

o.jaltest

BYCOJALI



Päivitetty versio 6.2025

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



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 moduilit:

- 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

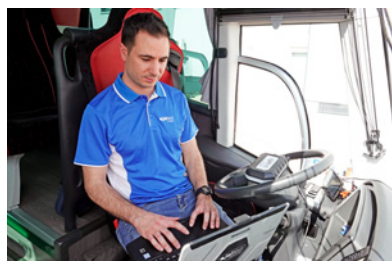
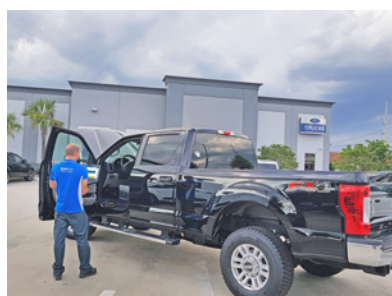
Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja malli kytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä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



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



JALTEST OHJELMISTO HYÖTYAJONEUVOT/CV

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-29303**



JALTEST OHJELMISTO KUORMA-AUTOT/CV MODULAR TRUCK

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293100**



JALTEST OHJELMISTO PERÄVAUNUT/CV MODULAR TRAILER

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293500**



JALTEST OHJELMISTO LINJA-AUTOT/CV MODULAR BUS

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293300**



JALTEST OHJELMISTO PAKETTIAUTOT/CV MODULAR LCV

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293600**



JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT SCANIA

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

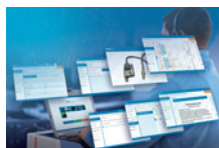
Tuotekoodi **60-293137**



JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT SISU

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293166**



JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT VOLVO

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **60-293148**

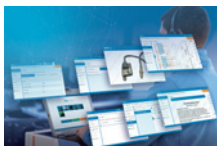


JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT DAF

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **293110**

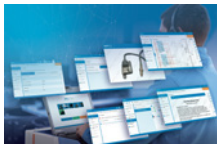
CV ohjelmistot



JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT MAN

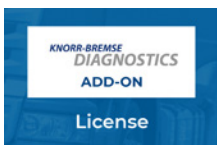
Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi **293129**



JALTEST OHJELMISTO CV MODULAR TRUCK SELECT MERCEDES-BENZ

Tuotekoodi **293130**



JALTEST OHJELMISTO +AKTIVOINTILISENSSI 12 KK KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS LAAJENNUS

Knorr-Bremse Diagnostics Laajennus on uusi Knorr-Bremse -ohjelmistosisältö, joka on integroituna 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**



JALTEST OHJELMISTO +AKTIVOINTILISENSSI 12 KK KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS

Knorr-Bremse Diagnostics on uusi Knorr-Bremse -ohjelmistosisältö, joka on integroituna 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**

Muut saatavilla olevat TRUCK SELECT- merkit: AGRAL, 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



JALTEST AKTIVOINTILISENSSI HYÖTYAJONEUVOT/CV 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi **71502018**



JALTEST UUSINTALISENSSI HYÖTYAJONEUVOT/CV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051**



JALTEST UUSINTALISENSSI KUORMA-AUTOT/CV MODULAR TRUCK 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051100**



JALTEST UUSINTALISENSSI PERÄVAUNUT/CV MODULAR TRAILER 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051500**



JALTEST UUSINTALISENSSI LINJA-AUTOT/CV MODULAR BUS 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051300**



JALTEST UUSINTALISENSSI PAKETTIAUTOT/CV MODULAR LCV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051600**



JALTEST UUSINTALISENSSI SCANIA/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051137**



JALTEST UUSINTALISENSSI SISU/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051166**



JALTEST UUSINTALISENSSI VOLVO/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29051148**



JALTEST UUSINTALISENSSI DAF/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

