

KIES DIESEL MET DE
XXFACTOR

TRAXX
DIESEL

TRAXX
ZERO

TRAXX
HVO7

TRAXX
HVO20

TRAXX
HVO100

TRAXX

PREMIUM DIESEL VOOR HEAVY DUTY

AL MEER DAN 20 JAAR **KOPLOPER** IN **DIESELKWALITEIT**

	2003 Marktintrductie van TRAXX rode gasolie, geschikt voor commonrail motoren		2004 TRAXX is de eerste en enige gasoliekwaliteit met bescherming tegen bacterieproblemen	2005 TRAXX wordt geüpgrade conform het World-Wide Fuel Charter (= brandstofeisen van motorenfabrikanten)	2006 TRAXX voldoet als eerste breed verkrijgbare rode diesel volledig aan de EN590 norm	
	2007 TRAXX leveranciers investeren in elektronische injectieapparatuur op alle tankwagens voor gegarandeerde brandstofkwaliteit		2009 Introductie van een 'blanke' TRAXX Diesel variant voor transportbedrijven		2011 TRAXX leveranciers behalen de Lean & Green Award voor 20% CO2-reductie tijdens brandstofleveranties	2012 TRAXX verwelkomt de 10.000ste gebruiker!
	2013 Ontwikkeling van de 3de generatie TRAXX Diesel met krachtigere reinigende werking		2014 TRAXX Diesel ontvangt de Lean & Green Tool Award		2017 Introductie van TRAXX Zero klimaatneutrale diesel die de CO2-uitstoot reduceert en de restuitstoot compenseert	2019 Introductie van de 4de generatie TRAXX Diesel met Clean4Force-technologie reinigende moleculen
	2020 TRAXX breidt haar assortiment met HVO brandstoffen zoals TRAXX HVO20 en TRAXX HVO100		2024 Introductie van de 5de generatie TRAXX voor heavy duty voertuigen		2025 TRAXX heeft een marktaandeel van ca. 8% in de thuishankmarkt in transport, agri, bouw&infra, overheid en industrie	



TRAXX LEVERT HOOGWAARDIGE **EN590 EN HVO** **DIESELBRANDSTOFFEN** AAN BEDRIJVEN

De energietransitie is volop aan de gang, ook in jouw sector. Daarin blijven dieselmotoren voor zware toepassingen nog geruime tijd een belangrijke plaats innemen. Motorenfabrikanten blijven investeren in zuinige, schone en hoogtechnologische dieselmotoren. Daardoor is er noodzaak aan efficiënte, schone en betrouwbare dieselbrandstof.

TRAXX is al jaren koploper op gebied van dieselbrandstof-technologie. Nu is de tijd aangebroken voor de volgende stap met een compleet aanbod vernieuwde TRAXX dieselbrandstoffen. Voorzien van de revolutionaire CLEAN4FORCE technologie en een beproefde formulering voor bacteriebescherming. Met varianten op basis van hoogwaardige EN590 diesel en HVO hernieuwbare diesel. En altijd met ijzersterke voordelen op het gebied van rendement, kostenbesparing en duurzaamheid.

Maak kennis met het vernieuwde assortiment TRAXX dieselbrandstoffen. Klaar voor de nieuwste dieseltechniek, klaar voor de energietransitie, klaar voor de dagelijkse praktijk in jouw bedrijf.

ONZE PRODUCTEN

TRAXX DIESEL

TRAXX Diesel is een premium EN590 dieselbrandstof die speciaal ontwikkeld is voor heavy duty dieselvoertuigen. De krachtige reinigende moleculen halen het maximale rendement uit elke druppel brandstof en verminderen slijtage aan de injectoren.

Daarnaast zorgen de TRAXX moleculen voor een uitstekende bescherming tegen bacterieproblemen, wateremulsies en veroudering van de brandstof. Geen wonder dat de nieuwe TRAXX Diesel onze meest performante diesel is met de hoogste betrouwbaarheid en laagste kostprijs per kilometer of draaiuur.

VOORDELEN TRAXX DIESEL

- Bespaart brandstof door efficiëntere inspuiting
- Levert meer vermogen en koppel
- Verlaagt de uitstoot van CO₂, fijnstof en NO_x
- Uitstekende bescherming tegen bacterieproblemen
- Voorkomt roestvorming in de dieseltank
- Beschermt tegen wateremulsies en veroudering van de diesel
- Meer dan 15.000 bedrijven tanken al TRAXX

TRAXX ZERO

TRAXX Zero is hoogwaardige diesel die door een efficiëntere verbranding de uitstoot van CO₂ reduceert. De resterende CO₂-emissies worden gecompenseerd door gecertificeerde dure energieprojecten. Resultaat: een CO₂-neutrale diesel waarmee jouw voertuigen netto geen CO₂-uitstoot veroorzaken.

