

Gerador de vapor de baixa pressão SIMOX Tipo AGRIVAP "2010 CE" de 1000 Kg-Vap/h

Produção de vapor: 1.000 KG-Vapor/hora
Temperatura do vapor: 195 - 210°C
Potência de aquecimento: 785 KW
Potência de aquecimento: 675.000 KCAL/hora
Máquina Base, N/Código: 19954552

Composto por:

- 1 Queimador automático: Weishaupt:WML10-4-EXT
3 Etapas - 400 V-Tri
Consumo de F.O.D.:71,5 kg/h (ou seja, 85,8 l/h)
- 1 Tampa protectora de aço do queimador
- 1 Permutadores de calor de nova geração
- 1 Filtro (óleo combustível doméstico) para proteger o queimador contra entupimento
- 1 Regulador de nível de água com eléctrodos de aço inoxidável (5), com dispositivo de segurança de falta de água, tipo garrafa.
- 1 Visor de nível de água: Vigia Pyrex - Ø 70 mm.
- 1 Pressostato de controle do queimador - corte em 0,5 bar
- 2 Pressostatos de 2º e 3º velocidades - Regulação de potência a 0,38 e 0,42 bar
- 1 Caixa de controle incluindo:
 - 1 Interruptor principal
 - 1 Botão liga/desliga do queimador
 - 2 Relé de controle do nível de água 1
 - 1 Luz indicadora "Power on"
- 1 Válvula solenóide de abastecimento de água: 209/20/MG – 3/4- Mono. 220 V. com filtro, válvula anti-retorno e conexão Express 3/4
- 1 Manómetro de vapor: 0/1 bar - Ø 100 mm - AÇO INOXIDÁVEL
- 1 Dispositivo de segurança "Anti-insolação" por termóstato: RAK ST 1300 P
- 2 válvulas de segurança em bronze: 1-1/2" com tubo de descarga
- 3 Válvulas de drenagem - Vapor B/S - passagem total
- 5 Escotilhas de inspecção e descalcificação no corpo de aquecimento
- 2 Aberturas dos pré-aquecedores com dobradiças, dando acesso, em ambos os lados, ao interior da máquina
- 1 Super aquecedor de vapor para vapor a 195-200°C
- 1 Chaminé - Ø 342 mm e tampa da chaminé
- 1 Dupla saída de vapor com T: 3" - F. com 2 válvulas em DN80 e 2 conectores SIAMEC D89 macho
- 1.tanque de combustível 600 litros instalado no chassis -
- 1 Ânodo sacrificial para protecção da caldeira contra a corrosão causada por água agressiva com resistividade muito baixa (inferior a 2.500 ohms/cm).
- 1 Isolamento do corpo de aquecimento central
- 1 Chassis móvel com duas rodas: 10.0/75-15.3-10PR-AW909 + 1 pé + 1 aro giratório
- 1 Enrolador com cabo eléctrico 5 x1.5 de 50 metros

Máquina Base AGRIVAP 2010 com Tratamento de Água



1 - Máquina Base - 19954552

2 - Sistema de tratamento da água - 19954592 (pág.9)

Sistema de Campânulas de Transporte Manual

1 Conjunto de 2 Campânulas, N/Código: 19954553, com:

- 10 metros de mangueira de borracha "vapor especial" Ø 80 para a primeira ligação entre o gerador de vapor e o distribuidor de vapor com:
 - 2 conectores fêmea Siamec D89
- 1 Distribuidor de vapor:
 - 2 saídas Ø 50 + 2 válvulas 2' e conector SIAMEC macho D50
 - 1 Entrada conector SIAMEC macho D89
- 2 x 20 metros de mangueira de borracha "vapor especial" Ø 50 cada com:
 - 2 Conectores fêmea Siamec D50
 - 2 Braçadeiras de mangueira de vapor
- 2 Campânulas de desinfecção "Alumínio" de 10 m² (Cerca de 55Kg): 3.750 mm x 2.667 mm = 20 m² ...(as dimensões podem ser modificadas).-H140
 - Entrada de vapor macho SIAMEC D50
- 2 Conjuntos de 2 pegas para movimentação das campânulas
- 1 Termómetro de controle de temperatura de solo desinfectado, com sonda de 200 mm.

