

VOLVO ÄLYKÄS RENGASPALVELU



Ennakoi rengaskorjaukset – paranna kustannustehokkuutta ja turvallisuutta



Miksi Volvo Älykäs Rengaspalvelu?



1. Käyttöaste

Kuljetusten laatu ja tehokkuus paranee. Ennakoidut rengaskorjaukset, tehokkaat kilometrit, ei turhia pysähdyksiä.

2. Kustannustehokkuus

Rengaskuluja on helpompi hallita ja ennakoida. Uusien renkaiden hankintatarve vähenee. Kun rengasvuodot huomataan ajoissa, rengasrunko säästyy.

3. Polttoainetaloudellisuus

Huolehtimalla renkaiden kunnosta, säästää polttoainetta. Samalla päästöt vähenevät.

4. Turvallisuus

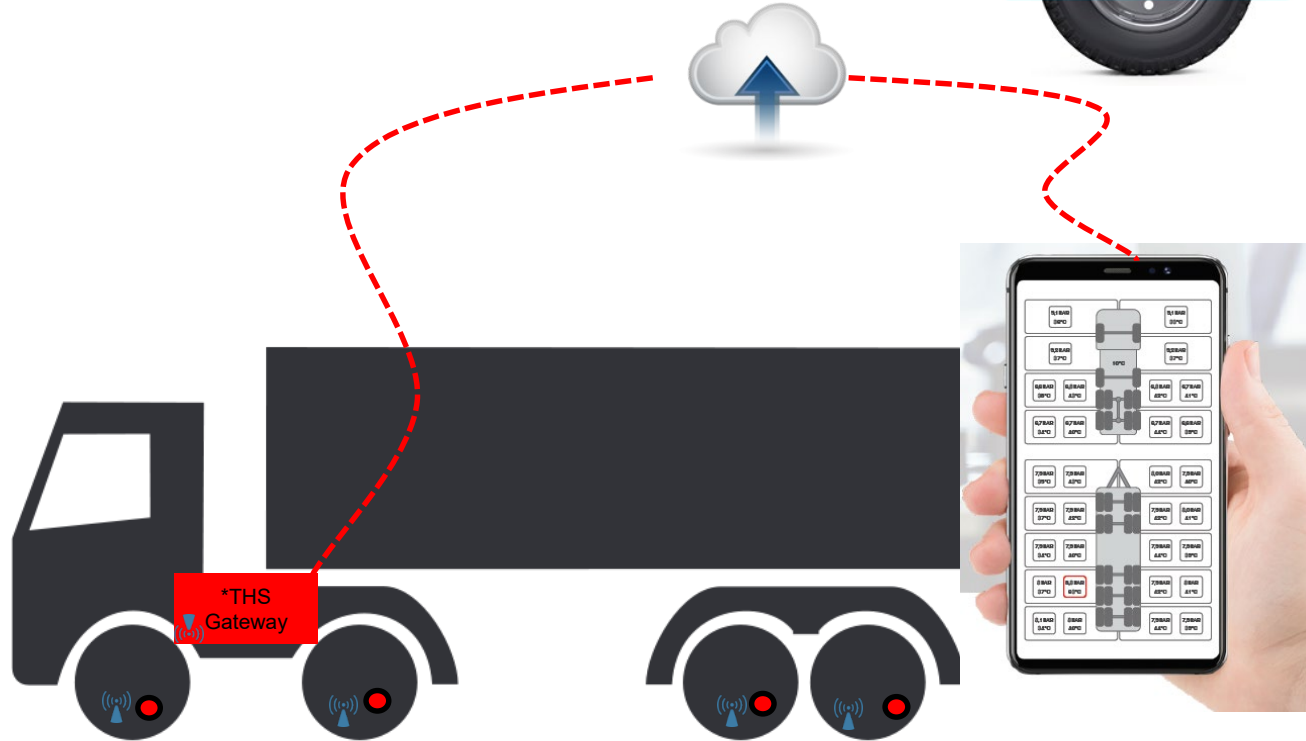
Turvallisuus tien päällä: yllättävän rengasvaurion riski voidaan minimoida.



Miten Volvo Älykäs Rengaspalvelu toimii?



