLEMENTOS SEGUROS

GARFO PALLET MC F2 GBACH

O Garfo Pallet MC Gbach é o implemento ideal para operação contínua sob capacidade máxima de carga em setores diversos: infraestrutura, construção civil, logística, industrial e agronegócio. É a solução definitiva para a movimentação segura de cargas paletizadas ou unitizadas.

Compatível com uma ampla gama de minicarregadeiras, o implemento possui garfos em aço forjado com regulagem de largura ajustável, garantindo máxima versatilidade e perfeita adaptação a diferentes dimensões de paletes.

O grande diferencial do Garfo Pallet MC F2 Gbach é que ele transforma uma minicarregadeira em uma empilhadeira todo-terreno de alta disponibilidade. Enquanto uma empilhadeira convencional exige piso plano e liso, o conjunto Minicarregadeira + Garfo Pallet Gbach opera no barro, na brita e em terrenos acidentados com total estabilidade.



VANTAGENS DO GARFO PALLET MC GBACH

- **Quadro Porta-Garfos Regulável:** Barra de suporte com guias de ajuste de largura útil parametrizada entre 217 mm e 937 mm. Permite a otimização do centro de gravidade da carga, assegurando máxima estabilidade lateral e versatilidade no manuseio de diferentes padrões de paletes.
- **Perfil Geométrico das Longarinas:** Garfos forjados com perfil cônico (afilado) na extremidade. Geometria projetada para reduzir o atrito de inserção, facilitando o acoplamento e o descarregamento ágil de paletes e unidades de carga.
- **Grade de Proteção Traseira:** Estrutura de segurança integrada (antidesmoronamento) que protege o operador contra o risco de deslocamento ou queda de carga em direção à cabine. O design em treliça garante excelente visibilidade operacional sem comprometer a rigidez estrutural.
- **Capacidade de Carga Nominal:** Estrutura de alta resistência mecânica, dimensionada para o içamento seguro e contínuo de cargas de até 1.500 kg (respeitando a Capacidade de Carga Operacional da máquina portadora).

GBACH
IMPLEMENTOS



Imagem
meramente
ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Grade de Proteção Traseira: Estrutura integrada com altura nominal de 400 mm (antidesmoronamento), projetada para retenção de carga e segurança do operador.

Longarinas (Garfos) de Alta Performance: Garfos em aço forjado com dimensões de 1.220 mm (48") de comprimento, 100 mm de largura e 35 mm de espessura. Componentes em conformidade com as diretrizes e certificações de segurança da ISO.

Sistema de Regulagem Operacional: Pinos de travamento rápido e posicionamento indexado para ajuste preciso da largura útil entre as longarinas.

Escudo Superior de Segurança: Protetor de carga superior vazado, desenvolvido para mitigar riscos de acidentes por tombamento, assegurando máxima visibilidade e ergonomia visual ao operador.

Chassi Otimizado (Relação Peso/Potência): Estrutura da base construída em aço estrutural de alta resistência, projetada para entregar extrema robustez estrutural com baixo peso operacional (tara reduzida), maximizando a capacidade líquida de carga da minicarregadeira.

Chassi de engenharia avançada parametrizado para Declives: Projeto estrutural com centro de gravidade e ângulo de compensação calculados para garantir a estabilidade dinâmica da carga em trânsito severo, permitindo o deslocamento seguro em rampas e declives de até 15 graus.

IMPLEMENTOS SEGUROS



GARFO PALLET R-PC GBACH

O Garfo Pallet R-PC Gbach para retroescavadeiras e pá carregadeiras é o implemento ideal para operação contínua em carga máxima admissível, atendendo com segurança os setores industrial, construção civil e agrícola. Projetado para movimentar e elevar cargas paletizadas ou embaladas, ele oferece alta robustez, estabilidade e versatilidade, podendo ser acoplado a diversos modelos de máquinas.

Sua estrutura reforçada e seus garfos forjados garantem operação confiável mesmo em condições severas, mantendo alto fator de segurança durante toda a jornada de trabalho.