Tuotekoodi **29051110**



JALTEST UUSINTALISENSSI MAN/CV MODULAR TRUCK SELECT 12 KK

Tuotekoodi **29051129**



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**



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**



JALTEST OEM RMI LISENSSI DAF 1 KK

Tuotekoodi **70901002**



JALTEST OEM RMI LISENSSI DAF 12 KK

Tuotekoodi **70901003**



JALTEST OEM RMI LISENSSI SCANIA 1 KK

Tuotekoodi **70901010**



JALTEST OEM RMI LISENSSI SCANIA 12 KK

Tuotekoodi **70901011**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605005**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR TRUCK INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605007**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR TRAILER INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605009**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR BUS INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605011**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR LCV INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605013**



JALTEST UUSINTALISENSSI CV MODULAR TRUCK SELECT INFO PLUS 12 KK

Tuotekoodi **70605015**



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**



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**



JALTEST SGW UUSINTA IVECO YHTIÖ

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

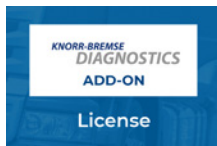
Tuotekoodi **78500001**



JALTEST SGW UUSINTA IVECO LAITE

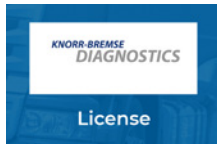
Uusinta SGW Iveco aktivoinnille. HUOM! Uusinta on hankittava sekä yhtiölle (78500001) ja laitteelle (78500002).

Tuotekoodi **78500002**



JALTEST UUSINTALISENSSI KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS 12 KK LAAJENNUS

Tuotekoodi **71602007**



JALTEST UUSINTALISENSSI KNORR-BREMSE DIAGNOSTICS 12 KK

Tuotekoodi **71602011**



JALTEST KESKUSPALVELUT ETÄPALVELU

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

Prosessi etenee seuraavasti:

1. Jaltest- käyttäjä pyytää palvelua Motalalilta
2. Motalal ottaa yhteyden Jaltestin tekniseen tukeen
3. Motalal ja Jaltestin tekninen tuki sopivat yhdessä Jaltest- käyttäjän kanssa ajan palvelun suorittamiseen
4. Motalal laskuttaa suoritettut palvelut kootusti kerran kuukaudessa

Saatavilla olevat toiminnot:

- 70810000 Kalibrintipäivitys ECM Cummins
- 70810001 Keskustietokoneen kalibrintipäivitys International
- 70810002 Parametrien muokkaus Paccar MX PCI, GHG14, GHG17
- 70810003 DAF SAC parametrien kopiointi ja liittäminen
- 70810004 ECU:n 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 parametointi (vaatii 1 "coinin")
- 70810019 Iveco ECU VCM Immobilizer Step 2 voimanoton parametointi (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 parametointi (vaatii 0 "Coinia")
- 70810022 Mercedes-Benz GEN4 MCM ECU ohjelmointi

