

ENGATE RÁPIDO PARA MINI ESCAVADEIRA



**ALTA EFICIÊNCIA
OPERACIONAL**



**FIXAÇÃO
SEGURA**



COMPATÍVEL



**USO
PROFISSIONAL**



DESCRIÇÃO TÉCNICA

O Engate Rápido para Mini Escavadeira é um dispositivo mecânico desenvolvido para otimizar o processo de troca de implementos, proporcionando agilidade operacional, segurança no acoplamento e aumento significativo da produtividade em campo.

Projetado para permitir a substituição rápida de acessórios como caçambas, escarificadores, garfos e outros implementos, elimina a necessidade de intervenções demoradas, reduzindo o tempo de máquina parada e aumentando a eficiência do ciclo operacional.

Sua construção em aço estrutural de alta resistência, aliada a um sistema de travamento seguro, assegura fixação firme, redução de folgas e estabilidade durante a operação, mesmo em condições severas de trabalho.

Disponível em versões com travamento mecânico ou hidráulico, o equipamento atende diferentes níveis de exigência operacional, garantindo versatilidade e compatibilidade com diversos modelos de mini escavadeiras.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS

- ✓ Tipo: engate rápido para mini escavadeira
- ✓ Material: aço estrutural de alta resistência
- ✓ Sistema de travamento: mecânico ou hidráulico (conforme modelo)
- ✓ Fixação: pinos e conexões de alta precisão
- ✓ Estrutura: reforçada para resistência a esforços mecânicos
- ✓ Encaixe: preciso, com redução de folgas e vibrações
- ✓ Compatibilidade: ampla, com implementos padrão de mercado
- ✓ Construção: projetada para uso contínuo e severo



BENEFÍCIOS TÉCNICOS

- ✓ Redução significativa do tempo de troca de implementos
- ✓ Aumento da produtividade operacional diária
- ✓ Maior versatilidade da máquina em diferentes aplicações
- ✓ Fixação segura com redução de folgas e vibrações
- ✓ Menor desgaste mecânico nos pontos de acoplamento
- ✓ Otimização do ciclo de trabalho em operações intensivas
- ✓ Elevada durabilidade estrutural em condições severas



APLICAÇÕES

- ✓ Construção civil
- ✓ Terraplanagem
- ✓ Obras de saneamento
- ✓ Demolição leve
- ✓ Escavações técnicas
- ✓ Operações com múltiplos implementos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Engate rápido para mini escavadeira
Material	Aço estrutural de alta resistência
Sistema de travamento	Mecânico ou hidráulico
Fixação	Pinos de precisão
Aplicação	Acoplamento rápido de implementos
Compatibilidade	Mini escavadeiras e implementos padrão
Uso	Profissional e industrial



REQUISITOS DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

- ✓ Verificar a compatibilidade com o modelo da mini escavadeira
- ✓ A instalação deve ser realizada por profissional tecnicamente habilitado
- ✓ Inspeccionar periodicamente os pontos de travamento e fixação
- ✓ Operar conforme os limites técnicos do equipamento
- ✓ Utilizar EPIs adequados durante a operação



CONSIDERAÇÃO TÉCNICA

O Engate Rápido para Mini Escavadeira constitui uma solução técnica essencial para otimização de operações com múltiplos implementos, proporcionando maior eficiência, segurança operacional e redução de tempo ocioso, sendo indicado para aplicações que exigem produtividade, versatilidade e confiabilidade em ambientes de trabalho intensivos.



ESTRUTURA REFORÇADA

Projetada para suportar altos esforços e uso contínuo em condições severas.



AGILIDADE OPERACIONAL

Troca rápida de implementos, reduzindo tempo de máquina parada.



ALTA COMPATIBILIDADE

Compatível com diversos implementos e modelos de mini escavadeiras.



TRAVAMENTO SEGURO

Sistema de fixação confiável, com redução de folgas e vibrações.



MAIOR PRODUTIVIDADE

Otimiza o ciclo de trabalho e aumenta a eficiência em campo.



GTIN

7900370021625