













## Basispictogrammen

Symbol	Personen	Activiteiten	Werkingsmodi
	Bedrijf		Bedrijfsmodus
	Controleur	Controle	Controlemodus
	Bestuurder	Rijden	Operationele Modus
	Werkplaats/controlestation	Controle/Kalibrering	Kalibreringsmodus
	Fabrikant		







## Activiteiten

Symbol	Activiteit	Duur
	Beschikbaar	Lopende periode van beschikbaarheid
	Rijden	Ononderbroken rijtijd
	Rust	Lopende rustperiode
	Andere werkzaamheden	Lopende werkperiode
	Pauze	Cumulatieve pauzetijd
	Onbekend	
	Waarschuwing rijtijd -> neem pauze	

## Apparatuur

Symbol	Apparatuur	Functie	Nieuw bij de Slimme tachograaf
1	Lezer bestuurder		
2	Lezer Bijrijder		
	Kaart		
	Relevante gegevens worden ingelezen	Kaart geplaatst en alle relevante gegevens worden ingelezen	
	Klok		
	Display	Weergeven	
	Invoer	Selecteer waarde en invoeren	
	Externe Opslag	Gegevens downloaden +  (gegevensoverdracht bezig)	
	Stroomvoorziening	 , Onderspanning -  , Bovenspanning	
	Spanningsonderbreking		
	Printer / Afdruk	Afdrukken	
	Sensor		
	Bandenmaat		
	Voertuig/Voertuigunit		

## Apparatuur (vervolg)

Symbol	Apparatuur	Functie	Nieuw bij de Slimme tachograaf
	GNSS Module		DTCO 4.0 / DTCO 4.1
	Voorziening voor detectie van afstand		DTCO 4.0 / DTCO 4.1
	ITS Interface		DTCO 4.0 / DTCO 4.1
	Gewicht voertuigcombinatie,	Inclusief aanhanger	DTCO 4.0 / DTCO 4.1
	Laatst gemeten voertuiggewicht	Voertuigcombinatie, inclusief aanhanger	DTCO 4.0 / DTCO 4.1
	Toegestane totaalgewicht	Voertuigcombinatie, inclusief aanhanger	DTCO 4.0 / DTCO 4.1

## Specifieke Omstandigheden

Symbol	Specifieke omstandigheid	Nieuw bij de slimme tachograaf
	Niet verplicht	
	Vervoer per veerboot / trein	
	Laden *	DTCO 4.1
	Lossen *	DTCO 4.1
	Tegelijkertijd laden en lossen *	DTCO 4.1
	Ladingtype: passagiers *	DTCO 4.1
	Ladingtype: goederen *	DTCO 4.1
	Ladingtype: niet gespecificeerd *	DTCO 4.1
	Laden van passagiers	DTCO 4.1
	Laden van goederen	DTCO 4.1

## Diversen

Symbol	Diversen	Nieuw bij de slimme tachograaf
	Voorvallen	
	Begin van de dagelijkse werkperiode	
	Plaats	
	Manuele invoer van werkzaamheden bestuurder	
	Beveiliging / geauthentiseerde gegevens* / zegels*	(*) DTCO 4.1
	Snelheid	
	Tijd	
	Totaal / Overzicht	
	Fouten	
	Einde van de dagelijkse werkperiode	
	Digitale kaart / grensoverschrijding *	DTCO 4.1
	Waarschuwing m.b.t. werktijd / bedieningsaanwijzing	DTCO 4.1
	Grafiek	DTCO 4.1
	Verschil	DTCO 4.1
	Wachten a.u.b.	DTCO 4.1
	Informatie	DTCO 4.1
	Afstandsbediening / Remote HMI	DTCO 4.1
	Bluetooth	DTCO 4.1

### Kwalificerende elementen

Symbol	Kwalificerende element
24 h	Dagelijks
	Wekelijks
	Om de twee weken
+	van – of - tot