Jatkoa edelliseltä sivulta

70810023	Mercedes-Benz GEN4 CPC ECU ohjelmointi	71101008	Volvo/Renault V4 SID ECU ohjelmointi
70810024	Mercedes-Benz GEN4 ACM ECU ohjelmointi	71101009	Knorr-Bremse TEBS Gen 2 jarrumodulaattorin ohjelmointi
70810025	Mercedes-Benz GEN4 TCM ECU ohjelmointi	71101010	Isuzu 4HK1 ECU ohjelmointi
70810027	Mercedes-Benz GEN4 SSAM ECU ohjelmointi	71101011	Uusi DAF voimanotto ohjelmointi
70810028	Mercedes-Benz GEN4 MDD ECU ohjelmointi	71101012	Mercedes-Benz Gen 4 CLCS ECU ohjelmointi
70810029	Mercedes-Benz GEN4 MDP ECU ohjelmointi	71101013	DAF Euro 4/5 DMCI ECU ohjelmointi
70810030	Mercedes-Benz GEN4 MPC ECU ohjelmointi	71101014	DAF AEBS Euro 6 ECU ohjelmointi
70810031	Mercedes-Benz GEN4 VRDU ECU ohjelmointi	71101015	DAF BEM Euro 6 ECU ohjelmointi
70810032	Iveco CBU ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")	71101016	Volvo V4 CCIOM ECU ohjelmointi
70810033	Mercedes-Benz CDID2 ECU ohjelmointi	71101017	Scania APS 2 ECU ohjelmointi
70810034	DAF Euro 6 ECU CMF parametointi	71101019	Scania DIS2 ECU ohjelmointi
70810035	Volvo/Renault DXi Euro 3,4,5 alustan tunnisteparametointi	71101020	Scania ICL 2 ECU ohjelmointi
70810036	Mercedes-Benz ECU ASAM voimanotto parametointi	71101021	Scania HPI S6 ECU ohjelmointi
70810037	DAF Euro 6 EST-54 ECU ohjelmointi	71101022	Mercedes-Benz APS ECU ohjelmointi
70810038	DAF ECS-DC4/ECS-DC5 ECU ohjelmointi	71101023	Scania GMS ECU ohjelmointi
70810039	DAF ECS-DC3 ECU ohjelmointi	71101024	DAF VIC3 ECU ohjelmointi
70810043	DAF ECS-DC6 ECU ohjelmointi	71101025	ECAS CAN Iveco 6 ECU ohjelmointi
70810044	Mercedes-Benz GEN4 RCM ECU ohjelmointi	71101026	Iveco ABSE Euro 6 ECU ohjelmointi
70810045	Volvo/Renault V4 IC ECU ohjelmointi	71101027	Scania COO7 ECU ohjelmointi
70810046	Volvo/Renault V4 ECU VMCU parametointi	71101028	Scania ELC4 ECU ohjelmointi
70810047	DAF EBS 2 CAN ECU ohjelmointi	71101029	Mercedes-Benz RDF ECU ohjelmointi
70810048	Volvo/Renault Euro 6 APM (EAC2) ECU ohjelmointi	71101030	Scania CCS ECU ohjelmointi
70810049	Volvo/Renault V4 PRV-venttiilin parametointi	71101031	Iveco VCM ECU ohjelmointi vaihe 1 (vaatii 1 "Coinin")
70810050	MAN EAM ECU ohjelmointi	71101032	Scania PDE ECU ohjelmointi
70810051	Detroit Diesel ACM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")	71101033	DAF VECU Euro 6 ECU ohjelmointi
70810052	Detroit Diesel CPC ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")	71101034	Iveco SDM Euro 6 ECU ohjelmointi
70810053	Detroit Diesel MCM ECU ohjelmointi (vaatii 1 "Coinin")	71101035	Iveco BCM ECU ohjelmointi
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 parametointi		
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		

CV kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA PERÄVAUNUT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi

70002024

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPELI WABCO, KNORR-BREMSE

Tuotekoodi

60-JDC103A



JALTEST TESTIKAAPELI HALDEX EB+/TRS, TPMS

Tuotekoodi

JDC108A



JALTEST TESTIKAAPELI CAN ISO 7638 V8.1/V9

Tuotekoodi

60-JDC110A



JALTEST KAAPELISARJA KYLMÄPERÄVAUNUT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi

29989

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPELI THERMOKING, CARRIER V9

Tuotekoodi

JDC1139



JALTEST TESTIKAAPELI CARRIER V9

Tuotekoodi

JDC1159



JALTEST TESTIKAAPELI CARRIER CAN

Tuotekoodi

JDC121A9

CV kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA KUORMA- JA LINJA-AUTOT

Kaapelisarja Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi

60-29362

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO

Tuotekoodi

60-JDC201A



JALTEST TESTIKAAPeli MB, MTU V8.1/V9

Tuotekoodi

60-JDC203A



JALTEST TESTIKAAPeli SCANIA

Tuotekoodi

60-JDC204A



JALTEST TESTIKAAPeli RENAULT

Tuotekoodi

JDC205A



JALTEST TESTIKAAPeli IVECO MOOTTORI

Tuotekoodi

JDC206A



JALTEST TESTIKAAPeli MAN TG-SARJA

Tuotekoodi

JDC207A



JALTEST TESTIKAAPeli DAF

Tuotekoodi

JDC209A



JALTEST TESTIKAAPeli MAN 2000-SARJA

Tuotekoodi

JDC210A

Kuorma-autot



JALTEST TESTIKAAPeli ISUZU 3 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC218A**



JALTEST TESTIKAAPeli ISUZU 20 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC219A**