Bovendien geniet je met TRAXX Zero ook van de typische kostenbesparende voordelen van TRAXX, zoals een structurele brandstofbesparing en bescherming tegen opslagrisico's. En je kan morgen al van start gaan: TRAXX Zero voldoet aan de EN590 dieselnorm en is dus geschikt voor alle courante dieselmotoren.

VOORDELEN TRAXX ZERO

- CO₂-neutraal door een slimme combinatie van reductie en compensatie
- Reduceert CO₂-uitstoot met 5%
- Compenseert alle CO₂-restuitstoot
- VCS en CDM gecertificeerde CO₂-projecten
- Plus alle andere voordelen van TRAXX Diesel op gebied van brandstofbesparing en bescherming tijdens (langdurige) opslag

TRAXX HVO7



TRAXX HVO20

TRAXX HVO7 en HVO20 zijn transitiebrandstoffen die bestaan uit HVO hernieuwbare diesel (resp. 7 en 20%) en TRAXX Diesel.

HVO is een hernieuwbare diesel die fossielvrij is én de uitstoot van schadelijke emissies terugdringt. De krachtige moleculen van TRAXX Diesel zorgen voor een efficiëntere verbranding en bescherming tegen opslagrisico's en veroudering van de brandstof.

TRAXX HVO7 en HVO20 voldoen aan de EN590 dieselnorm en kunnen dus probleemloos in alle dieselvoertuigen worden gebruikt.

VOORDELEN TRAXX HVO7 EN HVO20

- Bevat resp. 7 en 20% HVO hernieuwbare diesel
- Reduceert CO₂-uitstoot tot resp. 6 en 13%
- Lagere uitstoot van fijnstof, NO_x en zwavel
- Bevat minder fossiele aardolie
- Zeer goede bescherming tegen opslag- en filterproblemen
- Bevat geen FAME biocomponenten
- Zeer goede winterbeveiliging

TRAXX HVO100

TRAXX HVO100 is een hernieuwbare diesel op basis van afgewerkte plantaardige oliën. Dit zorgt voor een zeer hoge CO₂-reductie tot maar liefst 90%. De dan nog resterende CO₂-uitstoot wordt middels het TRAXX Zero programma gecompenseerd.

TRAXX HVO100 bevat vrijwel geen zwavel en onverzadigde moleculen. Dit in combinatie met de CLEAN4FORCE technologie zorgt voor een zeer efficiënte en schone verbranding. Resultaat: een fossielvrije en betrouwbare diesel met een zeer lage emissie-uitstoot. TRAXX HVO100 is onze duurzaamste diesel.

VOORDELEN TRAXX HVO100

- Reduceert CO₂-uitstoot tot 90%
- Compenseert de resterende CO₂ uitstoot tot 100%
- Zeer lage uitstoot van fijnstof, NO_x en zwavel
- Zeer goede bescherming tegen opslag- en filterproblemen
- Bevat geen FAME biocomponenten
- Zeer goede wintereigenschappen
- Biologisch afbreekbaar
- Volledig fossielvrij

PREMIUM DIESEL MET DE

XXFACTOR



zuiniger



schoner



beter



ZUINIGER

Motorenfabrikanten ontwikkelen steeds zuinigere, schonere en geavanceerdere dieselmotoren. Dat leidt tot een nieuwe generatie dieseltechniek met compacte motoren, geavanceerde turbo's, meervoudige insputingen, extreem hoge insputdrukken, enzovoorts. Geen wonder dat de eisen die aan de brandstof worden gesteld steeds toenemen.

Daarom introduceert TRAXX een nieuwe generatie dieselbrandstoffen met CLEAN4FORCE technologie. Deze revolutionaire technologie bestaat uit extra krachtige reinigende moleculen met 4-voudige werking. CLEAN4FORCE moleculen verwijderen alle roetafzettingen op de injectoren, beschermen tegen lakvorming op de injectornaald, voorkomen nieuwe vuilafzettingen in het brandstofsysteem en optimaliseren de brandstofinsputing.