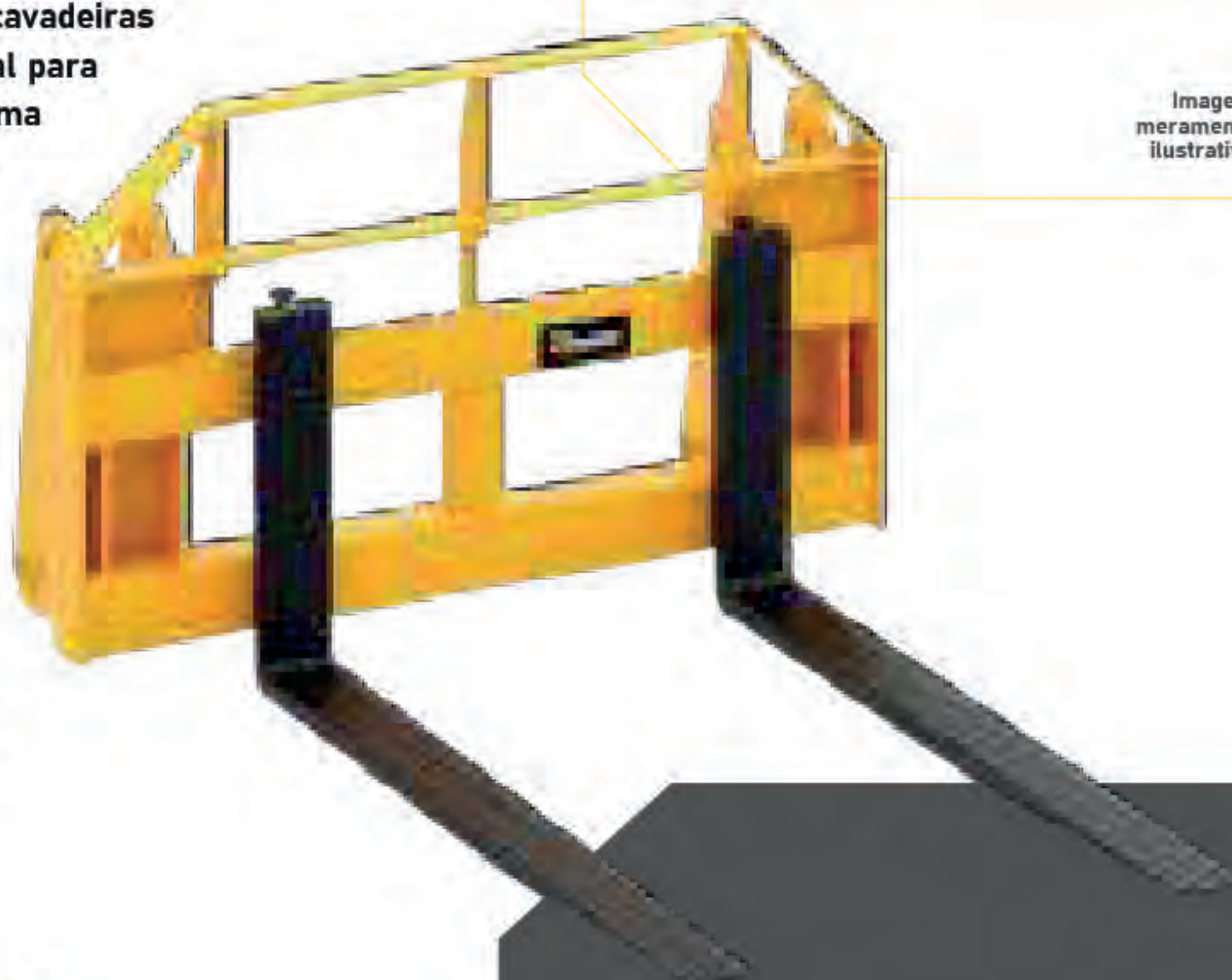


Imagem
meramente
ilustrativa.



VANTAGENS DO GARFO PALLET R-PC GBACH

- Ajuste de largura versátil, permitindo adaptação a diferentes tipos de carga e proporcionando maior estabilidade.
- Facilidade no carregamento, graças ao perfil cônico dos garfos, que facilita a entrada em paletes e embalagens.
- Grade traseira de segurança, evitando o tombamento de cargas sem comprometer a visibilidade do operador.
- Estrutura projetada para alta performance, suportando cargas de até 2.500 kg ou 3.500 kg, conforme o modelo, com excelente resistência estrutural.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Garfos em aço forjado certificados pela ISO:

- Modelo 2.5T: 54" de comprimento, 4" de largura e 1 1/2" de espessura.
- Modelo 3.5T: 60" de comprimento, 5" de largura e 1 3/4" de espessura.

Pinos de travamento para ajuste rápido e seguro da largura entre os garfos.

Proteção superior com excelente visibilidade, garantindo segurança na operação.

Estrutura reforçada com 1200 mm de largura, combinando alta robustez com baixo peso operacional.

Base de acoplamento sob medida, garantindo encaixe preciso e maior estabilidade.

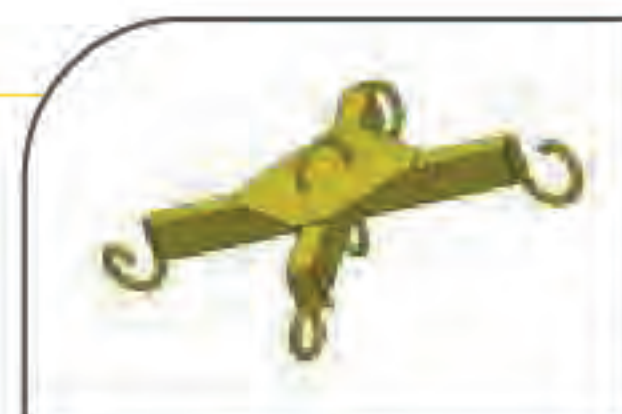
IMPLEMENTOS SEGUROS



LANÇA DE MANOBRA MC GBACH

A Lança de Manobra MC Gbach é um acessório fundamental para facilitar o manuseio de materiais e equipamentos que envolvem carga, elevação e posicionamento.

Foi projetada para suportar cargas de até 1000 kg na posição vertical e 500 kg na posição horizontal, tornando-se assim um complemento perfeito para sua máquina, na montagem e desmontagem de máquinas e motores, carga e descarga de caminhões, relocação de implementos, entre outros. Com a utilização de seus acessórios, como a cruz, pode-se movimentar "big bags" facilmente sem danificá-las, e com o gancho "C" também é possível posicionar tubos.



