

IMPLEMENTOS SEGUROS



LANÇA DE MANOBRA PC GBACH

A Lança de Manobra PC GBach é um implemento estrutural destinado à elevação, ao transporte e ao posicionamento controlado de cargas suspensas em ambientes industriais, agrícolas e de construção civil. Concebida para acoplamento direto ao sistema de engate rápido de máquinas de terraplenagem e movimentação de carga, a lança converte o movimento hidráulico do braço da máquina-base em capacidade de içamento segura, eliminando a necessidade de equipamentos de elevação dedicados, como guindautos ou pontes rolantes, em operações pontuais.

O implemento é aplicável em operações de montagem e desmontagem de máquinas e motores, carga e descarga de veículos de transporte, relocação de implementos e equipamentos, e manuseio de big bags e tubulações quando associado aos acessórios opcionais. Sua construção em perfil estrutural angulado maximiza a visibilidade da carga a partir da cabine do operador, contribuindo para a segurança operacional.



Observação de segurança: Os limites de carga indicados referem-se exclusivamente à estrutura da lança. A capacidade efetiva de operação em campo deve sempre ser recalculada em função da capacidade de tombamento (carga de tombamento estático) da máquina-base utilizada, respeitando os fatores de segurança de 30% (alcance máximo) e 70% (lança na vertical) mencionados acima.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade máxima de elevação — posição vertical	1.500 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento da máquina-base no alcance máximo, e 70% com a lança na posição vertical)
Capacidade máxima de elevação — posição horizontal	1.000 kg (não exceder 30% da capacidade de tombamento da máquina-base no alcance máximo, e 70% com a lança na posição vertical)
Construção estrutural	Perfil metálico de alta resistência, geometria angulada para ampliação do campo de visão da carga
Ponto de içamento padrão	Gancho giratório
Acabamento	Pintura industrial de proteção anticorrosiva
Identificação	Placa de identificação com dados de capacidade nominal, conforme boas práticas de segurança
Interface de acoplamento	Engate rápido padrão, conforme máquina base do cliente
Ponto de içamento	Gancho giratório de série, montado na extremidade da lança
Amplitude de movimento vertical	Definida pelo curso dos cilindros de levante da máquina-base



Cruz de içamento

Grampo tipo C



DIFERENCIAIS DA LANÇA DE MANOBRA PC GBACH

- Elevação e transporte de materiais no canteiro de obras com elevado padrão de segurança operacional.
- Elimina a necessidade de equipamentos de elevação dedicados para operações de carga e descarga pontuais.
- Geometria angulada da lança proporciona ampla visibilidade da carga a partir da cabine do operador.
- Permite a remoção de cargas em locais de acesso confinado.
- Compatível com múltiplas categorias de máquina-base, ampliando o retorno sobre o investimento do parque de equipamentos.
- Linha de acessórios opcionais (cruz e grampo "C") amplia a versatilidade operacional do implemento.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cruz de içamento	Acessório para movimentação de big bags com distribuição uniforme dos pontos de sustentação, preservando a integridade da embalagem.
Grampo tipo "C" com cinta	Acessório para manuseio e posicionamento de tubulações, permitindo içamento e rotação controlada da carga.