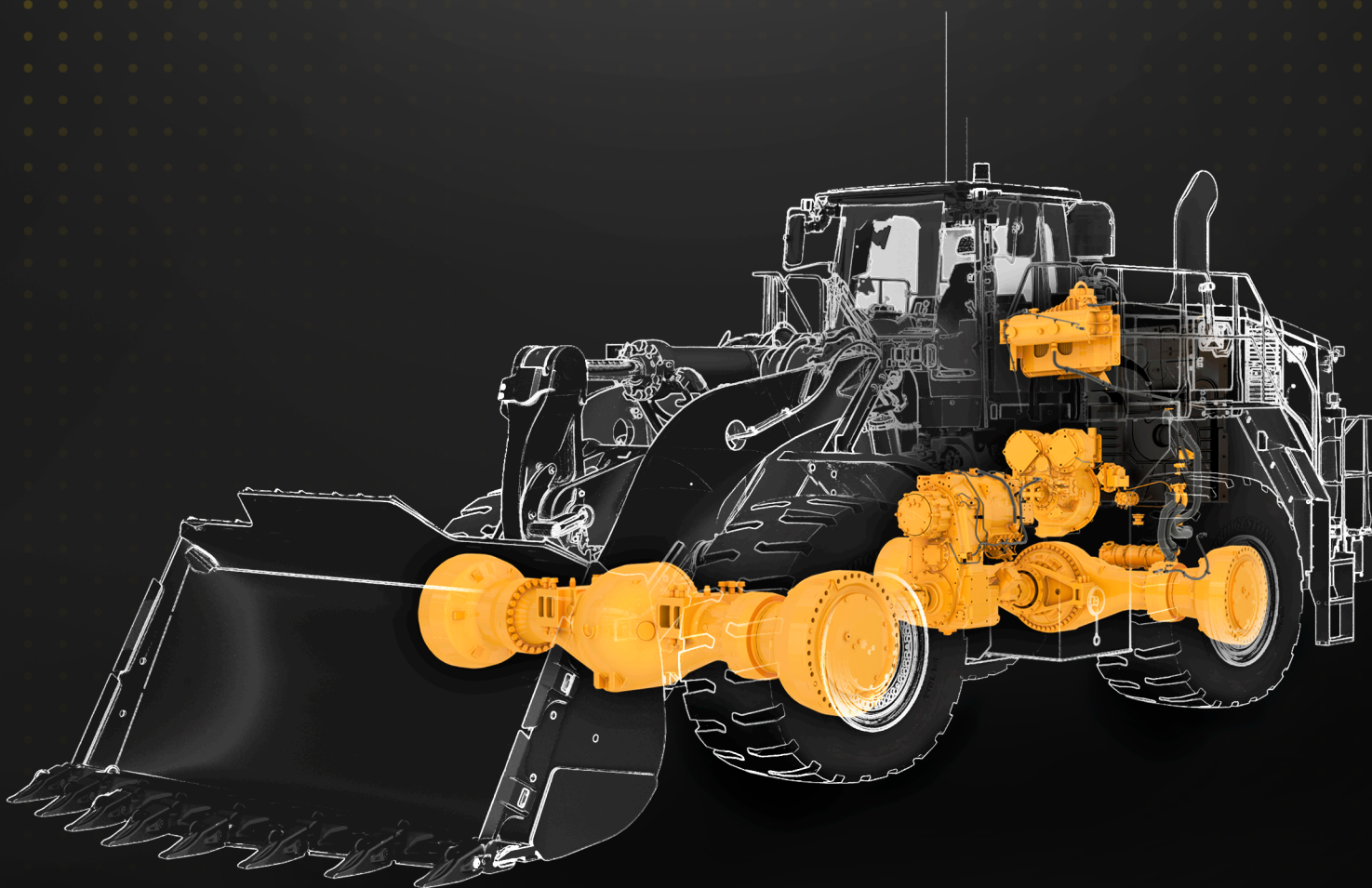


CAT[®] SERTIFIOITU VOIMANSIIRTOLINJAN PERUSKUNNOSTUS

KONEESI ON RAKENNETTU
UUELLEENRAKENNETTAVAKSI



KUSTANNUSTEHOKKAAT RATKAISUT TUOTTAVUUDEN PARANTAMISEKSI

Cat®-koneesi on suunniteltu kestäväksi optimoidulla suorituskyvyllä ja yksinkertaistetulla huollettavuudella, mikä takaa maksimaalisen käytettävyyden useiden elinkaarien ajan. Pidennä luottokoneesi elämää peruskunnostamalla sen ydinosat.

Peruskunnostus tarkoittaa koneen tai komponentin perusteellista uudistamista, jonka jälkeen käyttöikä, luotettavuus sekä suorituskyky palautetaan uuden tasolle.

