



TILKOBLEDE TJENESTER

VÅRT KOMPLETTE DIGITALE TILBUD

SCANIA

VI INTRODUSERER

TILKOBLEDE TJENESTER

Hvert kjøretøy vi produserer, er utstyrt med smart teknologi, avanserte sensorer og trådløs tilkobling.

Siden 2011 har alle kjøretøy blitt levert med en innebygd kommunikasjonsenhet som standard. Det eliminerer behovet for ekstra maskinvare og gjør det mulig med aktiv monitorering og støtte.

Resultatet er at vi har hundretusenvís av tilkoblede kjøretøy over hele verden som gir verdifulle data. Disse dataene styrker ikke bare ingeniørarbeidet og produktutviklingen vår. De gjør det også mulig å tilby tjenester som gir konkret forretningsverdi – som lavere drivstofforbruk, mindre slitasje og reduserte vedlikeholdskostnader, samt automatisering av tidkrevende administrative oppgaver.

MY SCANIA

My Scania er kundeplattformen vår for Scanias tilkoblede tjenester. Her kan du holde oversikt over kjøretøyenes posisjon, følge opp sjåførevaluering, monitorere kjøretøyets ytelse, se miljørapporter og mye mer med din Scania ID.

My Scania inneholder viktige funksjoner som støtter og forbedrer driften din. De er tilgjengelige enkeltvis eller som del av en pakke.

Pakkene våre omfatter Fartsskrivertjenester, Kontrollpakke, Datatilgang (Data Access), monitoreringspakke og Kontrollpakke for batterielektriske kjøretøy.

Følgende funksjoner er tilgjengelige via My Scania:

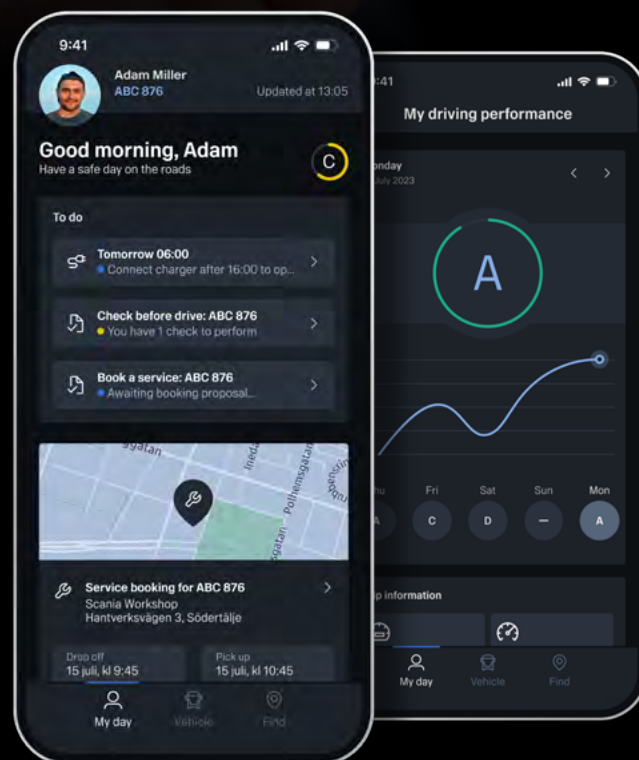
- | | |
|--|---|
|  Monitoreringsrapport |  Sjåførevaluering |
|  Serviceplanlegging |  Fartsskrivertjenester |
|  Flåteposisjon |  Complete Fleet |
|  Scania Zone |  Datatilgang (Data Access) |
|  Kjøretøyets ytelse |  ProDriver |
|  Miljørapport | |

Alle alternativer innen tilkoblede tjenester er tilgjengelige på My Scania-plattformen. Plattformen kan brukes fra datamaskin, nettbrett og smarttelefon. Last ned Scania Fleet-appen for å få tilgang til My Scania fra telefonen.

SCANIA DRIVER-APPEN

Scania Driver-appen er sjåførens viktigste kobling til My Scania's digitale økosystem. Den hjelper sjåfører med å effektivisere administrative oppgaver via et digitalt verktøy, samtidig som flåteansvarlige kan samle inn sjekkklister og feilrapporter og forenkle arbeidsflyten.