VANTAGENS DA LANÇA DE MANOBRA MC GBACH

- Permite a fácil elevação e transporte de materiais no local de trabalho, com máxima segurança.
- Use em locais de trabalho para carregar e descarregar equipamentos
- A construção angular da lança vertical proporciona uma excelente visibilidade da carga.
- Permite a remoção de cargas até mesmo confinadas.
- Possui acessórios que tornam este implemento ainda mais versátil.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade máxima de elevação na posição vertical: 1000 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento de sua máquina no alcance máximo e 70% com lança na vertical).

Capacidade máxima de elevação na posição horizontal: 500 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento de sua máquina no alcance máximo e 70% com a lança na vertical).

Construção de alta resistência.

Padrão equipado com gancho giratório.

Cruz para movimentação de "big bags" com facilidade (OPCIONAL).

Grampo "C" com cinta para executar um perfeito manejo de tubos (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS



LANÇA DE MANOBRA PC GBACH

A Lança de Manobra PC Gbach é um acessório fundamental para facilitar o manuseio de materiais e equipamentos que envolvem carga, elevação e posicionamento.

Foi projetada para suportar cargas de até 1500 kg na posição vertical e 1000 kg na posição horizontal, tornando-se assim um complemento perfeito para sua máquina, na montagem e desmontagem de máquinas e motores, carga e descarga de caminhões, relocação de implementos, entre outros. Com a utilização de seus acessórios, como a cruz, pode-se movimentar "big bags" facilmente sem danificá-las, e com o gancho "C" também é possível posicionar tubos.



VANTAGENS DA LANÇA DE MANOBRA PC GBACH

- Permite a fácil elevação e transporte de materiais no local de trabalho, com máxima segurança.
- Use em locais de trabalho para carregar e descarregar equipamentos
- A construção angular da lança vertical proporciona uma excelente visibilidade da carga.
- Permite a remoção de cargas até mesmo confinadas.
- Possui acessórios que tornam este implemento ainda mais versátil.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade máxima de elevação na posição vertical: 1500 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento de sua máquina no alcance máximo e 70% com lança na vertical).

Capacidade máxima de elevação na posição horizontal: 1000 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento de sua máquina no alcance máximo e 70% com a lança na vertical).

Construção de alta resistência.

Padrão equipado com gancho giratório.

Cruz para movimentação de "big bags" com facilidade (OPCIONAL).

Grampo "C" com cinta para executar um perfeito manejo de tubos (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS



NIVELADOR GBACH

Chegou a solução acessível e eficaz para manutenção de estradas, pátios, acessos e terraplanagem. O Nivelador Gbach é uma das maneiras mais eficientes para nivelar qualquer tipo de material granular, como barro, brita, areia, cascalho, macadame etc. Esse equipamento utiliza 2 lâminas de corte superficial que raspam excessos e empurram o material excessivo para depressões, onde o próprio peso do conjunto maximiza a pressão de corte para baixo, melhorando o desempenho.



Este implemento também possui como opcional o escarificador, um acessório ideal para preparar e lavrar a terra. Ele possui dentes que rasgam a terra soltando até materiais mais resistentes, sendo que o mesmo é acionado por um pistão hidráulico, não necessitando o operador sair da máquina. De construção simples e robusta, tem um excelente fator custo/benefício.

SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO			
VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MAXIMA	MÍNIMA	MAXIMA
30 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	220 BAR



VANTAGENS DO NIVELADOR GBACH

- Projetado para flutuar continuamente no nível da superfície, possibilita manter controle constante sobre o material a ser trabalhado, aumentando significativamente a produtividade.
- Com a utilização do escarificador, é possível rasgar a terra, soltando até materiais mais resistentes.
- É um implemento compacto e simples de operar
- A melhor opção para manutenção de estradas de qualquer material, eliminando buracos e deixando-a em melhores condições.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 1820mm (72")

Estrutura de aço pesada, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Dois trenós laterais mantêm as lâminas sempre na superfície.

Possui 2 lâminas de aço temperado, que podem ser substituídas quando desgastadas.

Escarificador de 8 dentes com acionamento hidráulico (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS

PATROLA GBACH



Transforme sua máquina em uma mini patrola de alto desempenho com este implemento eficiente e compacto. Com a Patrola Gbach, é possível executar operações de nivelamento em áreas fechadas e passar por aberturas estreitas, operação impensável com as motoniveladoras convencionais.

Sua lâmina possui ajuste manual de deslocamento lateral e também ajuste de altura, ângulo e inclinação controlados de dentro da cabine da máquina, tornando a operação rápida e segura. De construção pesada e robusta, esta patrola tem capacidade de enfrentar até os solos mais difíceis.



Imagem meramente ilustrativa.

SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
40 L/MIN	70 L/MIN	150 BAR	220 BAR



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura da lâmina: 84", 96" e 108"

Lâmina com ajuste hidráulico de altura, ângulo e inclinação, e ajuste manual de deslocamento lateral.

