

Treinamento Programação de cursos 2012

THE PEOPLE AND MATERIAL LIFTING EQUIPMENT SPECIALIST

Haulotte 
G R O U P

Haulotte Brasil

Haulotte Group

Conteúdo.

| | |
|---|----|
| A Haulotte | 3 |
| Treinamento..... | 4 |
| Grade de Cursos | 5 |
| Operação Segurança de Plataformas Aéreas e Manipuladores (OPP)..... | 6 |
| Manutenção Nível I (MNI)..... | 7 |
| Manutenção Nível II (MNII)..... | 8 |
| Básico Hidráulico e Elétrico (BHE) | 10 |
| Diagnóstico Nível II Optimum e Compact (DGCE)..... | 11 |
| Diagnóstico Nível II Optimum e Compact 10 e 12DX (DGCDX) | 12 |
| Diagnóstico Nível II H 12/15 SX e 12/15/18 SXL (DGSR)..... | 13 |
| Diagnóstico Nível II HA 12/ 15 IP (DGAE) | 14 |
| Diagnóstico Nível II HA 12/16/18 X-PE-SPX-PX (DGAR)..... | 15 |
| Diagnóstico Nível II HA 20/ 260 PX (DGA20) | 16 |
| Diagnóstico Nível II HA 32PX (DG32)..... | 17 |
| Diagnóstico Nível II HA 41PX/ NT (DG41)..... | 18 |
| Diagnóstico Nível II H 14/16 TX-TPX (DGT1) | 19 |
| Diagnóstico Nível II H 21/23/25 TX-TPX (DGT2) | 20 |
| Diagnóstico Nível II H 43 TX (DGT3) | 21 |
| Diagnóstico Nível II Star 6 (DGS6) | 22 |
| Diagnóstico Nível II Star 8/10 (DGS8) | 23 |
| Diagnóstico Nível II Manipuladores (DGTH)..... | 24 |
| Considerações Finais | 25 |

A Haulotte

Alcançando cada vez mais alto



Na foto ao lado filial da Haulotte Lorette França.

Empresa mais que centenária no setor de maquinários de manutenção e transporte, **Haulotte Group**, é a maior fabricante de equipamento de elevação de pessoas e carga européia. Sua gama de produtos compreende:

- Plataformas elevatórias
- Manipuladores telescópicos
- Retro escavadeiras

HAULOTTE GROUP:

Seguiu seu desenvolvimento comercial em todos os continentes e se posiciona como indiscutível líder europeu de plataformas elevatórias, assegurando, graças a suas filiais estruturadas e sua constante preocupação na prestação de serviço de proximidade rápido e eficaz ao cliente em todo o mundo.

HAULOTTE DO BRASIL:

Contamos no Brasil com três centros de suporte técnico próprios localizados em São Paulo, Campinas e Porto Alegre, com técnicos especialistas em Plataformas elevatórias capacitados e treinados por técnicos e engenheiros do centro de formação com certificação IPAF (Internacional Powered Access Federation) que temos na Europa.

Nossa estrutura conta com departamentos administrativo, vendas, serviço de atendimento técnico, financeiro e marketing com grande flexibilidade e integração voltados sempre para o atendimento das necessidades de nossos clientes seja na adequação da proposta comercial até a entrega de do equipamento e treinamento dos usuários e técnico de clientes



Os cursos possuem aproximadamente 50% do conteúdo prático. Assim os participantes operam *hands on* em equipamentos Haulotte disponíveis em nossa sede.

Podemos realizar treinamentos *in company* assim como com conteúdo exclusivo, otimizando o investimento.

FLEXIBILIDADE DOS CURSOS.

Independentemente da opção todo treinamento começa e termina dentro da mesma semana, facilitando a locomoção e estadia sem deixar os participantes longos períodos afastados do seu local de trabalho.

APLICAÇÃO PRÁTICA DO APRENDIZADO APÓS O TREINAMENTO.

O conteúdo confere aos participantes conhecimentos técnicos para identificar problemas antes mesmo que eles ocorram. Após o treinamento, as qualificações adquiridas aprimoram o desenvolvimento do trabalho em campo.

