

Volvo Connect-tjenester

Idless

Overdreven tomgang medfører unødvendig drivstofforbruk og motorslitasje, noe som øker kostnadene over tid. Idless-tjenesten hjelper deg med å holde oversikten, finne avvik og iverksette nødvendige tiltak for å redusere ulempene forårsaket av overdreven tomgang.



Tomgang – mer enn du tror

Visste du at omtrent 30 % av tiden motoren er i gang, brukes på tomgang? Litt tomgangskjøring er uunngåelig, men mye av dette er ganske enkelt kostbart og ikke produktivt. Idless-tjenesten hjelper deg med å ta kontroll og redusere kostnadene forbundet med drivstofforbruk og motorslitasje.

Hva dette er

Idless er en del av Volvo Connect og samler inn, behandler og kompilerer data fra kjøretøyene dine, og du kan se dem direkte på skjermen. Du kan se hvor og når overdreven tomgang forekommer, samt hvilke kjøretøyer som har mest tomgangskjøring og høyest drivstofforbruk.

De viktigste fordelene

Bruk av Idless hjelper deg med å redusere drivstofforbruket, utslipp og motorslitasje, og dermed redusere driftskostnadene. Systemet gjør det også enklere å overholde lokale forskrifter om tomgangskjøring i sentrum av byer og andre områder som er sensitive for forurensning fra eksosutslipp.

Mer enn bare drivstoffsparing

Reduksjon av tomgangstiden handler primært om å redusere drivstofforbruket og kostnader. Denne reduksjonen har imidlertid også positive bieffekter. Motoren vil vare lengre, og både eksosutslipp og støy blir også redusert. Så det er flere gode grunner til å redusere tomgangstiden.

Finn de skjulte kostnadene

Tomgangskjøring er et talende eksempel på en skjult driftskostnad. Drivstofforbruk medfører de største besparelsene, men den reduserte motorslitassen vil redusere vedlikeholdskostnadene og forlenge kjøretøyets levetid. Tallene nedenfor er basert på data fra flere enn 10 000 tilkoblede kjøretøy.