Rotação da lâmina para direita ou esquerda: 34°

Inclinação máxima da lâmina: 12°

Profundidade máxima de corte: 3,5" (90mm)

Possui lâmina de corte reversível/substituível.

Estrutura de aço pesada, garantindo confiabilidade duradoura e excelente desempenho.

Possui uma escotilha para preenchimento da estrutura principal com concreto, caso seja necessário mais força peso durante a operação.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal.

Acompanha instalação elétrica com tomada 12 volts ou tomada 14 pinos (deutsch).

VANTAGENS DA PATROLA GBACH

- Os comandos principais do implemento são executados de dentro da cabine, garantido agilidade e segurança ao operador.
- Por ser um implemento compacto, é possível nivelar terrenos em que o acesso de uma motoniveladora tradicional, em função do seu tamanho, não é viável.
- É um excelente custo benefício, pois com esta patrola é possível executar os mais variados tipos de serviço de nivelamento, em função da regulagem de ângulo, inclinação, altura e deslocamento lateral.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Capacidade de limpeza de sarjetas e ajuste de canteiros de pistas.

IMPLEMENTOS SEGUROS

PERFURATRIZ GBACH

De acordo com o modelo e a categoria da sua máquina, oferecemos o kit perfuratriz ideal, composto por: rotores (motores hidráulicos), adaptadores, lanças, brocas, extensores e prolongadores.

As perfuratrizes Gbach são implementos de alto desempenho para perfuração de solo, projetadas com o equilíbrio perfeito entre torque, velocidade e custo-benefício para garantir a máxima produtividade. A Gbach oferece três opções de rotores: os modelos 700GT, 1000GT e 2500GT. Eles são compatíveis com qualquer equipamento cujo sistema hidráulico auxiliar forneça uma vazão de 25 a 80 l/min e pressão de trabalho de 150 a 210 bar.

Sem precisar sair da cabine, o operador consegue executar centenas de perfurações diárias, mesmo sob as condições mais severas de solo.

É a solução ideal para a instalação de postes, estacas de fundação, plantio, amostragem de solo e diversas outras aplicações que demandam perfurações verticais ou angulares precisas.



Imagens
meramente
ilustrativas.



ROTORES GBACH	SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO			
	VAZÃO MIN/MAX		PRESSÃO MIN/MAX	
700 GT	20 l/min	75 l/min	140 BAR	175 BAR
1000 GT	20 l/min	100 l/min	160 BAR	240 BAR
2500 GT	20 l/min	60 l/min	140 BAR	190 BAR



VANTAGENS DA PERFURATRIZ GBACH

- **Articulação Pendular Autocompensante:** Sistema em eixo móvel que mantém o conjunto broca-extensão perfeitamente alinhado na vertical, garantindo perfurações concêntricas mesmo em terrenos irregulares.
- **Versatilidade de Diâmetros e Extensões:** Compatibilidade com ferramentas de perfuração de 8" (200 mm) a 20" (500 mm), com opções de extensões lisas ou de hélice contínua para maior profundidade.
- **Bits de Metal Duro:** Insertos de alta dureza na extremidade cortante que otimizam a taxa de penetração em solos compactos e aumentam a resistência ao desgaste.
- **Eficiência Hidromecânica:** Projeto estrutural focado na produtividade, assegurando o binário (torque) e a rotação ideais para a máxima vazão e remoção do material escavado.
- **Rotores com Blindagem Dupla:** Sistema de vedação dupla que impede a intrusão de poeira, lama e detritos abrasivos, prolongando a vida útil do conjunto rotativo.
- **Relação Peso-Potência Otimizada:** Chassi compacto em aço de alta resistência mecânica com tara reduzida, minimizando a sobrecarga na máquina portadora e facilitando a operação.
- **Acoplamento Rápido Universal:** Sistema de engate rápido parametrizado para conexões mecânicas e hidráulicas ágeis, garantindo alta disponibilidade do implemento em campo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Rotor 700GT (Transmissão Direta): Equipado com motor-mancal de acionamento direto (sem redutor), oferece excelente velocidade de rotação e torque otimizado. Garante alta eficiência de perfuração, baixo custo operacional e excelente produtividade em obras de pequeno porte.

Rotor 1000GT (Transmissão Direta): Equipado com motor-mancal de acionamento direto (sem redutor), alia alta velocidade e torque de saída superior para a sua categoria. Desenvolvido para entregar máxima eficiência, baixo custo e alta produtividade em obras de pequeno e médio porte.

Rotor 2500GT (Motor-Redutor): Sistema com redutor planetário que entrega alto torque de saída e velocidade ideal para perfurações severas. Oferece excelente relação custo-benefício e máxima produtividade em obras de médio a grande porte.

Sistemas de Acoplamento: Adaptadores, lanças e prolongadores compatíveis com diversos modelos e marcas de equipamentos portadores.

Troca Rápida de Ferramentas: Fixação das brocas por meio de pino-trava rápida, permitindo a substituição de componentes pelo operador diretamente no campo, sem necessidade de ferramentas especiais.

Brocas de Alta Resistência: Disponíveis em diversos diâmetros, com helicóide parcial ou integral. Equipadas com dentes/bits de metal duro (carboneto de tungstênio/pastilhas de vídea) para alta resistência ao desgaste em diversas classes de solo.