CERTIFICADO

Todos os participantes recebem o material didático do treinamento e o Certificado de Participação da Haulotte.

Os cursos ministrados na sede da Haulotte também contam com *coffee-break*.

Horário dos treinamentos:

Das 8:00 às 17:00 com uma hora de intervalo para almoço.

Todos os cursos estão sujeitos a alteração de data e horário devido à disponibilidade de equipamentos.

Grade de Cursos

| Curso | Jan. | Fev. | Mar. | Abr. | Mai. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Out. | Nov. | Dez. |
|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| OPP | 9,16,23,30 | 13,27 | 12-26 | | 21 | | 16-17 | 3,10,24 | 14 | 5,19 | 12,23 | 7 |
| MNI | 2,31 | | 13 | | 22 | | 18 | 13 | | 26 | | |
| MNII | 3 | 14 | 27 | 2 | 14 | | 19 | 14 | | | 9 | |
| DGI | 4 | 28 | 19 | 3 | 15 | | 23 | 15 | | | 13 | |
| BHE | 10 | | 20 | | | | 24 | | | | 14 | |
| DGCE | 5,6 | | 14-15 | 4-5 | 23-24 | | 25-26 | | 17-18 | 29-30 | | |
| DGCDX | | 1-2 | | 9-10 | 28-29 | | 30-31 | | 19-20 | 31 | 1 | |
| DGSR | 25,26 | | | 11-12 | 30-31 | | | 1-2 | 24-25 | | 5-6 | |
| DGAR | 18,19 | | 28-29 | | | 11-12 | | 6-7 | 26-27 | | 7-8 | |
| DGAE | 11,12 | | 21-22 | | | 13-14 | | 8-9 | | 1-2 | 19-20 | |
| DGA20 | | 6-7 | | 16-17 | | 18-19 | | 16-17 | | 3-4 | 21-22 | |
| DGA32 | | 8-9 | | | | 20-21 | | 20-21 | | 8-9 | 26-27 | |
| DG41 | | 15-16 | | 23-24 | | 25-26 | | 22-23 | | | 28-29 | |
| DGT1 | | | | | | 4-5 | | 27-28 | | 10-11 | | 3-4 |
| DGT2 | | | | 25-26 | | 27-28 | | 29-30 | | 15-16 | | 5-6 |
| DGT3 | | | | | 2-3 | | 2-3 | | 3-4 | 17-18 | | 10-11 |
| DGS6 | | | 5-6 | | 7-8 | | 4-5 | | 5-6 | 22-23 | | 12-13 |
| DGS8 | | | 7-8 | | 9-10 | | 9-10 | | 10-11 | 24-25 | | 17-18 |
| DGTH | | 29 | 1 | | 16-17 | | 11-12 | | 12-13 | | | 19-20 |

Operação Segurança de Plataformas Aéreas e Manipuladores (OPP)

OPP O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Categorias de plataformas aéreas.
- Partes estruturais dos equipamentos.
- Legislação e normas vigentes.
- Inspeção antes da utilização entrega técnica e familiarização.
- Métodos de trabalho seguro e perigos.

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento sobre as normas e leis referentes à utilização de PAT e manipuladores.
- Seleção e utilização dos EPIs pertinentes.
- Utilizar e entender a importância do manual do fabricante.
- Utilizar uma plataforma aérea ou manipulador de forma segura, posicioná-la de forma correta e levar a cabo o trabalho em altura de forma correta e sem correr riscos desnecessários.

Pré-requisitos:

- Conhecimento anterior em operação de plataformas aéreas.

Público Alvo:

- Operadores de plataformas aéreas, técnicos, engenheiros e responsáveis pela manutenção e operação de plataformas aéreas em geral,

Duração:

- 8 horas

Investimento por participante:

- R\$ 213,43

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Fev. | Mar. | Mai. | Jul. | Ago. | Set. | Out. | Nov. | Dez. |
|--------------|---------|---------|------|---------|------------|------|--------|---------|------|
| 9,16,23 e 30 | 13 e 27 | 12 e 26 | 21 | 16 e 17 | 3, 10 e 24 | 14 | 5 e 19 | 12 e 23 | 7 |

MN1

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Nomenclatura dos equipamentos Haulotte.
- Partes estruturais dos equipamentos.
- Segurança em operações com os equipamentos.
- Lógica de funcionamento dos equipamentos.
- Conhecer os diversos modelos de control boxes.
- Tópicos básicos sobre a manutenção dos equipamentos.

