

KÄRCHER

makes a difference

B 300 R I



Guia rápido

⚠ Essas informações para o operador são destinadas a complementar as instruções de operação do equipamento.

As instruções de operação fornecidas com o equipamento e a folha de instruções de segurança devem ser lidas e compreendidas pelo usuário antes da inicialização e antes do uso do equipamento.

Elementos de controle..... Página 4

Avisos/indicadores do display..... Página 6

Visão geral do equipamento.....Página 7

Antes de começar a trabalhar.....Página 8

Limpeza úmida.....Página 9

Varrendo.....Página 10

Finalizando a limpeza úmida..... Página 11

Terminando a varredura..... Página 12

Desligando o equipamento..... Página 13

Cuidados após a limpeza úmida..... Página 14

Limpando o equipamento..... Página 15

Dicas de solução de problemas no verso destas instruções!

1

Visão geral



2

Funcionamento



3

**Fim da
operação**



4

**Cuidado e
assistência
técnica**





1 Assento do motorista



⚠ PERIGO

Perigo de acidente!

Não ajuste o assento do condutor durante a condução.

- 1) Regulador longitudinal do assento
- 2) Capa do assento do condutor
- 3) Regulador de inclinação do encosto
- 4) Amortecedor/regulador de peso do condutor

2 Pedal de freio

3 Acelerador

4 Interruptores de função



- 1) Buzina
- 2) Interruptor de iluminação
- 3) Despoeiramento do filtro de poeira
- 4) Interruptor da bomba de água
- 5) Interruptor para tipo de limpeza: Lavagem ou esfregação

5 Volante

6 Displays de aviso/indicador (ver página seguinte)

7 Alavancas de controle



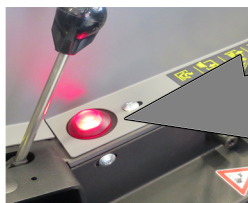
- 1) Pressão de contato da escova
- 2) Alavanca de ajuste do volante
- 3) Interruptor liga/desliga as escovas
- 4) Levantar/abaixar a plataforma da escova lateral
- 5) Levantar/abaixar o sistema de descarte do recipiente de resíduo
- 6) Abrir/fechar da tampa do recipiente de resíduos

8 Freio de estacionamento

9 Dosagem de água com escova de rolo

10 Velocidade do motor (potenciômetro na versão do GLP)

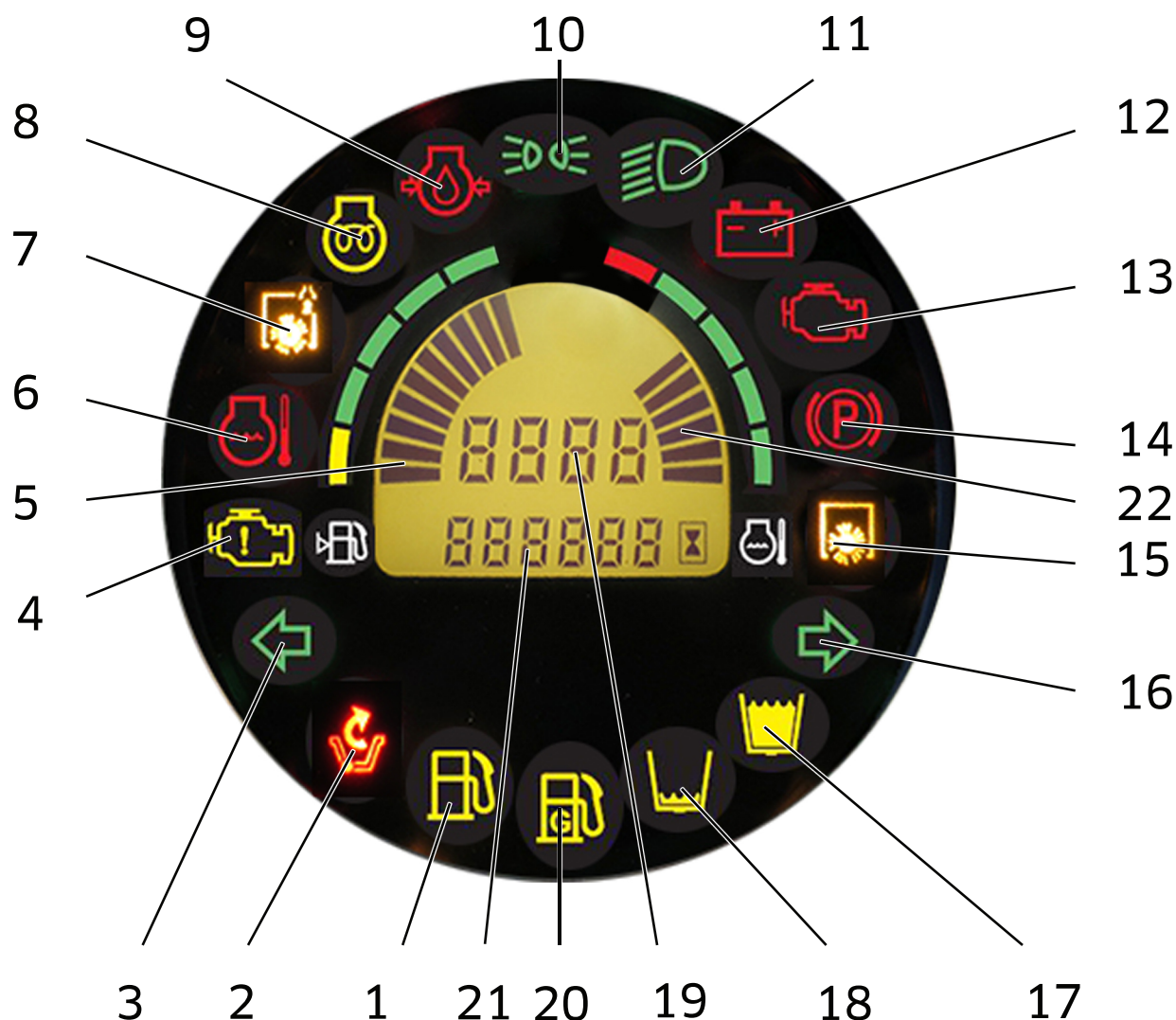
11 Luz do indicador (tampa do recipiente de resíduos)