Få mer ut av Scania Driver-appen med Sjåførevaluering.



SJÅFØREVALUERING

Sjåførevaluering vurderer sjåførene objektivt med karakterer fra A til E, og gir tips til oppfølging og forbedring.

Karakterene baseres på et gjennomsnitt av viktige faktorer, der det tas hensyn til kjøretøyspesifikasjoner, kjørelengde og driftstype. Utviklingen kan følges over tid ved å sammenligne karakterer og analysere trender.

Sjåførevaluering gir konkrete forslag til hvordan kjøreatferden kan forbedres. Karakterene kan vises i My Scania og Scania Driver-appen, slik at sjåførene kan se gjennom, sammenligne og analysere prestasjonene sine etter hver tur.

Sjåførevaluering hjelper deg med å:

- Identifisere sjåførene som har størst forbedringspotensial.
- Avgjøre hvilke parametere som har størst potensial for forbedring.
- Gi sjåførene tydelige mål for kjøreatferd.
- Følge sjåførenes utvikling med individuelle coachingtips.
- Beregne potensielle drivstoffbesparelser basert på reelle driftsdata.

Fordeler for deg og driften din:

- Mer bevisst kjøring bidrar til færre ulykker og mindre slitasje på kjøretøyene. Det reduserer driftskostnadene og forbedrer opptiden.
- Jobb systematisk med å redusere drivstoffbruket, slik at du kan redusere miljøpåvirkningen og senke CO2-utslippene.
- En mindre stresset sjåfør bidrar til tryggere kjøreatferd.

SAMLET VURDERING
September



TOTAL
KJØRELENGDE
536 km

GJENNOM-
SNITTSHASTIGHET
72 km/t

DRIVSTOFFBESPARELSE
FORBRUKT

POTENSIELL BESPARELSE



TIPS >



PRODIVER

ProDriver evaluerer sjåførens ytelse og bruker innsikt til å gi konkrete tiltak som motiverer og forbedrer sjåførens vaner gjennom digital coaching.

Sjåførene kan bygge kunnskap gjennom leksjoner og oppdrag, samtidig som de følger sin egen utvikling på en motiverende måte. Dette omfatter blant annet tiltak for å redusere drivstoffkostnader, miljøpåvirkning og administrativt arbeid.

ProDriver gjør det også mulig for flåteoperatører å følge sjåførenes læringsreise, med verktøy som hjelper dem å støtte og engasjere medarbeiderne på en effektiv måte. ProDriver brukes via Scania Driver-appen.

Viktige fordeler:

- Enkelt, tilgjengelig og uanstrengt – tilgjengelig døgnet rundt når det passer sjåførens arbeidsdag.
- Økt kunnskap og bedre ferdigheter innen viktige kjøretøyfunksjoner og effektiv kjørestil.
- Holder motivasjonen oppe og gir en følelse av mestring og anerkjennelse.
- Legger til rette for kontinuerlig læring og skaper bærekraftige, varige kjørevaner.



FLÅTE- POSISJON

Flåteposisjon lar deg spore og monitorere kjøretøy i nesten sanntid, døgnet rundt. Alle tilkoblede kjøretøy vises samlet i My Scania.

Med funksjoner som akkumulert kjøretid, drivstoffnivå, sporing, kjøretøyets hastighet og rute i et interaktivt kart samt geofencing, gir Flåteposisjon deg verktøyene du trenger for effektiv flåtestyring og økt effektivitet og produktivitet.

Flåteposisjon er også sømløst koblet til Scania Fleet-appen, som gir støtte til bedre ruteplanlegging.

