

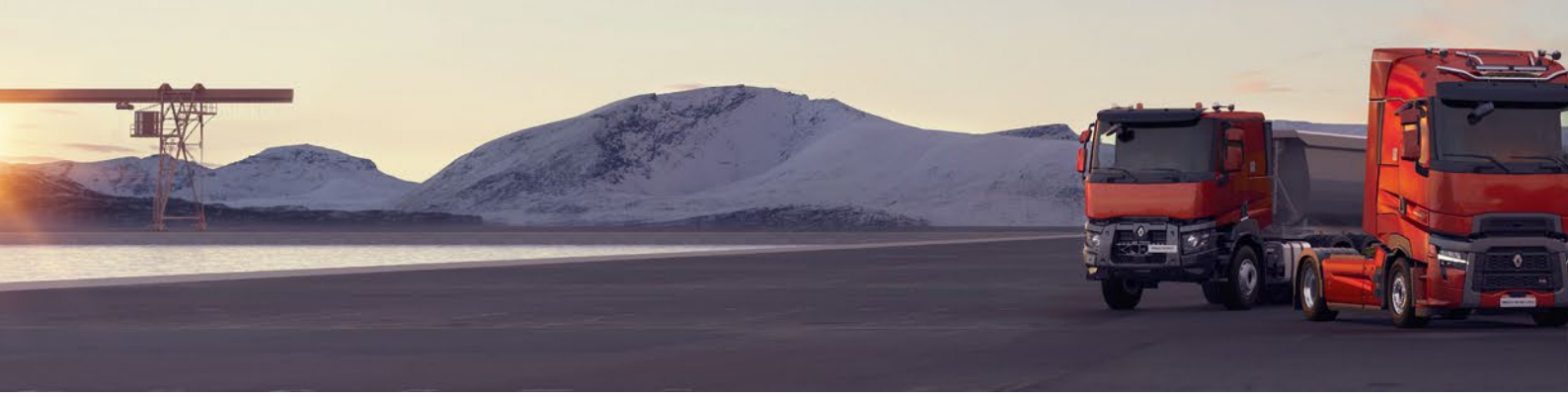
Start & Drive

HUOLTOSOPIMUKSET

OPTIMOI AJONEUVOJEN HUOLLOT JA KORJAUKSET

RENAULT TRUCKS HUOLLOT

RENAULT TRUCKS



Markkinoiden laajin tarjonta, joka vastaa tarpeitasi

START & DRIVE TARKOITTAA:

- takuuta, jolla saa räätälöidyn huollon kaikkeen toimintaan, huolto- ja päivityssuunnitelman toimittamisen yhteydessä
- huoltosopimusvalikoimaa, joka sopii uuteen ajoneuvoosi ja liiketoimintaasi:

REFERENCE kattaa ajoneuvon tavanomaiset huoltotoimenpiteet.

PERFORMANCE kattaa rutiinihuollon ja voimansiirtolinjan korjaukset.

EXCELLENCE kattaa rutiinihuollon, kuluvien osien vaihdon ja koko ajoneuvon korjaukset.

Tehokas huolto

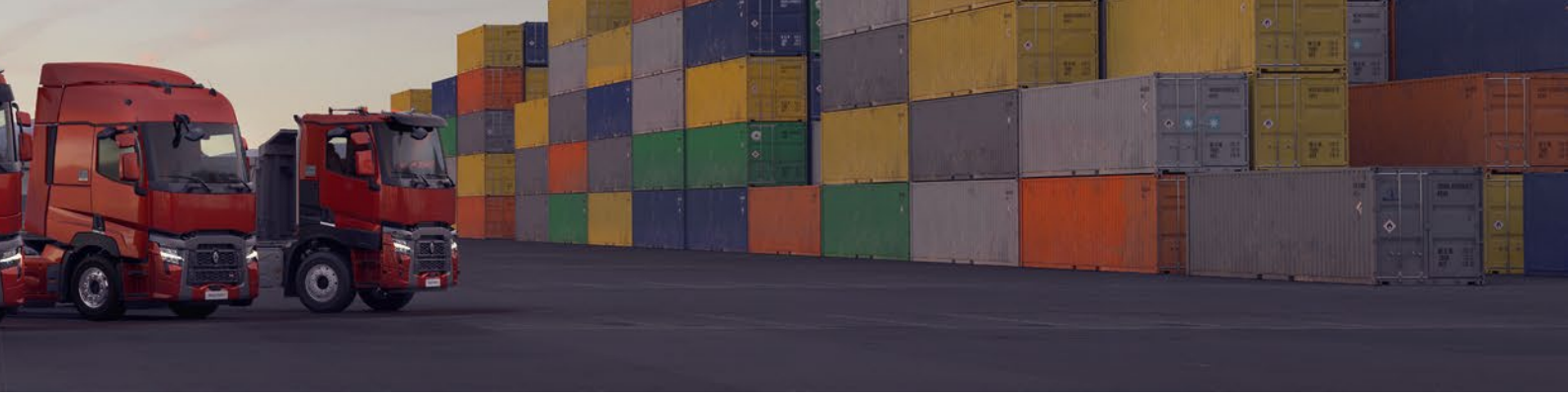
Renault Trucks on palveluksessasi ajoneuvojen koko käyttöiän ajan, jotta voit luottaa niiden suorituskykyyn ja maksimaaliseen käytettävyyteen.

