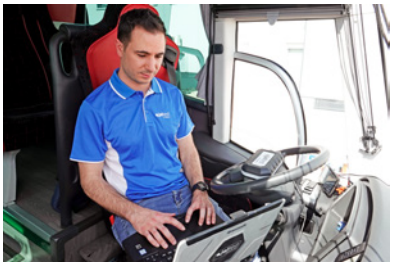
Päivitetty versio 6.2026

motoral

Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 HELSINKI
www.motoral.fi

Puhelin myynti 010 5507 105
Puhelin vaihde 010 5507 0
rk@motoral.fi
webshop.motoral.fi

CV laitteistopaketti



webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO CV/OHW XL SALKKU

Jaltest on raskaan kaluston ammattimaisten monimerkkidiagnostiikka- ja huoltotöiden suorittamiseen suunniteltu diagnostiikkalaitteisto. Jaltest ohjaa vikakoodien luvun ja nollausten lisäksi mekaanikkoa koko huoltoprosessin ajan mm. kytkentäkaavioiden, huolto- ja vianetsintäoppaiden sekä komponenttien teknisten tietojen avulla. 70001017 on hyötyajoneuvoille ja rakennuskoneille suunniteltu laitepaketti isolla XL- salkulla.

KATTAVUUS

- CV (Commercial Vehicles) - Hyötyajoneuvot
- AGV (Agricultural Vehicles) - Maatalouskoneet
- OHW (Off-Highway) - Rakennuskoneet
- MHE (Material Handling Equipment) - Materiaalinkäsittelykoneet
- MARINE - Merenkulkukoneet

Laitteisto saadaan muokattua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin joustavan ohjelmistovalikoiman ja kattavan liitäntäkaapelivalikoiman ansiosta.

Käyttövalmis laitteisto koostuu seuraavista:

- Kannettava PC: Ohjelmisto voidaan asentaa asiakkaan omalle PC:lle tai saatavilla oleville diagnostiikkakäyttöön suunnitelluille PC:ille.
- Jaltest V9 moduli: Linkki PC:n ja ajoneuvon välille, toimii Bluetoothilla tai USB- kaapelilla.
- Liitäntäkaapelit ajoneuvoihin: V9- modulin mukana toimitetaan yleisin OBDII- liitäntäkaapeli. Muut liitäntäkaapelit lisävarusteena kattavasta valikoimasta. **Katso sivut 10-17**
- Ohjelmisto: CV, CV MODULAR (ks. alla), AGV, OHW, MHE, MARINE tai näiden yhdistelmä. **Katso sivu 3-4**
- Ohjelmiston lisenssi: Oikeus ohjelmisto- ja tietokantapäivityksiin. **Katso sivu 5-9**

CV MODULAR

Hyötyajoneuvojen (CV) ohjelmistosisällön voi räätälöidä oman tarpeen mukaan kulujen säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksinomaan perävaunujen kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV modulit:

- TRUCK - Kuorma-autot
- TRAILER - Perävaunut
- BUS - Linja-autot
- LCV - Pakettiautot ja lava-autot
- TRUCK SELECT - Merkit, valittava vähintään 2 merkkiä (48 merkkiä valittavissa)

INFO ONLINE

Kaikkiin ohjelmistoihin sisältyy INFO ONLINE- kokonaisuus, joka tekee Jaltestistä enemmän kuin vikakoodinlukijan.

Kokonaisuuteen kuuluu:

- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

NFO Plus

Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä maksullinen, muissa käynnissä ilmainen kokeilujakso.

Tuotteen 70001017 sisältö:

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- XL salkku

Tuotekoodi **70001017**

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO CV/OHW COMPACT SALKKU

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- Compact salkku

Tuotekoodi **70001052**

CV ohjelmistot

webshop

JALTEST OHJELMISTO HYÖTYAJONEUVOT/CV

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-29303**

webshop

JALTEST OHJELMISTO KUORMA-AUTOT/CV MODULAR TRUCK

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293100**

webshop

JALTEST OHJELMISTO PERÄVAUNUT/CV MODULAR TRAILER

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293500**

webshop

JALTEST OHJELMISTO LINJA-AUTOT/CV MODULAR BUS

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

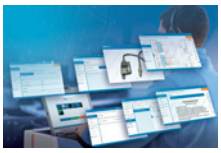
Tuotekoodi **60-293300**

webshop

JALTEST OHJELMISTO PAKETTIAUTOT/CV MODULAR LCV

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293600**

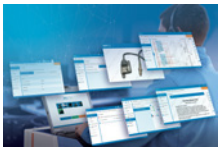


webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT SCANIA

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293137**

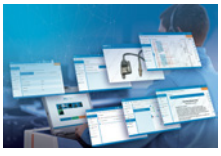


webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT SISU

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293166**

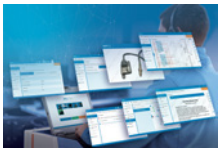


webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT VOLVO

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293148**



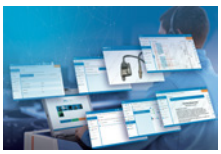
webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT DAF

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **293110**

CV ohjelmistot

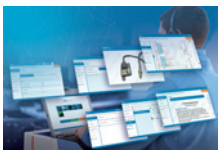


webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT MAN

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

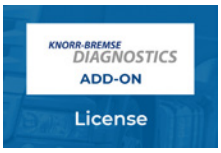
Tuotekoodi **293129**



webshop

JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT MERCEDES-BENZ

Tuotekoodi **293130**

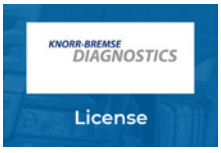


webshop

JALTEST OHJELMISTO +AKTIVOINTILISENSSI 12 KK KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS LAAJENNUS

Knorr-Bremse Diagnostics Laajennus on uusi Knorr-Bremse -ohjelmistosisältö, joka on integroitavissa Jaltestiin ohjelmistoversiosta 24.2 lähtien. Se mahdollistaa Knorr-Bremsen alkuperäisen merkkidiagnostiikan kuorma-autoissa ja perävaunuissa, mukaan lukien uuden sukupolven iTEBS X EBS-järjestelmä perävaunuille. Tämä ohjelmistosisältö sisältää myös Knorr-Bremsen alkuperäiset tekniset tiedot. Tämä laajennustuotenumero on niille käyttäjille, joilla on jo joku Jaltestin CV-sisällöistä aktiivisena. Pelkälle Knorr-Bremse Diagnostics -sisällölle (ilman muita sisältöjä) on oma tuotenumeronsa; 71502008.

Tuotekoodi **71502007**

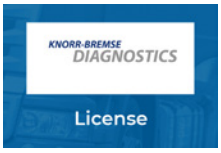


webshop

JALTEST OHJELMISTO +AKTIVOINTILISENSSI 12 KK KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS

Knorr-Bremse Diagnostics on uusi Knorr-Bremse -ohjelmistosisältö, joka on integroitavissa Jaltestiin ohjelmistoversiosta 24.2 lähtien. Se mahdollistaa Knorr-Bremsen alkuperäisen merkkidiagnostiikan kuorma-autoissa ja perävaunuissa, mukaan lukien uuden sukupolven iTEBS X EBS-järjestelmä perävaunuille. Tämä ohjelmistosisältö sisältää myös Knorr-Bremsen alkuperäiset tekniset tiedot. Tämä tuotenumero on niille käyttäjille, jotka tarvitsevat pelkästään Knorr-Bremse Diagnostics -sisällön ilman muita Jaltest- sisältöjä. Jos käyttäjällä on jo joku Jaltestin CV-sisällöistä aktiivisena, laajennustuotenumero on 71502007.

Tuotekoodi **71502008**



webshop

JALTEST OHJELMISTO +AKTIVOINTILISENSSI 12 KK KNORR-BREMSE TRAILER DIAGNOSTICS

Knorr-Bremse Trailer Diagnostics on uusi Knorr-Bremse -ohjelmistosisältö, joka on integroitavissa Jaltestiin 1.1.2026 lähtien. Se mahdollistaa Knorr-Bremsen alkuperäisen merkkidiagnostiikan perävaunuissa, mukaan lukien uuden sukupolven iTEBS X EBS-järjestelmä perävaunuille. Tämä ohjelmistosisältö sisältää myös Knorr-Bremsen alkuperäiset tekniset tiedot. Saatavilla vain stand-alone -versiona, ei saatavilla laajennuksena Jaltest-ohjelmistoon.

Tuotekoodi **79301002**

Muut saatavilla olevat TRUCK SELECT- merkit: AGRALE, ASHOK LEYLAND, ASKAM, ASTRA, AVIA, BEIBEN, BHARATBENZ, BMC, CAMC, CNHT-SINOTRUK, DENNIS EAGLE, DONGFENG, EICHER, ERF, FAW, FODEN, FORD, FOTON, GAZ, HAOHAN, HINO, HYUNDAI, ISUZU, **IVECO**, JAC, KAMAZ, MAHINDRA NAVISTAR, MAZ, MITSUBISHI FUSO, NISSAN, **RENAULT**, SAIC-IVECO HONGYAN, SEDDON ATKINSON, SHACMAN, TATA, TATA-DAEWOO, TATRA, TERBERG, UD TRUCKS, URO ja VOLKSWAGEN

CV lisenssit

webshop

JALTEST AKTIVOINTILISENSSI HYÖTYAJONEUVOT/CV 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi **71502018**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI HYÖTYAJONEUVOT/CV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI KUORMA-AUTOT/CV MODULAR TRUCK 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051100**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI PERÄVAUNUT/CV MODULAR TRAILER 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051500**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI LINJA-AUTOT/CV MODULAR BUS 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051300**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI PAKETTIAUTOT/CV MODULAR LCV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051600**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI SCANIA/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051137**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI SISU/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051166**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI VOLVO/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051148**

CV lisenssit

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI DAF/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

Tuotekoodi **29051110**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MAN/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

Tuotekoodi **29051129**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MERCEDES-BENZ/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

Tuotekoodi **29051130**

webshop

JALTEST OEM RMI LISENSSI IVECO 1 KK

RMI on lyhenne sanoista "Repair and Maintenance Information", joka viittaa valmistajien alkuperäisiin teknisiin tietoihin ajoneuvojen korjaukseen ja huoltoon liittyen. OEM RMI integroi nämä tiedot Jaltestiin ja se tilataan valmistajakohtaisilla lisensseillä joko vuodeksi tai kuukaudeksi kerrallaan. Tämä moduli perustuu säädökseen EU 2018/858, joka velvoittaa valmistajia antamaan saataville diagnostiikkaan, korjaukseen ja huoltoon liittyvät tietonsa.

Tuotekoodi **70901006**

webshop

JALTEST OEM RMI LISENSSI IVECO 12 KK

RMI on lyhenne sanoista "Repair and Maintenance Information", joka viittaa valmistajien alkuperäisiin teknisiin tietoihin ajoneuvojen korjaukseen ja huoltoon liittyen. OEM RMI integroi nämä tiedot Jaltestiin ja se tilataan valmistajakohtaisilla lisensseillä joko vuodeksi tai kuukaudeksi kerrallaan. Tämä moduli perustuu säädökseen EU 2018/858, joka velvoittaa valmistajia antamaan saataville diagnostiikkaan, korjaukseen ja huoltoon liittyvät tietonsa.