Peruskunnostus on ajankohtainen silloin, kun koneen käyttötunnit kasvavat, kunnossapidon kustannukset nousevat tai toimintavarmuus heikkenee. Usein reagoidaan vasta, kun jokin vikaantuu, mutta ennakoimalla voidaan säästää huomattavasti ja välttää yllättävät koneen seisonta-ajat.

KONEESI TOINEN ELÄMÄ – TEHOKKAASTI, TALOUDELLISESTI JA LUOTETTAVASTI.

Peruskunnostus kaksinkertaistaa koneesi tuottavan käyttöiän ja laskee kokonaiskäyttökustannukset lyömättömälle tasolle. Uusimalla kriittiset osat ja hyödyntämällä ajantasaisimmat teknologiat saat käyttöösi koneen, joka toimii kuin uusi – mutta murto-osalla uuden hinnasta.

Cat-sertifioitu **voimansiirtolinjan peruskunnostus** palauttaa koneen sydämen – moottorin, vaihteiston, momentinmuuntimen, siirtopyörästön, kardaanien ja akselien – uudenveroiseen kuntoon ja tuo mukanaan teknisiä päivityksiä, joita uudemmissa malleissa jo käytetään.

- + Palauttaa alkuperäisen suorituskyvyn ja luotettavuuden
- + Päivittää voimansiirron vastaamaan nykyisiä tehokkuus- ja päästöstandardeja
- + Sisältää uusien osien takuun sekä lisävarusteena saatavan EPP-jatkoturvan jopa kolmeksi vuodeksi

RÄÄTÄLÖITY RATKAISU

Voimansiirtolinjan peruskunnostus voidaan räätälöidä kattamaan myös lisäkomponentteja, kuten pumppuja, sylintereitä tai vaikka koko ohjaamo. Kaikki kunnostukset tehdään Avescon Caterpillarin sertifioituilla korjaamoilla – tarkasti dokumentoidulla prosessilla ja alkuperäisosilla.

Cat-sertifioitu voimansiirtolinjan peruskunnostus ja laajennettu peruskunnostus+ ovat saatavilla keskikokoisiin ja suuriin maanrakennuskoneisiin sekä Cat-moottoreihin.

SERTIFIOITU VOIMANSIIRTOLINJAN PERUSKUNNOSTUS

Peruskunnostus sisältää:

- + Jäähdyttimen, dieselmoottorin, momentinmuuntimen, vaihteiston, vetopyörästön, ajomoottorien, akselien, jarrujen, ohjainlaitteiden ja päätepyörästöjen kunnostuksen
- + Hiukkassuodattimen vaihdon
- + Osana kunnostusta tarkastamme ja testaamme yli 200 osaa ja komponenttia
- + Keskimäärin lähes 3 000 voimansiirtolinjan osaa vaihdetaan tai korjataan, kuten kytkimet, anturit, laakerit, tiivisteet, kuluvat osat ja jäähdytysletkut
- + Päivitämme koneeseen kaikki tuoteparannukset
- + Voimansiirtolinjan tehokkuuden ja käyttövarmuuden palauttaminen uutta vastaavaan kuntoon
- + Voimansiirtolinjan EPP-jatkoturva

SERTIFIOITU VOIMANSIIRTOLINJAN PERUSKUNNOSTUS +

Kunnostuksen perusmoduulia täydennetään yksilöllisesti valitsemalla sinulle sopivia lisäpalveluja ja -huoltoja toiveidesi mukaisesti. Valittavat lisämoduulit:

- + Hydraulijärjestelmän kunnostus sekä putkien ja letkujen uusiminen
- + Työlaitteiden kunnostus
- + Renkaiden tai telaketjujen uusiminen
- + Keskinivelen kunnostus
- + Johtosarjojen vaihto
- + Voitelujärjestelmä asennettuna
- + Lisälaitteiden kunnostus
- + Maalaus asiakkaan vaatimusten mukaan
- + Kuljetukset

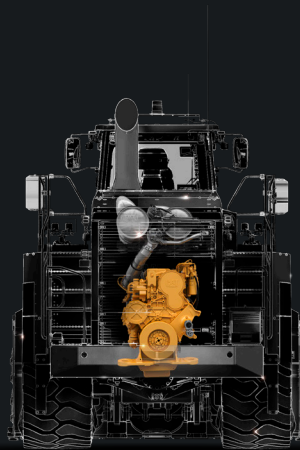
Kaikentyyppisiin kunnostuksiin voidaan liittää joustavasti voimansiirtolinjan EPP- jatkoturva ja EasyService huoltosopimus. Kysy myös rahoitusvaihtoehtoista.