MIELENRAUHAA

- Renault Trucksin ennakoiva huolto ja seuranta
- Yhdistetyt ajoneuvot ja reaaliaikainen räätälöity huolto
- hinaus ja ympärivuorokautiset apupalvelut
- etukäteen tiedossa olevat hallittavat kustannukset
- Start & Drive -sopimukset, joita sovelletaan Renault Trucksin 1400 palvelupisteessä
- Renault Trucksin asiantuntijat, jotka käyttävät sertifioituja prosesseja ja työkaluja.

KANNATTAVUUTTA

- alennukset osista palkintoina asiakkuudesta
- parempi käytettävyys optimoitujen huoltopysähdysten avulla
- tuottavuus paranee jopa 2 päivällä vuodessa vikaantumisen ehkäisemisen ansiosta
- ei taloudellista riskiä hinauksen tai vikaantumisen yhteydessä
- pienemmät hallintokustannukset
- ajoneuvon jälleenmyyntiarvo säilyy
- 2 vuoden takuu kaikille asennetuille osille.



Start & Drive -sopimukset

		REFERENCE	PERFORMANCE	EXCELLENCE
DIAGNOSOINTI JA SEURANTA	120 tarkistuspistettä*	■	■	■
KUNNOSSAPITO	moottoriöljyn vaihto	■	■	■
	vaihteiston öljynvaihto	■	■	■
	vetävän akselin öljynvaihto	■	■	■
	suodattimen vaihto	■	■	■
	hihnat	■	■	■
	DPF (hiukkassuodatin)	■	■	■
KORJAUS	moottori		■	■
	vaihteisto		■	■
	voimansiirto		■	■
	vetävät akselit		■	■
	ruiskutus		■	■
	ilmastoinnin kompressori		■	■
	pakokaasunpuhdistusjärjestelmä (EATS)		■	■
	elektroniikka			■
	ilmajousitus			■
	ohjaus			■
	alusta, ohjaamo			■
	starttimoottori – laturi			■
ENNALTA EHKÄISEVÄ KUNNOSSAPITO	akut			■
	jarrulevyt tai -rummut			■
	jarrupäällysteet tai -palat			■
	kytkin		■	■
ENNALTA-EHKÄISEVÄ KUNNOSSAPITO	**Predict -paketti** PREDICT			■
LISÄPALVELUT	Hinausapu 24/7	□	□	□
	Polttimoiden vaihdot	□	□	■
	Pyyhkijänsulkien uusinta	□	□	■
	Öljyn / Jäähdytysnesteen lisäys	□	□	■
	Katsastusmittaukset	□	□	□
	Perälautanostimen turvallisuustarkastus	□	□	□
	Optitrack			□

*Tarkistus suoritetaan yli 120 tarkistuspisteessä (huolto, elektroniikka, jarrut, voimansiirto, ilmajousitus, pneumatiikka, akselit, ohjaus, kori, ohjaamo...)
Ei sisälly valmistajan sopimuksiin: korin panelointi, verhoilu, renkaat ja muiden kuin valmistajan toimittamat varusteet.

■ Sisältyy □ Valinnainen

Start & Drive -huoltosopimuksiin liittyvä Predict-huolto

ENNAKOIVA HUOLTO

DYNAAMINEN KUNNOSSAPITO

- Dynaaminen kunnossapitosuunnitelma päivitetty reaaliaikaisesti todellisen käytön mukaan perustuen ajoneuvon tietoihin, esim. kilometrit, moottorin käyttötunnit ja kulutus...
- Ennakoiva kunnossapidon seuranta ja tekniset toimenpiteet, joilla optimoidaan ajoneuvon käytettävyysaika.