~30 % av tiden motoren er på, brukes på tomgangskjøring



~2000 liter per kjøretøy per år



Forlenge kjøretøyets levetid

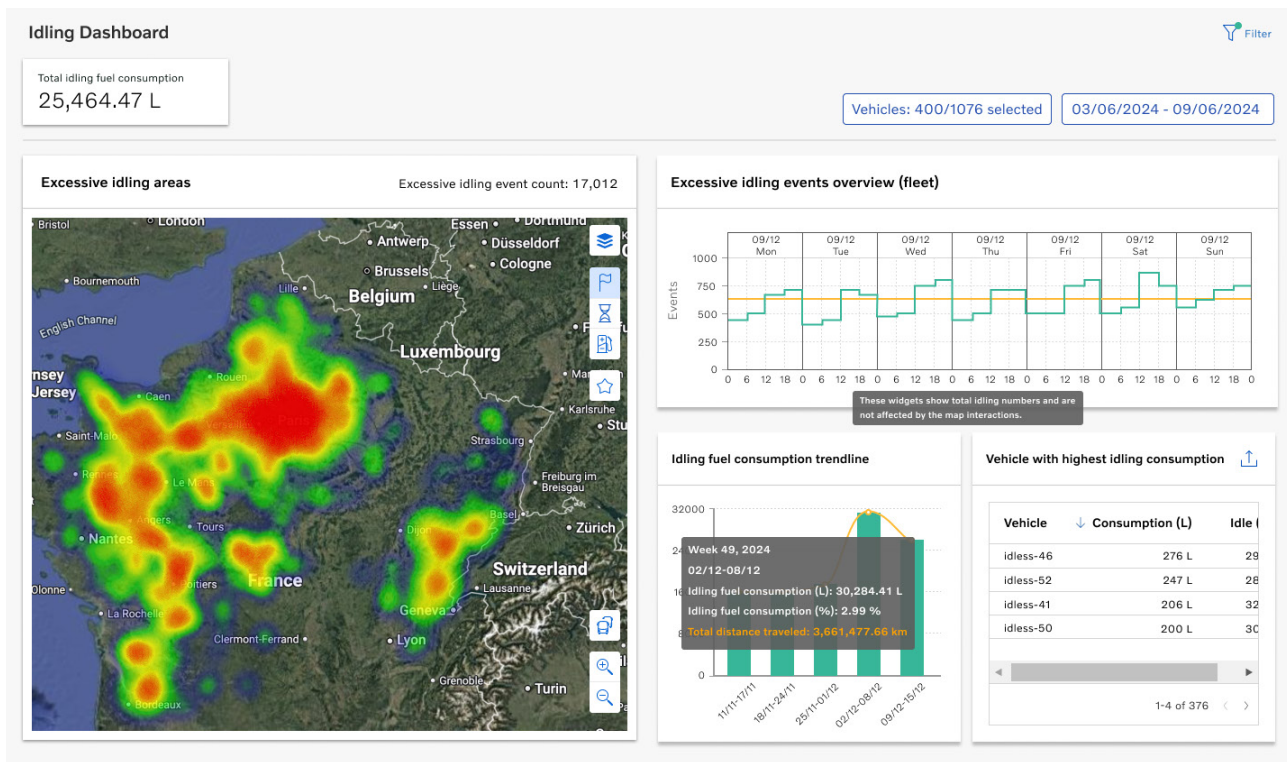


~7 % av den totale mengden drivstoff brukes på tomgangskjøring

Verktøykassen for analyse i Idless

Du finner Idless-tjenesten på Volvo Connect-hovedsiden under Idless-modulen. Tjenestene Hendelser og Rapporter må være aktivert. Når du går inn i Idless, åpnes instrumentpanelet. På instrumentpanelet finner du en umiddelbar oversikt over data relatert til tomgangskjøring for tidsperioden og kjøretøyene som er valgt:

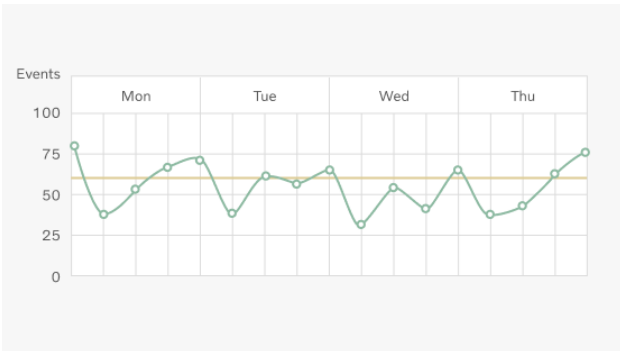
- Total mengde drivstoff brukt på tomgangskjøring
- Varmekart (hvor tomgangskjøringen forekommer)
- Diagram som viser tomgangsmønstre (tomgangshendelser)
- Trendlinje for tomgangskjøring
- Kjøretøyene i bilparken med mest tomgangskjøring





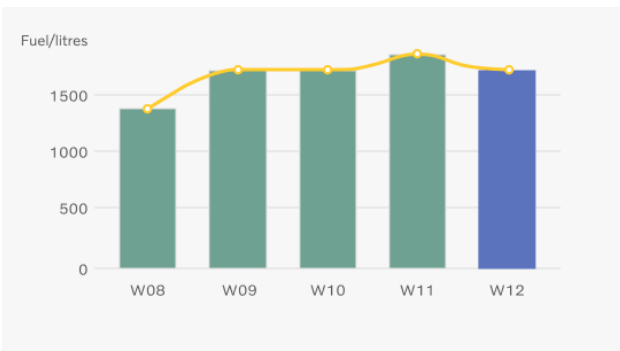
Kartvisningen – hvor og hvor mye

I kartvisningen vises inaktive områder basert på tomgangshendelser. Du kan velge å vise antall hendelser, tid for tomgang, drivstofforbruk eller et varmekart, som er fargekodet for å vise hyppigheten av hendelsene. Hvis du zoomer inn på kartet, kan du finne informasjon om hvilke kjøretøy hendelsene tilhører.



Oversikt over tidspunkter for tomgangskjøring

I denne visningen kan du se når tomgangskjøring har inntruffet, inkludert klokkeslett og ukedag. Den er også relatert til kartet og viser data relatert til kjøretøyene som vises på kartet, på en dynamisk måte. Hvis du zoomer inn eller ut, endres visningen tilsvarende.



Trendlinje for drivstofforbruk ved tomgangskjøring

I dette vinduet kan du se trenden for drivstofforbruk i løpet av de siste fem ukene. De grønne søylene representerer drivstofforbruket, og du kan også finne prosentandelen av drivstoff som er brukt på tomgangskjøring. Den gule linjen viser antall kilometer som er kjørt i løpet av den aktuelle uken, slik at du kan kryssjekke hvordan dette er relatert med tomgangskjøring.

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

Kjøretøy med det høyeste tomgangsforbruket

Her har du en liste over alle de filtrerte kjøretøyene, sortert etter høyest drivstofforbruk til tomgangskjøring. Dette gjør det enkelt å identifisere kjøretøyene som trenger mer oppmerksomhet. Er det kjørestilen, eller er det et problem med kjøretøyet? For analyse kan du lagre listen som en Excel fil.