

Toolbox

Maand Juli 2023

Toolbox CO2 Prestatieladder

Voorkom stationair draaien

In de praktijk blijkt dat bij machines van ca. 30% van de draaiuren van een machine stationaire uren zijn. Door het aantal stationaire uren te beperken kunnen we kosten besparen en wordt de CO2-emissie verlaagd.

Voorbeeld:

Uit onderzoek blijkt dat bij een trekker (135 kW) met 1.000 draaiuren de volgende besparing mogelijk is als de stationaire uren met 33% worden verlaagd:

Besparingen

- | | |
|-------------------------|---------|
| • Dieselvebruik | € 380,- |
| • Reparatie & onderhoud | “ 297,- |
| • Afschrijvingen | “ 999,- |

Totale kosten besparingen € 1.676,- per trekker

Een dergelijke besparing geldt niet alleen voor trekkers maar ook voor kranen, vrachtauto's, bestelbussen en auto's.

Bijdragen aan minder dieselvebruik

Door zuinig te rijden en draaien kan ons dieselvebruik en daarmee de CO2-uitstoot worden verlaagd. Ook kunnen we daarmee de kosten verlagen. Als medewerker kun je dus een grote bijdrage leveren door onderstaande tips na te leven:

Tips nieuwe draaien

De wijze van besturen – ofwel 'draaien' op de machine – heeft direct effect op het brandstofverbruik.

Machinisten die slim en zuinig draaien, dragen direct bij aan een lagere CO2-emissie. Tips hiervoor zijn:

- Kies de juiste instelling behorend bij de klus: De Eco-stand is voor de meeste werkzaamheden voldoende.
- Voorkom stationair draaien.
- Nog niet aan werk? Machine uit!
- Werk zoveel mogelijk gelijkmatig en anticipeer op de situatie.
- Controleer maandelijks de bandenspanning.

Tips zuinig rijden

- Schakel zo vroeg mogelijk op naar een hogere versnelling.
- Zie je dat je snelheid moet minderen of stoppen voor een verkeerslicht, laat dan tijdig gas los en laat de auto in de versnelling van dat moment uitrollen.
- Rijd 80 in de hoogste versnelling.
- Kijk zo ver mogelijk vooruit en anticipeer op het overige verkeer.
- Controleer maandelijks de bandenspanning.
- Zet de motor ook af bij kortere stops.
- Maak, indien mogelijk, gebruik van accessoires, zoals toerenteller, cruise control en boordcomputer

Heb je nog vragen? Stel ze gerust aan Alina!

Of

Kosten trekker (afschrijvingen, onderhoud en brandstof)	€ 12,30 per uur
Draaiuren	1.00 per jaar
Stationaire uren bij 30%	300 uur
Reductie naar 15%	150 uur
Kostenbesparing:	150 uur x € 12,30
	€ 1.845 per jaar
Op basis van 7 jaar:	€ 12.915