De nieuwe TRAXX moleculen zijn speciaal ontwikkeld voor de dagelijkse werkomstandigheden van vrachtwagens, landbouwvoertuigen en bouwmachines. Tests met nieuwe en oude motoren tonen aan dat de CLEAN4FORCE reinigende moleculen zorgen voor een structureel lager verbruik en betere prestaties per liter brandstof.

HAAL MAXIMALE PRESTATIES UIT ELKE DRUPPEL DIESEL

1. VERWIJDERT ALLE VUILDEELTJES

Tijdens het verbrandingsproces komen altijd schadelijke stoffen zoals roetdeeltjes vrij. CLEAN4FORCE verwijdert alle vuilafzettingen op de brandstofinjectoren voor een optimale insputing met een perfect insputpatroon.

2. BESCHERMT INJECTOREN

Hoge brandstoftemperaturen kunnen aanslag veroorzaken op de injectornaald met haperingen en slijtage als gevolg. CLEAN4FORCE voorkomt deze zogenaamde IDID afzettingen (Internal Diesel Injector Deposits) voor een accurate en probleemloze werking van de injector.

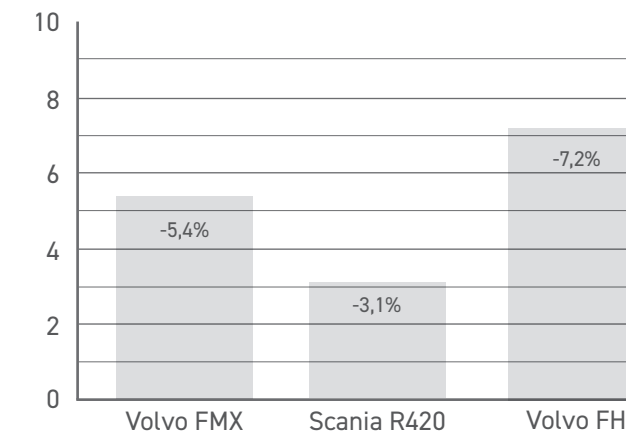
3. VOORKOMT NIEUWE AFZETTINGEN

CLEAN4FORCE beschermt continu tegen nieuwe schadelijke afzettingen. Vuildeeltjes krijgen geen kans om het brandstofsysteem te vervuilen. Zo blijven de injectoren altijd optimaal en probleemloos werken.

4. OPTIMALISEERT DE BRANDSTOFINSPUTING

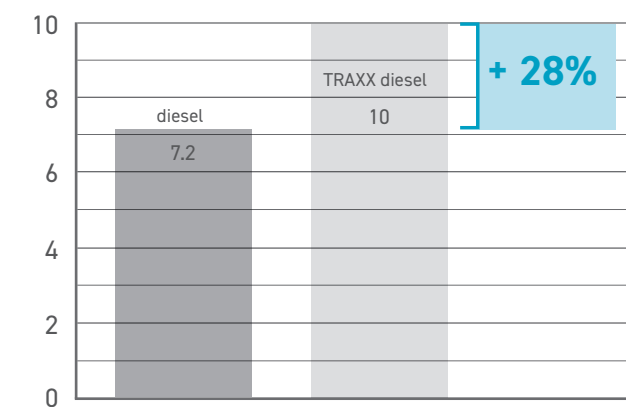
De unieke CLEAN4FORCE moleculen zorgen voor een lagere stroomweerstand en snellere verneveling van de diesel. Resultaat: een efficiëntere insputing met meer vermogen, meer koppel en minder emissies.

BRANDSTOFBESPARING



Praktijktesten met trucks

REINIGENDE WERKING



Keep Clean score in de DW10C test na 30 uur (score op 10)



PREMIUM DIESEL MET DE

XXFACTOR



zuiniger



schoner



beter

SCHONER

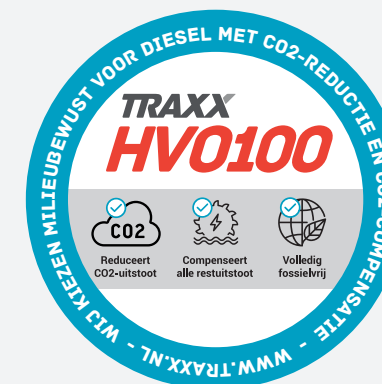
Je wil aan de slag met het verduurzamen van jouw wagenpark, maar elektrisch rijden is nog een stap te ver? Geen nood! Met de nieuwe TRAXX brandstoffen kun je al behoorlijke stappen zetten in het verkleinen van de CO2 footprint en emissie-uitstoot van jouw wagenpark.