Dette kan du se med Flåteposisjon:

- Kjøretøybevegelser og status i sanntid.
- Vekt i sanntid: fordeling per aksel, tilhengervekt og totalvekt for kjøretøyet, kun for luftfjæring.
- Geofencing med varsel eller alarm, samt automatiserte rapporter og varsler.
- Kjøretøyspesifikk ruteplanlegging, inkludert høyde, vekt, bredde og ADR-klasser.
- Ruterapportering, inkludert stopptid, drivstofforbruk og kjøretid.
- Monitorering av trafikkavvik og rutestriksjoner, som høyde, vekt og bredde, i kartvisningen.
- Kjøretøyvarsler, fra kjøring uten sikkerhetsbelte til lavt oljetrykk.
- Detaljert TPMS-informasjon, med varslar ved plutselig trykktap.
- Vekt i sanntid: fordeling per aksel, tilhengervekt og totalvekt for kjøretøyet, kun for luftfjæring.
- Informasjonshendelser for kraftuttak, PTO, og tenning.

NØKKELFUNKSJON

SCANIA ZONE

Scania Zone gjør det mulig for flåteoperatører å styre kjøretøyhastigheter automatisk i definerte områder. Det bidrar til færre brudd og klager.

Med avansert geofence-teknologi kan fartsgrenser settes for bestemte soner, som byggeplasser, distribusjonssentre og til og med byområder. Det bidrar til å forebygge fartsovertredelser og forbedre sikkerhet, etterlevelse og drivstofføkonomi.

Fordeler med Scania Zone:

- Bruk teknologi aktivt for å forbedre sikkerheten og redusere menneskelige feil.
- Konfigurerbar regelhåndheving, fra sjåførvarsler til automatiske justeringer.
- Angi hastighetskontroll for egne områder eller kundenes områder.
- Høy presisjon, med soner som håndheves selv i områder med dårlig dekning.
- Reduser drivstoffkostnader gjennom optimalisert hastighetskontroll.
- Dokumentasjon på etterlevelse, med umiddelbare varsler ved eventuelle brudd.

Scania Zone er tilgjengelig på kjøretøy produsert etter november 2019. Scania Zone er en del av Flåteposisjon. Flåteposisjon kan kjøpes separat eller som en del av Kontrollpakke.



KJØRETØYETS YTELSE

Å følge opp kjøretøyets ytelse er avgjørende for å redusere drivstofforbruket og nå bærekraftsmål.

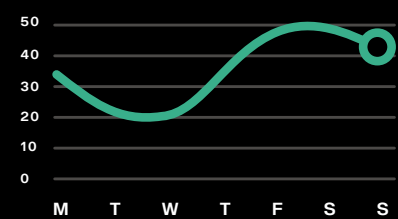
Kjøretøyets ytelse gir en helhetlig oversikt over kjøretøydata over tid. Ved å sammenligne lignende kjøretøy blir det enklere å avdekke avvik og finne områder med forbedringspotensial. Med tilpassbare visninger og dashbord kan tjenesten tilpasses virksomhetens behov – slik at det blir enklere å monitorere trender og måle effekten av tiltakene som settes inn.

Fordeler med Kjøretøyets ytelse:

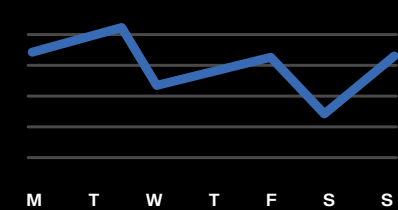
- Reduser kostnader ved å identifisere unødvendig høyt drivstofforbruk.
- Få tilgang til historiske ytelsesdata.
- Følg opp AdBlue-forbruk for å støtte miljørapportering.
- Overvåk nøkkeltall som drivstofforbruk, tomgangstid, andel kjøring i power-modus, kraftige nedbremsinger per 100 km og tid brukt på fartsovertredelser – basert på brukerdefinerte fartsgrenser.
- Identifiser kjøretøy som er underutnyttet, og reduser tomkjøring med innsikt basert på vekt- og tilhengerdata.

CO₂-UTSLIPP

TOMGANG %



DRIVSTOFFORBRUK



MILJØRAPPORT

Miljørapporten gir beregnede utslippsverdier for kjøretøyene dine basert på data om drivstofforbruk.