KULUMISEN HALLINTA

Reaaliaikainen kuluvien osien seuranta:

- ilmankuivaimen patruuna
- kytkin
- jarrupalat
- akku
- DPF

AUTON SEISOKKIEN EHKÄISY

Häiriöaikojen väheneminen:

- tekoäly ja analyysimallit, joilla havaitaan reaaliaikaisesti mikä tahansa mahdollinen vika.

ETÄKÄYTÖN OHJELMISTOPALVELUT

Lisää käytettävyysaikaa:

- langattomat ohjelmistopalvelut: etädiagnosoinnin ja ohjelmistopäivitysten suorittaminen.

MAXIMOI TOIMINTA PREDICTILLÄ

YKSILÖLLISET KUNNOSSAPITO-AIKATAULUT



PREDICT

OPTIMOITU JÄRJESTELMÄLLINEN HUOLTO JA KULUMISEN HALLINTA



AJOVEUVON SEISOKKIEN EHKÄISY



↘ VÄHEMMÄN SUUNNITTELEMATTOMIA SEISOKKEJA

VÄLITYS
24/7, 7 PÄIVÄÄ VIIKOSSA



PREDICT-PALVELU ON SAATAVILLA DIESELMALLEILLE Renault Trucks T High, T, C & K
(sovelletaan myös käytettyihin Renault Trucks -ajoneuvoihin)

Akkuanturi + ajoneuvo valmistettu 1. tammikuuta 2015 jälkeen.

Start & Drive
Tietoja huoltosopimuksista

REFERENCE
PERFORMANCE
EXCELLENCE

DIAGNOSTIIKKA JA SEURANTA

- elektroniikka
- jarrujärjestelmä
- voimansiirto
- jousitus, pyörät
- akselit, ohjaus, alusta
- ohjaamo
- muut tarkastukset

HUOLTO (JÄRJESTELMÄLLINEN JA ENNALTAEHKÄISEVÄ HUOLTO)

- moottoriöljyn vaihto, suodattimien vaihto (polttoaine- ja öljysuodattimet)
- vaihteiston öljynvaihto, suodattimen vaihto
- jäähdytysnesteen vaihto
- hiukkassuodattimen (DPF) tarkastus ja vaihto
- vetävän akselin öljynvaihto
- kytkinjärjestelmän nesteen vaihto
- ilmastointijärjestelmän huolto, ohjaamon suodattimen vaihto
- ilmansuodattimen vaihto
- ilmankuivaimen patruunan vaihto
- ohjauksen öljymäärän lisäys
- ohjaustehostimen säiliön suodattimen vaihto
- hihnojen ja kiristimien vaihto
- vetopöydän tai vetokidan rasvaus
- alustan ja liitosten voitelu,
- jäähdyttimen puhdistus
- Venttiilien ja suuttimien välyksien säätö

VOIMANSIIRTOLINJAN KORJAUKSET

- moottorin tiivistesarja
- sylinteriryhmä: kampiakseli, männät, vauhtipyörä, vaimennin, sylinterikansi, jako, venttiilit, nokka-akseli, pakosarja, turboahdin, huohotin
- pakokaasunpuhdistusjärjestelmä (EATS)
- vesipumppu, termostaatti
- veden/öljyn lämmönvaihdin, moottorin tuulettimen ohjaus
- moottoriöljypumppu, suodatinkotelo ja mittari
- ruiskutuspumppu, siirtopumppu, polttoainesuodattimen kotelo
- moottorin elektroniikkayksikkö
- suuttimet ja putket
- ilmastoinnin kompressori
- vaihteisto: vaihteistokotelo, synkronointilaitteet, hammaspyörät, akselit, releet, alueen jakaja, öljypumppu, anturit
- voimanotto
- voimanoton hammaspyörät ja akselit
- jakovaihteisto
- taka-akseli, navan alentaminen, tasauspyörästön lukko, akselit
- vaihteistot
- sähköinen tai hydraulinen hidastin, pakokaasujarru
- vaihteensiirron ohjaus