Elke TRAXX brandstof beschikt over specifieke troeven om efficiënter, zuiniger en schoner te werken. Denk aan de CLEAN4FORCE technologie voor een schonere verbranding, lager brandstofverbruik en minder schadelijke uitlaatgassen zoals fijnstof en NOx. Of kies voor hernieuwbare en emissiearme HVO diesel. Bovendien schakel je met het TRAXX Zero CO2-compensatie programma meteen door naar een 100% CO2-vriendelijke diesel.

Welke TRAXX brandstof je ook kiest, er is een geschikte oplossing voor elke duurzame ambitie. En het mooie is: je kan deze brandstoffen gewoon in je huidige diesel machines, trucks en bestelauto's gebruiken. Geen investeringen in nieuw materieel nodig!

HVO, DE DUURZAME DIESEL

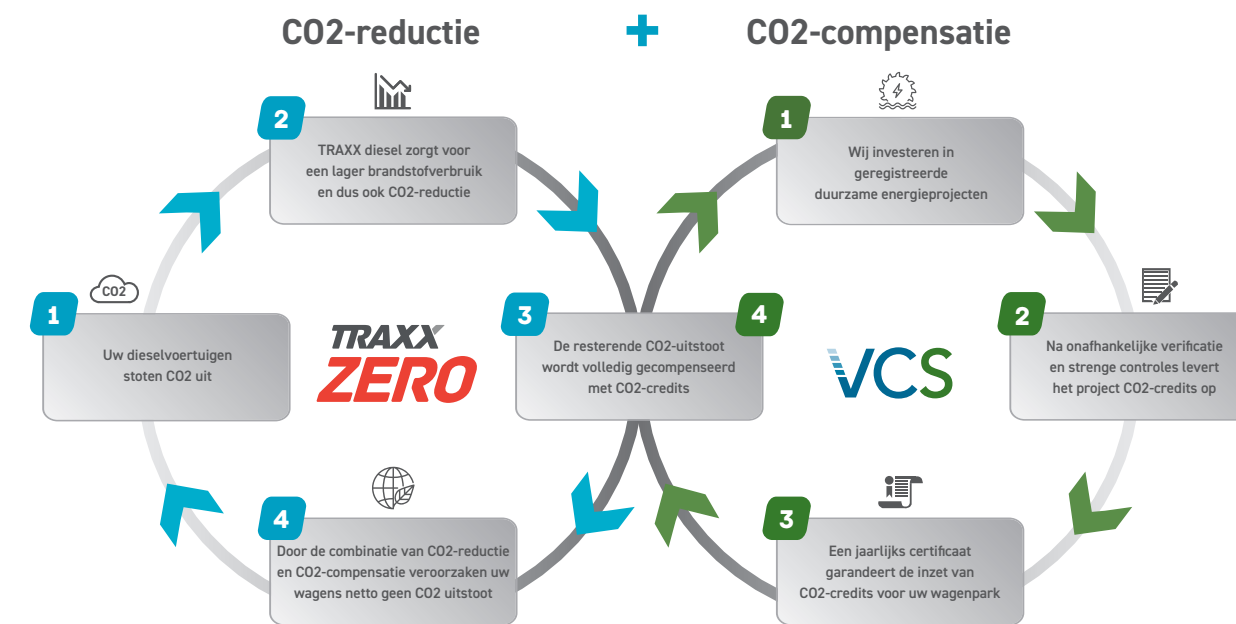
Schoon en fossielvrij rijden met dieselwagens? Dat kan met HVO diesel! HVO staat voor "Hydrotreated Vegetable Oil" en is een nieuw type dieselbrandstof. Het wordt gemaakt van afgewerkte plantaardige oliën. Hierdoor is HVO een fossielvrije en hernieuwbare brandstof met enorme voordelen. Denk aan een CO2-reductie tot maar liefst 90% (WtW) en minder uitstoot van fijnstof, stikstof en zwavel. HVO diesel is goed biologisch afbreekbaar. Bovendien zorgen de TRAXX moleculen voor een nog schonere verbranding en wordt alle resterende CO2-uitstoot gecompenseerd. Kortom, TRAXX HVO100 is de meest duurzame diesel van dit moment!



DIESEL MET CO2-COMPENSATIE

CO2-compensatie zorgt ervoor dat de CO2-uitstoot van dieselveertuigen ergens anders wordt voorkomen. Bijvoorbeeld door wind- of watermolens die groene stroom opwekken. Dat zorgt voor een positief (dus minder) CO2-effect, waarmee je elders CO2-uitstoot compenseert die niet of moeilijk kan worden voorkomen.