Tuotekoodi **70901007**

webshop

JALTEST OEM RMI LISENSSI DAF 1 KK

Tuotekoodi **70901002**

webshop

JALTEST OEM RMI LISENSSI DAF 12 KK

Tuotekoodi **70901003**

webshop

JALTEST OEM RMI LISENSSI SCANIA 12 KK

Tuotekoodi **70901011**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI CV INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605005**

CV lisenssit

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605043**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR TRUCK SELECT INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605015**

webshop

JALTEST SGW AKTIVOINTI IVECO YHTIÖ

Tarvitaan palomuurilla (SGW) varustettuihin Iveco- malleihin komponenttien aktivointia, huoltoja ja kalibrointeja varten. HUOM! Aktivointi on hankittava sekä yhtiölle (70607002) että laitteelle (70607003).

Tuotekoodi **70607002**

webshop

JALTEST SGW AKTIVOINTI IVECO LAITE

Tarvitaan palomuurilla (SGW) varustettuihin Iveco- malleihin komponenttien aktivointia, huoltoja ja kalibrointeja varten. HUOM! Aktivointi on hankittava sekä yhtiölle (70607002) että laitteelle (70607003).

Tuotekoodi **70607003**

webshop

JALTEST SGW UUSINTA IVECO YHTIÖ

Uusinta SGW Iveco aktivoinnille. HUOM! Uusinta on hankittava sekä yhtiölle (78500001) ja laitteelle (78500002).

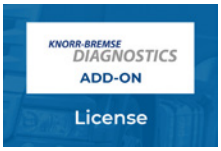
Tuotekoodi **78500001**

webshop

JALTEST SGW UUSINTA IVECO LAITE

Uusinta SGW Iveco aktivoinnille. HUOM! Uusinta on hankittava sekä yhtiölle (78500001) ja laitteelle (78500002).

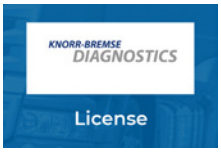
Tuotekoodi **78500002**



webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS 12 KK LAAJENNUS

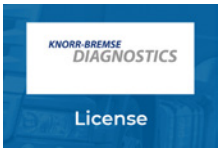
Tuotekoodi **71602007**



webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS 12 KK

Tuotekoodi **71602011**



webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI KNORR-BREMSE TRAILER DIAGNOSTICS 12 KK

Tuotekoodi **79401003**

CV lisenssit

webshop

JALTEST SPARE PARTS SEARCH HAKU LITE PACK 100 KPL

Spare Parts Search on varaosahakukone integroituna Jaltestiin. Spare Parts Search sisältää räjäytyskuvat, osien kuvaukset, sijainnit ja alkuperäisnumerot.

Tuotekoodi **70605039**

webshop

JALTEST SPARE PARTS SEARCH HAKU VUOSITILAUS 700 KPL

Tuotekoodi **70605041**

webshop

JALTEST SPARE PARTS SEARCH HAKU PÄIVÄTILAUS

Tuotekoodi **70605042**

webshop

JALTEST KESKUSPALVELUT ETÄPALVELU VOLVO/RENAULT DXI EAC1+ OHJELMOINTI

Jaltestin keskuspalveluiden avulla Jaltest- käyttäjä voi ottaa yhteyden Jaltestin erikoistuneisiin teknikoihin, jotka avustavat etäyhteydellä sellaisten erikoistoimintojen suorittamisessa, joita ei tähän asti ole voinut millään monimerkkitesterillä suorittaa. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tiettyjen ECU:jen uudelleenohjelmoinnit.

Prosessi etenee seuraavasti:

1. Jaltest-käyttäjä pyytää palvelua suoraan ohjelmistosta klikkaamalla tarvittavaa toimintoa ja täyttämällä tilauslomakkeen

2. Jaltestin Keskuspalvelut pyytää sähköpostitse Teamviewer-tunnuksia etäyhteyttä varten

3. Jaltest-käyttäjä lähettää Teamviewer-tunnukset sähköpostitse Jaltestin Keskuspalveluille

4. Jaltestin Keskuspalvelut suorittaa halutun toiminnon etäyhteydellä

5. Motoral laskuttaa suoritetun palvelun Jaltest-käyttäjältä

Saatavilla olevat toiminnot:

70810000 Kalibrointipäivitys ECM Cummins

70810001 Keskustietokoneen kalibrointipäivitys International

70810002 Parametrien muokkaus Paccar MX PCI, GHG14, GHG17

70810003 DAF SAC parametrien kopiointi ja liittäminen

70810004 ECUn uudelleenohjelmointi MB

70810006 Volvo/Renault DXI EAC1+ uudelleenohjelmointi

70810010 Iveco maksuportaali ”Coin”

70810011 EEPROM- muistin ja laskureiden nollaus Deutz EMR4 - EDC17 CV52

70810014 Volvo/Renault V3/V4 ECU LPOS ohjelmointi tai päivitys

70810015 Volvo/Renault V3/V4 ECU FCIOM ohjelmointi tai päivitys

70810016 Iveco ECU Hi-TroniX (TraXon) voimanoton ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

70810017 Iveco ECU VCM Immobilizer Step 2 voimanoton ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

70810018 Iveco ECU Hi-TroniX (TraXon) voimanoton parametrointi (vaatii 1 ”coinin”)

Jatkoa edelliseltä sivulta

70810019 Iveco ECU VCM Immobilizer Step 2 voimanoton parametrointi (vaatii 1 "coinin")

70810020 Mercedes-Benz EGS/VGS NAG2.1 ECU ohjelmointi

70810026 Mercedes-Benz GEN4 EBS (Wabco) ECU ohjelmointi

70810007 DAF EBS 3 ECU ohjelmointi

70810008 VIC-3 DAF Euro 6 ECU ohjelmointi

70810009 Iveco Euro 6 ECU VCM parametrointi (vaatii 0 "Coinia")

70810022 Mercedes-Benz GEN4 MCM ECU ohjelmointi

70810023 Mercedes-Benz GEN4 CPC ECU ohjelmointi

70810024 Mercedes-Benz GEN4 ACM ECU ohjelmointi

70810025 Mercedes-Benz GEN4 TCM ECU ohjelmointi

70810027 Mercedes-Benz GEN4 SSAM ECU ohjelmointi

70810028 Mercedes-Benz GEN4 MDD ECU ohjelmointi

70810029 Mercedes-Benz GEN4 MDP ECU ohjelmointi

70810030 Mercedes-Benz GEN4 MPC ECU ohjelmointi

70810031 Mercedes-Benz GEN4 VRDU ECU ohjelmointi

70810032 Iveco CBU ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

70810033 Mercedes-Benz CDID2 ECU ohjelmointi

70810034 DAF Euro 6 ECU CMF parametrointi

70810035 Volvo/Renault DXi Euro 3,4,5 alustan tunniste parametrointi

70810036 Mercedes-Benz ECU ASAM voimanotto parametrointi

70810037 DAF Euro 6 EST-54 ECU ohjelmointi

70810038 DAF ECS-DC4/ECS-DC5 ECU ohjelmointi

70810039 DAF ECS-DC3 ECU ohjelmointi

70810043 DAF ECS-DC6 ECU ohjelmointi

70810044 Mercedes-Benz GEN4 RCM ECU ohjelmointi

70810045 Volvo/Renault V4 IC ECU ohjelmointi

70810046 Volvo/Renault V4 ECU VMCU parametrointi

70810047 DAF EBS 2 CAN ECU ohjelmointi

70810048 Volvo/Renault Euro 6 APM (EAC2) ECU ohjelmointi

70810049 Volvo/Renault V4 PRV-venttiilin parametrointi

70810050 MAN EAM ECU ohjelmointi

70810051 Detroit Diesel ACM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

70810052 Detroit Diesel CPC ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

70810053 Detroit Diesel MCM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

70810054 Detroit Diesel TCM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

70810055 Detroit Diesel maksuportaali "Coin"

70810056 Volvo/Renault V3/V4 ECU RCIOM kalibroinnin ohjelmointi tai päivitys

70810057 DAF Euro 6 BBM ECU ohjelmointi

71101000 DAF PCI Euro 6 >2017 ECU ohjelmointi

71101001 Mercedes-Benz ECU GEN4 EAPU ohjelmointi

71101002 Volvo/Renault V4 ACM ECU ohjelmointi

71101003 Mercedes-Benz GEN4 SSAM ECU parametrointi

71101004 Volvo/Renault V4 EBS ECU ohjelmointi

71101005 Volvo/Renault V3/V4 TECU ECU ohjelmointi

70810012 DAF PCI Euro 6 < 2017 ECU ohjelmointi

70810013 Iveco IBC3 ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")

71101007 Volvo/Renault V4 CCM ECU ohjelmointi

71101008 Volvo/Renault V4 SID ECU ohjelmointi

71101009 Knorr-Bremse TEBS Gen 2 jarrumodulaattorin ohjelmointi

71101010 Isuzu 4HK1 ECU ohjelmointi

71101011 Uusi DAF voimanotto ohjelmointi

71101012 Mercedes-Benz Gen 4 CLCS ECU ohjelmointi

71101013 DAF Euro 4/5 DMCI ECU ohjelmointi

71101014 DAF AEBS Euro 6 ECU ohjelmointi

71101015 DAF BEM Euro 6 ECU ohjelmointi

71101016 Volvo V4 CCIOM ECU ohjelmointi

71101017 Scania APS 2 ECU ohjelmointi

71101019 Scania DIS2 ECU ohjelmointi

71101020 Scania ICL 2 ECU ohjelmointi

71101021 Scania HPI S6 ECU ohjelmointi

71101022 Mercedes-Benz APS ECU ohjelmointi

71101023 Scania GMS ECU ohjelmointi

71101024 DAF VIC3 ECU ohjelmointi

71101025 ECAS CAN Iveco 6 ECU ohjelmointi

71101026 Iveco ABSE Euro 6 ECU ohjelmointi

71101027 Scania COO7 ECU ohjelmointi

71101028 Scania ELC4 ECU ohjelmointi

71101029 Mercedes-Benz RDF ECU ohjelmointi

71101030 Scania CCS ECU ohjelmointi

71101031 Iveco VCM ECU ohjelmointi vaihe 1 (vaatii 1 "Coinin")

71101032 Scania PDE ECU ohjelmointi

71101033 DAF VECU Euro 6 ECU ohjelmointi

71101034 Iveco SDM Euro 6 ECU ohjelmointi

71101035 Iveco BCM ECU ohjelmointi

71101053 Scania EMS XPI Euro 6 ECU ohjelmointi

71101006 DAF AS Tronic Lite ECU ohjelmointi

71101036 MAN Traxon vaihdelaatikon ECU ohjelmointi

71101037 Mercedes-Benz XMC ECU ohjelmointi

71101038 Scania EBS ECU ohjelmointi

71101039 DAF EAS-4 ECU ohjelmointi

71101040 DAF EAS-3 ECU ohjelmointi

71101041 Renault LCV EDC SID321 ECU ohjelmointi

Jatkoa edelliseltä sivulta

71101042 Renault LCV UDM ECU ohjelmointi

71101043 Knorr-Bremse iTEBSX diagnostiikkaistunto

71101044 Mercedes-Benz Econic Euro 6 MUX ECU ohjelmointi

71101045 Volvo/Renault VECU 5 PTO parametrointi

71101046 Scania COO6 ECU ohjelmointi

71101047 Mercedes-Benz CGW ECU parametrointi

71101048 Volvo/Renault FH V4 ajopiirturin vaihto-ohjelmointi

71101050 Mercedes-Benz CGW ECU ohjelmointi

71101051 Volvo/Renault V4 PDM ECU ohjelmointi

71101052 Volvo/Renault V3/V4 FLS ECU ohjelmointi

71101055 Iveco Daily IRCS TELMA ECU ohjelmointi

71101057 Scania TCO ECU ohjelmointi

71101058 Iveco Daily TRW ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101059 Iveco Bus EBS 5 ECU ohjelmointi

71101060 Iveco Euro 6 LDWS Wabco ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101061 Volvo/Renault V4 HMIIOM ECU ohjelmointi

