



Product informatie

Air Intake Cleaner

Bardahl Air Intake Cleaner (luchtinlaat reiniger) reinigt en beschermt, zonder demontage, het complete luchtinlaatsysteem, kleppen, injector-koppen en de verbrandingskamer van dieselmotoren. Daarnaast herstelt deze behandeling de originele prestaties van de motor. Tot slot vermindert het overmatig brandstofverbruik en de schadelijke uitlaatgassen.

Het probleem

De vorming van sludge en/of koolaanslag in het inlaatsysteem vermindert de luchtstroom die nodig is voor een goede verbranding. Een verminderde luchtstroom zorgt vermogensverlies en moeilijk startende motoren. Vervuilde in- en uitlaatkleppen sluiten niet meer goed af en veroorzaken compressieverlies.

Hoe ontdek je vervuiling?

Een luchtinlaat die niet goed werkt veroorzaakt: overmatige uitlaatrook, hoger brandstofverbruik, verhoogde vervuiling, vermogensverlies, moeilijk starten en compressieverlies. De manier om deze problemen echt op te lossen is een volledige, professionele, reiniging van de luchtinlaat.

De oplossing

Bardahl Air Intake Cleaner is reinigingsvloeistof een op een waterbasis gebaseerd product. Wij werken hierbij niet met oplosmiddelen omdat deze de vervuiling alleen maar harder maken. Deze vloeistof wordt middels pulsen (afhankelijk van de vervuiling 10 tot 90 pulsen per minuut) de luchtinlaat ingespoten. De vervuiling wordt middels een eroderende werking langzaam verwijderd. Langzaam is ook belangrijk zodat er geen grote stukken vervuiling de motor in kunnen komen.

Daarnaast is gaat het reinigen van de luchtinlaat ook gecontroleerd en kan de motor niet op hol slaan doordat de hoeveelheid lucht die aangezogen kan worden beperkt wordt.

Welke onderdelen worden er gereinigd?

Middels deze behandeling worden de volgende onderdelen gereinigd: luchtinlaat, in & uitlaatkleppen, verbrandingskamer, verstuivertip en bovenste zuigerveer. Alleen geschikt voor dieselmotoren.

Dit product kan alleen gebruikt worden via de Air Intake Cleaning Machine. Deze reiniger wordt middels korte pulsen gespoten in de luchtinlaat.

Gebruiksaanwijzing

Artikelnummer 2322
Inhoud 1 liter