Rapporter kan genereres for enkeltkjøretøy, bestemte depoter eller hele flåten, med fleksibilitet til å velge rapporteringsperiode. For kjøretøy som går på alternative drivstoff, kan egendefinerte utslippsspesifikasjoner legges inn for hver drivstofftype, slik at rapporteringen blir mer presis.

Innsikten kan brukes til å følge trender, støtte miljøkrav og ta informerte grep for å redusere utslippene.

MILJØRAPPORT



7 kjøretøy



18 739 km



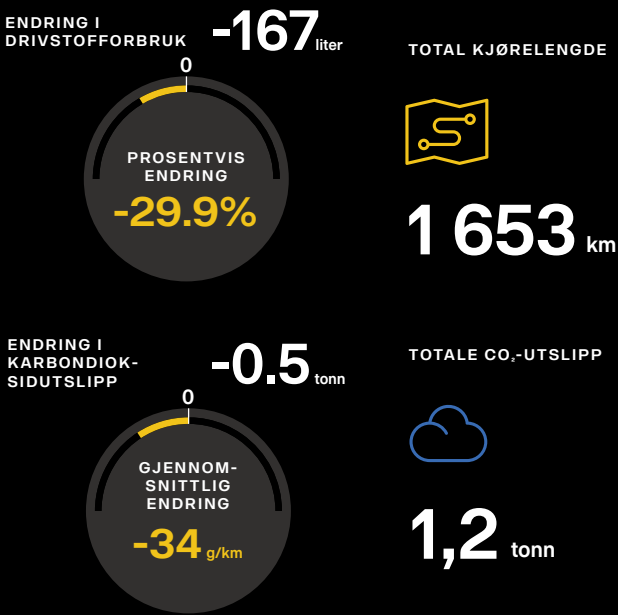
KARBONDIOKSID	12,790 kg	CO ₂
NITROGENOKSIDER	4.22 kg	NO _x
SVEVESTØV	0.05 kg	PM
HYDROKARBONER	0.94 kg	HC
KARBONMONOKSID	3.48 kg	CO

Miljørapport er en del av Kjøretøyets ytelse. Kjøretøyets ytelse kan kjøpes separat eller som del av Kontrollpakke.

MONITOR- ERINGS- RAPPORT

Monitoreringsrapporten gir en helhetlig oversikt over viktige ytelsesdata på tvers av flåten. Den dekker kjørt distanse, kjøreatferd som utrulling, tomgang, fartsovertredelser og kraftig bremsing, samt drivstofforbruk og CO2-utslipp.

Rapporten følger trender og endringer over tid, og oppsummerer nøkkeltall ukentlig, månedlig og årlig. Når du signerer en flåtestyringskontrakt, aktiveres monitoreringspakken automatisk og kostnadsfritt for alle tilkoblede kjøretøy i flåten din.



SERVICE- PLANLEGGING

Serviceplanlegging gir deg bedre kontroll over vedlikehold og reparasjoner i flåten. Du kan planlegge service og enkelt identifisere kjøretøy som enten mangler vedlikeholdsplaner, eller som har flere mindre feil som krever videre oppfølging.

Når en aktiv kontrakt er koblet til et kjøretøy, oppdaterer My Scania automatisk delen for Serviceplanlegging og viser hele vedlikeholdsplanen for det aktuelle kjøretøyet.

Fordeler med Serviceplanlegging:

- Vit hvilket utstyr som trenger vedlikehold eller reparasjon, for eksempel rullebremsetest eller inspeksjon.
- Planlegg og hold oversikt over kommende service-, reparasjons- og vedlikeholdshendelser.
- Mulighet til å opprette feilrapporter etter alvorlighetsgrad, slik at det kan vurderes om umiddelbar reparasjon er nødvendig.
- Identifiser utstyr som mangler vedlikeholdsplaner.