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento sobre a nomenclatura dos equipamentos Haulotte.
- Reconhecer os principais componentes do equipamento.
- Conhecer a lógica de funcionamento dos equipamentos.
- Realizar operações de manutenção básica no equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 8 horas

Investimento por participante:

- R\$ 253,95

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Mar. | Mai | Jul. | Ago. | Out. |
|--------|------|-----|------|------|------|
| 2 e 31 | 13 | 22 | 18 | 13 | 26 |

MN2

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação do departamento de assistência técnica e serviços disponíveis.
- Manutenção, revisão sobre os assuntos e dicas úteis.
- Apresentação do plano de manutenção de equipamentos elétricos.
- Verificação em um equipamento disponível os tópicos discutidos anteriormente.
- Apresentação do plano de manutenção de equipamentos diesel.
- Verificação em um equipamento disponível os tópicos discutidos anteriormente.

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 8 horas

Investimento por participante:

- R\$ 253,95

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Fev. | Mar. | Abr. | Mai. | Jul. | Ago. | Nov. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3 | 14 | 27 | 2 | 14 | 19 | 14 | 9 |

DGI O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes.
- Componentes elétricos e hidráulicos dos equipamentos (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações.
- *Troubleshootings*.

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos básicos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos básicos sobre modificação de parâmetros e calibração.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 8 horas

Investimento por participante:

- R\$ 254,82

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Fev. | Mar. | Abr. | Mai. | Jul. | Ago. | Nov. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4 | 28 | 19 | 3 | 15 | 23 | 15 | 13 |

BHE O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Conceitos básicos de hidráulica e elétrica necessários para compreensão do funcionamento dos equipamentos.
- *Load sensing*.
- Hidráulica proporcional.
- CAN-BUS.
- Comunicação serial.
- Comandos elétricos e princípios de funcionamento de componentes eletrônicos dos equipamentos.

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos básicos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos básicos sobre modificação de parâmetros e calibração.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 8 horas

Investimento por participante:

- R\$ 254,82

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Mar. | Jul. | Nov. |
|------|------|------|------|
| 10 | 20 | 24 | 14 |

Diagnóstico Nível II Optimum e Compact (DGCE)

DGCE

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 258,32

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Mar. | Abr. | Mai | Jul. | Set. | Out. |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 5 e 6 | 14 e 15 | 4 e 5 | 23 e 24 | 25 e 26 | 17 e 18 | 29 e 30 |

Diagnóstico Nível II Optimum e Compact 10 e 12DX (DGCDX)

DGCDX

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 510,52

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Fev. | Abr. | Mai | Jul. | Set. | Out. | Nov. |
|-------|--------|---------|---------|---------|------|------|
| 1 e 2 | 9 e 10 | 28 e 29 | 30 e 31 | 19 e 20 | 31 | 1 |

Diagnóstico Nível II H 12/15 SX e 12/15/18 SXL (DGSR)

DGSR

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 510,52

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Abr. | Mai | Ago. | Set. | Nov. |
|---------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 25 e 26 | 11 e 12 | 30 e 31 | 1 e 2 | 24 e 25 | 5 e 6 |

DGAE

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 507,90

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Mar. | Jun. | Ago. | Out. | Nov. |
|---------|---------|---------|-------|-------|---------|
| 11 e 12 | 21 e 22 | 13 e 14 | 8 e 9 | 1 e 2 | 19 e 20 |

Diagnóstico Nivel II HA 12/16/18 X-PE-SPX-PX (DGAR)

DGAR

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 509,21

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jan. | Mar. | Jun. | Ago. | Set. | Nov. |
|---------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 18 e 19 | 28 e 29 | 11 e 12 | 6 e 7 | 26 e 27 | 7 e 8 |

Diagnóstico Nivel II HA 20/ 260 PX (DGA20)