Extensores de Perfuração: Disponibilidade de extensores lisos e helicoidais para perfurações de maior profundidade.

Sistema Hidráulico: Os rotores são fornecidos com mangueiras hidráulicas de 1/2" e engates rápidos de padrão universal.

IMPLEMENTOS SEGUROS



ROÇADEIRA HD GBACH

A Roçadeira HD Gbach é um cortador rotativo cuja principal função é de limpeza pesada. Construída com um quebra mato na parte frontal da roçadeira, que tem a função de inclinar arbustos, galhos ou mesmo árvores antes que sejam cortadas, para que em sua queda preservem o equipamento. Ideal para uso nas condições mais adversas como limpeza pesada em matas e bosques. Com capacidade de corte de galhos de até 4" (10cm), dependendo do tipo da madeira.

Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
60 L/MIN	90 L/MIN	150 BAR	225 BAR

VANTAGENS DA ROÇADEIRA HD GBACH

- O desenho da Roçadeira HD Gbach é rígido e não existem rodas de apoio, de maneira que esta é utilizada para trabalhos pesados onde o projeto prevê que a roçadeira flutue em tempo integral.
- Devido a dianteira possuir um desenho de avanço para o corte, as facas rotativas ficam expostas, permitindo o corte de árvores com até 4" (10cm) de diâmetro, dependendo o tipo de madeira, e posterior eliminação do toco, triturando todo o material.
- Com a articulação do braço, é possível elevar a roçadeira a quase 3 m de altura e com isso permitir a poda de arbustos e pequenas árvores.
- O fato da posição do implemento ser dianteira em relação ao veículo, faz com que a limpeza do terreno seja executada antes de trafega-lo, evitando a passagem inesperada por valas, buracos, troncos ou pedras ocultas. Até locais de difícil acesso podem ser limpos em função desta vantagem.
- Indicado o uso de High Flow

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte reduzida para 1m, com isso se obtém alto torque durante o corte.

Possui um volante pesado com três facas especiais, rigorosamente balanceadas, garantindo um corte uniforme, robusto e muito eficiente.

Possui quebra mato tubular na parte frontal.

A transmissão do torque do motor hidráulico para a faca é feita por uma caixa de transmissão 90° com sistema de giro livre em um dos sentidos, prevenindo que choques de corte possam ser passados para o motor de acionamento e protegendo o motor do contra torque do volante.

Para maior segurança, a carenagem cobre todas as partes rotativas.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 5/8" com engate rápido padrão universal.

IMPLEMENTOS SEGUROS

ROÇADEIRA PREMIUM GBACH



Imagem
meramente
ilustrativa.

A Roçadeira Premium Gbach é a resposta certa para a roçada e limpeza de campos e matas. Além de sua elevada eficiência, foi projetada para garantir segurança e facilidade de operação. A roçadeira não só tem aplicação para cortar grama e ervas daninhas, mas também tem o poder de cortar e podar arbustos e árvores de até 3" (7cm) de diâmetro. Possui 3 rodas de apoios com regulagem de altura e sistema de junção deslizante do sentido vertical que permite seguir terrenos irregulares mantendo o corte padrão.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte de 1,4m.

Possui duas facas de corte, que proporcionam bom acabamento corte.

A roçadeira é equipada com três rodas de aço, uma na dianteira e duas de apoio na traseira para possibilitar uma altura de corte padrão, sendo a altura de corte mínimo de 4cm

Altura de corte regulável em dois níveis.

O projeto de junção deslizante do sentido vertical permite a unidade seguir terrenos irregulares mantendo o corte padrão.

A transmissão do torque do motor hidráulico para a faca é feita por uma caixa de transmissão 90° com sistema de giro livre em um dos sentidos, prevenindo que choques de corte possam ser passados para o motor de acionamento.

Para maior segurança, a carenagem cobre todas as partes rotativas

Possui cortina de correntes frontal para evitar o lançamento de detritos.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2".

Rotação aproximada das facas
(vazão: 75l/m): 1300RPM



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	75 L/MIN	150 BAR	225 BAR

VANTAGENS DA ROÇADEIRA PREMIUM GBACH

- O fato da posição do implemento ser dianteira em relação ao veículo, faz com que a limpeza do terreno seja executada antes de trafega-lo, evitando a passagem inesperada por valas, buracos, troncos ou pedras ocultas. Até locais de difícil acesso podem ser limpos em função desta vantagem.
- Devido ao sistema de junção deslizante, o acabamento do corte é muito bom, pois esta flexível junção mecânica garante uma flutuação do chassi da roçadeira junto ao terreno de maneira suave e uniforme.

IMPLEMENTOS SEGUROS

ROÇADEIRA STD GBACH



A Roçadeira Std Gbach é a resposta certa para a roçada e limpeza de campos e matas com um investimento econômico. Além de sua elevada eficiência, foi projetada para garantir segurança e facilidade de operação. A roçadeira não só tem aplicação para cortar grama e ervas daninhas, mas também tem o poder de cortar e podar arbustos e árvores de até 2" (5cm) de diâmetro.

Limpeza de propriedades, canteiro de obras, estradas de acesso, trilhas e outras áreas cobertas de vegetação indesejada não serão mais problema com a utilização deste implemento.



Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	75 L/MIN	150 BAR	225 BAR

VANTAGENS DA ROÇADEIRA STD GBACH

- A utilização do mancal do tipo "Direct Drive" reduz peso do equipamento quando comparado aos sistemas com caixa de transmissão, além de diminuir o ruído do equipamento.
- Um bloco de válvulas protege o motor de sobrecargas e freia as facas em caso de desligamento, resultando em uma parada rápida das facas em até 3 segundos.
- As rodas de apoio dianteiras permitem um melhor deslizamento do equipamento.
- O fato da posição do implemento ser dianteira em relação ao veículo, faz com que a limpeza do terreno seja executada antes de trafega-lo, evitando a passagem inesperada por valas, buracos, troncos ou pedras ocultas. Até locais de difícil acesso podem ser limpos em função desta vantagem.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte de 1,4m.

Altura de corte mínimo de 5cm.

Possui duas facas de corte, que proporcionam bom acabamento corte.

A roçadeira é equipada com duas rodas de aço dianteiras de apoio.

Mancal do tipo "Direct Drive".

Possui cortina de correntes frontal para evitar o lançamento de detritos.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2", ambas com engate rápido padrão universal.

IMPLEMENTOS SEGUROS



TELEBOOM GBACH

Imagem
meramente
ilustrativa.

O Teleboom Gbach é a ferramenta ideal para construção geral, instalação de telhas, instalação de letreiros, colocação de postes e muito mais. Com este equipamento, sua máquina se transforma em um guindaste compacto e de alto desempenho, garantindo precisão e velocidade em diversos trabalhos de movimentação e elevação de materiais.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
20 L/MIN	70 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DO TELEBOOM GBACH

- Permite a fácil elevação e transporte de materiais no local de trabalho, com máxima segurança.
- Devido a utilização de válvulas de controle de fluxo nos cilindros, a velocidade de extensão e retração é constante.
- Por ser um implemento compacto, é possível manipular materiais com agilidade e segurança em locais onde o acesso de grandes caminhões é restrito ou inviável.
- Use em locais de trabalho para carregar e descarregar equipamentos.
- Permite a remoção de cargas até mesmo confinadas.
- Possui acessórios que tornam este implemento ainda mais versátil.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Comprimento recolhido: **2,8 m** (distância entre a ponta do gancho até a base da máquina)

Comprimento estendido: **6,7 m** (distância entre a ponta do gancho até a base da máquina)

Altura máxima: varia de acordo com o modelo da máquina

Capacidade nominal de carga (horizontal / recolhido): **500 kg**

Capacidade nominal de carga (horizontal / estendido): **200 kg**

Capacidade nominal de carga (inclinado 75% / recolhido): **1000 kg**

Capacidade nominal de carga (inclinado 75% / estendido): **750 kg**

Utilizar este implemento somente em máquinas com peso operacional superior a **2500Kg**

Possui 3 estágios de comprimento, sendo dois acionados hidráulicamente e um manualmente.

Construção de alta resistência em aço tubular

Padrão equipado com gancho giratório

Cruz para movimentação de "big bags" com facilidade (OPCIONAL)

Grampo "C" com cinta para executar um perfeito manejo de tubos. (OPCIONAL)

IMPLEMENTOS SEGUROS

VASSOURA ANGULAR GBACH



Com a Vassoura Angular Gbach, o deslocamento de entulhos em obras de pavimentação, calçadas, pátios, pista de pouso entre outros, se torna muito mais fácil e rápido. É um implemento versátil que fornece máximo desempenho em uma ampla variedade de trabalhos de limpeza e remoção de areias, terras e detritos.

Com a possibilidade de inclinar a vassoura até 20°, fornece um excelente controle do material a ser removido. Opcionalmente pode ser instalado na parte frontal da vassoura, um kit de pulverização para ajudar a minimizar as partículas de poeira no ar.



Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
35 L/MIN	75 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DA VASSOURA ANGULAR GBACH

- É um implemento de fácil operação. Basta definir a posição inicial de trabalho e abaixar a vassoura até que as cerdas toquem o solo.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Ideal para varrer material seco, úmido ou molhado.
- Cerdas intercambiáveis, possibilitando a montagem de uma escova de polipropileno, de aço ou misto.
- Durante a substituição de cerdas, o motor de acionamento pode ser desacoplado da escova sem desconectar as mangueiras hidráulicas.
- Possui como opcional o kit de pulverização de água disponível para controle de poeira.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis: **80" (2050mm)**

Cerdas de polipropileno, aço ou mista com 26" de diâmetro para maior durabilidade.

Permite angulação da escova em relação ao eixo da máquina de 20 graus para cada lado.

Possui sapatas dianteiras de apoio para evitar a deformação das cerdas quando o implemento não estiver sendo utilizado.

Vassoura de velocidade variável até 200 RPM.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal.

Kit de pulverização de água (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS

VASSOURA MASTER STD GBACH



A Vassoura Master Std Gbach foi especialmente desenvolvida para Carregadeiras e Retroescavadeiras, proporcionando grande desempenho e um custo benefício positivo em grandes obras. Ideal para grandes pátios de portos, cerealistas, aeroportos, empresas de fertilizantes, confinamentos de gados, etc. Com estrutura robusta e dimensionada para estas grandes máquinas tem uma capacidade de aproximadamente 0,8 m³ em sua caçamba, proporcionando alto rendimento na sua operação.

