

# EU:s mobilitetspaket I

Riktlinjer för VDO-workshops angående EU Mobility Package I



# EU:s mobilitetspaket I

Hjälp dina åkerier att göra ett perfekt byte till smarta färdskrivare

Bäste verkstad,

Från den 21 augusti 2023 kommer andra versionens smarta färdskrivare att vara obligatoriska för alla nyregistrerade fordon i EU, Schweiz, Norge, Storbritannien och Island.

VDO har utvecklat DTCO® 4.1 speciellt för detta ändamål. Den nya färdskrivaren motsvarar ändringarna av förordning (EU) 2016/799 som anges i genomförandeförordning (EU) 2021/1228. Den nya färdskrivaren innehåller även justeringar av kalibreringen, inklusive certifikat och märke.

Förbered dig nu för den obligatoriska eftermonteringen av analoga och digitala färdskrivare (bilaga 1B) samt smarta färdskrivare av den första versionen, som måste utföras i fordon som kör över gränserna i slutet av 2024 eller mitten av 2025.

# En Tidsplan

augusti  
2023



## Andra versionen smarta färdskrivare

- Obligatorisk för alla nyregistrerade fordon
- Automatisk registrering av gränsövergångar
- Förarkort med stor lagringskapacitet (enligt kraven i mobilitetspaketet)

augusti  
2024



## Läsare

Kontrollmyndigheter måste utrustas med läsare för SMARTA färdskrivare.

december  
2024



## Presentation av aktiviteter

Förare måste kunna uppvisa de föregående 56 kalenderdagarna.

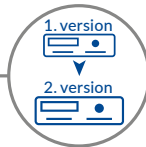
I slutet av  
2024



## Andra versionen smarta färdskrivare

Obligatoriskt för gränsöverskridande fordon över 3,5 ton utrustade med en analog eller "gammal" digital färdskrivare.

augusti  
2025



## Andra versionen smarta färdskrivare

Obligatorisk för gränsöverskridande fordon över 3,5 ton utrustade med smarta färdskrivare i första versionen.

juli  
2026



## Andra versionen smarta färdskrivare

Obligatorisk för gränsöverskridande fordon över 2,5 ton.



# Ändring av periodisk kontroll med DTCO 4.1

På grund av de nya funktionerna i DTCO 4.1 kommer följande ändringar att göras i periodisk inspektion:

Funktionstester:

GNSS-test OSNMA (kontrollen av den nya OSNMA-funktionaliteten utförs automatiskt i samband med GNSS-testet)