Strengere controles en certificeringseisen zorgen ervoor dat de CO2-compensatie goed geborgd is. Door de slimme combinatie van reductie (door de TRAXX moleculen) en compensatie (door VCS of CDM projecten) brengt TRAXX Zero de netto CO2-impact van jouw wagenpark helemaal tot nul terug.



PREMIUM DIESEL MET DE

XXFACTOR



zuiniger



schoner



beter

BETER

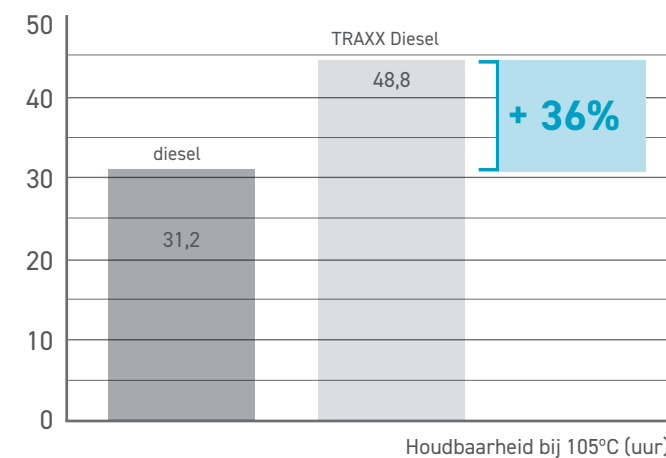
Diesel is – net als etenswaren – een organisch product. Externe factoren kunnen de houdbaarheid van diesel negatief beïnvloeden. Tijdens het tanken kunnen via de ontluchting zomaar vocht en stofdeeltjes in de dieseltank terechtkomen. Tel daarbij vriestemperaturen in de winter, opwarming in de zomer, periodiek langdurige stilstand (bijvoorbeeld bij seizoensarbeid), en je begrijpt al dat de 'ideale combinatie' van factoren zó de houdbaarheid van diesel inkorten.

Gelukkig biedt TRAXX extra bescherming tegen de opslagrisico's van brandstof. TRAXX brandstoffen zijn namelijk ontwikkeld met de (bovengrondse) opslag omstandigheden bij bedrijven in het achterhoofd. Ze bevatten een efficiënte waterafscheider, een corrosiebestrijder en krachtige anti-oxidanten om vervelende bacterieproblemen, schadelijke wateremulsies en veroudering van de brandstof tegen te gaan.

TRAXX zorgt ervoor dat jouw brandstof langer houdbaar blijft, ook tijdens langdurige periodes en extreme omstandigheden.

BEPROEFDE BESCHERMING TEGEN BACTERIEPROBLEMEN EN OPSLAGRISICO'S

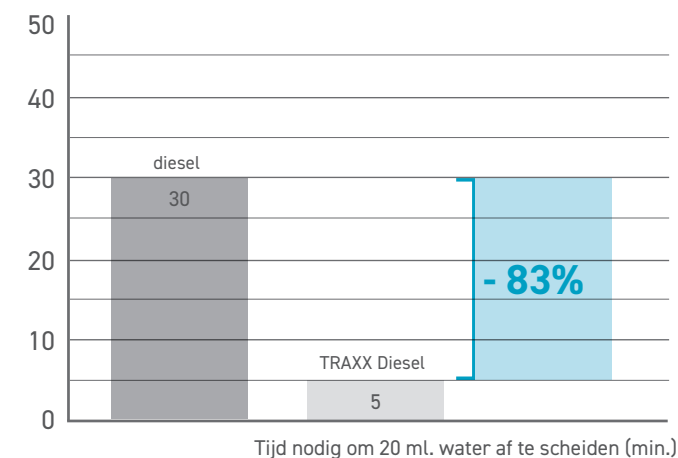
TRAXX BIEDT **36% LANGER BESCHERMING** TEGEN VEROUDERING VAN DIESEL



TRAXX BIEDT **MAXIMALE BESCHERMING** TEGEN CORROSIE VAN TANKS EN METALEN DELEN



TRAXX SCHEIDT **6X SNELLER** WATER AF DAN STANDAARD DIESEL





GEERT, TECHNISCH ADVISEUR

PREMIUM DIESEL MET DE

XXFACTOR



expertise



ontwikkeling



ervaring

XXPERTS

Onze brandstoffen zijn ontwikkeld met een sterke focus op reinigende eigenschappen, een efficiënte verbranding en kwaliteitsbehoud tijdens soms barre opslagomstandigheden. Dit doen we al 20 jaar met succes. Maar er is meer nodig dan dat...

