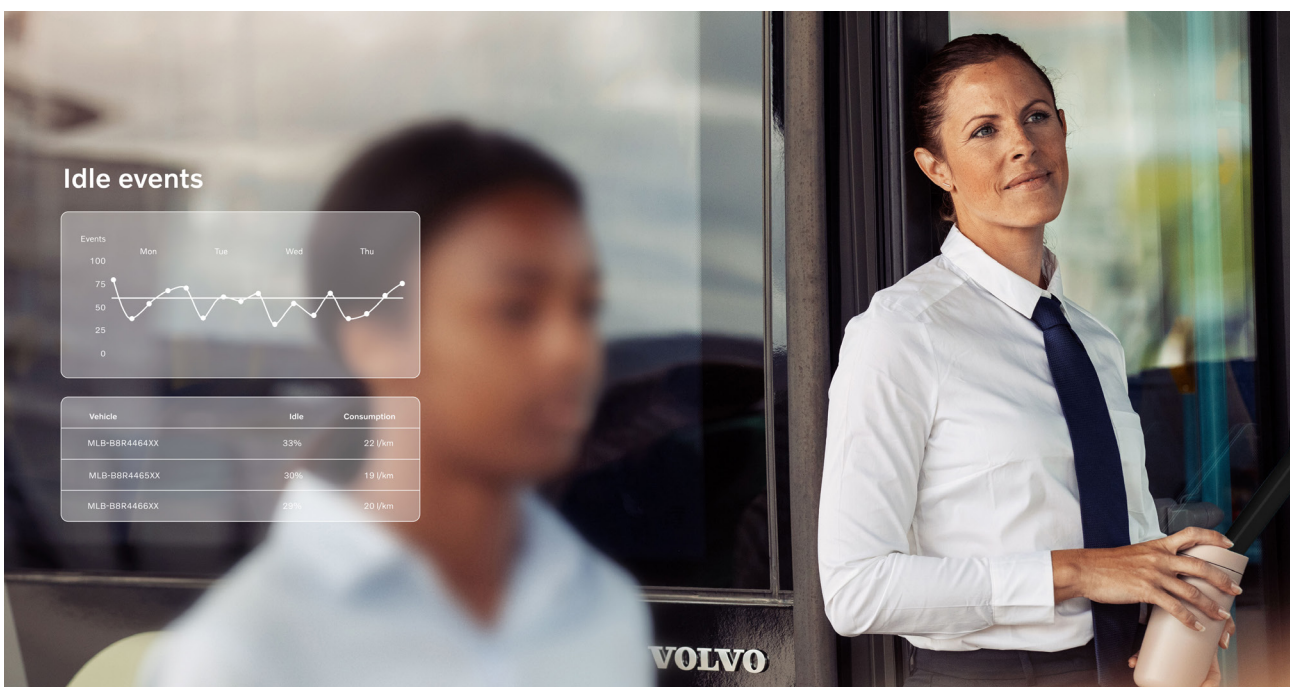


Serviços Volvo Connect

Idless

O excesso de ralenti gera um consumo de combustível e um desgaste do motor desnecessários o que aumenta os custos ao longo do tempo. O serviço Idless vai ajudá-lo a monitorizar, a encontrar anomalias e a tomar as medidas necessárias para reduzir os inconvenientes causados pelo excesso de ralenti.



Ralenti: mais do que pensa

Sabia que cerca de 30% do tempo que o motor está ligado é passado ao ralenti? É inevitável algum tempo de ralenti, mas muito desse tempo é apenas dispendioso e improdutivo. O serviço Idless vai ajudá-lo a assumir o controlo e a reduzir os seus custos de combustível e de desgaste do motor.

Em que é que consiste

O Idless faz parte do Volvo Connect e recolhe, processa e compila dados dos seus veículos para os apresentar diretamente no ecrã. Poderá ver onde e quando ocorre excesso de ralenti, bem como que veículos têm os tempos de ralenti e o consumo de combustível mais elevados.