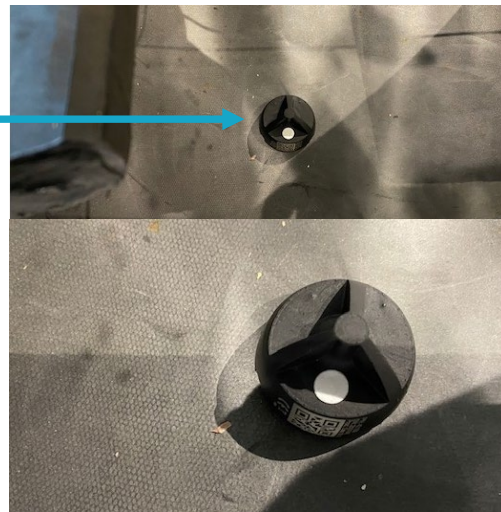
- Renkaiden ilmanpainetta ja lämpötilaa seurataan renkaisiin asennettavien antureiden avulla
- Ohjausyksikkö välittää tiedot Volvon pilvipalveluun
- Kuljettaja tai auton omistaja saa mittaustiedot ja hälytykset älypuhelimien sovellukseen
- Palvelu asiakkaille: olemme yhteydessä kun vuoto ilmenee



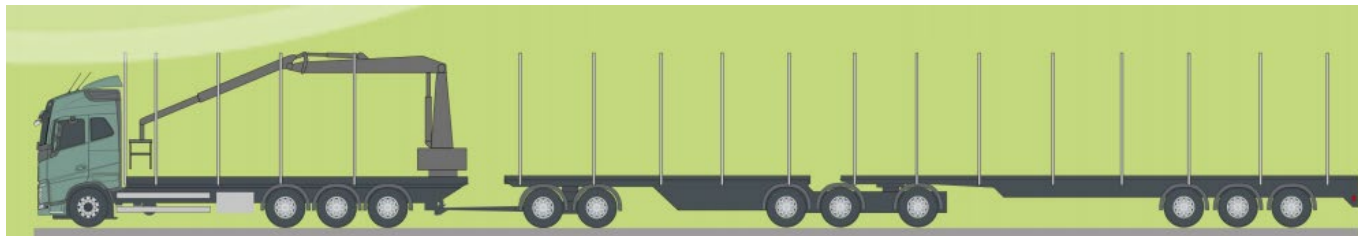
Asennettava komponentti



Anturi sijoitetaan
renkaan sisälle.
Magneettikiinnitys
teräsvyöhön.



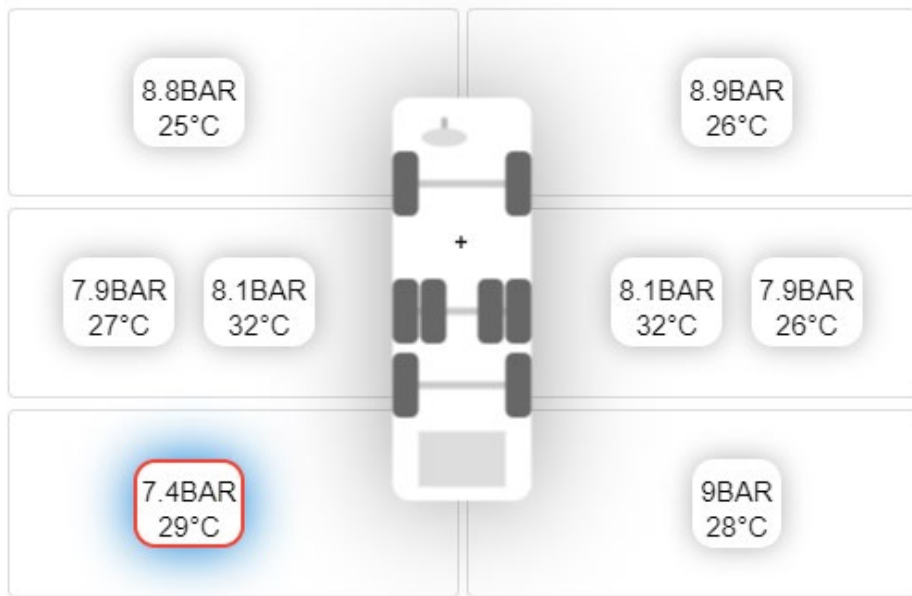
Volvo Älykäs Rengaspalvelu



Volvo Älykäs Rengaspalvelussa renkaiden tai akselien määrä ei ole rajoitettu. Renkaiden tilan valvonnan saa myös pitkiin yhdistelmiin.

