



UUDELLEENVALMISTETUT VOIMANSIIRROT JA MOOTTORIT

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

KAIKKI OSAT TARKASTETAAN



EDUT SINULLE



LUOTETTAVA

Reman-osalla ja merkkihuollossa tehdyllä työllä on vuoden takuu. Uudelleenvalmistettuun moottoriin tai voimansiirtoon asennetaan viimeisimmät päivitykset. Uudelleenvalmistuksen asentajat ovat erikoistuneet voimansiirtoihin tai moottoreihin ja heillä on tehtaan asiantuntemus käytössään.



HELPPO JA NOPEA

Voimansiirtoa tai moottoria ei tarvitse avata, kun se vaihdetaan kokonaan. Voit varata itsellesi sopivan ajan ja viedä traktorin vaihtoon kun se sopii töihisi. Reman-osa odottaa valmiina ja huolto osaa ennakoida tarkasti kauanko sen vaihtamiseen menee. Ei enää tarvittavien osien tilaamista ja odottelua.



KUSTANNUSTEHOKAS

Uudelleenvalmistetun osan hinta on vain 60–70 prosenttia uuden osan hinnasta. Tiedät myös kustannukset jo ennen työn aloittamista. Uudelleenvalmistetun moottorin ja voimansiirron polttoainetehokkuus on parempi kuin vanhan osan.



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Uudelleenvalmistus säästää luonnonvaroja. Tarkastuksen läpäisevät osat käytetään uudelleen, mikä kuluttaa noin 85 prosenttia vähemmän materiaaleja ja energiaa kuin uuden osan valmistaminen. Kaikki kuluvat osat kuten tiivisteet ja laakerit uusitaan.

ASIOI LÄHIMMÄSSÄ VALTRA-HUOLLOSSA



NÄIN TOIMIT

Kaipaako traktorisi moottori tai voimansiirto remonttia? Tai pelkästään suunnanvaihto, ruiskutuspumppu tai pikavaihteet? Ensimmäinen askel on ottaa yhteyttä paikalliseen Valtra-huoltoon. Siellä voit keskustella asiantuntijoiden kanssa onko viisainta tehdä korjaus uusilla osilla, purkuosilla vai kenties Reman-osilla.

1. Ota yhteyttä Valtran merkkihuoltoon

Siellä voit neuvotella asiantuntijoiden kanssa erilaisista korjausvaihtoehdoista.

Uudelleenvalmistettu Reman-osa on usein hyvä vaihtoehto uudelle osalle tai purkuosalle.

2. Varaa aika Reman-osan vaihtoon

Sovi huollon kanssa sinulle sopiva aika Reman-osan vaihtamiseksi.

Huolto tilaa Reman-osan valmiiksi odottamaan.

3. Tuo Valtrasi huoltoon sovittuna ajankohtana

Tuo traktori huoltoon sovitusti. Tiedät jo etukäteen kauanko Reman-osan vaihdossa menee aikaa ja paljonko se tulee maksamaan.

4. Nouda uudistettu traktorisi ja ota se käyttöön

Traktoristasi pois otettu osa lähetetään uudelleenvalmistettavaksi jollekin seuraavalle asiakkaalle. Sinä voit lähteä traktorillasi heti töihin. Sekä Reman-osalla että vaihtotyöllä on vuoden takuu.

VOIMANSIIRROT

Valtran voimansiirtojen Reman-toimitiloissa on varastossa yli 120 nimikettä vaihdelaatikoita, suunnanvaihtimia ja pikavaihteita.