Principais vantagens

A utilização do Idless vai ajudá-lo a reduzir o consumo de combustível, as emissões e o desgaste do motor, reduzindo assim os custos operacionais. Também ajudará a cumprir os regulamentos locais sobre o ralenti no centro das cidades, e noutras zonas sensíveis à poluição causada pelas emissões de escape.

Mais do que poupança de combustível

A redução do tempo ao ralenti tem como principal objetivo reduzir o consumo de combustível e os custos. Mas a redução tem efeitos secundários positivos. O motor durará mais tempo e também serão reduzidos os gases de escape e o ruído. Por isso, há várias boas razões para reduzir o tempo de ralenti.

Encontre os custos ocultos

O ralenti é um exemplo revelador de um custo operacional oculto. As principais poupanças são feitas em combustível, mas o menor desgaste do motor irá reduzir os custos de manutenção e prolongar a vida útil do veículo. Os números abaixo baseiam-se em dados de mais de 10.000 veículos ligados.



~30% do tempo com o motor ligado é passado ao ralenti



~2000 litros por veículo por ano



Prolongar a vida útil do veículo

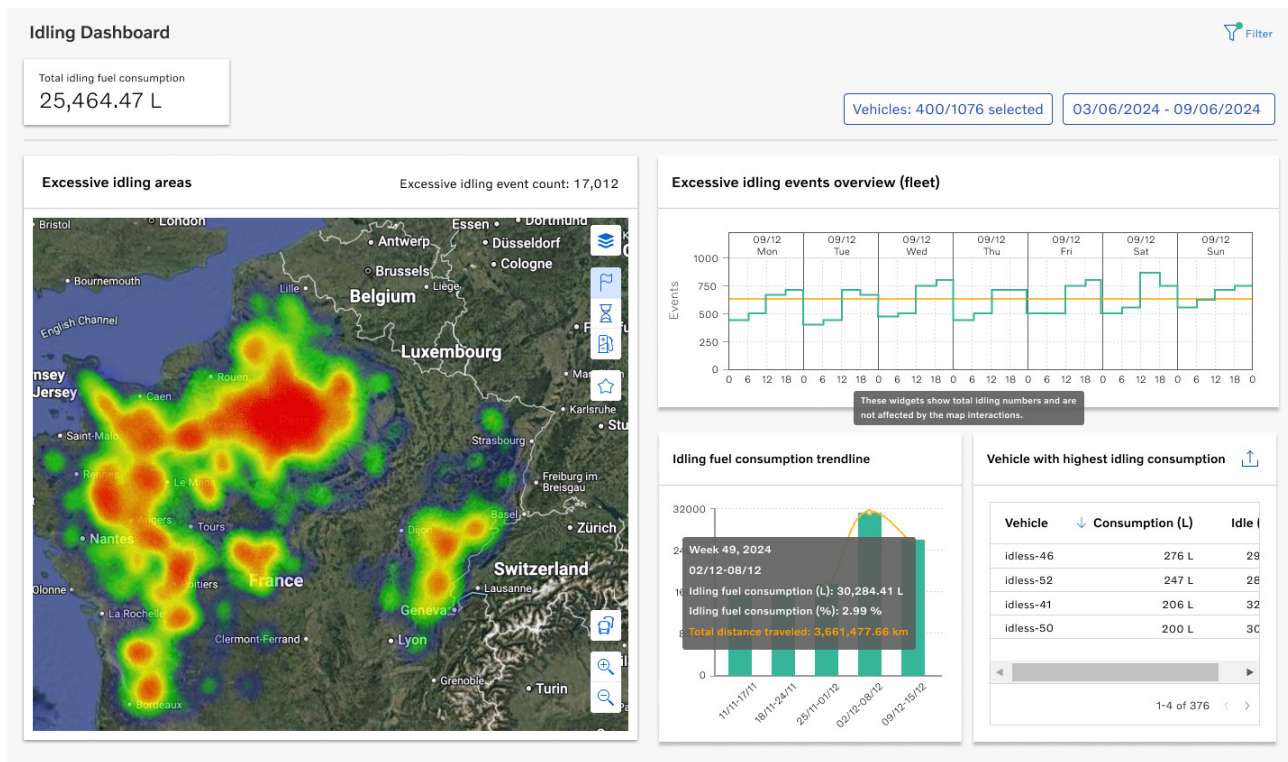


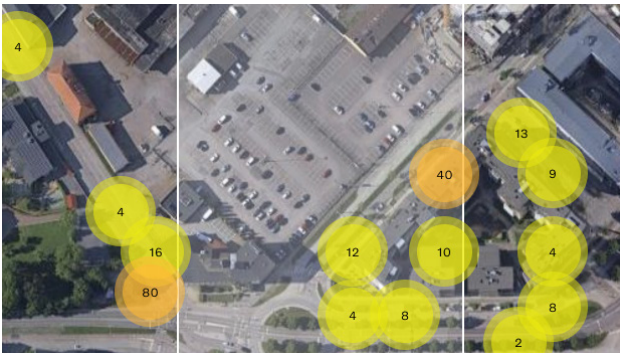
~7% da quantidade de combustível total é consumida ao ralenti

A caixa de ferramentas de análise do Idless

O serviço Idless pode ser encontrado na página principal do Volvo Connect, no separador Idless. Os serviços Ocorrências e Relatórios têm de estar ativados. O painel de instrumentos é aberto ao aceder ao Idless. O painel de instrumentos oferece uma visão geral imediata dos dados relacionados com o ralenti para o período de tempo selecionado e os veículos selecionados:

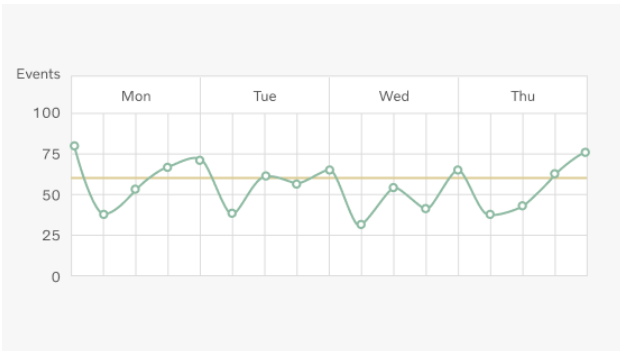
- Quantidade total de combustível consumido ao ralenti