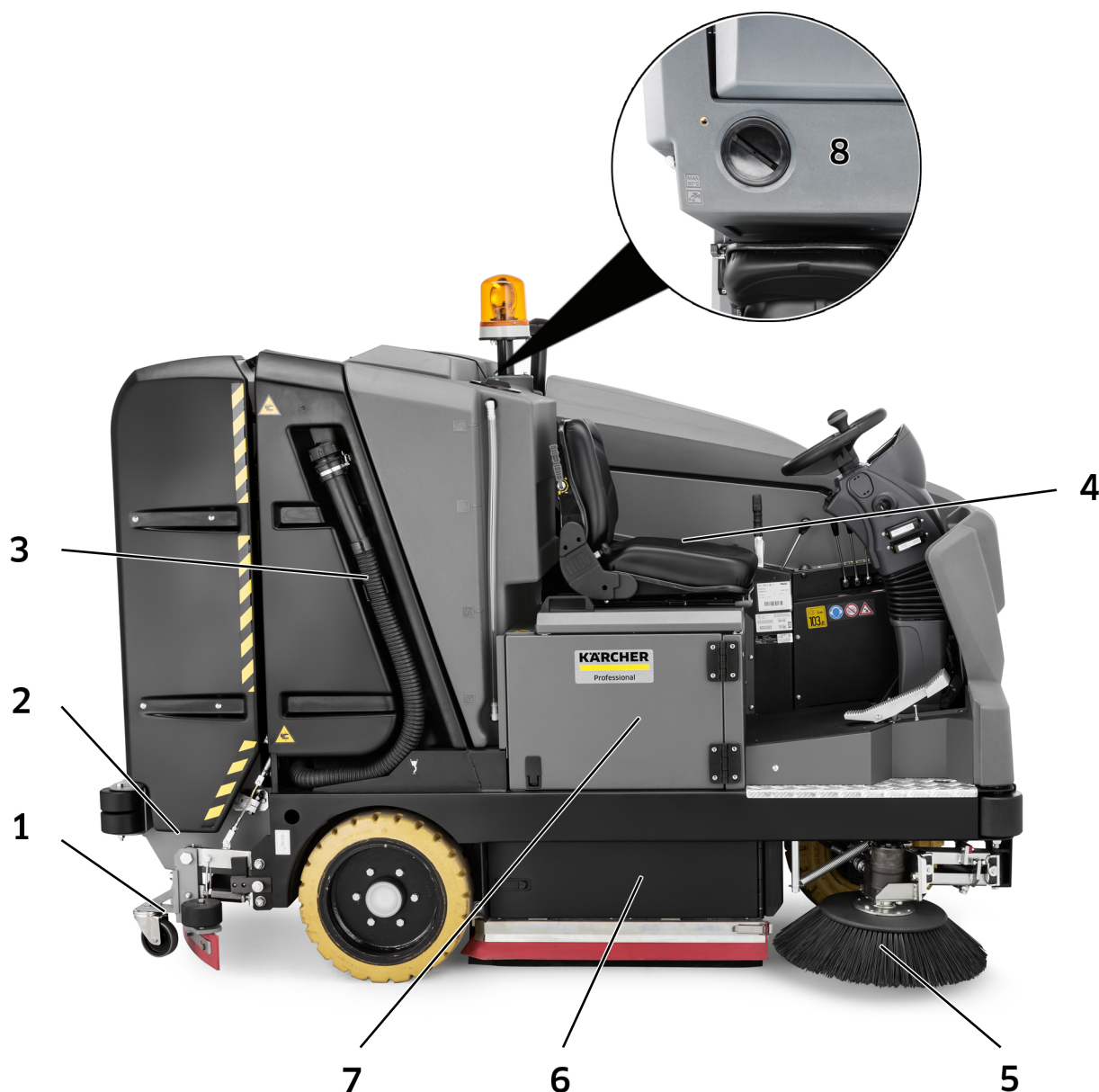
A alavanca é fechada quando a luz está acesa.