Change in carbon dioxide emissions*

-0.5 tonnes

Total change**

-34 g/km

Average change

Total distance driven

1,027 miles

Total CO2 emissions

1.2 tonnes

Odometer (miles)	Distance (miles)	Scania Driver Support (%)	Powertrain coasting (%)	Idling (%)	Speeding (%)	Harsh brake applications (#/100 miles)	Fuel consumption (mpg)	Carbon dioxide (tonnes)
5,419	205	47	5.1	29	5	0.1	9.9	0.0
4,349	↓ 826	↑ 56	5.5	14.3	↑ 4			
-	-	-	-	-	-			
21,364	↓ 3	↓ 6	↓ 0.5	↑ 85	0			
-	-	-	-	-	-			
597	↑ 39	↓ 30	↑ 9.2	↑ 74	↓ 12.6			
416	↑ 95	↓ 43	↓ 2.8	↑ 34.6	↓ 2.6			
367	65	90	0.8	6.4	25.1			

COMPLETE FLEET



Den ideelle løsningen for å administrere blandede flåter fra flere produsenter.

Complete Fleet er utviklet for å håndtere kompleksiteten ved blandede flåter. Tjenesten gjør det mulig å integrere andre kjøretøymerker i My Scania ved å bruke original OEM-telematikk – uten kostbare eller komplekse maskinvareendringer.

Ved å koble til den forhåndsinstallerte OEM-telematikken* kan du spore hele flåten i My Scania og håndtere etterlevelse sømløst via Scania's fartsskriverportal.

Slik kan Complete Fleet gjøre en forskjell for driften din:

- Full konsolidering av flåten, med samlet kjøretøyrapportering – fra utslipp og utnyttelse til drivstoffeffektivitet.
- Spor og følg opp hele flåten i én plattform, slik at du kan ta raskere beslutninger.
- Spor og følg opp hele flåten i én plattform, slik at du kan ta raskere beslutninger.
- Modulære tjenestetilbud som kan tilpasses virksomhetens behov.
- Mulighet for selvbetjente integrasjoner.

For operatører der ikke alle kjøretøyene er Scania

1

Abonner på den aktuelle datadelingstjenesten fra valgt merke.

2

Hent og del API-legitimasjonen, eller legg den inn via My Scania og be om ønsket tjenestenivå for abonnementet.

3

Motta automatisk bekreftelse på at flåten er integrert.

*Abonnement på Complete Fleet forutsetter at kunden registrerer seg for minimumsnivået for datadeling (Data Access) hos det aktuelle merket.

DATATILGANG (DATA ACCESS)

Datatilgang (Data Access) gjør det mulig å integrere kjøretøydata fra My Scania sømløst med eksisterende tredjepartssystemer. Tjenesten gir lesetilgang til sikker kjøretøyinformasjon via skyen, uten behov for ekstra maskinvare.

Med abonnementer for Serviceplanlegging, Posisjon og Ytelse kan kjøretøydata enkelt samles, forenkles og konverteres til et format som er kompatibelt med API-løsningen du allerede bruker. Det gir smidig dataintegrasjon og effektiv flåtestyring uten å forstyrre det eksisterende oppsettet ditt.

Abonnementet for Serviceplanlegging omfatter:

Service Planning subscription covers:

- Kjøretøyspesifikasjon.
- Kilometer teller.
- Planstatus, inkludert verksted.
- Aktiviteter.
- Planlagt varighet og planlagt dato.

Abonnementet for Posisjon omfatter:

- Endepunkter for Serviceplanlegging.
- GNSS-posisjon i sanntid, inkludert drivstoff- og AdBlue-nivå.
- Informasjon om kjøretid, inkludert prognoser.

Abonnementet for Ytelse omfatter:

- Endepunkter for Serviceplanlegging og Posisjon.
- Data om kjøretøys ytelse, for eksempel bruk av fartsholder og motormoment.
- Kjøretøystatuser, inkludert varselindikatorer for oppetid, fra oljenivå til kjølevæsketemperatur.
- Kjøretøyavvik, altså varselhendelser hentet fra instrumentpanelet.
- Sjøføreevalueringssdata, for eksempel kraftige bremsinger.

Se hvilke data flåten din kan ta i bruk.

Besøk vår dedikerte Developer Portal, komplett med API-dokumentasjon, for støtte og spesifikasjoner – data har aldri vært mer tilgjengelig.

developer.scania.com

FARTSSKRIVERTJENESTER

Å monitorere sjåføraktivitet og bruk av lastebiler er ikke bare smart – det er et lovkrav. Etterlevelse er obligatorisk, og stikkprøver kan føre til kostbare bøter.