- Mapa de calor (onde ocorre o ralenti)
- Gráfico que mostra os padrões de ralenti (eventos de ralenti)
- Linha de tendência do ralenti
- Veículos na frota com mais ralenti





A vista de mapa: onde e quanto

Na vista de mapa, apresentamos as áreas de ralenti com base nas ocorrências de ralenti. Pode optar por ver o número de ocorrências, o tempo de ralenti, o consumo de combustível ou um mapa de calor codificado por cores para mostrar a frequência das ocorrências. Ao fazer zoom no mapa, poderá encontrar informações sobre os veículos a que pertencem as ocorrências.



Visão geral dos tempos de ralenti

Nesta vista, poderá ver quando ocorreu o ralenti, incluindo a hora e o dia da semana. Também está relacionado com o mapa e mostra de forma dinâmica os dados relacionados com os veículos apenas no mapa. Se aumentar ou diminuir o zoom, a imagem muda em conformidade.



Linha de tendência de consumo de combustível ao ralenti

Nesta janela, pode ver a tendência de consumo de combustível das últimas cinco semanas. As barras verdes representam o consumo de combustível e também é possível saber a percentagem de combustível gasto ao ralenti. A linha amarela mostra os quilómetros percorridos nessa semana, o que permite verificar a relação com o ralenti.

Vehicle	Idle	Consumption
MLB-B8R4465XX	33%	22 l/km
MLB-B8R4465XX	30%	19 l/km
MLB-B8R4465XX	29%	19 l/km
MLB-B8R4465XX	28%	18 l/km

Veículos com o maior consumo ao ralenti

Aqui, encontrará uma lista de todos os veículos filtrados, ordenados pelo maior consumo de combustível ao ralenti. Desta forma, é fácil identificar os que precisam de mais atenção. Deve-se ao estilo de condução ou é um problema do veículo? Para fazer uma análise, pode guardar a lista como um ficheiro Excel.