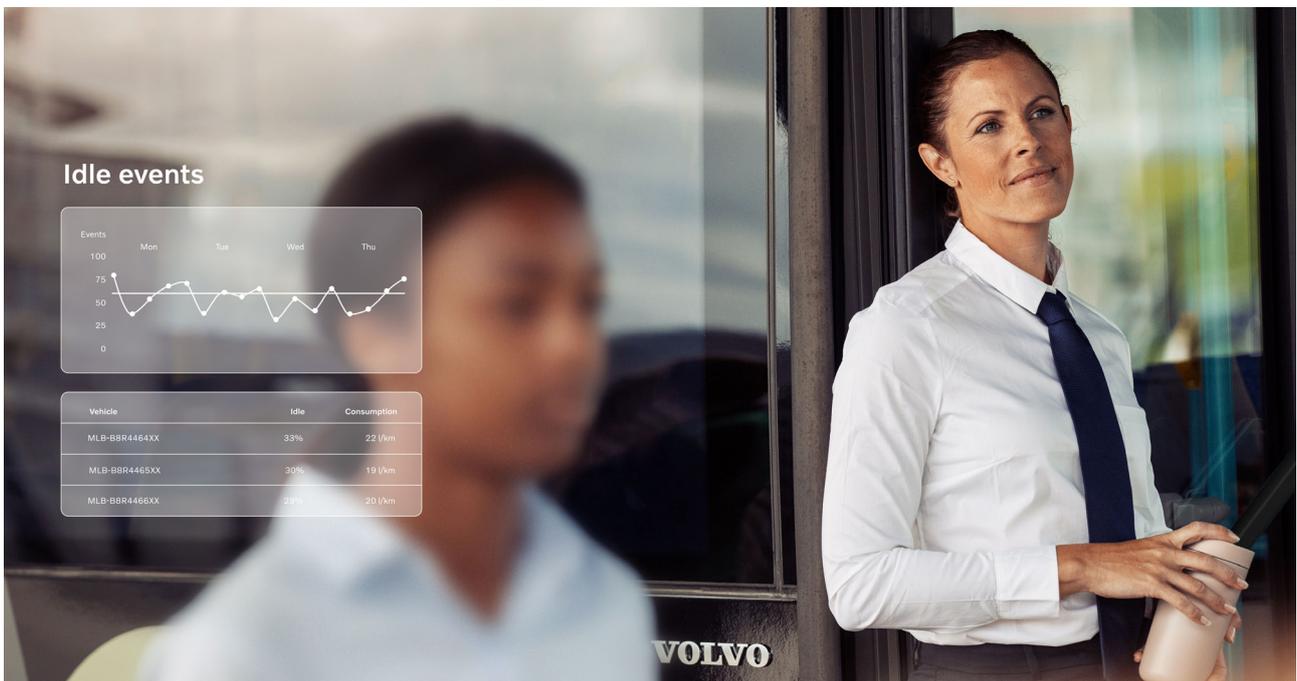


Servizi Volvo Connect

Idless

Un eccesso di regime minimo determina un consumo superfluo di carburante e l'usura del motore, con un conseguente e progressivo aumento dei costi. Il servizio Idless ti aiuterà a monitorare i veicoli, a individuare le anomalie e a intraprendere le misure necessarie per ridurre gli inconvenienti causati da un eccesso di regime minimo.



Regime minimo: incide più di quanto pensi

Sapevi che circa il 30% del tempo di esercizio del motore è con regime minimo? Il regime minimo è in parte inevitabile, ma spesso è semplicemente costoso e inutile. Il servizio Idless ti aiuterà ad assumere il controllo e a ridurre i costi per il carburante e l'usura del motore.

In cosa consiste

Idless, che fa parte di Volvo Connect, raccoglie, elabora e compila i dati provenienti dai tuoi veicoli, presentandoli direttamente sullo schermo. Saprai dove e quando si verifica un eccesso di regime minimo e per quali veicoli si registrano il maggior tempo con regime minimo e il maggior consumo di carburante.