Järjestelmä on myös ADR hyväksytty.

Ennakoi rengaskorjaukset – paranna kustannustehokkuutta ja turvallisuutta



Esimerkki:

Volvon Älykäs Rengaspalvelu huomaa hitaan vuodon auton vasemmassa telirenkaassa. Soitto asiakkaalle:

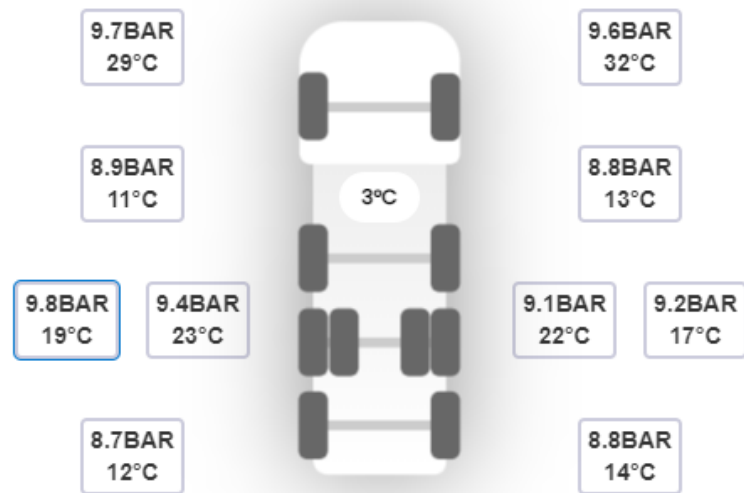
”Saatteko auton huomenna päivätauolla meille, niin vaihdetaan ehjä rengas tilalle?”

**Älykäs rengaspalvelu –
Ei turhia pysähdyksiä.**

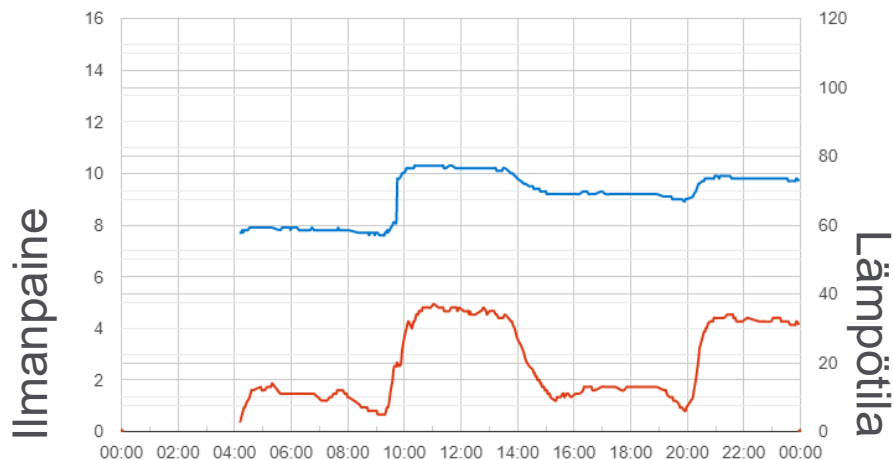


Rengaspaineiden ongelmatapauksista ovat hitaita vuotoja

90%



➤ Myös renkaan historiatiedot palvelussa



Miten Volvon Älykäs Rengaspalvelu toimii?



Volvo jälleenmyyjä

- Hallitsee sovellusta ja aktivoi palvelun
- Valvoo alueen autoja ja ilmoittaa hälytyksistä
- Koordinoi asiakkaan kanssa, miten korjaus tehdään