12 Dosagem de água com escova de rolo

13 Dosagem de água para limpeza lateral



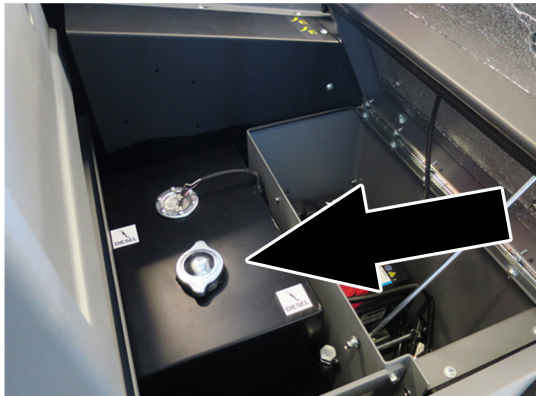
- 1) Luz de aviso do nível mínimo de combustível (apenas motor diesel)
- 2) Luz indicadora do recipiente de resíduos vazio
- 3) Luz indicadora para virar à esquerda
- 4) Luz de aviso de problema do motor
- 5) Indicador de nível de enchimento do tanque de combustível (apenas motor diesel)
- 6) Luz de aviso de temperatura do motor
- 7) Luz indicadora da turbina de sucção LIGADA
- 8) Luz indicadora de pré-aquecimento (apenas motor diesel)
- 9) Luz de aviso de pressão do óleo do motor
- 10) Luz de posição (apenas quando licenciado para dirigir em estradas públicas)
- 11) Luz indicadora de farol baixo
- 12) Luz de aviso de carregamento da bateria
- 13) Luz de aviso de falha do alternador/ motor
- 14) Luz indicadora do freio de estacionamento
- 15) Luz indicadora do modo de varrição
- 16) Luz indicadora para virar à direita
- 17) Luz indicadora do tanque de água residuais cheio
- 18) Luz indicadora de nível mínimo do tanque de água limpa
- 19) Horas de operação
- 20) Luz de aviso do nível mínimo do cilindro de gás (apenas motor GLP)
- 21) Velocidade do motor
- 22) Temperatura do líquido de arrefecimento do motor



- 1) Barra de sucção
- 2) Recipiente de resíduos
- 3) Mangueira de drenagem de águas residuais
- 4) Posição do operador
- 5) Escova lateral
- 6) Cabeça da escova
- 7) Versão GLP: compartimento para bateria e botijão de gás
7) Versão diesel: compartimento para bateria e tanque de combustível
- 8) Bocal de enchimento do tanque de água limpa