71101063 DAF EST-52 ECU ohjelmointi

71101064 Scania COO8 ECU parametrointi

71101065 Scania ICL Euro 4 ECU ohjelmointi

71101066 Volvo/Renault V4 VMCU ECU ohjelmointi

71101068 Mercedes-Benz ABS Euro 6 ECU ohjelmointi

71101069 Iveco Euro 6 FCM ECU ohjelmointi

71101070 Scania TMS3 ECU parametrointi

71101071 Mercedes-Benz SCH ECU parametrointi

71101072 Scania FLC ECU ohjelmointi

71101073 Detroit Diesel parametrien vienti

71101074 Scania Bus CUV 1-VIS 1 ECU ohjelmointi

71101075 Iveco Daily AEBS ECU ohjelmointi

71101076 Iveco EDC MD1 + Denox 6-HD ECU ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

71101112 Isuzu 4HK1 ECU päivitys

71101146 Volvo/Renault Euro 6 huollon nollaus

71101067 Iveco IBC3 <2008 ECU ohjelmointi

71101082 Cummins maksuportaali ”coin”

71101102 Peugeot maksuportaali ”coin”

71101122 Cummins kalustolaskuri ”coin”

71101137 Volvo/Renault V4 DDM ECU ohjelmointi

71101139 DAF Traxon ECU ohjelmointi

71101141 Eicher DCM 7.1/MD1 ohjelmointi

71101142 Iveco Daily vm21 EDC MD1 CNG ECU ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

71101077 DAF CMR ECU ohjelmointi

71101079 Volvo/Renault V4 SRS ECU ohjelmointi

71101080 Scania EMS EMD1 ECU ohjelmointi

71101081 Iveco BCM ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101083 Iveco AS Tronic Lite Euro 6 ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101084 DAF VIC2 ECU ohjelmointi

71101085 Iveco ABS/ASR/ESP E4.5/E8 ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101086 Volvo/Renault V3/V4 EMS ECU ohjelmointi

71101087 Iveco Daily IC [2012 - 2014] ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101090 DAF BBM ECU ohjelmointi

71101093 Volvo V4 FAS ECU ohjelmointi

71101094 Volvo/Renault V3 VECU5 ECU ohjelmointi

71101095 Volvo/Renault V4 BBM ECU ohjelmointi

71101096 Mitsubishi-Fuso Canter Euro 5/6 ABS ECU ohjelmointi

71101097 Iveco ZF Traxon ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101098 DAF ECAS 4 ECU ohjelmointi

71101099 DAF ELC ECU ohjelmointi

71101100 Volvo/Renault V4 SR LF/RR/RF/LR ECU ohjelmointi

71101103 Iveco Daily EDC 17 ECU ohjelmointi [2019 - 2021] (vaatii 1 ”coinin”)

71101104 Iveco Daily EDC 17 ECU päivitys [2019 - 2021]

71101105 DAF DIP 5 ECU ohjelmointi

71101106 Scania EEC 3 ECU ohjelmointi

71101107 DAF ECS4/ECS6 ECU ohjelmointi

71101108 Mitsubishi-Fuso Canter Euro 6 SSAM ECU ohjelmointi

71101109 DAF CSM ECU ohjelmointi

71101110 Mitsubishi-Fuso Canter Euro 6 ISS ECU ohjelmointi

71101111 Scania TMS2 ECU ohjelmointi

71101113 Iveco ACM ECU ohjelmointi (vaatii 1 ”coinin”)

71101114 Volvo V4 CIOM ECU ohjelmointi

71101115 DAF ECAS 5 ECU ohjelmointi

71101116 Fiat MJD 9DF ECU ohjelmointi

71101117 Volvo/Renault V3 jälkikäsittelypolttoainesuuttimen vaihto

71101119 Iveco EDC 17 CV41 + Denox 2.2 ECU ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

71101120 MAN EIO1 (KSM) ECU ohjelmointi

71101123 Mercedes-Benz Gen4 IC ECU ohjelmointi

71101124 Iveco ECM MD1 CNG/LNG ECU ohjelmointi (vaatii 2 ”coinia”)

71101125 Volkswagen Crafter [2016 - ...] ABS ECU ohjelmointi

71101126 Iveco Daily MD1 ECU päivitys [2019 - 2024]

71101127 Volvo/Renault V4 DACU ECU ohjelmointi

71101129 DAF LDWS-3 ECU ohjelmointi

71101130 Scania VIS2 ECU ohjelmointi

Jatkoa edelliseltä sivulta

71101131 Volvo/Renault V4 moottorin vaihdon jälkeinen öljypohjan öljynpaineanturin pois kytkentä

71101132 Mercedes-Benz Gen4 ASAM ECU ohjelmointi

71101133 DAF VIC 3 Lite ECU ohjelmointi

71101134 Iveco Daily ABS/ASR/ESP ohjelmointi [2019 - 2021] (vaatii 1 "coinin")

71101135 Mitsubishi-Fuso Canter Euro 6 EZGO ECU ohjelmointi

71101136 Iveco Euro 6 ASM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "coinin")

71101138 EDC 17 Iveco Daily ECU parametrien muokkaus [2019 - 2021] (vaatii 1 "coinin")

71101088 Iveco T-Way, S-Way ja X-Way laajennusmoduli voimanotto ohjelmointi (vaatii 1 "coinin")

71101089 DAF Euro 6 <2017 ELC valojen parametrien muokkaus

71101091 Iveco VCM ajonestolaite vaihe 1 voimanotto parametrien muokkaus (vaatii 1 "coinin")

71101092 Iveco ASM parametrien muokkaus (vaatii 1 "coinin")

71101101 Citröen/Peugeot SID 208 ECU ohjelmointi

71101121 DAF ECU VIC-3 voimanotto parametrien muokkaus

71101140 Iveco Euro 6 BCM ECU parametrien muokkaus (vaatii 1 "coinin")

71101145 Mercedes-Benz Gen 4 SAS ECU ohjelmointi

71101147 Iveco Daily VM24 huollon nollaus

71101148 MAN TG3 VM24 huollon nollaus

71101149 Volvo/Renault Euro 6 suuttimen koodaus

71101150 Volvo/Renault Euro 6 jousituksen tason kalibrointi

71101151 Volvo/Renault Euro 6 jousituksen paineanturin kalibrointi

71101152 Volvo/Renault Euro 6 kallistuskulma-anturin kalibrointi

CV kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA PERÄVAUNUT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi **70002024**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO, KNORR-BREMSE

Tuotekoodi **60-JDC103A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HALDEX EB+/TRS, TPMS

Tuotekoodi **JDC108A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAN ISO 7638 V8.1/V9

Tuotekoodi **60-JDC110A**

webshop

JALTEST KAAPELISARJA KYLMÄPERÄVAUNUT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi **29989**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI THERMOKING, CARRIER V9

Tuotekoodi **JDC1139**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CARRIER V9

Tuotekoodi **JDC1159**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CARRIER CAN

Tuotekoodi **JDC121A9**

CV kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA KUORMA- JA LINJA-AUTOT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi **60-29362**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO

Tuotekoodi **60-JDC201A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MB, MTU V8.1/V9

Tuotekoodi **60-JDC203A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SCANIA

Tuotekoodi **60-JDC204A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI RENAULT

Tuotekoodi **JDC205A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO MOOTTORI

Tuotekoodi **JDC206A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN TG-SARJA

Tuotekoodi **JDC207A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DAF

Tuotekoodi **JDC209A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN 2000-SARJA

Tuotekoodi **JDC210A**

Kuorma-autot

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOIP ETHERNET PIN MÄÄRITYS VAIHTOEHTO 1

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC213E1**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ISUZU 3 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC218A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ISUZU 20 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC219A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE ABS6/24, EU12

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC305A**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA (PIN 1 - PIN 15)

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD5**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO <1998 V8.1/V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-OBD202**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO KUORMA-AUTOT ST14D-LIITIN SGW

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC221A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO KUORMA-AUTOT ST48-LIITIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC222A**

Linja-autot

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO BUS ECS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC301A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO BUS ABS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC302A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ECOMAT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC303A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO ATC, MTS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC304A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE ABS6/24, EU12

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC305A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI XF ECOMAT 4 MATE N-LOCK 9 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC307A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ECOLIFE MINI-USB

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC308A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ECOLIFE MCP 9 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC309A**

CV irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SOLBUS ECAS CAN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC310A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUBD-9 SOLARIS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC311A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO <1998 V8.1/V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-OBD202**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF MCP 9-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC575A**

Perävaunut

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HALDEX MODAL TRAILER ABS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC101A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HALDEX ABS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC102A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE KB4-TA ABS V8.1/V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC111A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI THERMOKING, CARRIER V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC1139**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CARRIER V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC1159**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI COJALI E-ABS BASIC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC117A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CARRIER CAN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC121A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE EBS 5

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC220A**

CV irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BENDIX TRAILER ABS CAN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC123A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAN ISO 7638-2, 12V

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC110B**

Paketti- ja lava-autot

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO DAILY

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-OBD401**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VW

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC402A**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA HYUNDAI

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD2**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA TATA DAEWOO

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD3**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA (PIN 1 - PIN 15)

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD5**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA (PWM,VPW -> CAN) V9

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD6**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI FIAT SGW-MODUULILIITIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC406A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO DAILY ST15-LIITIN SGW

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC407A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI RENAULT/NISSAN SGW- LIITIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC408A**

Amerikkalaiset protokollat

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI OBD-I 12-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **OBD215**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC112A**

webshop

JALTEST ADAPTERI PLC VIRTALÄHDE

Adapteri PLC virtalähde. Sopii Jaltest moduleille V8.1/V9. Pituus 4,8 cm.