Scanias fartsskrivertjenester gjør etterlevelse enklere med sikker, tilkoblet fartsskriverinnsikt. Tjenesten tilbyr automatisk monitorering, rapportering og sømløs integrasjon med analyseleverandøren din, slik at lastebilene og sjåførene dine holder seg trygge og i samsvar med kravene.

Med kontinuerlig dataanalyse og regelmessige rapporter hjelper Scanias fartsskrivertjenester deg med å administrere flåten effektivt.



Viktige fordeler:

- Ingen ekstra maskinvare nødvendig.
 - Forenklet og automatisert fartsskriveradministrasjon.
 - Digital håndtering av brudd via Scania Driver-appen.
 - Automatisk registrering av start og slutt på kjøreturer.
 - Unngå brudd og bøter.
 - Kontinuerlige juridiske analyserapporter.
- Alle data lagres eksternt og sikkert.
 - Påminnelser via SMS og e-post.
 - I samsvar med standardene for digital og smart fartsskriver.
 - Integrer data med tredjepartsleverandører via Datatilgang (Data Access).
 - Forutsetter at firma-kortet oppbevares av Scania, eller av relevant merke, kun for Complete Fleet Tacho, gjennom hele perioden for aktive kontrakter.

Pakke i My Scania	Kommentar
Monitoring	Ukes og månedsrapport som informasjon om kilometer, forbruk, utslipp og....
FMS Control 1	Alle FMS data i My Scania i tillegg til data Access Performance
FMS BEV Control	Alle FMS data i My Scania i tillegg til data Access Performance
FMS Data Performance	API for alle FMS Data som er tilgjengelig til enhver tid
Tacho Remote Download	Standard nedlasting av fartsskriverdata hver 14 dag inkludert API
Tacho Remote Download Plus	Fartsskrivernedlasting hver dag inkudert API
Tacho Data Access	API Fartsskrivernedlasting hver dag direkte til tredjepart uten Scania fartsskriver portal
Tacho Basic	Manuell fartsskrivernedlasting for opplasting i fartsskriver portal
Tacho Remote Download	Fartsskrivernedlasting hver dag inkudert API
Multi-brand Positioning	FMS data andre merker inn i My Scania
Multi-brand Tachograph	Fartsskriverdata andre merker inn i Scania fartsskriver portal
FMS Trailer Control: Data	FMS data fra tilhenger inn i My Scania

VÅRE PAKKER



Kontrollpakke



Monitorering-spakke



Complete Fleet



Datatilgang (Data Access)



Fartsskrivertjenester

Funksjoner	Kontrollpakke	Førervurdering	Kjøretøyposisjon	Kjøretøyytelse	Monitoring	Complete Fleet
Rapporter for drivstofforbruk og CO ₂ -utslipp via e-post.	●		●	●	●	●
Posisjonsoppdateringer, kjøretøystatus og historisk sporing.	●		●			●
Kjøretidsrapport med akkumulerte kjøretider.	●		●			
Scania Zone med automatisk hastighetsjustering.	●		●			
Avansert rapportering for Sjåførevaluering, med A–E-karakterer.	●	●				●*
Ytelsestrender per kjøretøy eller sjåfør, med tilpassede rapporter og valgfrie parametere.	●			●		●
Miljørapport, inkludert CO ₂ , NOx, HC, CO og PM.	●			●		●
Integrasjon med tredjepartsløsninger.	●		●	●		

*Tilgjengelig for enkelte produsenter

Kan kjøpes individuelt

Gratis aktivering



Scanias kontrollpakke for batterielektriske kjøretøy tilbyr flåtestyringstjenester som er spesielt tilpasset batterielektriske kjøretøy.

Denne pakken med digitale tjenester er utviklet for å håndtere sentrale deler av batterielektrisk drift og forbedre kjøretøyets ytelse.



