



FACTSHEET EMISSIEREDUCTIE MET TRAXX DIESEL



Lagere milieu-impact door hoogwaardige brandstof en slimme logistiek

Duurzaam werken en CO₂-reductie zijn voor veel ondernemers actuele thema's. Hierbij speelt de dieselkwaliteit een belangrijke rol. Zo helpt TRAXX Diesel u om uw energieverbruik – en dus ook de uitstoot van CO₂ en andere schadelijke emissies – terug te dringen. Daarnaast leveren de TRAXX brandstofleveranciers ook concrete inspanningen om de CO₂-footprint van hun dieselleveranties te verkleinen.

CO₂-reductie

TRAXX Diesel is een zuinige en schone dieselbrandstof die speciaal ontwikkeld is voor moderne dieselmotoren. TRAXX Diesel reinigt continu de injectoren en heeft een extra hoog cetaangetal waardoor dieselmotoren gemiddeld 3,7% zuiniger lopen – en dus ook 3,7% minder CO₂ uitstoten – dan met gewone diesel.

Rekenvoorbeeld:

Totale dieselverbruik:	100.000 liter
CO₂-reductie met TRAXX Diesel:	11.958 kg CO₂

Dat blijkt ook uit het Lean & Green Tool certificaat dat TRAXX Diesel onlangs heeft ontvangen. Lean & Green is het toonaangevende duurzaamheidsprogramma voor logistieke bedrijven in Nederland.



TRAXX Diesel heeft onlangs het Lean & Green Tool certificaat ontvangen voor haar CO₂-reducerende eigenschappen.

TRAXX werd als Lean & Green Tool gecertificeerd omdat het aantoonbaar bijdraagt (o.a. door testrapporten en klantreferenties) aan CO₂-reductie en aan kostenbesparing.

Ook positieve invloed op luchtkwaliteit

Daarnaast heeft TRAXX ook een positief effect op de uitstoot van andere emissies zoals NO_x en fijn stof. Deze emissies hebben invloed op de luchtkwaliteit m.a.w. zijn belangrijk voor de gezondheid van uw medewerkers en omwonenden van uw bedrijf.

De invloed van TRAXX Diesel op de uitstoot van deze emissies is getest d.m.v. de Millbrook Transport testmethode. Dit is een internationaal erkende testmethode om de emissie-uitstoot van dieselmotoren te meten. Op een onafhankelijke rollenbank werden met TRAXX Diesel de volgende emissiereducties t.o.v. standaard EN590 diesel gerealiseerd:

Emissiereducties t.o.v. EN590 diesel:

NO _x (stikstofoxiden):	-9,5%
PM (roetdeeltjes)	-5,3%
HC (koolwaterstoffen):	-21,3%
CO (koolstofoxide):	-1,7%

Duurzame brandstofleveranties

Ook de TRAXX leveranciers spannen zich in om de milieu-impact van hun brandstofleveranties te verkleinen. Dat doen zij concreet met 3 initiatieven:

1. Minder vervoersbewegingen:

TRAXX brandstofleveranciers zijn koplopers op het gebied van inhoudmeetsystemen. Hiermee kan op afstand het vulniveau van dieseltanks opgevolgd worden en het ideale vulmoment bepaald worden. Zo worden dieseltanks pas gevuld wanneer het echt nodig is. Resultaat: minder administratie, minder brandstofleveringen en minder gereden kilometers.

2. Geen verpakkingsafval:

TRAXX Diesel maakt geen gebruik van additieven in plastic flessen, jerrycans of andere wegwerp-verpakkingen. TRAXX Diesel is een kant-en-klare brandstof die per tankwagen wordt geleverd.

3. Lean & Green leveranciers:

De 4 grootste TRAXX leveranciers hebben de Lean & Green Star of Award behaald. Dit betekent dat zij in 5 jaar minimaal 20% minder CO₂ zullen uitstoten tijdens brandstofleveranties aan klanten. In 2014 bedroeg hun gemiddelde CO₂-reductie tijdens het vervoer van TRAXX Diesel reeds 21,3%.



D.m.v. inhoudmeetsystemen op de dieseltanks van klanten verkleinen de TRAXX leveranciers proactief de CO₂-footprint van hun brandstofleveranties.

Waarom is TRAXX schoner?

Waarom is TRAXX Diesel zuiniger en dus schoner dan gewone EN590 diesel? TRAXX grijpt in op 2 cruciale aspecten van dieselmotoren, namelijk de brandstof-inspuiting en het verbrandingstijdstip.

Zo heeft TRAXX een krachtige reinigende werking waardoor continu roetafzettingen in de motor worden verwijderd en voorkomen. Daarnaast heeft TRAXX Diesel een extra hoog cetanaantal. Dit zorgt voor een snellere en krachtigere verbranding.

Dankzij deze 2 eigenschappen haalt TRAXX Diesel structureel het optimale rendement – en dus minimale emissies – uit elke dieselmotor. Wilt u graag zien wat TRAXX Diesel precies doet in motoren? Bekijk u dan de video op www.traxx-diesel.nl.

Ondersteuning voor offertes

Wilt u de emissievoordelen van TRAXX Diesel onder de aandacht brengen van uw opdrachtgevers? Hiervoor heeft TRAXX een aantal hulpmiddelen ontwikkeld zoals offertetekst en een rekenmodel.



TRAXX gebruikers kunnen met offerteteksten en een rekentool hun emissiereducties onderbouwen in hun offertes en aanbestedingen.

Als TRAXX-relatie kunt u kosteloos gebruik maken van deze hulpmiddelen. Vraag ernaar bij uw TRAXX leverancier.