Tuotekoodi **JDC40AM2**

Muut kaapelit

webshop

JALTEST JATKOKAAPELI SUBD-26 + JACK 1 M

Jatkokaapeli virtakaapeliliitännällä V9- modulin ja testikaapelin väliin. Virtakaapeliliitäntää käytetään, kun ajoneuvon liittimestä ei saada virtaa V9- moduliin.

Tuotekoodi **JDC100**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI J1939 BACK BONE V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**

webshop

JALTEST USB KAAPELI USB A

USB- kaapeli Jaltest V9- modulin liittämiseksi PC:hen. Sopii Jaltest modulille V9. Pituus 177 cm.

Tuotekoodi **JDC107.9**

webshop

JALTEST USB KAAPELI USB C

Tuotekoodi **JDC1079B**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CUMMINS ECM CM2150

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDCM2150**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CUMMINS ECM CM2250

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDCM2250**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CUMMINS ECM CM2350/2450

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDCM23502450**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CUMMINS ECM CM2670/2880

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDCM26702880**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CUMMINS ECM CM850

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDCM850**

AGV laitteistopaketti

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO AGV XL SALKKU

Jaltest on raskaan kaluston ammattimaisten monimerkkidiagnostiikka- ja huoltotöiden suorittamiseen suunniteltu diagnostiikkalaitteisto. Jaltest ohjaa vikakoodien luvun ja nollausten lisäksi mekaanikkoa koko huoltoprosessin ajan mm. kytkentäkaavioiden, huolto- ja vianetsintäoppaiden sekä komponenttien teknisten tietojen avulla. 70001003 on maatalouskoneille suunniteltu laitepaketti isolla XL- salkulla.

KATTAVUUS

- CV (Commercial Vehicles) - Hyötyajoneuvot
- AGV (Agricultural Vehicles) - Maatalouskoneet
- OHW (Off-Highway) - Rakennuskoneet
- MHE (Material Handling Equipment) - Materiaalinkäsittelykoneet
- MARINE - Merenkulkukoneet

Laitteisto saadaan muokattua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin joustavan ohjelmistovalikoiman ja kattavan liitäntäkaapelivalikoiman ansiosta.

Käyttövalmis laitteisto koostuu seuraavista:

- Kannettava PC: Ohjelmisto voidaan asentaa asiakkaan omalle PC:lle tai saatavilla oleville diagnostiikkakäyttöön suunnitelluille PC:ille.
- Jaltest V9 moduli: Linkki PC:n ja ajoneuvon välille, toimii Bluetoothilla tai USB- kaapelilla.
- Liitäntäkaapelit ajoneuvoihin: V9- modulin mukana toimitetaan yleisin OBDII- liitäntäkaapeli. Muut liitäntäkaapelit lisävarusteena kattavasta valikoimasta. **Katso sivut 20-23**
- Ohjelmisto: CV, CV MODULAR (ks. alla), AGV, OHW, MHE, MARINE tai näiden yhdistelmä. **Katso sivu 19**
- Ohjelmiston lisenssi: Oikeus ohjelmisto- ja tietokantapäivityksiin. **Katso sivu 19**

CV MODULAR

Hyötyajoneuvojen (CV) ohjelmistosisällön voi räätälöidä oman tarpeen mukaan kulujen säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksinomaan perävaunujen kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV modulit:

- TRUCK - Kuorma-autot
- TRAILER - Perävaunut
- BUS - Linja-autot
- LCV - Pakettiautot ja lava-autot
- TRUCK SELECT - Merkit, valittava vähintään 2 merkkiä (48 merkkiä valittavissa)

INFO ONLINE

Kaikkiin ohjelmistoihin sisältyy INFO ONLINE- kokonaisuus, joka tekee Jaltestistä enemmän kuin vikakoodinlukijan.

Kokonaisuuteen kuuluu:

- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

INFO Plus

Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä maksullinen, muissa käynnissä ilmainen kokeilujakso.

Tuotteen 70001003 sisältö:

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja (AGV)
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- XL salkku

Tuotekoodi **70001003**

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO AGV COMPACT SALKKU

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja (AGV)
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- Compact salkku

Tuotekoodi **70001060**

AGV ohjelmistot

webshop

JALTEST OHJELMISTO MAATALOUSKONEET/AGV

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-29751**

AGV lisenssit

webshop

JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MAATALOUSKONEET/AGV 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi **73501007**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MAATALOUSKONEET/AGV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29764**

AGV kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MAATALOUSKONEET/AGV

Maatalouskoneet.

Tuotekoodi **70002003**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI FENDT A9

Tuotekoodi **JDC506A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SWITCH CNH GROUP

Tuotekoodi **JDC511A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ-FAHR/SAME/LAMBORGHINI

Tuotekoodi **JDC512A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MASSEY FERGUSON

Tuotekoodi **JDC513A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LANDINI

Tuotekoodi **JDC516A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Tuotekoodi **JDC523A**

AGV irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MB, MTU V8.1/V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC203A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI IVECO MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC206A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI J1939 BACK BONE V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI USB -> RJ-45

Adapterikaapeli mini-USB -> RJ-45. Sopii Jaltest moduleille V8.1/V9. Pituus 197-203 cm.

Tuotekoodi **JDC500**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CNH GROUP SWITCH 13 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC507A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI NEW HOLLAND TN-SARJA V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5089**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CARRARO V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5159**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VALTRA V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC517A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**

AGV irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CLAAS/RENAULT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC519A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VALTRA 16 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC520A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC523A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CLAAS/CENAULT 14 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC525A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI FPT-DEUTZ 19 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC526A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CLAAS 7 PIN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC529A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CLAAS 8 PIN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC530A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232 V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5409**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC540A**

AGV irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ISOBUS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC550**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI AGCO SISU TIER 5 MOOTTORIT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC567A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT 19 PINNIÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC570A**

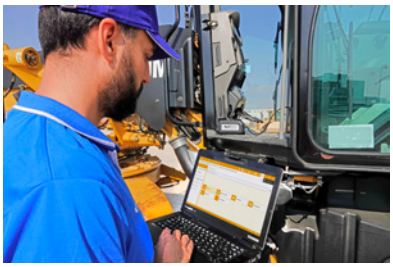
webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOIP ETHERNET PIN MÄÄRITYS VAIHTOEHTO 1

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC213E1**

OHW laitteistopaketti



webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO CV/OHW XL SALKKU

Jaltest on raskaan kaluston ammattimaisten monimerkkidiagnostiikka- ja huoltotöiden suorittamiseen suunniteltu diagnostiikkalaitteisto. Jaltest ohjaa vikakoodien luvun ja nollausten lisäksi mekaanikkoa koko huoltoprosessin ajan mm. kytkentäkaavioiden, huolto- ja vianetsintäoppaiden sekä komponenttien teknisten tietojen avulla. 70001017 on hyötyajoneuvoille ja rakennuskoneille suunniteltu laitepaketti isolla XL- salkulla.

KATTAVUUS

- CV (Commercial Vehicles) - Hyötyajoneuvot
- AGV (Agricultural Vehicles) - Maatalouskoneet
- OHW (Off-Highway) - Rakennuskoneet
- MHE (Material Handling Equipment) - Materiaalinkäsittelykoneet
- MARINE - Merenkulkukoneet

Laitteisto saadaan muokattua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin joustavan ohjelmistovalikoiman ja kattavan liitäntäkaapelivalikoiman ansiosta.

Käyttövalmis laitteisto koostuu seuraavista:

- Kannettava PC: Ohjelmisto voidaan asentaa asiakkaan omalle PC:lle tai saatavilla oleville diagnostiikkakäyttöön suunnitelluille PC:ille.
- Jaltest V9 moduli: Linkki PC:n ja ajoneuvon välille, toimii Bluetoothilla tai USB- kaapelilla.
- Liitäntäkaapelit ajoneuvoihin: V9- modulin mukana toimitetaan yleisin OBDII- liitäntäkaapeli. Muut liitäntäkaapelit lisävarusteena kattavasta valikoimasta. **Katso sivut 26-30**
- Ohjelmisto: CV, CV MODULAR (ks. alla), AGV, OHW, MHE, MARINE tai näiden yhdistelmä. **Katso sivu 25**
- Ohjelmiston lisenssi: Oikeus ohjelmisto- ja tietokantapäivityksiin. **Katso sivu 25**

CV MODULAR

Hyötyajoneuvojen (CV) ohjelmistosisällön voi räätälöidä oman tarpeen mukaan kulujen säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksinomaan perävaunujen kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV modulit:

- TRUCK - Kuorma-autot
- TRAILER - Perävaunut
- BUS - Linja-autot
- LCV - Pakettiautot ja lava-autot
- TRUCK SELECT - Merkit, valittava vähintään 2 merkkiä (48 merkkiä valittavissa)

INFO ONLINE

Kaikkiin ohjelmistoihin sisältyy INFO ONLINE- kokonaisuus, joka tekee Jaltestistä enemmän kuin vikakoodinlukijan.

INFO Plus

Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä maksullinen, muissa käynnissä ilmainen kokeilujakso.

Kokonaisuuteen kuuluu:

- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

Tuotteen 70001017 sisältö:

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- XL salkku

Tuotekoodi **70001017**

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO CV/OHW COMPACT SALKKU

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- Compact salkku

Tuotekoodi **70001052**

OHW ohjelmistot

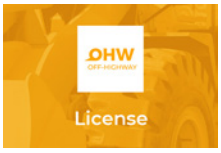
webshop

JALTEST OHJELMISTO RAKENNUSKONEET/OHW

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-29308**

OHW lisenssit



webshop

JALTEST AKTIVOINTILISENSSI RAKENNUSKONEET/OHW 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

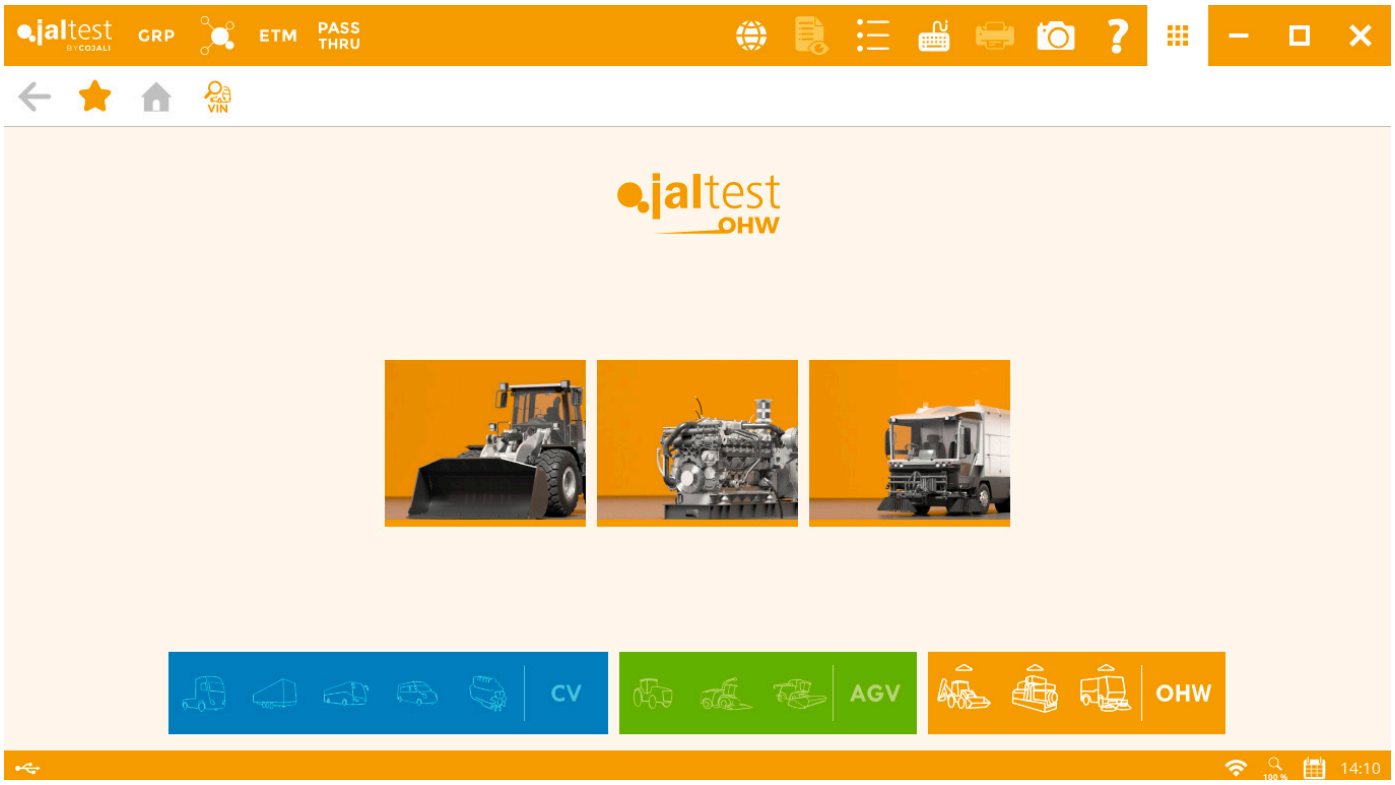
Tuotekoodi **74001014**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI RAKENNUSKONEET/OHW 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29760**



OHW kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA OHW BASIC

Tuotekoodi **70002030**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO RAKENNUSKONEET V8.1/V9

Tuotekoodi **60-JDC509A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Tuotekoodi **JDC523A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CATERPILLAR

Tuotekoodi **JDC533A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Tuotekoodi **JDC538A**

OHW kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA RAKENNUSKONEET/OHW COMPLETE

Rakennuskoneet versio 2.

Tuotekoodi **70002026**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MB, MTU V8.1/V9

Tuotekoodi **60-JDC203A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO RAKENNUSKONEET V8.1/V9

Tuotekoodi **60-JDC509A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ERGOPOWER 6 PIN

Tuotekoodi **JDC546A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HITACHI V9

Tuotekoodi **JDC5359**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KOMATSU

Tuotekoodi **JDC536A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR V9

Tuotekoodi **JDC5429**

OHW irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SCANIA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC204A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN TG-SARJA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC207A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN 2000-SARJA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC210A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI J1939 BACK BONE V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI STEYR MOOTTORI 3 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC501A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI STEYR MOOTTORI 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC502A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MTU V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC510A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI FPT-DEUTZ 19 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC526A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC527A**

OHW irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC528A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI RS232 SCANIA MOOTTORI V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5319**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SCANIA 4 PIN MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC532A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CNH CE 9 PIN FPT MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC534A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MTU 10 PIN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5379**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOBCAT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC539A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232 V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5409**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC540A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HIDROMEK

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC541A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYSTER E-CONTROLS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC544A**

OHW irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC545.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR SUORAKULMIO 4 PIN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5519**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYUNDAI ROBEX V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5569**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HITACHI ISUZU MOOTTOREILLE 6-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC560A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HITACHI ISUZU MOOTTOREILLE 8-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC561A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ETHERNET LIEBHERR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC563**

webshop

JALTEST HUOLTOAVAIN LIEBHERR

Liebherr huoltoavain.

Tuotekoodi **JSK02**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT 19 PINNIÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC570A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYUNDAI CE 9-SARJA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5729**

OHW irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI PCS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC543A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF MCP 9-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC575A**

jaltest
BY COJALI

GSE ohjelmistot

webshop

JALTEST OHJELMISTO MAATUKIKONEET/GSE

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **75201004**

GSE lisenssit

webshop

JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MAATUKIKONEET/GSE 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi **75201005**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MAATUKIKONEET/GSE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **75301002**

GSE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI J1939 BACK BONE V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC523A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CATERPILLAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC533A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC538A**

GSE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5429**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI PCS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC543A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYSTER E-CONTROLS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC544A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ERGOPOWER 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC546A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CURTIS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5669**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CURTIS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5699**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT 19 PINNIÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC570A**

webshop

JALTEST OBD-MUUNTAJA (PWM,VPW -> CAN) V9

Tuotekoodi **JDCOBD6**

MHE laitteistopaketti

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO MHE XL SALKKU

Jaltest on raskaan kaluston ammattimaisten monimerkkidiagnostiikka- ja huoltotöiden suorittamiseen suunniteltu diagnostiikkalaitteisto. Jaltest ohjaa vikakoodien luvun ja nollausten lisäksi mekaanikkoa koko huoltoprosessin ajan mm. kytkentäkaavioiden, huolto- ja vianetsintäoppaiden sekä komponenttien teknisten tietojen avulla. 70301002 on erityisesti materiaalinkäsittelykoneille suunniteltu paketti, joka sisältää materiaalinkäsittelykoneisiin yhdistämiseen suositellun USB- virtakaapelin.

KATTAVUUS

- CV (Commercial Vehicles) - Hyötyajoneuvot
- AGV (Agricultural Vehicles) - Maatalouskoneet
- OHW (Off-Highway) - Rakennuskoneet
- MHE (Material Handling Equipment) - Materiaalinkäsittelykoneet
- MARINE - Merenkulkukoneet

Laitteisto saadaan muokattua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin joustavan ohjelmistovalikoiman ja kattavan liitäntäkaapelivalikoiman ansiosta.

Käyttövalmis laitteisto koostuu seuraavista:

- Kannettava PC: Ohjelmisto voidaan asentaa asiakkaan omalle PC:lle tai saatavilla oleville diagnostiikkakäyttöön suunnitelluille PC:ille.
- Jaltest V9 moduli: Linkki PC:n ja ajoneuvon välille, toimii Bluetoothilla tai USB- kaapelilla.
- Liitäntäkaapelit ajoneuvoihin: V9- modulin mukana toimitetaan yleisin OBDII- liitäntäkaapeli. Muut liitäntäkaapelit lisävarusteena kattavasta valikoimasta. **Katso sivut 33-37**
- Ohjelmisto: CV, CV MODULAR (ks. alla), AGV, OHW, MHE, MARINE tai näiden yhdistelmä. **Katso sivu 32**
- Ohjelmiston lisenssi: Oikeus ohjelmisto- ja tietokantapäivityksiin. **Katso sivu 32**

CV MODULAR

Hyötyajoneuvojen (CV) ohjelmistosisällön voi räätälöidä oman tarpeen mukaan kulujen säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksinomaan perävaunujen kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV modulit:

- TRUCK - Kuorma-autot
- TRAILER - Perävaunut
- BUS - Linja-autot
- LCV - Pakettiautot ja lava-autot
- TRUCK SELECT - Merkit, valittava vähintään 2 merkkiä (48 merkkiä valittavissa)

INFO ONLINE

Kaikkiin ohjelmistoihin sisältyy INFO ONLINE- kokonaisuus, joka tekee Jaltestistä enemmän kuin vikakoodinlukijan. Kokonaisuuteen kuuluu:

- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

INFO Plus

Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä maksullinen, muissa käynnissä ilmainen kokeilujakso.

Tuotteen 70301002 sisältö:

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- USB- virtakaapeli
- XL salkku

Tuotekoodi **70301002**

webshop

JALTEST V9 DIAGNOSTIIKKALAITTEISTO MHE COMPACT SALKKU

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 1m
- USB- virtakaapeli
- Compact salkku

Tuotekoodi **70301001**

MHE ohjelmistot

webshop

JALTEST OHJELMISTO MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **75001001**

MHE lisenssit

webshop

JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi **75001009**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **75101001**

MHE kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MHE TRUKIT

Trukit.

Tuotekoodi **70002022**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI JLG/HAULOTTE

Tuotekoodi **JDC549.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LINDE PYÖREÄ

Tuotekoodi **JDC552A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI JUNGHEINRICH

Tuotekoodi **JDC553A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI STILL

Tuotekoodi **JDC555A**

MHE kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MHE SAKSILAVAT JA KUROTTAJAT

Saksilavat ja kurottajat.

Tuotekoodi **70002028**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Tuotekoodi **JDC523A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI JLG/HAULOTTE

Tuotekoodi **JDC549.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI GENIE

Tuotekoodi **JDC558A**

MHE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MB, MTU V8.1/V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC203A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI J1939 BACK BONE V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC504A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC523A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC527A**

MHE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC528A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CATERPILLAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC533A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOBCAT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC539A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232 V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5409**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOSCH REXROTH RS232

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC540A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5429**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYSTER E-CONTROLS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC544A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZF ERGOPOWER 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC546A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**

MHE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LINDE SUORAKULMIO 4 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC554A**

webshop

JALTEST HUOLTOAVAIN MERLO

Merlo huoltoavain. Sopii Jaltest moduleille V8.1/V9. Pituus 5 cm.

Tuotekoodi **JSK01**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HYSTER & YALE

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC557A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI GENIE

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC558A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HAULOTTE

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC559A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI TOYOTA MHE

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC562A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI ZAPI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5649**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MITSUBISHI & CATERPILLAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5659**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CURTIS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5669**

MHE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HATZ

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC568A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CURTIS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5699**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LINDE PYÖREÄ 7-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5719**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI TOYOTA MHE 17-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC573A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CROWN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC574A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MITSUBISHI & CATERPILLAR PINOAMISVAUNUT

Tuotekoodi **JDC576A9**

MARINE laitteistopaketti

webshop

JALTEST MONIMERKKITESTERI MARINE XL SALKKU

Jaltest on raskaan kaluston ammattimaisten monimerkkidiagnostiikka- ja huoltotöiden suorittamiseen suunniteltu diagnostiikkalaitteisto. Jaltest ohjaa vikakoodien luvun ja nollausten lisäksi mekaanikkoa koko huoltoprosessin ajan mm. kytkentäkaavioiden, huolto- ja vianetsintäoppaiden sekä komponenttien teknisten tietojen avulla. 70001022 on merenkulkukoneille suunniteltu laitepaketti isolla XL- salkulla.

KATTAVUUS

- CV (Commercial Vehicles) - Hyötyajoneuvot
- AGV (Agricultural Vehicles) - Maatalouskoneet
- OHW (Off-Highway) - Rakennuskoneet
- MHE (Material Handling Equipment) - Materiaalinkäsittelykoneet
- MARINE - Merenkulkukoneet

Laitteisto saadaan muokattua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin joustavan ohjelmistovalikoiman ja kattavan liitäntäkaapelivalikoiman ansiosta.