DGA20

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 510,52

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Fev. | Abr. | Jun. | Ago. | Out. | Nov. |
|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 6 e 7 | 16 e 17 | 18 e 19 | 16 e 17 | 3 e 4 | 21 e 22 |

DGA32

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 509,65

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Fev. | Jun. | Ago. | Out. | Nov. |
|-------|---------|---------|-------|---------|
| 8 e 9 | 20 e 21 | 20 e 21 | 8 e 9 | 26 e 27 |

DG41

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 512,45

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Fev. | Abr. | Jun. | Ago. | Nov. |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 15 e 16 | 23 e 24 | 25 e 26 | 22 e 23 | 28 e 29 |

Diagnóstico Nível II H 14/16 TX-TPX (DGT1)

DGT1

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 507,90

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Jun. | Ago. | Out. | Dez. |
|-------|---------|---------|-------|
| 4 e 5 | 27 e 28 | 10 e 11 | 3 e 4 |

Diagnóstico Nível II H 21/23/25 TX-TPX (DGT2)

DGT2

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 507,90

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Abr. | Jun. | Ago. | Out. | Dez. |
|---------|---------|---------|---------|-------|
| 25 e 26 | 27 e 28 | 29 e 30 | 15 e 16 | 5 e 6 |

DGT3

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 513,58

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Maio | Jul. | Set. | Out. | Dez. |
|-------|-------|-------|---------|---------|
| 2 e 3 | 2 e 3 | 3 e 4 | 17 e 18 | 10 e 11 |

DGS6

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 507,46

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Mar. | Mai | Jul. | Set. | Out. | Dez. |
|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 5 e 6 | 7 e 8 | 4 e 5 | 5 e 6 | 22 e 23 | 12 e 13 |

DGS8

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Control boxes e seu funcionamento.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 507,46

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Mar. | Mai | Jul. | Set. | Out. | Dez. |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 7 e 8 | 9 e 10 | 9 e 10 | 10 e 11 | 24 e 25 | 17 e 18 |

Diagnóstico Nível II Manipuladores (DGTH)

DGTH

O curso aborda os seguintes tópicos principais:

- Apresentação das características técnicas dos equipamentos.
- Cabina.
- Componentes elétricos e hidráulicos do equipamento (localização e função).
- Estudo de esquema elétrico do equipamento.
- Estudo de esquema hidráulico do equipamento.
- Parâmetros e calibrações e utilização do console.
- *Troubleshootings*

Qualificações adquiridas: Após o treinamento o participante:

- Terá conhecimento necessário para a realização de inspeções periódicas nos equipamentos.
- Terá conhecimento necessário para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos.
- Conhecimentos para resolução de problemas apresentados pelos equipamentos.
- Conhecimentos sobre modificação de parâmetros e calibração do equipamento.

Pré-requisitos:

- Conhecimentos básicos sobre plataformas, manipuladores ou equipamentos similares.
- Conhecimentos técnicos básicos sobre mecânica e elétrica.

Público Alvo:

- Ajudantes, técnicos e operadores e responsáveis pela manutenção de plataformas e manipuladores,

Duração:

- 16 horas

Investimento por participante:

- R\$ 519,71

Cursos fechados:

- O conteúdo e a carga horária do curso podem ser desenvolvidos de acordo com as necessidades da sua empresa. O treinamento pode ser ministrado na própria empresa (*in company*).

Datas:

| Fev. | Mar. | Mai | Jul. | Set. | Dez. |
|------|------|---------|---------|---------|---------|
| 29 | 1 | 16 e 17 | 11 e 12 | 12 e 13 | 19 e 20 |

Considerações Finais

Para agendar participação em qualquer um dos treinamentos acima citados, por favor, entrar em contato através dos meios abaixo listados:

Linha Direta SAT +55 11 4195-4295

Email: avaccari@haulotte.com

Falar com Alexandre Vaccari ou Patrícia Meirelles.

O número mínimo de participantes para o fechamento de uma turma é de 6 pessoas, a Haulotte cancelará treinamentos que não atingirem o número mínimo de participantes e informará as pessoas já inscritas com no mínimo uma semana de antecedência.

Os valores dos investimentos acima citados referem-se a treinamentos realizados na sede da Haulotte em São Paulo.