Antes de começar a trabalhar

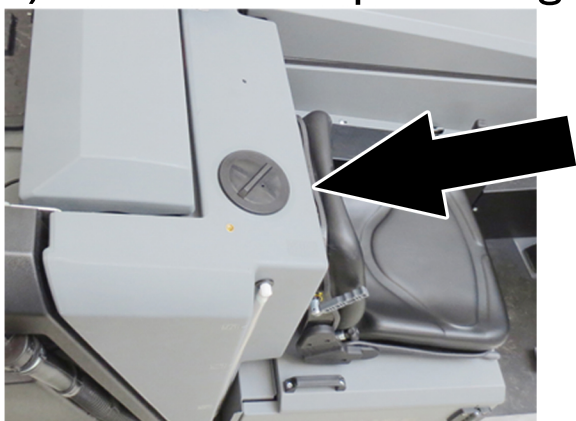
1) Verifique o nível de enchimento do tanque de combustível e reabasteça se necessário.



- Dobre a tampa para cima e fixe-a com o suporte.
- Abra a tampa do tanque.
- Encha com combustível diesel.
- Insira o bocal de reabastecimento o mais possível no bocal de enchimento.
- Não continue enchendo após o bocal de reabastecimento ter desligado automaticamente desligado.
- Limpe qualquer combustível derramado e feche a tampa do tanque.

⚠ Observe as instruções de operação ao substituir o cilindro do GLP!

2) Encha o tanque de água limpa.



- Abra a tampa do tanque de água limpa.
- Encha o tanque de água limpa com água limpa (máximo 50 °C).
- Adicione detergente. Observe as notas de dosagem.
- Feche a tampa do tanque de água limpa.

Limpeza úmida

Existem dois tipos de limpeza a úmida:

- Limpeza básica
- Limpeza de manutenção

Limpeza básica.

A limpeza básica consiste em 2 etapas de trabalho e é utilizada para superfícies muito contaminadas ou com depósitos de sujidade persistentes.

Limpeza de manutenção.

A limpeza de manutenção é utilizada para a limpeza diária.

Uma descrição detalhada dos tipos de limpeza é fornecida nas instruções de operação!

2

- 1) Ligue o motor.
- 2) Ajuste a velocidade do motor para o máximo (velocidade de trabalho).
- 3) Solte o freio de estacionamento.
- 4) Leve o equipamento até o local de operação.
- 5) Abra a tampa do recipiente de resíduos. A tampa do recipiente de resíduos deve estar aberta durante a limpeza úmida.
- 6) Ligue a bomba de água.
- 7) Acione a alavanca e ligue as escovas; as escovas descem até o chão.
- 8) Acione a alavanca e abaixe a plataforma de lavagem lateral.
- 9) Selecione a dosagem de água para a plataforma de lavagem lateral e as escovas.
- 10) Ligue o interruptor da turbina de sucção.
A barra de sucção desce.
- 11) Inicie a limpeza úmida.

Nota:

A sujeira coletada é armazenada no tanque de águas residuais e, se necessário, no recipiente de resíduos.

Ajuste a velocidade de deslocamento às circunstâncias para obter resultados de limpeza ideais. O recipiente de resíduos deve ser esvaziado em intervalos regulares durante a operação.

2

- 1) Ligue o motor.
- 2) Ajuste a velocidade do motor para o máximo (velocidade de trabalho).
- 3) Solte o freio de estacionamento.
- 4) Leve o equipamento até o local de operação.
- 5) Abra a tampa do recipiente de resíduos.
- 6) Acione a alavanca e ligue as escovas.
- 7) Abaixe as escovas laterais.
- 8) Ligue a turbina de sucção.
- 9) Comece a varrer.

Se necessário: Limpe o filtro de pó.

Para remover o pó, acione o interruptor de remoção de pó do filtro de 4 a 5 vezes por aproximadamente 5 segundos (não opere continuamente!).

Não utilize grandes quantidades de água!

Limpe o filtro de poeira diariamente. Em áreas de trabalho com alta contaminação, faça isso várias vezes ao dia.

⚠ CUIDADO! Risco de danos!

Nunca deixe o interruptor de limpeza do filtro permanentemente ligado durante o funcionamento contínuo.

Desligue a turbina de sucção antes de limpar o filtro.

Encerrando a limpeza úmida

Após a limpeza

- Esvazie o tanque de água suja.
- Esvazie o tanque de água limpa.
- Limpe o equipamento, o tanque de água suja, o tanque de água limpa e a barra de sucção.
- Esvazie o recipiente de resíduos, se necessário.