Käyttövalmis laitteisto koostuu seuraavista:

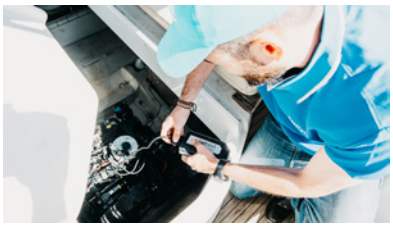
- Kannettava PC: Ohjelmisto voidaan asentaa asiakkaan omalle PC:lle tai saatavilla oleville diagnostiikkakäyttöön suunnitelluille PC:ille.
- Jaltest V9 moduli: Linkki PC:n ja ajoneuvon välille, toimii Bluetoothilla tai USB- kaapelilla.
- Liitäntäkaapelit ajoneuvoihin: V9- modulin mukana toimitetaan yleisin OBDII- liitäntäkaapeli. Muut liitäntäkaapelit lisävarusteena kattavasta valikoimasta. **Katso sivut 40-49**
- Ohjelmisto: CV, CV MODULAR (ks. alla), AGV, OHW, MHE, MARINE tai näiden yhdistelmä. **Katso sivu 39**
- Ohjelmiston lisenssi: Oikeus ohjelmisto- ja tietokantapäivityksiin. **Katso sivu 39**

CV MODULAR

Hyötyajoneuvojen (CV) ohjelmistosisällön voi räätälöidä oman tarpeen mukaan kulujen säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksinomaan perävaunujen kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV modulit:

- TRUCK - Kuorma-autot
- TRAILER - Perävaunut
- BUS - Linja-autot
- LCV - Pakettiautot ja lava-autot
- TRUCK SELECT - Merkit, valittava vähintään 2 merkkiä (48 merkkiä valittavissa)



INFO ONLINE

Kaikkiin ohjelmistoihin sisältyy INFO ONLINE- kokonaisuus, joka tekee Jaltestistä enemmän kuin vikakoodinlukijan. Kokonaisuuteen kuuluu:

- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

INFO Plus

Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä maksullinen, muissa käynnissä ilmainen kokeilujakso.

Tuotteen 70301002 sisältö:

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja Marine
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 2,5m
- XL salkku

Tuotekoodi **70001022**

webshop

JALTEST MONIMERKKITESTERI MARINE COMPACT SALKKU

- Jaltest V9- moduli
- Multipin- sarja Marine
- OBD- kaapeli
- USB- kaapeli
- Jatkokaapeli SUBD-26 + jack 2,5m
- Compact salkku

Tuotekoodi **70001053**

MARINE ohjelmistot

webshop

JALTEST OHJELMISTO MERENKULKUKONEET/MARINE

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **74502001**

MARINE lisenssit

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MERENKULKUKONEET/MARINE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

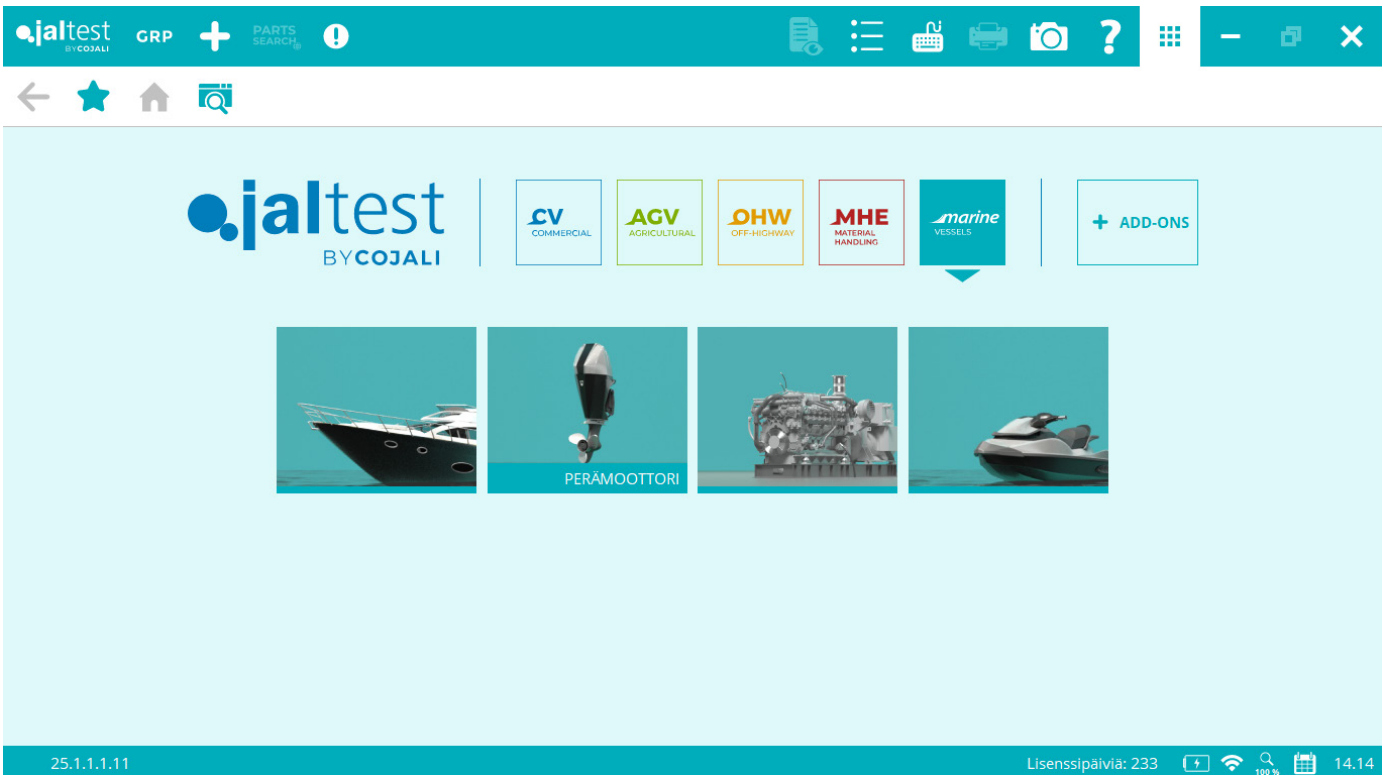
Tuotekoodi **74502013**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI MERENKULKUKONEET/MARINE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **74602001**



webshop

JALTEST KAAPELISARJA MARINE ALUKSET

Tuotekoodi **70002008**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Tuotekoodi **JDC527A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA

Tuotekoodi **JDC601A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi **JDC603A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY (MEFI 1-4) 10-PIN

Tuotekoodi **JDC6049**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HONDA

Tuotekoodi **JDC608A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE

Tuotekoodi **JDC6099**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI OBD-M/VOLVO PENTA EGCI 6-PIN

Tuotekoodi **JDC611A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR 3-PIN

Tuotekoodi **JDC612A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 8-PIN

Tuotekoodi **JDC613A**

Jatkoa edelliseltä sivulta

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi **JDC614A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 4-PIN

Tuotekoodi **JDC616A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi **JDC617A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA KAD/KAMD/TAMD

Tuotekoodi **JDC618A9**

MARINE kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MARINE SISÄMOOTTORIT

Tuotekoodi **70002009**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Tuotekoodi **JDC527A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi **JDC603A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY (MEFI 1-4) 10-PIN

Tuotekoodi **JDC6049**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI OBD-M/VOLVO PENTA EGCI 6-PIN

Tuotekoodi **JDC611A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR 3-PIN

Tuotekoodi **JDC612A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi **JDC614A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi **JDC617A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA KAD/KAMD/TAMD

Tuotekoodi **JDC618A9**

MARINE kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MARINE PERÄMOOTTORIT

Tuotekoodi **70002025**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA

Tuotekoodi **JDC601A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi **JDC603A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HONDA

Tuotekoodi **JDC608A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE

Tuotekoodi **JDC6099**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi **JDC614A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 4-PIN

Tuotekoodi **JDC616A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi **JDC617A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE NMEA 2000

Tuotekoodi **JDC628A**

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MARINE VESISKOOTTERIT

Tuotekoodi **29985**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BRP SEADOO

Tuotekoodi **JDC602A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI 4-PIN

Tuotekoodi **JDC610A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI 6-PIN VIRTA

Tuotekoodi **JDC641M**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BRP SEADOO AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi **JDC660M**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi **JDC661M**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi **JDC662M**

MARINE kaapelisarjat

webshop

JALTEST KAAPELISARJA MARINE MERIMOOTTORIT

Tuotekoodi **70002006**

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi **JDC217.9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Tuotekoodi **JDC528A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Tuotekoodi **JDC538A**

MARINE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN TG-SARJA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC207A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN 2000-SARJA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC210A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI STEYR MOOTTORI 3 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC501A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI STEYR MOOTTORI 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC502A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC505A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MTU V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC510A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KUBOTA

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC523A**

MARINE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI FPT-DEUTZ 19 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC526A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC527A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC528A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI RS232 SCANIA MOOTTORI V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5319**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI SCANIA 4 PIN MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC532A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI CATERPILLAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC533A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MTU 10 PIN V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5379**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC538A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOBCAT

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC539A**

MARINE irtokaapelit

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR V9

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5429**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN F2000

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC620A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WEBER

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC622A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY & TOHATSU 18-PIN (TEHOT 25-30 HP)

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC6249**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE NMEA 2000

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC628A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6-PIN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC629A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI HIDEA/PARSUN

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC631A**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY & TOHATSU 6-PIN (TEHOT 10-20 HP)

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC6329**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI TOHATSU 6-PIN (TEHOT 40-60 HP)

Adapterikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC633A**

ADAS peruspaketti

webshop

JALTEST ADAS LIIKUTELTAVA TAULUTELINE

ADAS- turvajärjestelmät ovat edistyneitä järjestelmiä kuljettajan tueksi ja ne ovat yhä yleisempiä uusissa ajoneuvoissa. Niiden tehtäviin kuuluvat mm. adaptiivisen vakionopeussäätimen, hätäjarrutuksen ja kaistalta poistumisen havaitsemisen ohjaus.

Nämä järjestelmät tulee kalibroida onnettomuuksien jälkeen, tuulilasia vaihtaessa, ohjausyksikköä vaihtaessa, alustaa säätäessä, poikkeavan toiminnan ilmetessä jne.

Näitä haasteita varten Jaltest on kehittänyt laitteiston ja tarvittavat lisävarusteet hyötyajoneuvoissa esiintyvien ADAS- järjestelmien kalibrointiin sekä yksityiskohtaiset ohjeet sen asennukseen ja käyttöön.