ALUSTA- JA OHJAAMOKORJAUKSET

- kytkin, vaihteisto, voimanoton ohjaus
- ohjauksen hallinta: pilari, kotelo, kiertokanget, ohjauksen hydrauliikkapumppu
- ripustukset: iskunvaimentimet, turvatyynyt, tangot, vaarnapultit
- hinaus: etu- tai takavetokoukku, tarkastus
- vetopöytä, vetopöydän alusta ja kiinnikkeet
- öljy-, ilma-, vesi- ja polttoainejärjestelmät
- Pakokaasu-ja jälkikäsittelyjärjestelmä, äänenvaimennin, lämpö- ja paineanturit, ruiskutussuuttimet
- akselit, akselinjatke, navat ja laakerit, rajoittimet
- mekaaninen, pneumaattinen tai hydraulinen jarrujen ohjaus - sylinterit
- paineilmajärjestelmät, putket, paineilmasäiliö, APM, EACU
- koko alusta, nostoakselijärjestelmä
- akkukotelo, työkalulokero, varapyöräteline
- korin rakenne, kiinnikkeet, jousitus ja ohjaamon kallistustoiminto
- ovet, ovenkahvat, lukot (ei lukon holkki), saranat, ikkunannostimet, taustapeilit
- pesu-/pyyhinmekanismi ja ohjaus
- ämmitys, huurteenpoisto, ilmanvaihto, ilmastointi
- kojelauta ja mittarit, sisälaitteet (jääkaappi, radio, kaiutin, ajopiirturi)
- hallintalaitteet, jalkakytkimet, varoitusvalot
- kaasupoljin, nopeudenrajoitin
- istuimet ja sänkymekanismi, turvavyöt
- johtosarja ja johtosarjan kiinnitykset, akkuvirran katkaisin
- laturi, starttimoottori, jännitteensäädin
- elektroniikan kytkentäkeskukset ja pistoliittimet, pistoliittimet, ohjausyksikkö
- tunnistimet, käynnistyksenestolaite
- releet, katkaisimet, äänitorvet, merkkivalot
- moottorin sammutuksen ohjaus

KULUVIEN OSIEN VAIHTO

- kytkinlevy, kytkinmekanismi ja laakeri
- jarrulevyt tai -rummut
- jarrupäällysteet tai -palat
- akut

ENNAKOIVA HUOLTO

- dynaaminen järjestelmän kunnossapito
- etäohjelmistopalvelut
- ajoneuvon seisokkien ehkäisy
- kulumisen hallinta ja valvonta yhdistettävyyden avulla

(ilmankuivaimen patruuna, kytkin, jarrupalat, akku, DPF, turboahdin)

PREDICT

SAATAVILLA OLEVAT LISÄPALVELUT

- Hinausapu 24/7
- Öljyn/jäähdytysnesteen lisäys huoltojen välillä, pyyhkijänsulkien uusinta tarvittaessa
- Katsastustarkastus Digipiirturin ja nopeudenrajoittimen määräaikaistarkastus, jarruhidastavuusmittaus, pakokaasumittaus. Katsastusmaksu.
- Perälautanostimen lakisääteinen turvallisuustarkastus kerran vuodessa

Renault Trucksin Start & Drive -sopimukseen sisältyy:



AMMATTILAISTEN VERKOSTO AMMATTILAISILLE

Maailmanlaajuisesti 1 400 huoltopistettä auttaa sinua nopeasti ja tehokkaasti, missä ikinä oletkin. Ammattilaisemme saavat säännöllisesti koulutusta tuotteista ja diagnostiikkatyökaluista ja heillä on ajan tasalla laitteet sekä työkalut, jotka on tehty juuri sinun ajoneuvoasi varten.

ALKUPERÄISET OSAT

Start & Drive -sopimusten puitteissa suoritettavat toimenpiteet tehdään alkuperäisten varaosien avulla: luotettavat, vankat ja räätälöidyt osat takaavat ajoneuvosi täyden suorituskyvyn ylläpidon. Reman-osia käytetään, kun niitä on saatavilla. Ne ovat kunnostettuja osia, joilla on sama suorituskyky, laatu ja kestävyys kuin uusilla osilla, mutta niiden hiilidioksidi- ja vaikutus maapallon luonnonvaroihin on pienempi.

24/7 TUKEA HETI

Ensimmäisestä puhelustasi lähtien saat tukea koordinaattorilta, joka seuraa tapaustasi koko toimenpiteen ajan.

POIKKEUKSELLINEN TAKUU

Kaikilla sopimusten puitteissa vaihdetuilla osilla on automaattisesti kahden vuoden takuu, joka kattaa osat, työn, rikkoutumisen ja hinauksen.

Renault Trucs SAS, jonka pääoma on 50 000 000 euroa – 954 506 077 RCS Lyon – Kuva oikeudet: © Renault Trucks – 10/2023.

RENAULT TRUCKS HUOLLOT

renault-trucks.fi

RENAULT TRUCKS