1 Extensão, N/Código: 19954554, com:

- 20 metros de mangueira de vapor em D80 com 1 conector SIAMEC macho e um D89 fêmea para ampliar a distância entre o distribuidor de vapor e a caldeira

1 Alavancas BDR , N/Código: 19954561, com:

- 2 Rolos frontais em aço com braços em alumínio para a movimentação das campânula.

N/Código: 19954553



N/Código: 19954554



Chassis montado aos 3 pontos do tractor com 3 Campânulas

N/ Código: 19954571

1 Estrutura com elevador hidráulico para os 3 pontos de tractor para transportar 3 Campânulas com:

- Campânulas suspensas por correntes
- 1 Distribuidor de vapor equipado com 3 saídas D50 e 3 válvulas macho e entrada Siamec D89. Distribuição de vapor por 3 tubos de vapor D50.
- 1 Sistema hidráulico de levantamento das Campânulas, acionado pela hidráulica do tractor do cliente.
- 1 Suporte deslizante com 4 roletes guia em UPN e elevação com cilindros e tubo de ligação hidráulica.
- 1 Chassis para fixar 3 Campânulas para uma superfície de trabalho de 2666 x 7500
- Elevação Manual das Campânulas
- Descompactador / Erradicador de Marcas de Rodas

Tubo de vapor para conexão do gerador - distribuidor de vapor

- 20 metros de mangueira de vapor D80 com 2 conectores fêmea SIAMEC para conectar o distribuidor de vapor e a caldeira. **N/ Código: 19954758**
- 1 Extensão de 20 metros de mangueira de vapor em D80 com 1 conector SIAMEC macho e um D89 fêmea para ampliar a distância entre o distribuidor de vapor e a caldeira. **N/Código: 19954554**