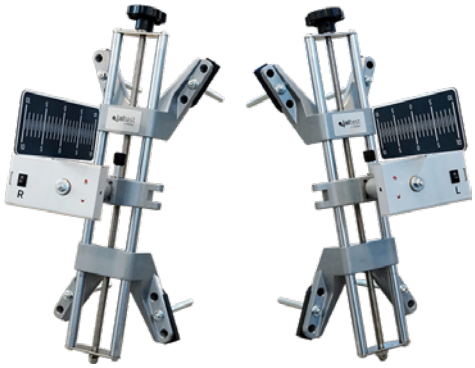
Peruspakettiin tarvitaan:

- 50001008 liikuteltava tauluteline
- 50001007 vannekiinnikesarja
- 50001003 tutkan kalibrointisarja
- Järjestelmätesteri, ADAS- kalibrointi sisältyy kaikkiin Jaltest CV- ja CV Modular- ohjelmistoihin

Kameroiden kalibrointitaulut lisävarusteena.

Tuotekoodi **50001008**

ADAS peruspaketti



webshop

JALTEST ADAS VANNEKIINNIKESARJA

Vannekiinnikesarja Jaltest ADAS taulutelineen sijoittamista varten. Mitat 260x800x400 mm.

Tuotekoodi **50001007**

webshop

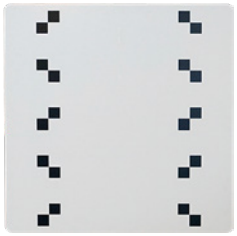
JALTEST ADAS TUTKAN KALIBROINTISARJA KUORMA- JA LINJA-AUTOT

Tutkien kalibrointiin. Mitat 135x173x353 mm.

Merkit: Dennis Eagle, Ford, Mack, MAN, Neoplan, Otokar, Zhongtong, Bendix

Tuotekoodi **50001003**

ADAS kalibrointitaulut



webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU VOLVO/RENAULT EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1200x1208x35 mm. Merkit: Renault, UD Trucks, Volvo

Tuotekoodi **50001009**

webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU KNORR-BREMSE/SCANIA EURO 6/MAN

Kameran kalibrointitaulu, mitat 300x1700x35 mm. Merkit: Dennis Eagle, Ford, Mack, MAN, Scania, Irisbus, Neoplan, Otokar, Zhongtong, Fiat, Iveco, Bendix

Tuotekoodi **50001010**

webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU ISUZU EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 2250x398x35 mm. Merkit: Isuzu

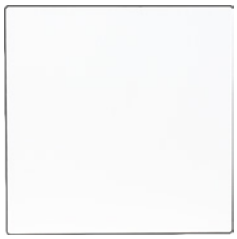
Tuotekoodi **50001011**

webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU NISSAN EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1200x515x35 mm. Merkit: Nissan

Tuotekoodi **50001012**

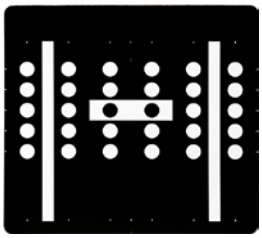


webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU VOLVO/RENAULT TUTKA EURO 6

Tutkan kalibrointitaulu, mitat 650x650x28 mm. Merkit: Renault, UD Trucks, Volvo

Tuotekoodi **50001014**



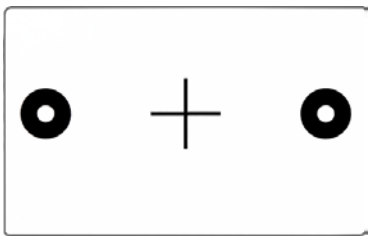
webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU VW CRAFTER/MAN TGE

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1340x1237x35 mm. Merkit: Volkswagen, MAN

Tuotekoodi **50001015**

ADAS kalibrointitaulut



webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU MB SPRINTER EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 297x201x31 mm. Merkit: Mercedes Benz

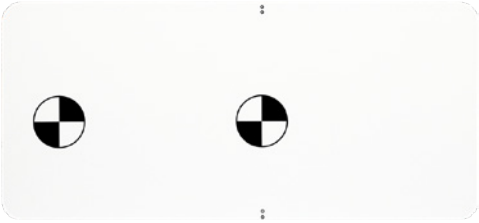
Tuotekoodi **50001017**

webshop

JALTEST ADAS PEILIKAMEROIDEN KALIBROINTIKALVOSARJA MB MIRRORCAM

Kalibrointikalvot Mercedes Benz MirrorCam- peilikameroille, mitat 152x372 mm.

Tuotekoodi **50001018**

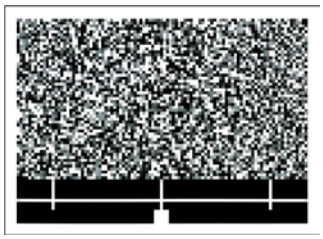


webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU RENAULT MASTER EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1100x500x35 mm. Merkit: Renault

Tuotekoodi **50001019**



webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU ISUZU EURO 6 TYPE 2

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1295x940x35 mm. Merkit: Isuzu

Tuotekoodi **50001021**

webshop

JALTEST ADAS KALIBROINTITAULU MB SPRINTER EURO 6 TAKAKAMERA

Takakameran kalibrointitaulu, mitat 1250x450x3 mm, merkit: Mercedes Benz Sprinter Euro 6.

Tuotekoodi **50001023**

Muut laitteet

webshop

JALTEST KANNETTAVA TIETOKONE PANASONIC TOUGHBOOK FZ-55

Panasonic Toughbook FZ-55 vaativiin olosuhteisiin.

- Windows 11 Pro
- Kestävyyttä parantava suunnittelu
- Kestävä elektroniikka ja parannetut kommunikaatio-ominaisuudet
- IPX3 ja IP5x suojausluokitukset
- Nesteenkestävä näppäimistö

Tuotekoodi **70100004**

webshop

JALTEST LATURI TIETOKONEELLE FZ-55

Sopii Panasonic Toughbook malliin FZ-55.

Tuotekoodi **29538**

webshop

JALTEST AKKU TIETOKONEELLE FZ-55

Sopii Panasonic Toughbook malliin FZ-55.

Tuotekoodi **70100006**

webshop

JALTEST AKKU TIETOKONEELLE CF-54

Sopii Panasonic Toughbook malliin CF-54.

Tuotekoodi **29535**

webshop

JALTEST RUGGED TABLETTI GETAC A140 WINDOWS 11 PRO

Getac A140 rugged tabletti vaativiin olosuhteisiin.

Tuotekoodi **70100018**

Muut laitteet

webshop

JALTEST KÄRRY DIAGNOSTIIKKALAITTEISTOLLE

Kätevä työasema Jaltest- diagnostiikkalaitteistolle

- Pitävä PVC-pinnoitus

- Avaimella lukittava 400x530x160 mm vetolaatikko

- Lukittavat pyörät

- Oma alue kaapeleille

- Ergonominen kahva helpottaa liikuttamista

Tuotekoodi **70003011**

webshop

JALTEST RASKAAN KALUSTON TPMS-OHJELMOINTILAITE

Raskaan kaluston TPMS- rengaspaineenvalvontajärjestelmien antureiden ohjelmointilaite. Suomenkieliset valikot.

Soveltuu kaikille raskaan kaluston ensiasennusantureille sekä Alcar-, BH Sens-, Italmatic- ja Hamaton- tarvikeantureille. Anturisoveltuvuus laajenee koko ajan ohjelmistopäivitysten myötä. Antureiden testaus, uudelleenopetus sekä ohjelmointi. Antureiden osanumeroiden tietokanta ja raportointimahdollisuus.

Katso video linkittämisestä Jaltest-diagnostiikkaohjelmiston kanssa: webshop

Tuotekoodi **500101223**

webshop

JALTEST WST KULUMISANTURITESTERI

Jaltest WST on pienikokoinen kannettava laite, jolla voi tarkistaa jarrupalojen kulumisanturien oikean toiminnan sekä niiden kunnon.

Paino 193 g, mitat 144 x 66 x 40 mm.

Tuotekoodi **50004011**

webshop

JALTEST PTE TESTAUSLAITE CAN, VALOJEN YMS. TESTAUKSEEN OMALLA VIRTALÄHTEELLÄ

Jaltest PTE (Portable Trailer e-Supply) on kannettava laite, joka on suunniteltu nupin ja perävaunun välisen virransyötön ja signaalien toiminnan tarkastamiseen: Esim. valaistus, merkkivalot ja CAN- kommunikaatio.

Mitat 380 x 430 x 154 mm.

Tuotekoodi **50004001**

webshop

JALTEST SST NOPEUSANTUREIDEN TESTAUSLAITE

Jaltest SST on laite, jonka avulla voit tarkistaa sekä passiivisten että aktiivisten nopeusantureiden tilan. Lisäksi sen avulla voit simuloida tämän tyyppisten antureiden signaaleja ohjausyksikön toiminnan varmistamiseksi.

Vika- tai toimintahäiriötilanteessa nopeusanturin testerin (SST) avulla voit nopeasti havaita, vastaavatko vaurioituneet komponentit nopeusanturia, sitä vastoin ohjausyksikköä, joka ei käsittele signaalia oikein. Sen avulla voit myös tietää, liittyykö ongelma virtalähteeseen, oikosulkuun tai avoimeen piiriin. Tällä tavalla on mahdollista välttää muita työläitä ja monimutkaisia testejä.

Tuotekoodi **50004002**

Muut laitteet

webshop

JALTEST TOOLS PUHDISTUSSARJA ADBLUE- JÄRJESTELMILLE CV

Kiteytyneen AdBluen puhdistamiseen annostelumodulista, suutinlinjasta ja suuttimesta.

Soveltuvuus:

- NoNOX- järjestelmä (MAN TGL, TGM, TGS, TGX ja Euro 6 linja-autot, joissa AdBlue Emitec- järjestelmä)

- Emitec AdBlue- järjestelmä ajoneuvoissa, joissa on Cumminsin moottori

- Albonair AdBlue- järjestelmä (Volvo, Renault, UD Trucks ja muut Euro 6 ajoneuvot)

- Bosch Denoxtronic 2.2 ja Denoxtronic 6-HD AdBlue- järjestelmä (DAF, Iveco, MAN, muut Euro 6 ajoneuvot, maatalouskoneet, rakennuskoneet jne.)

- Cummins Ecofit UL2- järjestelmä (Mercedes-Benz, Scania, DAF)

Tuotekoodi **50105190**

webshop

JALTEST TOOLS PUHDISTUSSARJA ADBLUE-JÄRJESTELMILLE AGV/OHW/MHE

Kiteytyneen AdBluen puhdistamiseen annostelumodulista, suutinlinjasta ja suuttimesta.

Soveltuu Bosch Denoxtronic 2.2-, Denoxtronic 6-HD-, Denoxtronic 6.5- ja Albonair- järjestelmille maatalouskoneissa, maanrakennuskoneissa ja materiaalinkäsittelykoneissa. Sisältää tarvittavien liitäntävarusteiden ja vesisäiliön lisäksi refraktometrin AdBluen laadun tarkastamiseen.

