

CONSTITUIÇÃO E FUNCIONAMENTO DE ESCAVADORAS DE RASTOS CAT®



Em resposta às exigências do setor e às necessidades dos clientes, a STET desenvolveu esta formação de forma a que possa rentabilizar o seu negócio.

NÃO PERCA ESTA OPORTUNIDADE! PEÇA MAIS INFORMAÇÕES!



DESTINATÁRIOS

Mecânicos e Encarregados com experiência na função.



OBJETIVOS

- Identificar e localizar os principais componentes, comandos, funções e pontos de serviço das Escavadoras de Rastos CAT®.
- Navegar e interpretar corretamente as funcionalidades do sistema de monitorização das Escavadoras de Rastos CAT®.
- Identificar os principais componentes do Motor e descrever os diferentes sistemas afetos ao seu funcionamento, bem como, os procedimentos inerentes ao Sistema Pós Tratamento dos Gases de Escape.
- Identificar e descrever os principais componentes do sistema elétrico das Escavadoras de Rastos CAT®, recorrendo ao esquema elétrico.
- Identificar e descrever os principais componentes do sistema Hidráulico das Escavadoras de Rastos CAT®, recorrendo ao esquema hidráulico.
- Interpretar e identificar corretamente, o plano e os procedimentos de manutenção preventiva do equipamento em estudo.

MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Expositivo, interrogativo, ativo e demonstrativo

DURAÇÃO

16 horas / 2 dias

HORÁRIO

A definir

Nº MÍNIMO E MÁXIMO DE FORMANDOS

4 a 7.

LOCAL

Nas instalações do Cliente

VALOR

A definir

(Isento de IVA ao abrigo da alínea 10) do artigo 9º do Código do IVA)

Inclui Manual, Certificado de Formação Profissional "SIGO" e Brinde Surpresa

PROGRAMA

Apresentação das Escavadoras de Rastos CAT®

- Características gerais
- Localização dos componentes
- Pontos de serviço
- Cabine do Operador

Sistema de Monitorização e Comando das Escavadoras de Rastos CAT®

- Descrição Geral do Sistema
- Comandos e Funções
- Sistema de alarmística - Categorias de alerta
- Fluxogramas de Navegação
- Modos de Operação da Máquina

Sistema Elétrico e de Comunicações das Escavadoras de Rastos CAT®

- Descrição Geral
- Diagrama de comunicações
- Esquema Elétrico

Sistemas Principais do Motor

- Especificações Gerais
- Localização de componentes e Especificação dos Sensores
- Sistema de Lubrificação
- Sistema de Refrigeração
- Sistema de Admissão de Ar e Escape
- Sistema de combustível
- Sistema de Regulação de Emissões de Gases de escape

Sistema Hidráulico das Escavadoras de Rastos CAT®

- Descrição Geral
- Esquema Hidráulico

Manutenção Preventiva

- OMM
- Intervalos e plano de Manutenção
- Procedimentos de Manutenção Diária



SEDE

Rua da Guiné,
2685-334 PRIOR VELHO



APOIO AO CLIENTE

800 206 707

TELEFONE
219 409 300



EMAIL

apoioclientes@stet.pt

www.stet.pt