Wat is dan het geheim?

Het TRAXX-team bestaat uit XXperts die ieder hun eigen XX-factor toevoegen aan TRAXX. Jan is bijvoorbeeld specialist in de ontwikkeling van nieuwe additieven, die de prestaties en houdbaarheid van diesel verbeteren. En zo hebben we Peter die als vertegenwoordiger bij de klanten over de vloer komt. Hij weet dat zij in alle omstandigheden op de kwaliteit van de diesel willen kunnen vertrouwen. Of wat dacht je van technisch adviseur Geert. Met zijn praktijkcontroles zorgt hij altijd voor een gegarandeerde en constante productkwaliteit.

De jarenlange expertise, productkennis en praktijkervaring van onze mensen zijn de drijvende kracht achter de TRAXX brandstoffen. Samen zorgen zij voor dé XX-factor van TRAXX!

Meer tips van onze XXperts hoe je meer voordeel uit TRAXX Diesel kan halen? Ga naar www.traxx.nl



JAN, LABORANT



MEREL, MARKETEER



PETER, ACCOUNTMANAGER

“IK ZORG VOOR **BETERE PRESTATIES EN HOUDBAARHEID** VAN DE DIESEL”

“IK HELP DE **ONDERSCHEIDENDE EIGENSCHAPPEN** VAN ONZE DIESEL IN DE MARKT TE ZETTEN”

“IK MAAK INZICHTELIJK WELK VERSCHIL **DIESELKwaliteit** MAAKT VOOR DE **BEDRIJFSVOERING** VAN ONZE KLANTEN”

EIGENSCHAPPEN

	<i>TRAXX DIESEL</i>	<i>TRAXX ZERO</i>	<i>TRAXX HVO7</i>	<i>TRAXX HVO20</i>	<i>TRAXX HVO100</i>
Dichtheid (gr/ltr)	820-845	820-845	820-845	820-845	765-800
Energie per liter	++	++	++	+	+
CLEAN4FORCE technologie	ja	ja	ja	ja	ja
Brandstofbesparing	++	++	++	+	+
CO2-reductie (Well-to-Wheel)	5%	5%	7%	13%	90%
CO2-compensatie	-	ja	-	-	ja
Totale CO2-besparing	5%	100%	7%	13%	100%
Reductie van NOx	10%	10%	10%	10%	9%
Reductie van PM	5%	5%	7%	11%	33%
Reductie van CH	21%	21%	22%	23%	30%
Reductie van CO	2%	2%	4%	6%	24%
Zwavelgehalte (ppm)	<10	<10	<10	<10	<5
Fossielvrij en hernieuwbaar	-	-	7%	20%	100%
Biologisch afbreekbaar	-	-	7%	20%	100%
Beschermt tegen corrosie	ja	ja	ja	ja	ja
Beschermt tegen wateremulsievorming	ja	ja	ja	ja	ja
Beschermt tegen veroudering	ja	ja	ja	ja	ja
Kostprijs per kilometer	++	+	+	+	-
Kostprijs per kg CO2-besparing	-	++	+	+	+
Voldoet aan EN590 norm	ja	ja	ja	ja	-
Voldoet aan EN15940 norm	-	-	-	-	ja

VERWIJDEERT SNELLER EN EFFICIËNTER VUILAFZETTINGEN

VERMINDERT STORINGEN EN SLIJTAGE AAN INJECTOREN

VERBETERT DE BRANDSTOFINSPUITING

EN590 DIESEL OF HVO HERNIEUWBARE DIESEL

BESCHERMT TEGEN WATEREMULSIES EN VEROUDERING VAN DE DIESEL

ZEER WEINIG SCHUIMVORMING TIJDENS TANKEN

UITSTEKENDE BESCHERMING TEGEN BACTERIEPROBLEMEN

VOORKOMT ROESTVORMING IN DE DIESELTANK

TRAXX BEGRIJPT WAT **ONDERNEMERS** NODIG HEBBEN.

JOUW LEVERANCIER MET DE
XXFACTOR



schouten
energy 

Schouten Energy

Gnephoeck 4

2401 LP Alphen aan den Rijn

T 0172 - 42 32 00

E info@schoutenenergy.nl

www.schoutenenergy.nl

TRAXX

WWW.TRAXX.NL