### Pictogramcombinaties : Diversen

















Symbol	Diversen	Symbol	Diversen (tegenhanger)	Nieuw bij de slimme tachograaf
	Controleplaats			
	Plaats begin dagelijkse werkzaamheden		Plaats einde dagelijkse werkzaamheden	
	van (tijd)		tot (tijd)	
	van voertuig			
	Niet verplicht (begin)		Niet verplicht (einde)	
	De positie waar het voertuig een grens tussen twee landen heeft overschreden *			DTCO 4.1
	De positie waar een laadverrichting heeft plaatsgevonden *			DTCO 4.1
	De positie waar een losverrichting heeft plaatsgevonden *			DTCO 4.1
	De positie waar gelijktijdig is geladen en gelost *			DTCO 4.1
	De positie na 3 uur cumulatieve rijtijd			DTCO 4.0 / DTCO 4.1


### Pictogramcombinaties : Kaarten

### Pictogramcombinaties: Rijden







































Symbol	Kaarttype	Symbol	Rijden	Nieuw bij de slimme tachograaf
	Bestuurderskaart		Rijden met een team	
	Bedrijfskaart		Rijden van een week	
	Controlekaart		Rijtijd van twee weken	
	Werkplaatskaart			
	Geen kaart			

### Pictogramcombinaties : Afdrukken

Symbol	Afdruk	Nieuw bij de slimme tachograaf
24 h  	Dagelijkse afdruk van de kaart van activiteiten van de bestuurder	
24 h  	Dagelijkse afdruk van de voertuigunit van de activiteiten van de bestuurder	
  	Afdruk van de kaart van voorvallen en fouten	
  	Afdruk van de voertuigunit van voorvallen en fouten	
 	Afdruk van technische gegevens	
 	Afdruk van snelheidsoverschrijding	
 	Geschiedenis van ingebrachte kaarten *	DTCO 4.1

Indien  wordt vervangen door , dan betreft het 'weergeven' in plaats van 'printen'

### Pictogramcombinaties : Voorvallen

Symbol	Afdruk	
 	Inbrengen van een ongeldige kaart	
  	Kaartconflict	
  	Tijdsoverlapping	
 	Rijden zonder een geschikte kaart	
  	Inbrengen van de kaart tijdens het rijden	
  	Laatste kaartsessie niet correct afgesloten	
 	Snelheidsovertreding	
 	Onderbreking in de stroomvoorziening	
 	Fout in de bewegingsgegevens	
  	Tegenstrijdige bewegingsgegevens	
 	Inbreuk op de beveiliging	
 	Tijdsafstelling (door werkplaats)	
 	Controle op snelheidsoverschrijding	
 	Ontbrekend GNSS Signaal	
  	GNSS Storing / Onregelmatigheid	DTCO 4.1
 	Communicatiefout DSRC	

**Pictogramcombinaties : Fouten**

Symbol	Fouttype	Nieuw bij de slimme tachograaf
✘ 1	Kaartfout (lezer van de bestuurder)	
✘ 2	Kaartfout (lezer van de bijrijder)	
✘ 0	Displayfout	
✘ ↓	Downloadfout	
✘ ↑	Printerfout	
✘ L	Sensorfout	*DTCO 4.1 (interne sensor erbij)
✘ A	Interne fout in de VU	
✘ 8	GNSS fout	DTCO 4.0 / DTCO 4.1
✘ T	Fout in de detectie op afstand	DTCO 4.0 / DTCO 4.1

**Pictogramcombinaties : Procedure bij manuele invoer**

Symbol	Handeling	Nieuw bij de slimme tachograaf
▶ ? ▶	Nog altijd dezelfde dagelijkse werkperiode?	
▶ ?	Einde van de voorafgaande werkperiode?	
▶ * ?	Bevestig plaats van het einde van de werkperiode of voer deze in	
⊙ ▶ ?	Voer begintijd in	
◆ ▶ ?	Voer plaats van het begin van de werkperiode in	

**Noot:** Bij de blokidentificatiesymbool kan er additionele informatie worden toegevoegd, bijvoorbeeld (toevoegingen kunnen ook bij andere symbolen worden gebruikt):

- >>T = Eerste snelheidsoverschrijding na de laatste kalibrering
- >>(365) = 5 ernstigste snelheidsoverschrijdingen in de laatste 365 dagen
- >>(10) = Ernstigste snelheidsoverschrijdingen in de laatste 10 dagen
- >>--- = Het blok bevat geen ernstige snelheidsoverschrijdingen
- ⊙ ◆ = Plaats van de controle
- >>dd/mm/yyyy hh:mm (nnn) = Datum en tijd van de (eerste) snelheidsoverschrijding en het aantal overschrijdingen sindsdien.