Suporte de Campânulas para colocar atrás do tractor

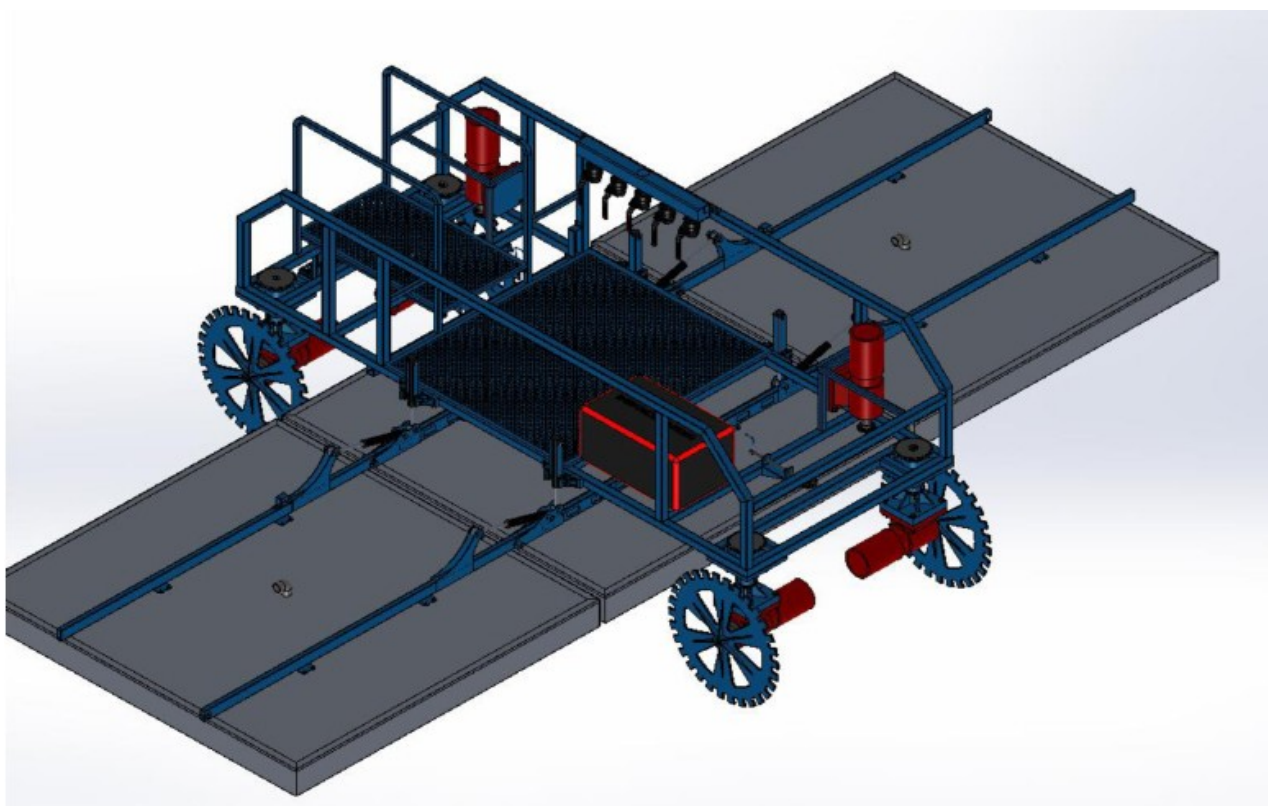


Chassis automotriz eléctrico com Campânulas

N/Código: 19954570

1 Estrutura automotriz eléctrica com campânulas tipo SAE 2010, com:

- 1 Chassis completo com suporte a montagem de campânulas
- 1 Distribuidor de vapor equipado com 3 saídas D50 e 3 válvulas macho e entrada Siamec D89. Distribuição de vapor por 3 tubos de vapor D50.
- 1 Sistema de elevação hidráulica para campânulas movidas por uma bomba hidráulica e controlados manualmente por um selector:
 - 1 Chassis para fixação de 3 campânulas para uma superfície de trabalho de 2666 x 7500 mm.
 - 1 Elevação hidráulica das campânulas.
- 4 Rodas metálicas D800 ep10 mm cada uma com motor redutor 380 V, controlado por um PLC para a sincronização do avanço (Tempo avanço de 4 a 6 segundos) – Pista do conjunto 1500 mm.
- 1 Sistema de direcção dianteiro e traseiro que permite orientação de 180° das rodas por pinhão / cremalheira e movimento hidráulico, controlado manualmente por selector. Este sistema permitirá movimentos laterais, por ângulo escolhido ou para fazer rotações da máquina.
- 1 Engate de 3 pontos de um lado para transporte – Duas rodas tipo jockey ou equivalentes.
- 1 Enrolador de cabo eléctrico em 5 x 1,5 de 50 metros
- 1 Fonte de alimentação 400 V - trifásico



Suporte das Campânulas com movimento por motores eléctricos



Unidade de tratamento de água Simox N/Código 19954592

1 Unidade de tratamento de água, com:

- 1 Filtro de cartucho - Eliminação de MES para proteger o amaciador de água
- 1 Descalcificador volumétrico duplex 2x30 litros
- 1 Unidade de dosagem automática para injeção de produto.
- 1 Conjunto montado na carcaça do gerador
- 1 Colocação em funcionamento do sistema de tratamento - Não incluído
- 1 Formação do pessoal operacional – Não incluído
- Consumíveis: 1ª carga não incluída:
-

1 Consumíveis: 1ª carga para tratamento de água:

- 2 Sacos de sal: 2x 25 Kg=50 kg

1 Consumíveis: 1ª carga para tratamento de água:

- Produto doseador PH –SOLUVAP 419: 75Kg ou seja 3 latas de 25 Kg

Equipamento de teste para monitorar configurações de tratamento de água, incluindo:

- 1 Kit de testes para água TH ref 1KT001
- 1 kit de testes para sulfitos em água ref 1KS003

2 - Sistema de tratamento da água



Conformidade "CE":

Os geradores de vapor - Tipo AGRIVAP ostentam a marcação "CE", em aplicação das directivas seguintes países europeus:

- Diretiva de Máquinas 2006/42/EC:
- Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC
- Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2004/108/CE