

Een man en zijn machine

Onderstopper 09-3X: thuis in heel het land

Sinds eind 2014 beschikt Infrabel met de 09-3X over een 'new generation' onderstopper. Maar niet alleen de machine is bijzonder, ook het team dat ermee werkt is niet alledaags. Tijd voor een kennismaking met Ronald Vandendriesche en zijn indrukwekkende machine. **Romina Keller**

-AM.52 kocht in 2013 een nieuwe onderstopmachine van het type 09-3X. Infrabel beschikt sinds 2009 over vier van deze werktuigen, maar deze nieuwkomer is wel heel bijzonder. Het is immers de enige onderstopper die zowel zorgt voor het onderhoud van het volledige Belgische HST-netwerk als de klassieke lijnen. Dat is mogelijk omdat deze

onderstopper, in tegenstelling tot de andere, niet afhangt van een welbepaalde Area. Deze ploeg hangt af van het spoorvernieuwingscentrum Schaarbeek (SVC) en is inzetbaar van Oostende tot Aarlen.

Deze nieuwe reus vervangt 4 onderstoppers met een lager rendement, want

voortaan worden gelijktijdig 3 dwarsliggers bewerkt. Die gewonnen vlotheid laat toe om te pieken tegen 1800 m per uur en gemiddeld 1200 m spoor per uur af te werken. Een mooi meegenomen voordeel want zo kunnen de sporen sneller opnieuw in dienst worden genomen na een interventie.

GEEN TAAL- OF SNELHEIDSGRENZEN
Roland Vandendriesche en zijn collega-operatoren die met deze bijzondere machine werken, zijn ook bijzonder flexibel. Zij vormen immers al meer dan 15 jaar lang een hecht tweetalig team dat op werven in heel het land aan de slag gaat. Omdat zij ook het hogesnelheidsnet onder handen nemen, moeten ze ook alles weten over de veiligheidssystemen op de hogesnelheidslijnen en de stuurpostsignalisatie TVM430 waarmee deze nieuwe 09-3X uitgerust is. In een



Flexibiliteit kenmerkt ook de tweetalige operatoren die met deze bijzondere machine werken.



Flexibiliteit kenmerkt ook de tweetalige operatoren die met deze bijzondere machine werken.

latere fase zal deze machine als eerste onderstopmachine uitgerust worden met ETCS.

Ook het werkcomfort van de operatoren ging er met rasse schreden op vooruit en brutale schokken, stops en geluidshinder zijn voortaan voltooid verleden tijd. Kortom, de 09-3X is echt van alle markten thuis.

You Tube

Zin om onze onderstopper in actie te zien? Bekijk dan zeker onze //TV-reportage 'De 09-3X onderstopper effent het spoor in Mons-Quévy' op ons You Tube-kanaal, Infrabel1.

ID 09-3X in cijfers

MERK: Plasser & Theurer, Oostenrijk.

32,7
METER LANG

11 100 KG

7
WIELSTELLEN

440 KW BIJ
2100 RPM/MIN
VERMOGEN MOTOR

100 KM/U
MAXIMALE SNELHEID

5
PLOEGEN WERKEN
MET DE ONDERSTOPPER

3
MEDEWERKERS PER PRESTATIE