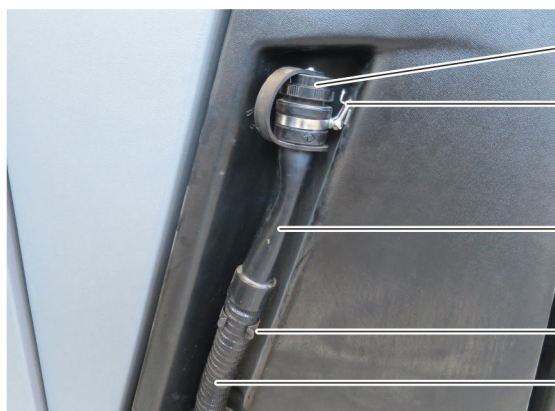
Esvazie o tanque de água suja



A mangueira de drenagem do tanque de água suja está localizada no lado direito do equipamento.

- 1 Tampa
- 2 Suporte
- 3 Unidade de dosagem
- 4 Mangueira de drenagem de água suja
- 5 Conexão da mangueira de drenagem

Esvazie o tanque de água limpa



A mangueira de drenagem do tanque de água limpa está localizada no lado esquerdo do equipamento.

- 1 Tampa
- 2 Suporte
- 3 Unidade de dosagem
- 4 Conexão da mangueira de drenagem
- 5 Mangueira de drenagem de água limpa

Os seguintes passos se aplicam a ambos os tanques:

- Remova a mangueira de drenagem do suporte.
- Desaperte a trava da mangueira de drenagem.

A vazão de água pode ser reduzida apertando a unidade de dosagem.

- Após esvaziar, pendure a mangueira de drenagem no suporte e depois pressione-a na conexão.

Finalização da limpeza

O sistema de descarga alta no equipamento permite que os resíduos sejam diretamente esvaziados em um recipiente de resíduos.



⚠ Certifique-se de que nenhuma pessoa ou animal esteja próximo durante todo o processo de esvaziamento (recipiente de resíduos gira para fora).

3

- Posicione o equipamento aproximadamente na frente do recipiente de coleta.
- Feche a tampa do recipiente de resíduos (a luz indicadora deve acender).
- Ative a alavanca e levante o recipiente de resíduos.
- Dirija lentamente sobre o recipiente de coleta com o recipiente de resíduos levantado.
- Abra a tampa e esvazie o recipiente de resíduos.
- Após o esvaziamento, feche a tampa do recipiente de resíduos. A descida não é possível com a tampa aberta.
- Abaixe o recipiente e abra a tampa do recipiente de resíduos.

Mantenha-se sentado durante todo o processo de esvaziamento (não se levante do banco do motorista), caso contrário, o interruptor de contato do banco pode desligar o equipamento durante o processo de esvaziamento.

⚠ PERIGO! Risco de lesão, risco de dano!

Leia e observe as instruções de segurança nas instruções de operação antes de usar o sistema de descarga alta.

Desligando o equipamento

Após o trabalho:



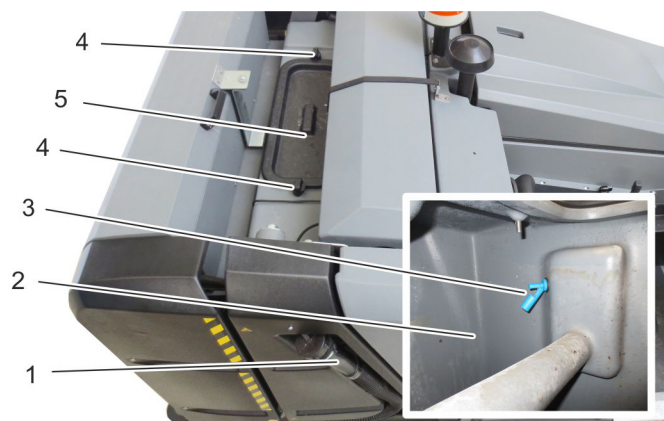
- Estacione o equipamento em uma superfície plana.
- Estacione o equipamento em um local protegido e seco.
- Gire a chave de ignição para “0” e remova a chave.
- Ative o freio de estacionamento.
- Feche a válvula de parada em unidades alimentadas por gás GLP.

Observação

Em equipamentos a GLP, pode ocorrer um atraso no desligamento de alguns segundos após a chave de ignição ser desligada.