KOM I GANG

For å komme i gang kan du kontakte din lokale Scania-salgsrepresentant eller ta kontakt med vårt Connected Services-team via kontakthinformatjonen nedenfor.

E-post sno.fms@scania.com



Besøk nettstedet
vårt for å finne ut mer
om tilkoblede tjenester.

Tilkoblede tjenester er underlagt: gjeldende abonnement / avtale om tilkoblede tjenester med Scania; kompatible kjøretøy, maskinvare, programvare, inkludert telematikk, og nettleser; brukerregistrering og konto(er); nedlasting og oppsett av My Scania-appen. Ikke alle tilkoblede tjenester eller data er tilgjengelige for kjøretøy som ikke er fra Scania. Scania kan kreve tilgang til kundens utstyr for installasjon eller inspeksjon. Tilkoblede tjenester kan endres eller oppgraderes etter Scantias eget skjønn. Tjenester og informasjon er avhengig av mobildatatilkobling/nettverksdekning, fungerende utstyr og systemtilgjengelighet. Data avhenger av abonnementsnivå. Enkelte funksjoner kan kreve ekstra utstyr/brukerinn-data eller være underlagt systembegrensninger eller kundens deling av data. Kunden må overholde avtalen, inkludert betaling av alle gebyrer, samt bruksanvisninger, og implementere oppdateringer når de forfaller. Manipulering av kjøretøyet eller telematikkutstyr mv. er forbudt. Kunden må umiddelbart varsle Scania om eventuelle: endringer i, eller bruk utenfor, driftsforhold; unøyaktige kilometerteller-/fartsskriveravlesninger; trafikkrelatert eller annen skade på kjøretøyet; driftsstans/havarier. Scania gir ingen garanti eller forpliktelse, og påtar seg intet ansvar, når det gjelder: (a) lovligheten av bruk av tilkoblede tjenester i enhver situasjon; (b) dataenes korrekthet eller kvalitet; (c) oppfyllelse av kundens eventuelle juridiske forpliktelser; (d) bruk av tilkoblede tjenester eller kvaliteten på resultatene; (e) feil forårsaket av uriktige tilkoblinger; (f) tap av eller skade på data eller utstyr, med mindre dette dekkes av en Scania-produktgaranti; (g) tredjeparts tilgang til datamaskiner eller data; (h) tilgang til eller tilgjengelighet av informasjon i eller gjennom tilkoblede tjenester; (i) kundens eller tredjeparts utstyr eller tjenester; eller (j) hendelser utenfor Scantias rimelige kontroll. Tilkoblede tjenester gir kun informasjon og assistanse. Det er kundens eneansvar å velge en egnet pakke; reagere på, og iverksette alle nødvendige tiltak basert på, tjenestenes resultater; overholde lover, inkludert arbeidstid; og administrere sine sjåfører og sin kjøretøyflåte. Det er sjåførens ansvar til enhver tid å velge en trygg rute, være oppmerksom og overholde trafikkreglene. Verdier for drivstofforbruk, utslipp, rekkevidde for batterielektiske kjøretøy (BEV) og vekt er kun estimater, basert på beregninger som ikke kan ta hensyn til kjøremønster, veiforhold og andre variabler. Faktiske verdier vil avvike. Serviceplanlegging krever en Scania-vedlikeholdsplan eller en vedlikeholdsindikator og aktivisering. Dette er underlagt overholdelse av driftsforhold, råd, anbefalte forebyggende tiltak og gjeldende håndbøker. Kunden må levere kjøretøyet til et Scania-verksted på de forespurte tidspunktene. Service og reparasjoner skal utføres ved et Scania-verksted, med unntak av eventuelle veihjelpstiltak som utføres direkte av Scania Assistance, i verkstedets ordinære åpningstid og i henhold til standardvilkår for reparasjon og vedlikehold. Verkstedreparasjoner utføres etter Scantias eget skjønn, og tjenester utenfor ordinær åpningstid eller sen levering kan medføre tilleggskostnader som skal bæres av kunden. Bilder som brukes, er kun ment som illustrasjon. Informasjonen er korrekt på tidspunktet for trykking.