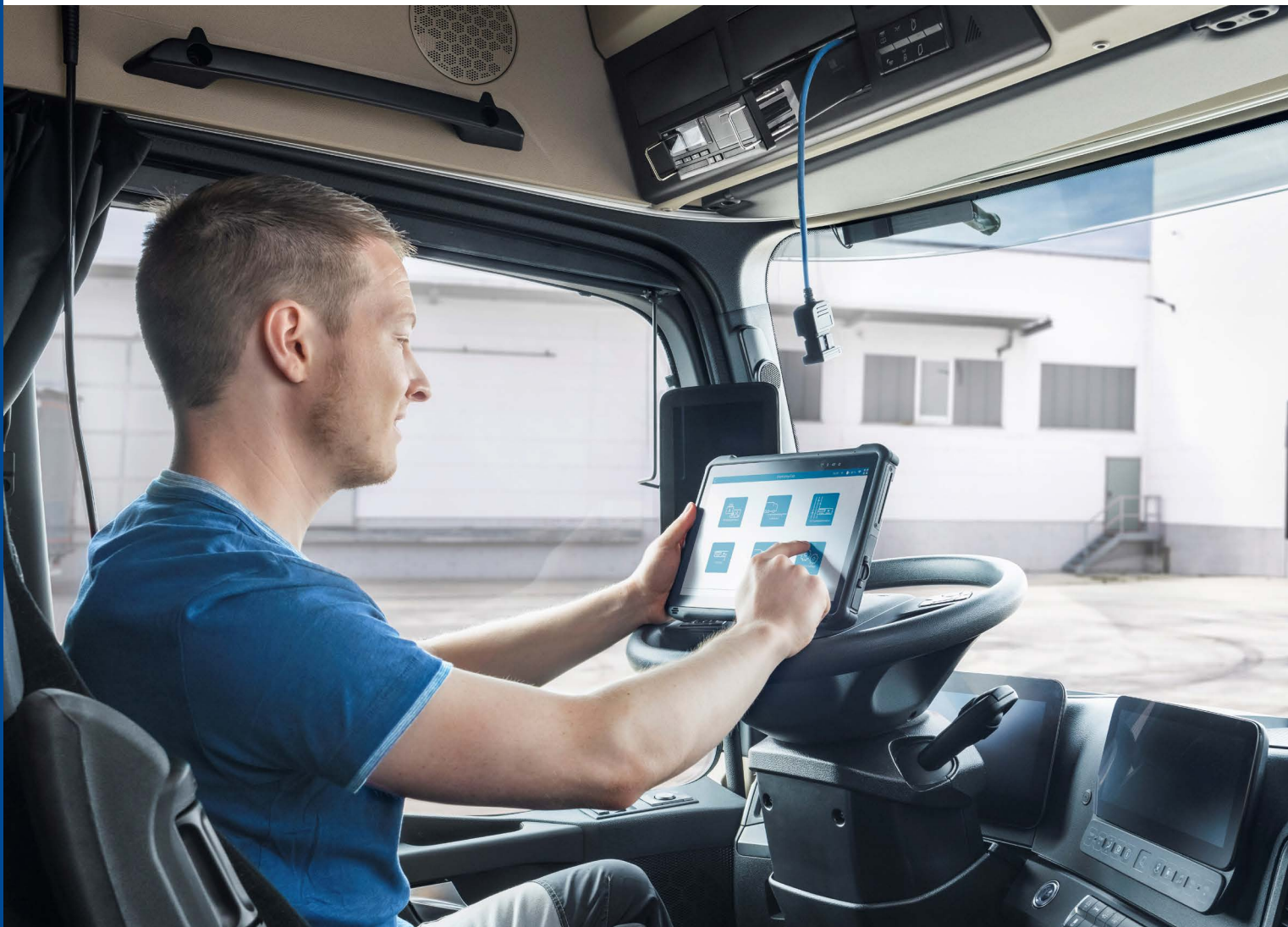
- Klocktest (är nu obligatoriskt för Annex 1C-utrustning)
- Lasttyp: standardlasttypen (passagerare eller godstransport) måste programmeras i de lagliga parametrarna och anges på installationsskylten.
- Test av indikeringen av standardlasten (parameter i lagliga parametrar).
- Rekommendation att testa den integrerade accelerationssensorn
- Rekommendation att testa Bluetooth-funktionen
- Annex 1C-enheter måste vara uppdateringsbara och, som en del av den periodiska inspektionen, måste alla nödvändiga uppdateringar utföras (t.ex. dessa är uppdateringar för geo-kartorna i DTCO).  
Det innebär att det kan bli nödvändigt att genomföra föreskrivna programuppdateringar som en del av den periodiska inspektionen.



## Hög verkstadskapacitet

VDO Certified Installation Partners i Europa kommer att ha mycket arbete att göra som ett resultat av **EU Mobility Package I** och ombyggnaden till **DTCO® 4.1!**

Var förberedd: Högt verkstadsutnyttjande kräver god planering. Säkerställ den högsta nivån av tillfredsställelse bland dina transportkunder med tillräcklig tillgång på hårdvara. Vi stöttar dig fullständigt.