Cuidados após a limpeza úmida

Limpe o reservatório de água residual após terminar o trabalho



- 1) Mangueira de drenagem de água residual
- 2) Tanque de água residual
- 3) Sensor
Desliga a turbina de sucção quando o tanque de água residual está cheio
- 4) Trava
- 5) Tampa do tanque de água residual

- Esvazie o reservatório de água residual antes de limpar
- Abra a tampa do reservatório de água residual para limpeza.
- Pulverize o interior do reservatório de água residual usando uma mangueira de água.
- Verifique a função do sensor após a limpeza.

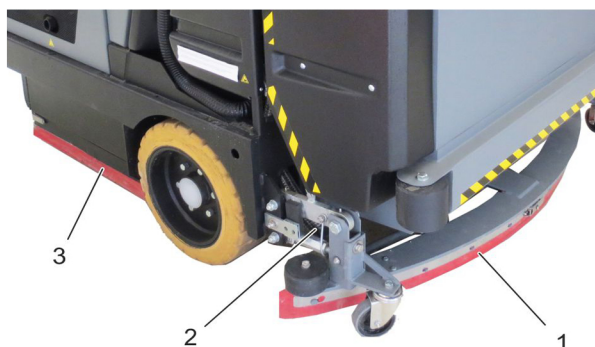
Limpe o reservatório de água limpa após terminar o trabalho



- 1) Reservatório de água limpa
- 2) Tampa do reservatório de água limpa
- 3) Indicador de nível de enchimento
- 4) Mangueira de drenagem de água limpa

- Encha o reservatório de água limpa com água limpa após terminar o trabalho.
- Drene a água residual usando a mangueira de drenagem.

Limpe a barra de sucção após terminar o trabalho



- 1 Barra de sucção
- 2 Mangueira de sucção
- 3 Tira de vedação

- Limpe a barra de sucção e a mangueira de sucção.
- Limpe as tiras de vedação laterais.
- Limpe os bicos de pulverização na plataforma de lavagem lateral e na escova.

Limpeza do equipamento

Limpe o equipamento diariamente após terminar o trabalho

PERIGO

Risco de lesão!

Use máscara contra poeira e óculos de proteção.

ATENÇÃO

Risco de dano! Tenha cuidado ao limpar usando uma lavadora de alta pressão!

Aletas do radiador, mangueiras e válvulas hidráulicas, vedações, elétrica e componentes eletrônicos não devem ser limpos usando uma lavadora de alta pressão.

- Seguir as instruções de segurança aplicáveis ao limpar o equipamento com uma lavadora de alta pressão.
- Não use detergentes agressivos.
- Lave o equipamento com o motor desligado para proteger o filtro de ar.
- Limpe o equipamento usando um pano úmido, umedecido com detergente neutro. Verifique o motor para contaminação e limpe com uma escova, ar comprimido ou com baixa pressão de água, se necessário.

Guia rápido de solução de problemas

O equipamento não liga

- Sente-se no banco do motorista
- Encha com combustível
- Abra a torneira do cilindro do GLP
- Substitua o cilindro do GLP
- Verifique a bateria do equipamento
- Pré-aqueça várias vezes (diesel)
- Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente

Limpeza a úmido
Péssimos resultados

- Defina a velocidade do motor corretamente
- Aumente a pressão de contato da escova
- Verifique a dosagem de água - Ligue a turbina de sucção
- Reduza a velocidade de trabalho
- Esvazie o reservatório de água residual

Varredura
Péssimos resultados

- Aumente a velocidade do motor
- Aumente a pressão de contacto da escova
- Abra a tampa do recipiente de resíduos
- Ligue a turbina de sucção
- Reduza a velocidade de trabalho
- Esvazie o recipiente de resíduos

Varredura
O equipamento gera poeira

- Esvazie o recipiente de resíduos
- Ligue a turbina de sucção
- Abra a tampa do recipiente de resíduos

Barra de
escovação/sucção
Não baixa ou levanta

- Esvazie o reservatório de águas residuais.
- Entre em contato com o departamento de Serviço ao Cliente autorizado!

Luz de advertência
para a temperatura
do motor acende

- Defina a velocidade do motor para o modo de marcha lenta até que a luz de aviso se apague
- Verifique o nível de enchimento do líquido de arrefecimento

⚠ Um guia de solução de problemas detalhado é fornecido nas instruções de operação!