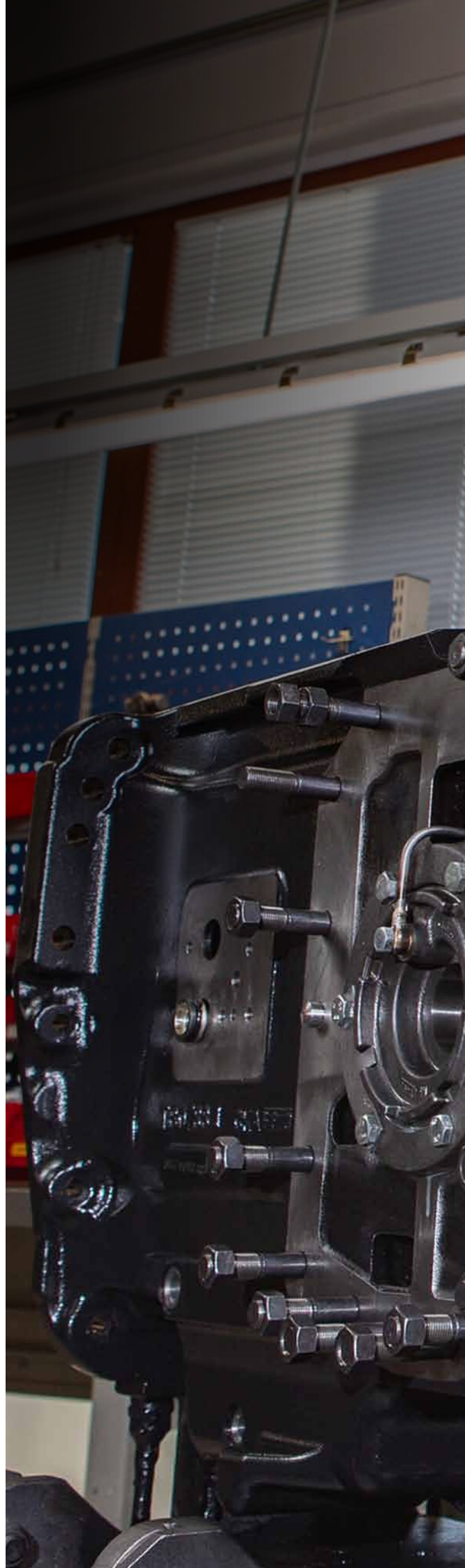
Sopivia voimansiirtoja löytyy niin 6000- kuin 8000 -sarjoihin ja A-, N- ja T -sarjoihin. Uudelleenvalmistettaviin voimansiirtoihin asennetaan aina ajovoiman ulosotto, että nimikkeiden määrä saadaan pidettyä pienempänä. Vuosittain kunnostetaan noin 1000 voimansiirron komponenttia viiden asentajan voimin uusissa 720 neliön tiloissa.

Uudelleenvalmistukseen saapuva voimansiirto pestään, puretaan ja osat tarkastetaan. Tarkastuksen läpäisevät osat käytetään uudelleen ja hylätyt osat korvataan uusilla. Kaikki kuluvat osat kuten tiivisteet ja laakerit uusitaan aina. Valmiit voimansiirrot maalataan ja esimerkiksi pikavaihteiden toiminta testataan testipenkissä.



Uudelleenvalmistettavat voimansiirron komponentit

- suunnanvaihdin
- pikavaihte
- vaihdelaatikko





MOOTTORIT

AGCO Powerin moottoritehtaalla Linnavuorella on vahva perinne moottoreiden uudelleenvalmistuksessa. Tehtaalla kunnostetaan moottoreita useisiin eri merkkisiin traktoreihin, satamanostureihin, metsäkoneisiin ja muihin työkoneisiin ympäri maailman.

Kolmen tasoisia tehdaskunnostettuja moottoreita

1/2-MOOTTORI

- sylinterilohko
- sylinteriputket
- männät ja kiertokanget
- kampiakseli
- laakeri
- öljypaineen säätöventtiili



