



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Controlo de regeneração DRC-AMII

Controlo de regeneração

A regeneração do DPF (Filtro de Partículas Diesel) é necessária para queimar a fuligem incluída no DPF durante o funcionamento.

Normalmente, a regeneração começa automaticamente durante a condução sem qualquer interferência do motorista. No entanto, a regeneração cria elevadas temperaturas de escape e poderá ser inadequada em determinados ambientes de condução.

Com a variante DRC-AMII, o motorista tem possibilidade de controlar a regeneração manualmente com um interruptor. O motorista pode inibir e/ou interromper uma regeneração em curso se o local for inadequado. De igual modo, o motorista tem oportunidade de iniciar a regeneração manualmente se isso for necessário por algum motivo específico.

Pode ver informações sobre o processo de regeneração no DID (Display de Informações do Motorista).

A inibição da regeneração só pode ser ativada a velocidades entre 0 e 40 km/h. Quando a função de inibição está ativada, a velocidade do veículo é limitada a um máximo de 40 km/h até que a função de inibição seja desativada.

Tenha em atenção que a função de inibição não pode ser ativada acima dos 40 km/h, sendo apresentada ao motorista uma mensagem a indicar que as condições para inibição não se verificam.

Quando iniciar uma regeneração manual, o veículo deverá estar parado, e o motor deverá estar a uma temperatura de funcionamento com o travão de estacionamento aplicado.



O interruptor de regeneração tem três funções:

- Inibir uma regeneração em curso iniciada automaticamente.
- Iniciar uma regeneração manual.
- Interromper uma regeneração em curso iniciada manualmente.

O interruptor de regeneração não bloqueia, voltando à posição original depois de ser ativado.



Mensagem de informação de regeneração no Display de Informações do Motorista.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O motorista pode inibir ou iniciar a regeneração manualmente, mediante a adequação do local e das condições de condução.

VOLVO

Volvo Truck Corporation

www.volvotrucks.com