# Fördelar med den VDO certifierade installationspartnern för EU:s Mobilitetspaket I i en översikt

- Stor efterfrågan på grund av eftermontering i linje med EU:s mobilitetspaket I
- Kunderna förväntar sig 360-graders service, inklusive färdskrivareövervakning
- Långsiktig efterfrågan: Färdskrivare måste kontrolleras vartannat år
- Support och information direkt från VDO
- Individuellt stöd från VDO-partners i hela Europa
- Registrering i European VDO Partner Finder



# „VDO Workshop Services“ allround-paket

Ta chansen att bli framgångsrik nu med VDO som tillverkare av de bästsäljande digitala färdskrivarna. Bli en certifierad VDO-installationspartner för den andra versionen av smarta färdskrivare! Med våra VDO-verkstadstjänster gör vi det enkelt för VDO Certified Installation Partners.

Vi erbjuder ett omfattande paket med kvalifikationer och tjänster för installation och testning av digitala färdskrivare – enligt kraven i EU:s mobilitetspaket I.

- Utbildningsledning
- Snabb ersättningstjänst för Verkstadsfliken
- Hotline och onlinesupport
- Programuppdateringar, mjukvaruuppdateringar (för DTCO 4.1-testet) och underhållserbjudanden
- Fliken Kalibreringsverkstad
- Stor online dokumentation och kunskapsdatabas (VDO Extranet)
- Datatjänst vid registrering av det nya sigill och KITAS serienummer
- Revision och administration





# Bli en VDO Certifierad Installationspartner för EU:s Mobilitetspaket I

För en snabb och enkel eftermontering rekommenderar vi att du använder den senaste WorkshopTab. Se till att **licenspaket 4.9 och 4.10** ingår.

När det gäller befintliga VDO WorkshopTabs är det viktigt att kontrollera att licenserna 4.9 och 4.10 är en del av ditt mjukvarupaket eller, om det finns, är extra bokade.

Generellt sett kan vilken verkstad som helst bli en certifierad installationspartner med en WorkshopTab och licenserna 4.9 och 4.10.



Klicka här för att registrera dig som VDO Certified Installation Partner via länken <https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/sv>



# Kommunikation från två sidor

Närma dig aktivt dina kunder och föreslå övergångsdatum, idealiskt för periodisk inspektion. VDO-reklammaterial som broschyrer, visitkort, flygblad för fakturor, checkkort som du placerar på "gamla" färdskrivare kan vara till hjälp. Samtidigt kommer vi som VDO att öka medvetenheten om frågan bland flottorna, t.ex. genom en särskild webbplats på temat EU Mobility Package I, där många frågor från flottans kunder kan besvaras.

**DTCO 4.1** erbjuder många fördelar för dina kunder, för endast med VDO kommer flottan och förarna att kunna använda mycket hjälpsamma tjänster i framtiden, t.ex.

**Med VDO Fleet-appen** är DTCO 4.1 och molnbaserad färdskrivardatahantering helt under kontroll. Direkt nedladdning av data från DTCO 4.1 via Bluetooth och arkivering i VDO Fleet Tachograph Management, visning av överträdelser enligt EU Mobility Package, kompatibel med den nya nedladdningsnyckeln "DLK Smart" och tillsammans med VDO Fleet Live Service "Maps" spåra position av fordonsflottan i realtid.

**VDO Link** tillhandahåller flottadata i realtid samt automatiska nedladdningar av färdskrivar- och förardata. Aktiveringen är baserad på plug & play-principen. Ingen verkstadsbokning, inga installationskostnader, bara koppla in hårdvaran och sätt igång!



Leaflet



Business card flyer



DTCO card

## Ideal support från VDO

- Identifiering av din verkstad som certifierad partner
- EU Mobility Package I grundutbildning (installation och eftermontering av DTCS 4.1, DSRC-antenn och KITAS)
- Registrering på VDO-webbplatsen i Partner Finder som VDO Certified Installation Partner för smarta färdskrivare
- Marknadsföringspaket för att informera dina flottkunder och generera fler affärer

**Vi ser fram emot att se dig!**

För mer information använd länken eller skanna QR-koden.  
<https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/sv>



Med vänliga hälsningar,