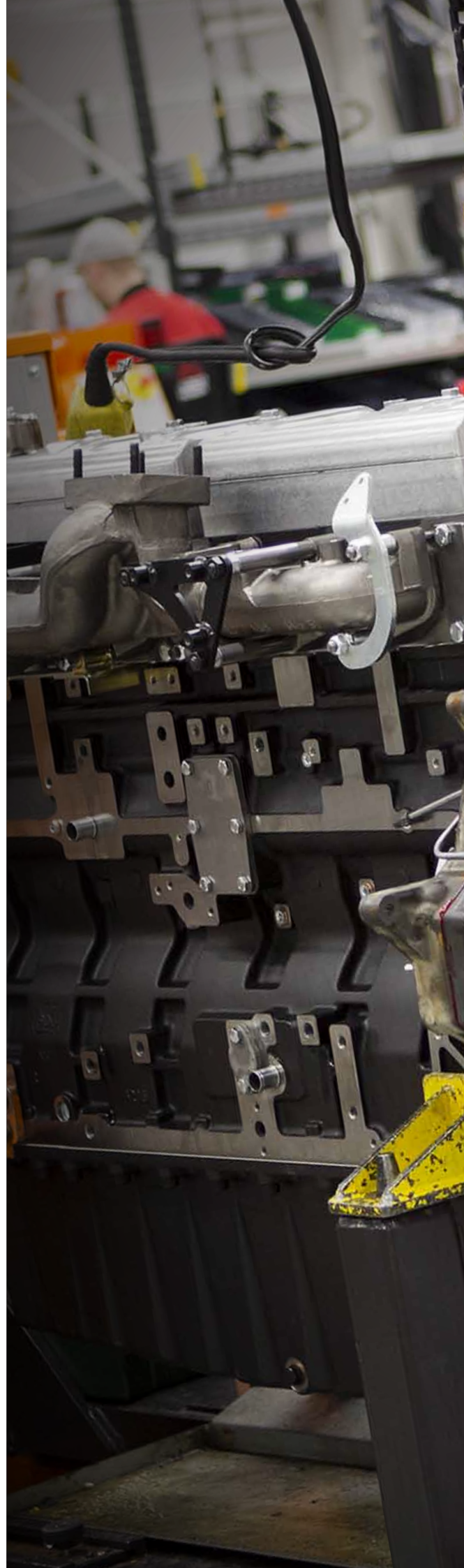
3/4-MOOTTORI

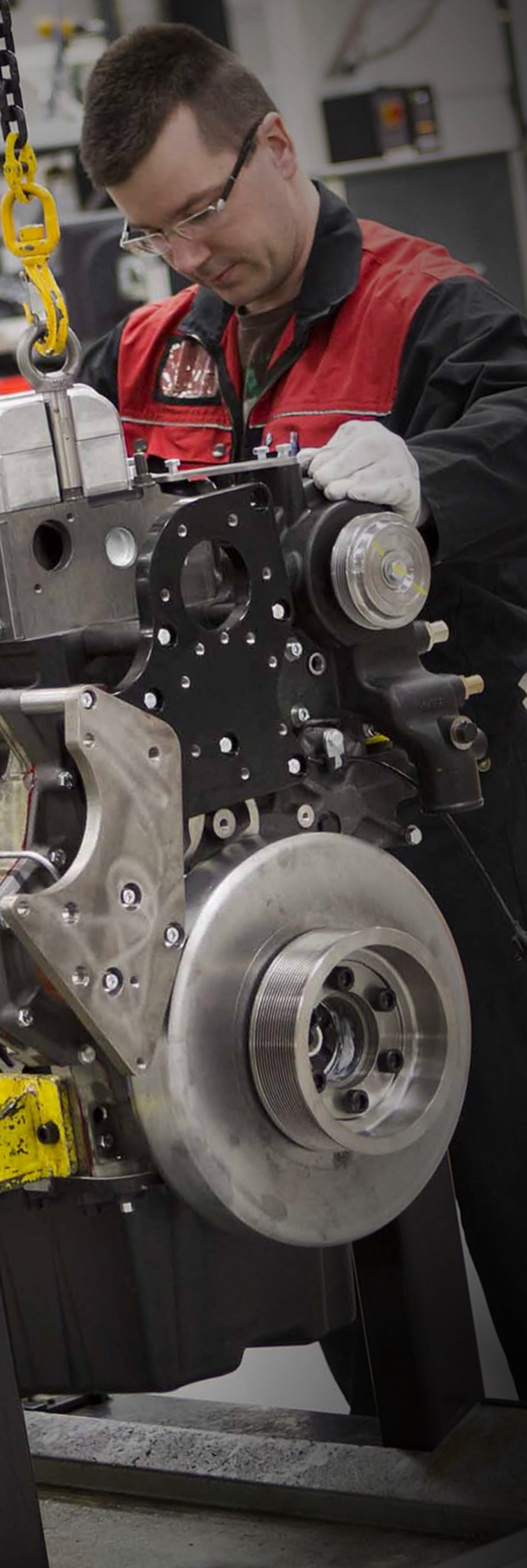
- nokka-akseli ja venttiilinnostimet
- sylinterinkansi ja venttiilit
- venttiilimekanismi
- venttiilikotelon kansi
- jakopään hammaspyörät
- hammaspyöräkotelokansi
- hihnapyörä/tärinänvaimennin
- öljypumppu ja imuputki
- öljypohja (kuljetussuoja)
- vastapainoyksikkö (4-sylinteriset)