Tuotekoodi **50105219**

webshop

JALTEST UUSINTALISENSSI ETM 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29701**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO EBS 4. GEN

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC08**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE KULUMISANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC10**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE KULUMISANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC11**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI NOPEUSANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **60-MDC12**

Muut laitteet

webshop

JALTEST ETM TESTIMODULI V9

ETM (Electronic Test Module) on lisävaruste Jaltest modulille V9, jonka avulla voi suorittaa diagnoosin suoraan ABS nopeusantureille, EBS jarrumodulaattoreille ja jarrupalojen kulumisantureille.

Tuotekoodi **70001008**

Sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST ETM LIITÄNTÄKAAPELI V9 (MDC01)

Tuotekoodi **70001007**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE EBS 3. GEN MAN

Tuotekoodi **MDC02**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE EBS 2. GEN VOLVO/ MAN

Tuotekoodi **MDC03**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE EBS 2. GEN SCANIA/ RENAULT/VOLVO

Tuotekoodi **MDC04**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI KNORR-BREMSE EBS 3. GEN SCANIA/ RENAULT/VOLVO

Tuotekoodi **MDC05**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO EBS 3. GEN

Tuotekoodi **MDC06**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO EBS 1./2. GEN

Tuotekoodi **MDC07**

webshop

JALTEST ADAPTERIKAAPELI WABCO EBS 3. GEN + VARAVENTTIILI

Tuotekoodi **MDC09**

webshop

JALTEST MULTIPIN LIITINSARJA ETM

ETM- modulille suunniteltu Multipin- liitinsarja.

Tuotekoodi **JTP98**

Sisältää seuraavat tuotteet:

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP21BLACK**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP21BLUE**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM PUNAINEN

Tuotekoodi **JTP21RED**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,2 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP22BLACK**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,2 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP22BLUE**

webshop

JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 2,1 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP23BLACK**

webshop

JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 2,1 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP23BLUE**

Jatkoa edelliseltä sivulta

webshop

JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 4,4 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP24BLACK**

webshop

JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 4,4 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP24BLUE**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP25BLACK**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP25BLUE**

webshop

JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM PUNAINEN

Tuotekoodi **JTP25RED**

webshop

JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3 X 0,7 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP26BLACK**

webshop

JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3 X 0,7 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP26BLUE**

webshop

JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3 X 0,7 MM PUNAINEN

Tuotekoodi **JTP26RED**

webshop

JALTEST LIITÄNTÄKAAPELI ETM NOPEUSANTURIT MULTIPIN

Tuotekoodi **60-MDC13**

webshop

JALTEST LIITÄNTÄKAAPELI ETM KULUMISANTURIT MULTIPIN

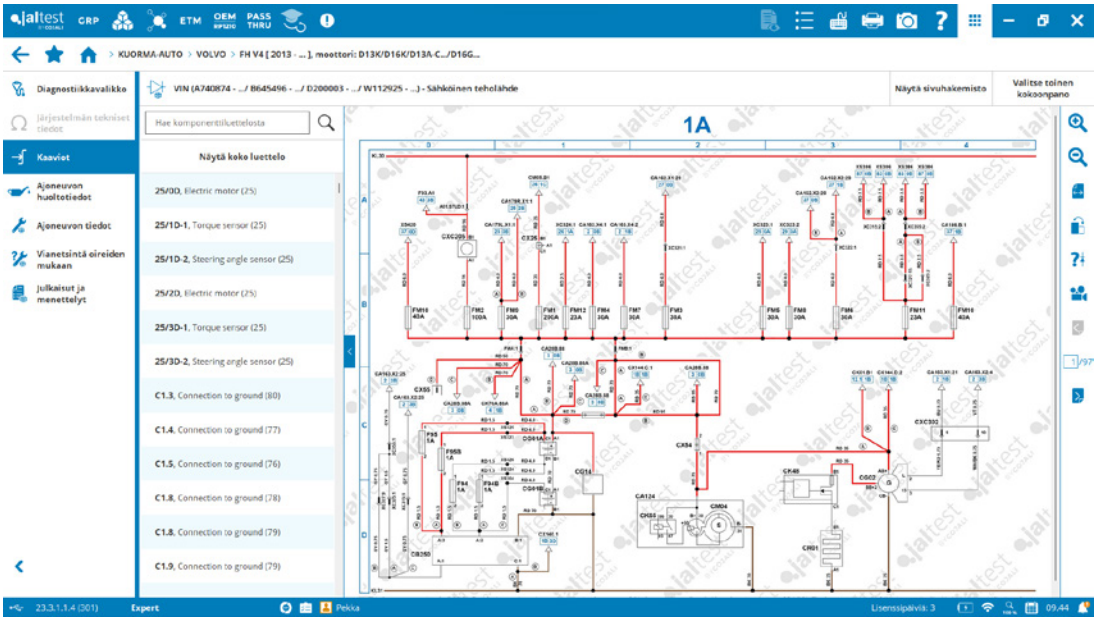
Tuotekoodi **MDC14**

JALTEST INFO PLUS

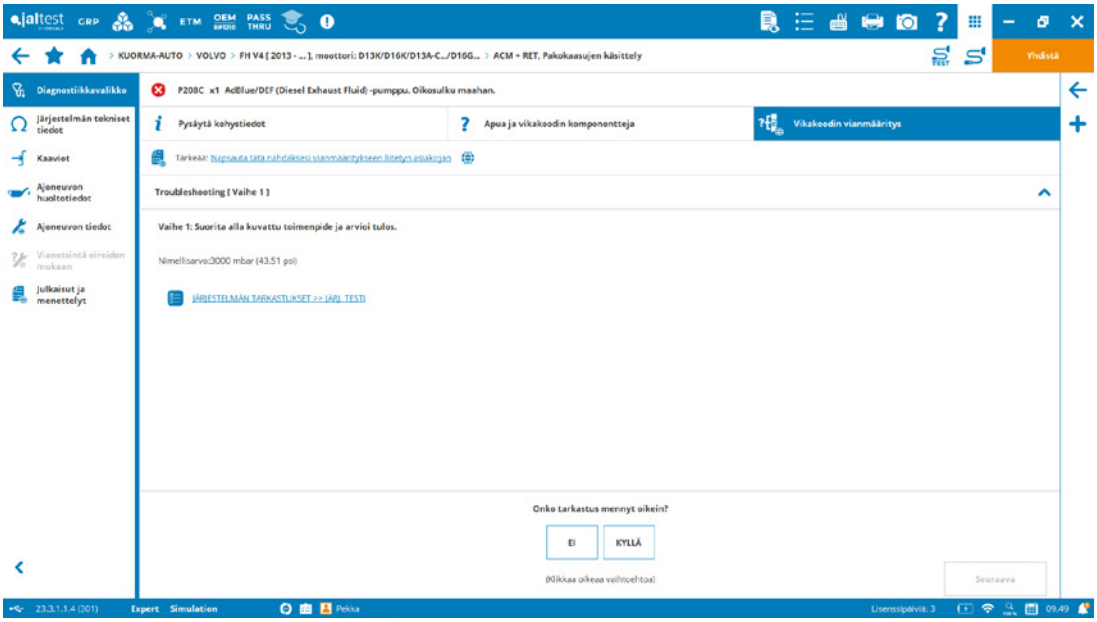
Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja mallikytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita.

Kahden vuoden ilmaisen kokeilujakson jälkeen Jaltest INFO Plus muuttui CV- ohjelmistosisällössä maksulliseksi 1.1.2024 alkaen. Voimassa oleva CV- tai CV Modular- lisenssi vaaditaan (ei myydä erikseen).

Mallikytkentäkaaviot: Kattavat koko ajoneuvon kaikki sähkökytkennät, sisältäen kaikki komponentit, johdotukset ja liittimet.



Smart-oppaat: Ohjattuja korjausprosesseja, jotka ohjaavat käyttäjän oikeaan työvaiheeseen riippuen ajoneuvon tilasta, vikakoodeista ja rekisteröidyistä parametreista. Tällä tavalla käyttäjä välttää turhien työvaiheiden läpikäymisen.



JALTEST RASKAAN KALUSTON MONIMERKKITESTERIN KÄYTTÖKOULUTUS

Motoral järjestää yhteistyössä Taitotalon kanssa Jaltest-monimerkkitesterin käyttökoulutuksen. Koulutuksen tavoitteena on antaa osallistujalle valmiudet Jaltestin käyttöön sekä sen hyödyntämiseen raskaan ajoneuvokaluston vianetsinnässä.

Koulutuksessa keskitytään kuorma-autoihin ja perävaunuihin ja läpikäytäviä järjestelmiä ovat mm. jousitus, jarrut, paineilma, moottorin ohjaus, pakokaasun puhdistus ja voimansiirto. Muita aiheita ovat mm. lisenssit, PIN-koodit (Expert Mode) sekä päivitykset.

Kesto:	2 päivää
Paikka:	Taitotalon tilat Vantaalla (Tammiston Kauppatie 33, 01510 Vantaa)
Osallistujamäärä:	8–12 henkilöä
Hinta (alv 0 %):	320 €/päivä/henkilö. Motoralin Jaltest-asiakkaille 220 €/päivä/henkilö. Hinta sisältää kahvit ja ruokailut.

Varaa paikkasi nyt!

Lisätiedot: Pekka Piirainen, +358 50 478 1673

Motoral-Yhtiöt on maahantuontia, tukkukauppaa sekä tuotannollista toimintaa harjoittava konserni. Tuotteemme ovat kansainvälisesti tunnettuja merkkituotteita lähes kahdeltasadalta eri valmistajalta mikä takaa luotettavan, monipuolisen ja vankan aseman asiakaskunnassamme.

Motoral Oy - **Tukkukauppa**

- Henkilöautojen tarvikkeet ja lisävarusteet
- Voiteluaineet ja kemikaalit
- Korjaamolaitteet ja työkalut
- Raskaan kaluston varaosat ja tarvikkeet
- Automaalit ja maalaustarvikkeet
- Juoma-automaatit

Motoral Oy - **Tuotanto**

- Motoplast (muovituotanto)

Konsernin tytäryhtiöt:

- Motoral Eesti As
- VTA Tekniikka konserni: emoyhtiö VTA Tekniikka Oy ja tytäryhtiö VTA Tehnika As

Olemme palvelleet raskaan kaluston markkinaa yli 50 vuotta ja osaamisemme on tänä aikana kehittynyt huipputasolle. Tarjoamme alan toimijoille alustan, akseliston, jousiston ja voimansiirron varaosista sekä kori- ja päällirakenneosista rakentuvan valikoiman maailman johtavilta valmistajilta. Tämän lisäksi valikoimamme sisältää voiteluaineet, hydrauliöljyt, kemikaalit, työkalut ja korjaamolaitteet.

Palvelemme asiakkaitamme monikanavaisesti sekä digitaalisilla ratkaisuilla että henkilökohtaisella kontaktoinnilla. Tehokas logistiikka, nopeat toimitukset ja hyvä saatavuus ovat toimintamme kulmakiviä, laadukkaan tuotetiedon ja alkuperänumeroiden varaosiin linkittämisen lisäksi.

Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 HELSINKI
www.motoral.fi

Puhelin myynti 010 5507 105
Puhelin vaihde 010 5507 0
rk@motoral.fi
webshop.motoral.fi