

VP30- ja VP44-pumppujen asennus

Ohjeita pätevälle korjaamolle. Tämä asiakirja täydentää ajoneuvon valmistajan ohjeita. Se ei korvaa tietyn pumppunumeron ja moottorikoodin mukaista työohjetta.

1. Ennen työn aloittamista

Tarkista pumpun numero, versio ja sopivuus ajoneuvoon. Selvitä ja poista alkuperäisen vian syy. Tarkista akku, sähkönsyöttö, maadoitukset ja liittimet. Ota epäselvässä tilanteessa yhteyttä myyjään ennen asennusta.

2. Polttoainejärjestelmän puhtaus

Tarkista säiliö ja putket. Poista epäpuhtaudet valmistajan ohjeiden mukaisesti, vaihda oikeantyyppinen polttoainesuodatin ja asenna määrätyt uudet tiivisteet. Jos järjestelmässä on metallihiukkasia, tarkista koko ruiskutusjärjestelmä suuttimien. Älä asenna pumppua likaantuneeseen järjestelmään.

3. Ajoitus ja kiinnitys

Säädä ajoitus ja käytä kyseiselle moottorille tarkoitettuja lukitustyökaluja. Asenna pumppu ja putket valmistajan dokumentaation ja kiristysmomenttien mukaisesti. Älä käytä toisen moottoriversion säätöarvoja, lukitustappien mittoja tai ruiskutuskulmia.

4. Täyttö ja ilmaus

Täytä ja ilmaa järjestelmä ennen ensimmäistä käynnistystä sopivalla laitteistolla ajoneuvon ohjeiden mukaisesti. Estä kuivakäynti. Älä avaa korkeapaineputkia moottorin käydessä äläkä etsi vuotoja käsin.

5. Elektroniikka ja ensimmäinen käynnistys

Tee tarvittaessa ajoneston paritus tai sopeutukset sopivalla diagnostiikkalaitteella valmistajan ohjeiden mukaisesti. Pelkkä virran kytkeminen ei riitä kaikissa versioissa. Noudata käynnistysmoottorin käyttörajoja. Älä käytä Plakia tai muuta ohjeisiin kuulumatonta käynnistysainetta.

6. Asennuksen jälkeinen tarkistus

Tarkista tiiviys, vikakoodit ja mittausarvot moottorin ohjeiden mukaisesti. Älä tee sopeutusajoja, jos moottori toimii epänormaalisti. Jos ongelma jatkuu, lopeta kokeilut ja ota yhteyttä tekniseen tukeen. Älä katkaise johtosarjaa tai muuta pumpun sisäisten anturien säätöjä.

7. Korjaamon dokumentointi

Kirjaa pumpun numero, VIN-tunnus, moottorikoodi, ajokilometrit, päivämäärä ja diagnostiikan tulokset. Säilytä suodattimen ja osan tositteet. Tämä asiakirja ei lisää takuun rajoituksia eikä rajoita ostajan oikeuksia.