PÄIVITÄ KONEEN PÄÄSTÖLUOKKA NYKYVAATIMUSTEN TASOLLE

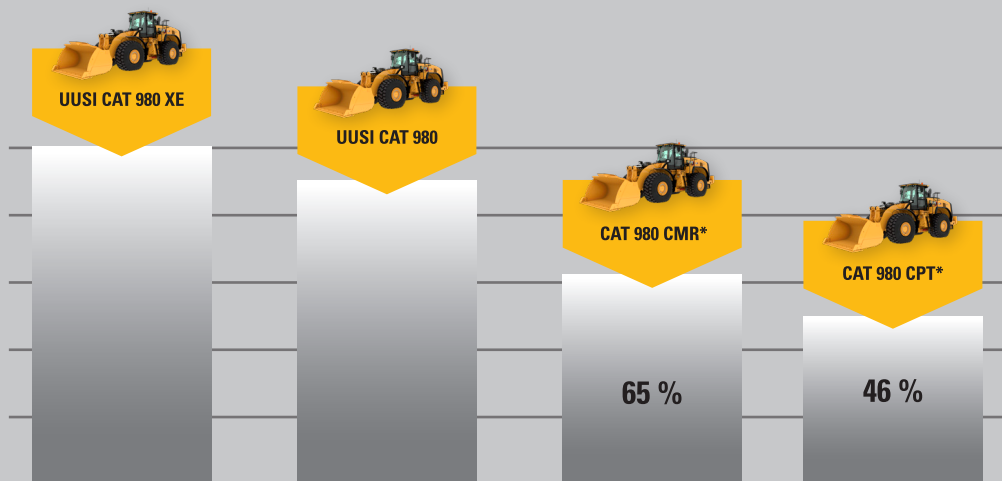
Avesco tarjoaa ratkaisuja pakokaasupäästöjen vähentämiseksi korvaamalla koneen nykyinen moottorijärjestelmä päivitetyllä versiolla, joka saavuttaa alhaisemmat päästötasot. Voit yhdistää moottorin vaihdon ja päästöluokan korotuksen voimansiirtolinjan peruskunnostukseen, jonka jälkeen koneesi vastaa uusimpaa Stage V-päästöluokkaa.

Caterpillarin ratkaisu on tällä hetkellä saatavilla Cat 980M ja 988K-malleille. Muille keskikokoisille ja suurille pyöräkuormaajille voimme tarjota ratkaisua yhteistyökumppanimme kanssa.

Kysy lisää jälkimarkkinayhteyshenkilöltä vaihtoehtoista!



KUSTANNUSVERTAILU UUDEN JA PERUSKUNNOSTETUN KONEEN VÄLILLÄ



*CMR=koko koneen kokonaisvaltainen peruskunnostus, CPT=voimansiirtolinjan peruskunnostus

CAT-KONEESI ON RAKENNETTU UUELLEENRAKENNETTAVAKSI

Koneesi saa toisen elämän taloudellisesti, tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti:

- + Maksimoit alkuperäisen investointisi hyödyn, kun koneen käyttöikä kaksinkertaistuu.
- + Koneesi tuottavuus ja luotettavuus palautetaan uutta vastaaviksi kustannustehokkaasti.
- + Saat käyttöön parannukset, jotka ovat tulleet valmistuksen jälkeen.
- + Säästät jopa 50 % kustannuksissa verrattuna yllättäviin vikaantumisiin.
- + Edistät kestävää kehitystä, kun jopa 65 % osista kierrätetään ja päästöjä vähennetään.
- + Tarjoamme 36 kuukauden tai 10 000 tunnin jatkotakuun ja rahoitusvaihtoehtoja.

MUUT AVESCON TARJOAMAT CAT CERTIFIED REBUILD PERUSKUNNOSTUSVAIHTOEHDOT:

- + Sertifioitu komponentin kunnostus
- + Sertifioitu moottorin peruskunnostus
- + Sertifioitu hydraulikkapumpun tai -järjestelmän peruskunnostus (vain kaivukoneet)
- + Sertifioitu koko koneen peruskunnostus

Lue lisää peruskunnostusvaihtoehtoja sivuiltamme:
avesco-cat.fi/fi/palvelut/palvelut/cat-certified-rebuild



**Huolehdimme koneesi ennakoivasta
huollosta, jotta sinä voit keskittyä
liiketoimintaasi ilman odottamattomia
katkoja tai kuluja.**

**OTA YHTEYTTÄ ALUEESI
JÄLKIMARKKINA-
VASTAAVAAN:**

Kerava, Uusimaa
Kerava, Kaakkois-Suomi
Tampere
Turku
Kuopio
Oulu
Vaasa

Janne Palkki
Aleksi Järvisalo
Ari Valonen
Jyri Laivola
Sampsa Toivanen
Mikko Isoaho
Jami Mylläri

020 111 5715
020 111 5815
020 111 5734
020 111 5742
020 111 5848
020 111 5876
020 111 5816

janne.palkki@avesco-cat.fi
aleksi.jarvisalo@avesco-cat.fi
ari.valonen@avesco-cat.fi
jyri.laivola@avesco-cat.fi
sampsa.toivanen@avesco-cat.fi
mikko.isoaho@avesco-cat.fi
jami.myllari@avesco-cat.fi