Obs.: Toda vassoura é fornecida com linha de dreno, e em operações com vazão e pressão superiores ao informado, será necessário também a utilização de válvula de controle. Em caso de dúvidas, consulte a Gbach Implementos.



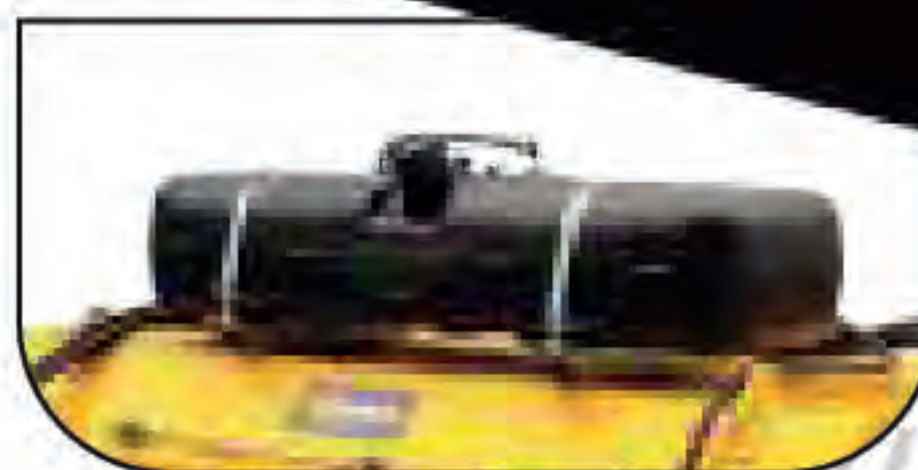
SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
45 L/MIN	75 L/MIN	100 BAR	150 BAR

VANTAGENS DA VASSOURA MASTER STD GBACH

- Ideal para varrer material seco, úmido ou molhado.
- Cerdas intercambiáveis, possibilitando a montagem de uma escova de polipropileno, de aço ou misto.
- Direção de cerdas reversível, permitindo a remoção da sujeira nos modos "para frente" e "ré".
- Altura ajustável para permitir o controle de pressão das cerdas na superfície, prolongando a vida útil e compensando o desgaste.
- Totalmente coberta para controlar a poeira
- Durante a substituição de cerdas, o motor de acionamento pode ser desacoplado da escova sem desconectar as mangueiras hidráulicas.
- Possui como opcional a vassoura lateral com cerdas polipropileno ou aço, ou capinadeira lateral com cabos de aço para montagem no lado direito da vassoura, auxiliando na remoção de materiais em locais de difícil acesso como sarjetas e cantos de pavimento.
- Possui como opcional o kit de pulverização de água disponível para controle de poeira.

Imagens
meramente
ilustrativas.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis – 84", 96" e 108"
(2130mm, 2440mm e 2740mm)

Cerdas mistas com 26" (660mm)
de diâmetro.

Concha recolhadora com capacidade
aproximada de 0,7m³ (84"), 0,8m³ (96")
e 0,9m³ (108"), equipada com faca de
corte substituível.

Vassoura de velocidade variável até
200 RPM.

Proteção dianteira e lateral
de borracha.

Acompanha mangueiras hidráulicas de
½" com engate rápido padrão universal.

Vassoura Lateral de 15" com cerdas de
polipropileno ou aço (OPCIONAL)

Capinadeira lateral com cabos de aço
(OPCIONAL)

Kit de pulverização de água
(OPCIONAL)

IMPLEMENTOS SEGUROS

VASSOURA PREMIUM GBACH

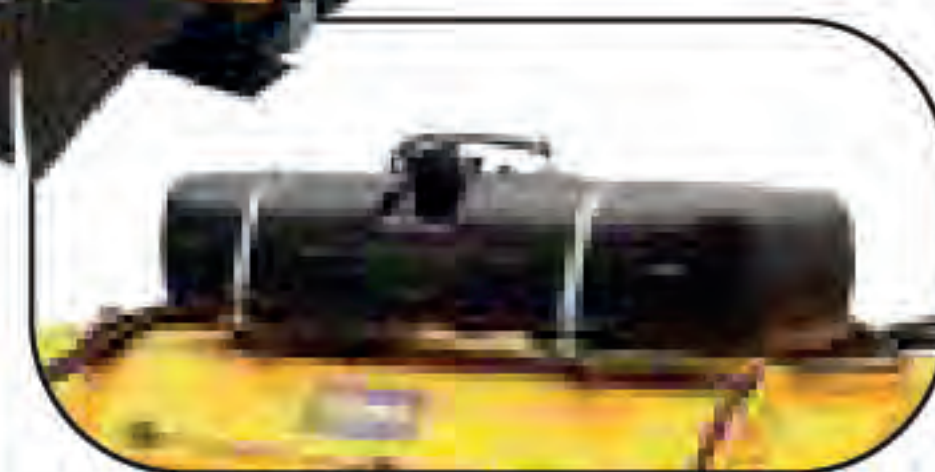


Com a Vassoura Premium Gbach é fácil varrer, recolher e despejar areia, pó e sujeira. Sua versatilidade fornece máximo desempenho em uma ampla variedade de trabalhos de limpeza. Projetada com uma concha depósito para onde as cerdas de aço ou polipropileno varrem os detritos e o material coletado pode ser facilmente deslocado até o local desejado.