I principali vantaggi per te

Usare Idless ti aiuterà a ridurre il consumo di carburante, le emissioni e l'usura del motore, limitando così i costi di esercizio. Ti aiuterà anche a rispettare le normative locali sul regime minimo nei centri urbani e in altre aree esposte all'inquinamento dovuto alle emissioni allo scarico.

Più del risparmio di carburante

Limitare il tempo con regime minimo significa ridurre il consumo di carburante e i costi. Questa riduzione determina, a sua volta, alcuni effetti secondari positivi. Il motore dura più a lungo; inoltre, diminuiscono sia i gas di scarico che il rumore. Pertanto, esistono diversi motivi validi per limitare il tempo con regime minimo.

Individua i costi nascosti

Il regime minimo è un esempio significativo di costo operativo nascosto. Il risparmio principale è di carburante, ma la minore usura del motore determina la riduzione dei costi di manutenzione e prolunga la vita utile del veicolo. Le cifre seguenti si basano sui dati di oltre 10.000 veicoli connessi.



~30% del tempo di esercizio del motore è con regime minimo



~2.000 litri per veicolo all'anno



Estensione della durata del veicolo

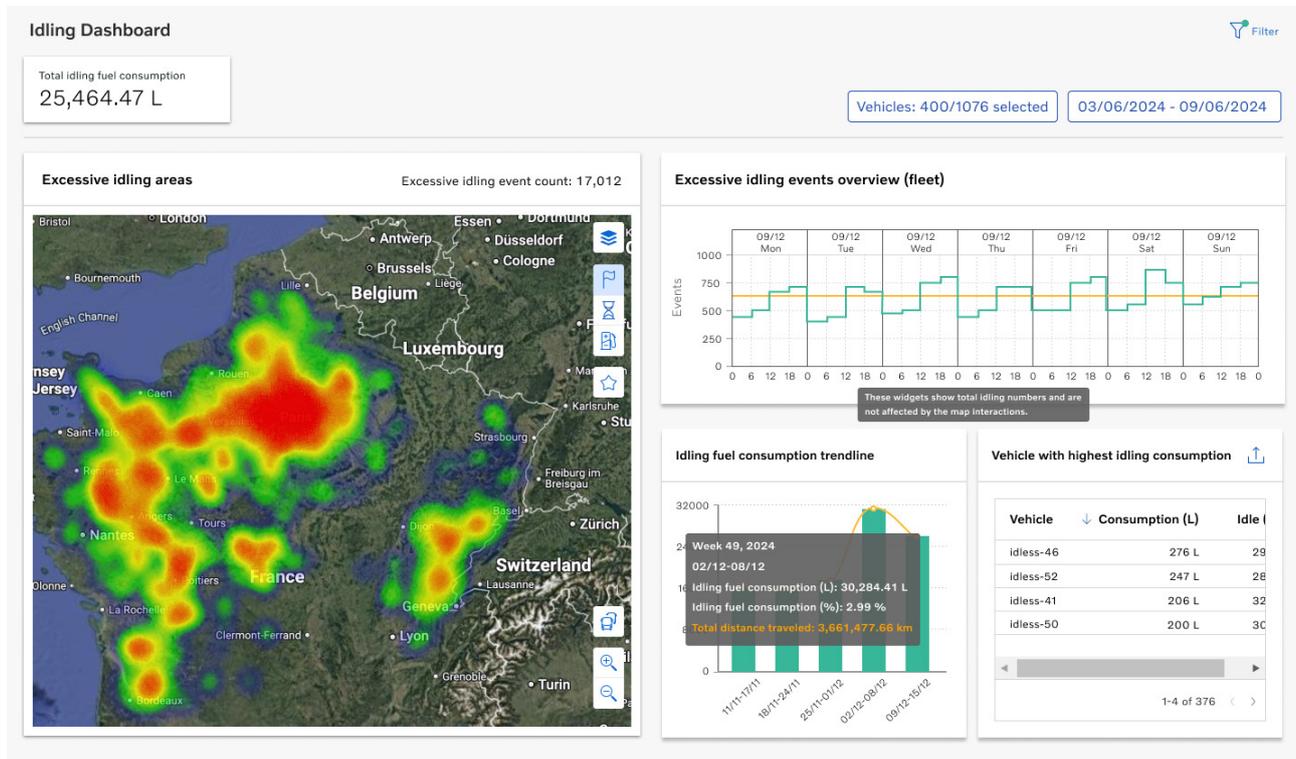


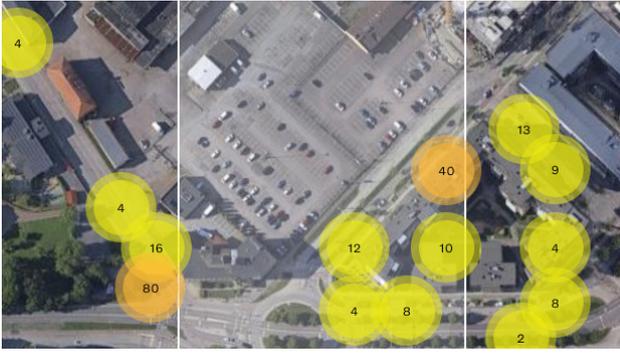
~7% del consumo totale di carburante si verifica con regime minimo

Gli strumenti di analisi di Idless

Il servizio Idless è disponibile nella pagina principale di Volvo Connect, sotto il widget Idless. Richiede che i servizi Eventi e Rapporti siano stati attivati. Quando accedi a Idless viene visualizzata la dashboard. Quest'ultima fornisce una panoramica immediata dei dati sul regime minimo, per il periodo di tempo e i veicoli selezionati:

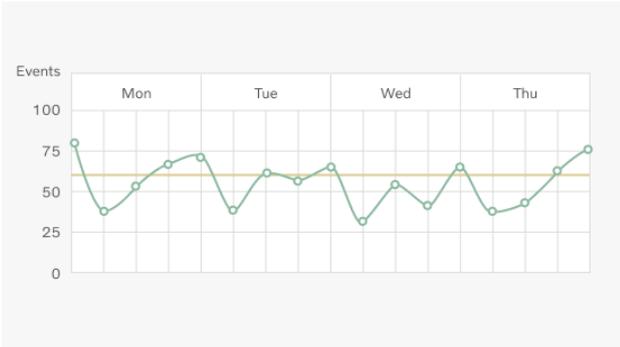
- Quantità di carburante totale consumato con regime minimo
- Mappa termica (dove il motore funziona al minimo)
