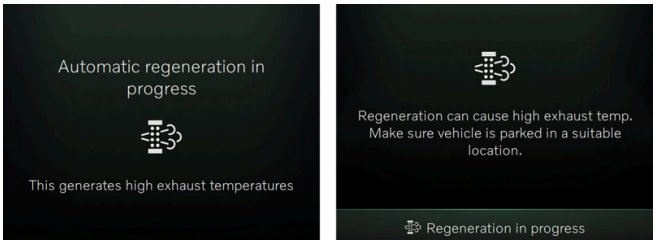
VOLVO

INFORMAČNÍ LIST

OVLÁDÁNÍ REGENERACE FILTRU DPF

DRC-AMII Spuštění: automatické nebo manuální, zamezení

Ovládání regenerace filtru DPF – spuštění: automatické nebo manuální,zamezení: manuální
Za běhu motoru se ve filtru pevných částic (DPF) hromadí saze. Je-li ve filtru vysoké množství sazí, zvyšuje se protitlak výfukových plynů, což vede k mírnému nárůstu spotřeby paliva a riziku zbytečného opotřebení motoru. Ve snaze tomu zabránit se částice sazí automaticky odstraňují zahřátím filtru na takovou teplotu, aby shořely. Tento proces spalování se označuje jako aktivní regenerace.
Regenerace se za jízdy obvykle spouští automaticky. Při regeneraci však výfukové plyny dosahují velmi vysoké teploty a v některých prostředích, například na místech s možným rizikem požáru, může být regenerace nežádoucí.
Díky funkci DRC-AMII může řidič regeneraci ovládat pomocí spínače na přístrojovém panelu. Řidič může například zabránit regeneraci nebo přerušit probíhající regeneraci v situacích, kdy je prostředí nevhodné. Podobně platí, že pokud se regenerace z nějakého důvodu nespustila automaticky, může ji řidič spustit manuálně.
Informace o postupu regenerace se zobrazují na displeji přístrojové desky.



Příklad informací na displeji přístrojové desky.

BEZPEČNOST

- Možnost ovládat regeneraci a povolit ji pouze ve vhodném prostředí přispívá ke zvýšení bezpečnosti.

Ovládání regenerace

Regenerace se ovládá spínačem v pohodlném dosahu na displeji přístrojové desky.

Spínač pro ovládání regenerace. Horní část: zamezení automatické regenerace. Spodní část: spuštění nebo zastavení manuální regenerace

Zamezit automatické regeneraci je možné pouze za nízké rychlosti (méně než 40 km/h); je-li automatická regenerace zakázána, rychlost jízdy je omezena na maximálně 40 km/h.

Když je ve filtru vysoké množství sazí, lze regeneraci spustit manuálně. Ke spuštění regenerace musí vozidlo stát na místě, musí být zatažena parkovací brzda, musí být zařazen neutrál a motor musí dosahovat provozní teploty.

OD 6.900 KČ*

Volvo si vyhrazuje právo na změnu provedení a specifikací bez předchozího upozornění.

Volvo Trucks. Driving Progress

* Přesná cena bude záviset na konkrétním typu a výbavě vašeho vozidla. Pro více informací, prosím, kontaktujte váš domovský servis.