Este equipamento é equipado com rodas de apoio que minimizam desgaste da concha, bem como kit de abertura para facilitar a descarga do material coletado. Possui também como opcional a sarjetadeira (vassoura lateral), que é ideal para limpeza de sarjetas e locais de acesso restrito, além do kit de pulverização de água para controle de poeira.



Imagens
meramente
ilustrativas.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
35 L/MIN	75 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DA VASSOURA PREMIUM GBACH

- Grande capacidade de recolhimento garantindo maior produtividade e eficiência.
- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Ideal para varrer material seco, úmido ou molhado.
- Cerdas intercambiáveis, possibilitando a montagem de uma escova de polipropileno, de aço ou misto.
- Direção de cerdas reversível, permitindo a remoção da sujeira nos modos "para frente" e "ré".
- Altura ajustável para permitir o controle de pressão das cerdas na superfície, prolongando a vida útil e compensando o desgaste.
- Totalmente coberta para controlar a poeira.
- Durante a substituição de cerdas, o motor de acionamento pode ser desacoplado da escova sem desconectar as mangueiras hidráulicas.
- Com o sistema opcional de abertura da tampa, a descarga do material é facilitada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 60" (1520mm), 72" (1830mm) e 84" (2130mm).

Cerdas mistas com 22" (560mm) de diâmetro, tendo como opcional cerdas mistas com 26" (660mm) de diâmetro.

Concha recolhadora com capacidade aproximada de 0,4m³, equipada com lâmina substituível e rodas de apoio, que evitam desgaste prematuro da concha.

Sistema de regulagem de altura por pino, o que possibilita a abertura da concha no descarregamento do material.

Vassoura de velocidade variável até 200 RPM.

Proteção dianteira e lateral de borracha.

Acompanha mangueiras hidráulicas de ½" com engate rápido padrão universal.

Vassoura Lateral de 18" (450mm) com cerdas de polipropileno ou aço (OPCIONAL).

Capinadeira Lateral de 20" (520mm) com cabos de aço 5/8" (OPCIONAL).

Kit de pulverização de água (OPCIONAL).

Sistema de abertura da tampa para facilitar descarga do material (OPCIONAL).

IMPLEMENTOS SEGUROS



VASSOURA STD GBACH

Com a Vassoura STD Gbach é fácil varrer, recolher e despejar areia, pó e sujeira. É um implemento versátil que fornece máximo desempenho em uma ampla variedade de trabalhos de limpeza. Projetada com uma concha depósito para onde as cerdas de aço ou polipropileno varrem os detritos e o material coletado pode ser facilmente deslocado até o local desejado.

É o implemento ideal para empreiteiros em obras de pavimentação, reciclagem, limpeza ou manutenção. A Vassoura possui também como opcional a sarjetadeira (vassoura lateral), que é ideal para limpeza de sarjetas e locais de acesso restrito, além do kit de pulverização de água para controle de poeira.



Imagens
meramente
ilustrativas.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
35 L/MIN	75 L/MIN	140 BAR	180 BAR

VANTAGENS DA VASSOURA STD GBACH

- Prático e versátil, o processo de acoplamento leva poucos minutos.
- Ideal para varrer material seco, úmido ou molhado.
- Cerdas intercambiáveis, possibilitando a montagem de uma escova de polipropileno, de aço ou misto.
- Direção de cerdas reversível, permitindo a remoção da sujeira nos modos "para frente" e "ré".
- Altura ajustável para permitir o controle de pressão das cerdas na superfície, prolongando a vida útil e compensando o desgaste.
- Totalmente coberta para controlar a poeira
- Durante a substituição de cerdas, o motor de acionamento pode ser desacoplado da escova sem desconectar as mangueiras hidráulicas.
- Possui como opcional a vassoura lateral com cerdas polipropileno ou aço, ou capinadeira lateral com cabos de aço para montagem no lado direito da vassoura, auxiliando na remoção de materiais em locais de difícil acesso como sarjetas e cantos de pavimento.
- Possui como opcional o kit de pulverização de água disponível para controle de poeira.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis - 60" (1520mm), e 72" (1830mm)

Cerdas mistas com 22" (560mm) de diâmetro.

Concha recolhadora com capacidade aproximada de 0,35m³, equipada com lâmina substituível.

Vassoura de velocidade variável até 200 RPM.

Proteção dianteira e lateral de borracha.

Acompanha mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido padrão universal.

Vassoura Lateral de 18" (450mm) com cerdas de polipropileno ou aço (OPCIONAL)

Capinadeira Lateral de 20" (520mm) com cabos de aço 5/8 (OPCIONAL)

Kit de pulverização de água (OPCIONAL)



Rua Erich Meyer, 2371 | **Itoupava Central** | Blumenau-SC | CEP 89075-200
[47] 3337-0031 | [+55 47] 99950-0313 | www.gbach.com.br