KOKONAINEN MOOTTORI

- päivitetty kaikki toteutuneet tuotekehitysvaiheet
- varusteltu oikean, moottorinumeron mukaisen spesifikaation mukaan
- koekäytetty kuten uusi

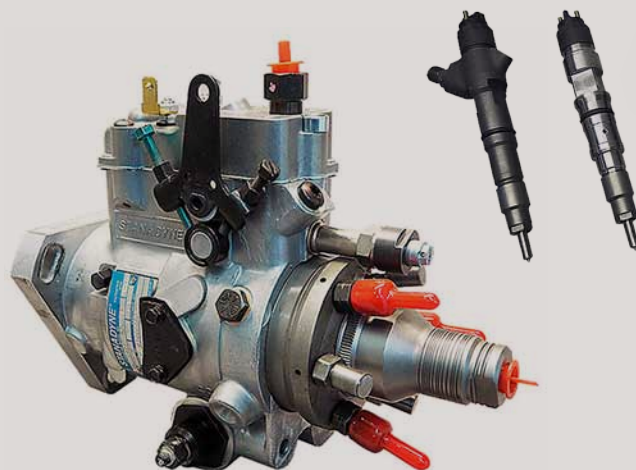




DIESEL CENTER KUNNOSTAA RUISKUTUSLAITTEET

Linnavuoren moottoritehtaalla on kunnostettu dieselien ruiskutuslaitteita vuodesta 1957 alkaen. Diesel Centerissä työskentelee kuusi alan ammattilaista, jotka hoitavat diesel-laitteiden korjauksia, testauksia ja säätöjä. Suurimman osan tuotannosta muodostavat Boschin commonrail -suuttimet ja -pumput sekä sähköisesti ohjatut jakajapumput. Näiden lisäksi tehdään mekaanisia ruiskutuslaitteita, kuten Boschin rivi- ja jakajapumppuja sekä Stanadynen jakajapumppuja.

Diesel Center on erikoistunut vain omien tuotteiden, eli Valmet-, Sisu Diesel- ja AGCO Power -moottoreiden komponentteihin. Erikoistuminen omien moottoreiden diesel-laitteisiin on vahvuus, sillä tavallisissa diesel-huolloissa korjataan useiden merkkien ja erityyppisten ajoneuvojen laitteita. Omiin moottoreihin erikoistumisen ansiosta Diesel Centerissä on iso varasto uusia ja tehdaskunnostettuja osia. Joissakin tapauksessa asiakkaan lähettämä, tutkittu ja korjattu osa myös lähetetään takaisin samalle asiakkaalle.



Diesel Centerin kunnostamia osia

- Bosch common rail -pumput
- Bosch common rail -suuttimet
- Bosch VP30/44 -sähköisesti ohjatut pumput
- Stanadyne-jakajapumput
- Mekaaniset polttoainesuuttimet
- Bosch-jakajapumput
- Bosch-rivipumput
- CAV/SIMMS-pumput
- Valmet Import -pumput

AGCO REMAN

Tehdaskunnostetut varaosat



Tehdaskunnostetuilla osilla on vuoden takuu ja ne ovat hinnaltaan noin 60–70 prosenttia uuden osan hinnasta. Tehdaskunnostetun osan vaihtaminen on nopeaa ja saat tarkan kustannusarvion jo ennen työn aloittamista. AGCO Reman -varaosa on kustannus-
tehokas vaihtoehto etenkin vanhempaan traktoriin.



POLTTOAINESUUTTIMET

- Mekaaniset polttoainesuuttimet
- Bosch common rail -suuttimet



MOOTTORI

- 1/2-moottori
- 3/4-moottori
- Kokonainen moottori



POLTTOAINEPUMPUT

- Bosch common rail -pumput
- Bosch VP30/44 -sähköisesti ohjatut pumput
- Stanadyne- ja Bosch -jakajapumput
- Bosch-rivipumput
- CAV/SIMMS ja Valmet Import -pumput



VOIMANSIIRTO

- Vaihdelaatikko
- Suunnanvaihdin
- Pikavaihde

Oman Valtra-huoltosi yhteystiedot löydät
www.valtra.fi/palveluhenkilot

VALTRA

Valtra Oy Ab
Sinivuorenkatu 1
44200 Suolahti
Puhelinvaihde 020 455 01