Kuljetusyrittäjä

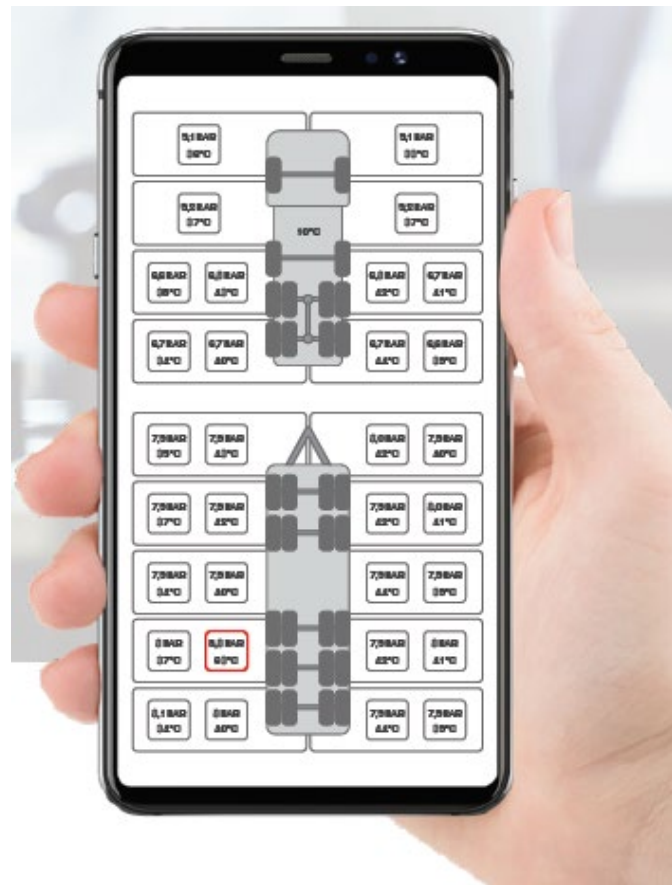
- Voi seurata omia autoja sovelluksen kautta
- Hälytykset näkyvät sovelluksessa

Koko Suomen kattava Volvo Trucks verkosto palvelee arkisin klo 6-23 (paikkakunnasta riippuen), lauantaisin klo 7-15.

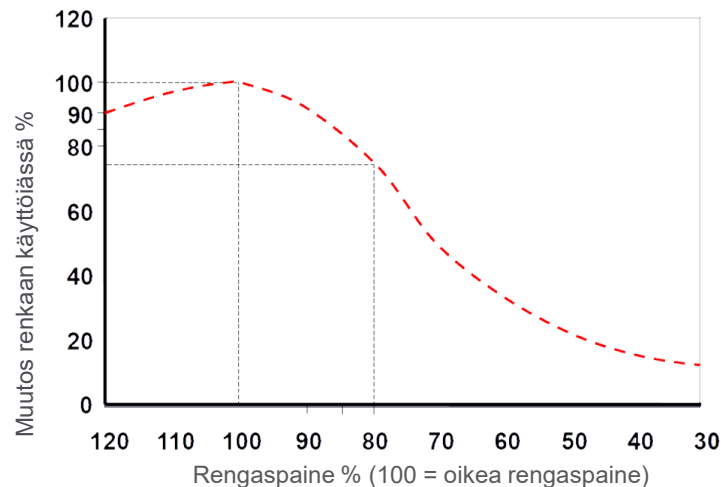
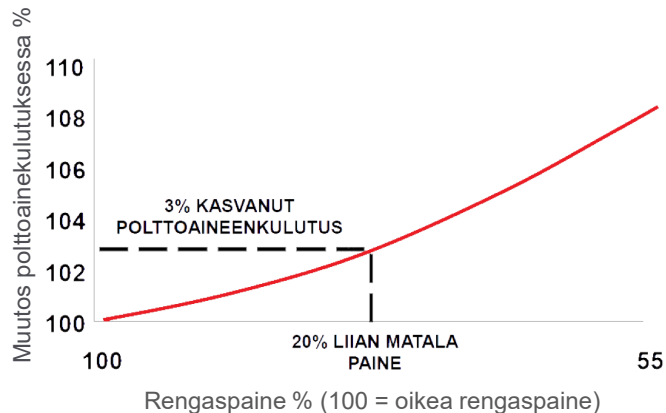


Rengaspaineen vaikutus

- Pito-ominaisuudet
- Ajo-ominaisuudet
- Kilometrisuorite
- Polttoainetalous
- Kulumismuoto
- Turvallisuus
- Vauriot



Rengaspaineen vaikutus polttoainekulutukseen ja renkaan käyttöikään



- Polttoaineenkulutus nousee 3%, kun rengaspaine on 20% liian alhainen

- Renkaan käyttöikä laskee 25%, kun rengaspaine on 20% liian alhainen

Säästä aikaa rahaa ja renkaita.



ÄLYKÄS RENGASPALVELU

Volvo Trucks. Driving Progress



Kustannustehokkaat ja turvalliset kuljetukset.

Volvo Älykäs Rengaspalvelu valvoo
renkaiden kuntoa jatkuvasti.



VOLVO ÄLYKÄS RENGASPALVELU