- Grafico che mostra i modelli di regime minimo (eventi di regime minimo)
- Linea di tendenza del regime minimo
- Veicoli della flotta per i quali si registra il tempo maggiore con regime minimo





Vista mappa: localizzazione e quantificazione

Nella vista mappa, mostriamo le aree di regime minimo in base agli eventi di regime minimo. Puoi scegliere di visualizzare il numero di eventi, il tempo con regime minimo, il consumo di carburante o una mappa termica codificata a colori per mostrare la frequenza degli eventi. Ingrandendo la mappa, potrai sapere quali sono i veicoli a cui si riferiscono gli eventi.



Panoramica dei tempi con regime minimo

In questa vista puoi vedere quando il motore funzionava al minimo, inclusi l'ora e il giorno della settimana. La vista è associata anche alla mappa e mostra dinamicamente i dati relativi ai veicoli sulla sola mappa. Aumentando o riducendo l'ingrandimento, la vista cambia.



Linea di tendenza del consumo di carburante con regime minimo

In questa finestra puoi vedere l'andamento del consumo di carburante nelle ultime cinque settimane. Le barre verdi rappresentano il consumo di carburante e trovi anche il consumo di carburante con regime minimo espresso in percentuale. La linea gialla mostra i chilometri percorsi in una determinata settimana: un modo per verificare l'accuratezza della correlazione con il regime minimo.

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

Veicoli con il consumo più elevato con regime minimo

Qui viene presentato l'elenco di tutti i veicoli corrispondenti ai criteri selezionati, ordinati in base al consumo di carburante con regime minimo (partendo dal consumo più elevato). In questo modo è facile individuare i veicoli da monitorare con più attenzione. Il consumo elevato è dovuto allo stile di guida o a un problema del veicolo? A scopo di analisi, puoi salvare l'elenco come file Excel.