JALTEST TESTIKAAPeli KNORR-BREMSE ABS6/24, EU12

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC305A**



JALTEST OBD-MUUNTAJA (PIN 1 - PIN 15)

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi **JDCOBD5**



JALTEST TESTIKAAPeli IVECO <1998 V8.1/V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-OB202**



JALTEST TESTIKAAPeli IVECO KUORMA-AUTOT ST14D-LIITIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC221A**

Linja-autot



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO BUS ECS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC301A**



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO BUS ABS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC302A**

CV irtokaapelit



JALTEST TESTIKAAPeli ZF ECOMAT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC303A



JALTEST TESTIKAAPeli WABCO ATC, MTS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC304A



JALTEST TESTIKAAPeli KNORR-BREMSE ABS6/24, EU12

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC305A



JALTEST TESTIKAAPeli ZF ECOMAT 4 MATE N-LOCK 9 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC307A



JALTEST TESTIKAAPeli ZF ECOLIFE MINI-USB

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC308A



JALTEST TESTIKAAPeli ZF ECOLIFE MCP 9 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC309A



JALTEST TESTIKAAPeli SOLBUS ECAS CAN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC310A



JALTEST TESTIKAAPeli SUBD-9 SOLARIS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC311A



JALTEST TESTIKAAPeli IVECO <1998 V8.1/V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

60-OB202

Perävaunut



JALTEST TESTIKAAPeli HALDEX MODAL TRAILER ABS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC101A**



JALTEST TESTIKAAPeli HALDEX ABS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC102A**



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

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC111A**



JALTEST TESTIKAAPeli THERMOKING, CARRIER V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC1139**



JALTEST TESTIKAAPeli CARRIER V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC1159**



JALTEST TESTIKAAPeli COJALI E-ABS BASIC

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC117A**



JALTEST TESTIKAAPeli CARRIER CAN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC121A9**



JALTEST TESTIKAAPeli KNORR-BREMSE EBS 5

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC220A**



JALTEST TESTIKAAPeli BENDIX TRAILER ABS CAN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC123A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAN ISO 7638-2, 12V

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC110B

Paketti- ja lava-autot



JALTEST TESTIKAAPELI IVECO DAILY

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

60-OB401



JALTEST TESTIKAAPELI VW

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

60-JDC402A



JALTEST OBD-MUUNTAJA HYUNDAI

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi

JDCOBD2



JALTEST OBD-MUUNTAJA TATA DAEWOO

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi

JDCOBD3



JALTEST OBD-MUUNTAJA (PIN 1 - PIN 15)

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi

JDCOBD5



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

OBD- muuntaja.

Tuotekoodi

JDCOBD6



JALTEST TESTIKAAPELI FIAT SGW-MODUULIITIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC406A



JALTEST TESTIKAAPELI IVECO DAILY ST15-LIITIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC407A



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI RENAULT/NISSAN SGW- LIITIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC408A

Amerikkalaiset protokollat



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC211A



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST TESTIKAAPPELI OBD-I 12-PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

OBD215



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTSCH 9 PIN PLC

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC112A



JALTEST ADAPTERI PLC VIRTALÄHDE

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

Tuotekoodi

JDC40AM2

Muut kaapelit



JALTEST JATKOKAAPPELI SUBD-26 + JACK 1 M

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

Tuotekoodi

JDC100



JALTEST TESTIKAAPPELI J1939 BACK BONE V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC216A9



JALTEST USB KAAPELI USB A

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

Tuotekoodi

JDC107.9



JALTEST USB KAAPELI USB C

Tuotekoodi

JDC1079B



JALTEST TESTIKAAPELI CUMMINS ECM CM2150

Tuotekoodi

JDCM2150



JALTEST TESTIKAAPELI CUMMINS ECM CM2250

Tuotekoodi

JDCM2250



JALTEST TESTIKAAPELI CUMMINS ECM CM2350/2450

Tuotekoodi

JDCM23502450



JALTEST TESTIKAAPELI CUMMINS ECM CM2670/2880

Tuotekoodi

JDCM26702880



JALTEST TESTIKAAPELI CUMMINS ECM CM850

Tuotekoodi

JDCM850

AGV laitteistopaketti



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 yksin omaan perävaunun kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV moduilit:

- 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 malliikytentäkaaviot. 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



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



JALTEST OHJELMISTO MAATALOUSKONEET/AGV

Ohjelmisto Jaltest diagnostiikkalaitteistolle. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi

60-29751

AGV lisenssit



JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MAATALOUSKONEET/AGV 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi

73501007



JALTEST UUSINTALISENSSI MAATALOUSKONEET/AGV 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi

60-29764



AGV kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MAATALOUSKONEET/AGV
Maatalouskoneet.

Tuotekoodi

70002003

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST TESTIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi

JDC504A



JALTEST TESTIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi

JDC505A



JALTEST TESTIKAAPELI FENDT A9

Tuotekoodi

JDC506A9



JALTEST TESTIKAAPELI SWITCH CNH GROUP

Tuotekoodi

JDC511A



JALTEST TESTIKAAPELI DEUTZ-FAHR/SAME/LAMBORGHINI

Tuotekoodi

JDC512A



JALTEST TESTIKAAPELI MASSEY FERGUSON

Tuotekoodi

JDC513A



JALTEST TESTIKAAPELI LANDINI

Tuotekoodi

JDC516A



JALTEST TESTIKAAPELI KUBOTA

Tuotekoodi

JDC523A

AGV irtokaapelit



JALTEST TESTIKAAPeli MB, MTU V8.1/V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

60-JDC203A



JALTEST TESTIKAAPeli IVECO MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC206A



JALTEST TESTIKAAPeli J1939 BACK BONE V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC216A9



JALTEST ADAPTERIKAAPeli USB -> RJ-45

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

Tuotekoodi

JDC500



JALTEST TESTIKAAPeli CNH GROUP SWITCH 13 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC507A



JALTEST TESTIKAAPeli NEW HOLLAND TN-SARJA V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5089



JALTEST TESTIKAAPeli CARRARO V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5159



JALTEST TESTIKAAPeli VALTRA V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC517A9



JALTEST TESTIKAAPeli MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC518A9

AGV irtokaapelit



JALTEST TESTIKAAPeli CLAAS/RENAULT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC519A



JALTEST TESTIKAAPeli VALTRA 16 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC520A



JALTEST TESTIKAAPeli KUBOTA

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC523A



JALTEST TESTIKAAPeli CLAAS/CENault 14 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC525A



JALTEST TESTIKAAPeli FPT-DEUTZ 19 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC526A



JALTEST TESTIKAAPeli CLAAS 7 PIN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC529A9



JALTEST TESTIKAAPeli CLAAS 8 PIN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC530A9



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232 V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5409



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC540A



JALTEST TESTIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC547A



JALTEST TESTIKAAPELI ISOBUS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC550



JALTEST TESTIKAAPELI AGCO SISU TIER 5 MOOTTORIT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC567A



JALTEST TESTIKAAPELI DEUTZ MOOTTORIT 19 PINNIÄ

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC570A

OHW laitteistopaketti



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 moduulit:

- 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:

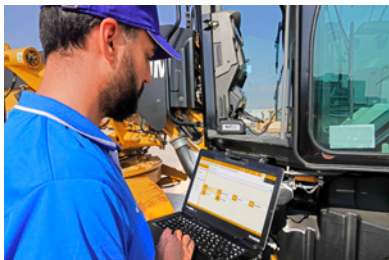
- Sähkökaaviot
- Vianetsintä vikakoodin tai vian mukaan
- Ajoneuvon tekniset tiedot
- Tekniset tiedotteet
- Komponenttien vaihto-oppaat
- Korjausajat

Tuotteen 70001017 sisältö:

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

Tuotekoodi

70001017



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



JALTEST OHJELMISTO RAKENNUSKONEET/OHW

Ohjelmisto Jaltest diagnostiikkalaitteistolle. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi

60-29308

OHW lisenssit



JALTEST AKTIVOINTILISENSSI RAKENNUSKONEET/OHW 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkalaitteistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi

74001014

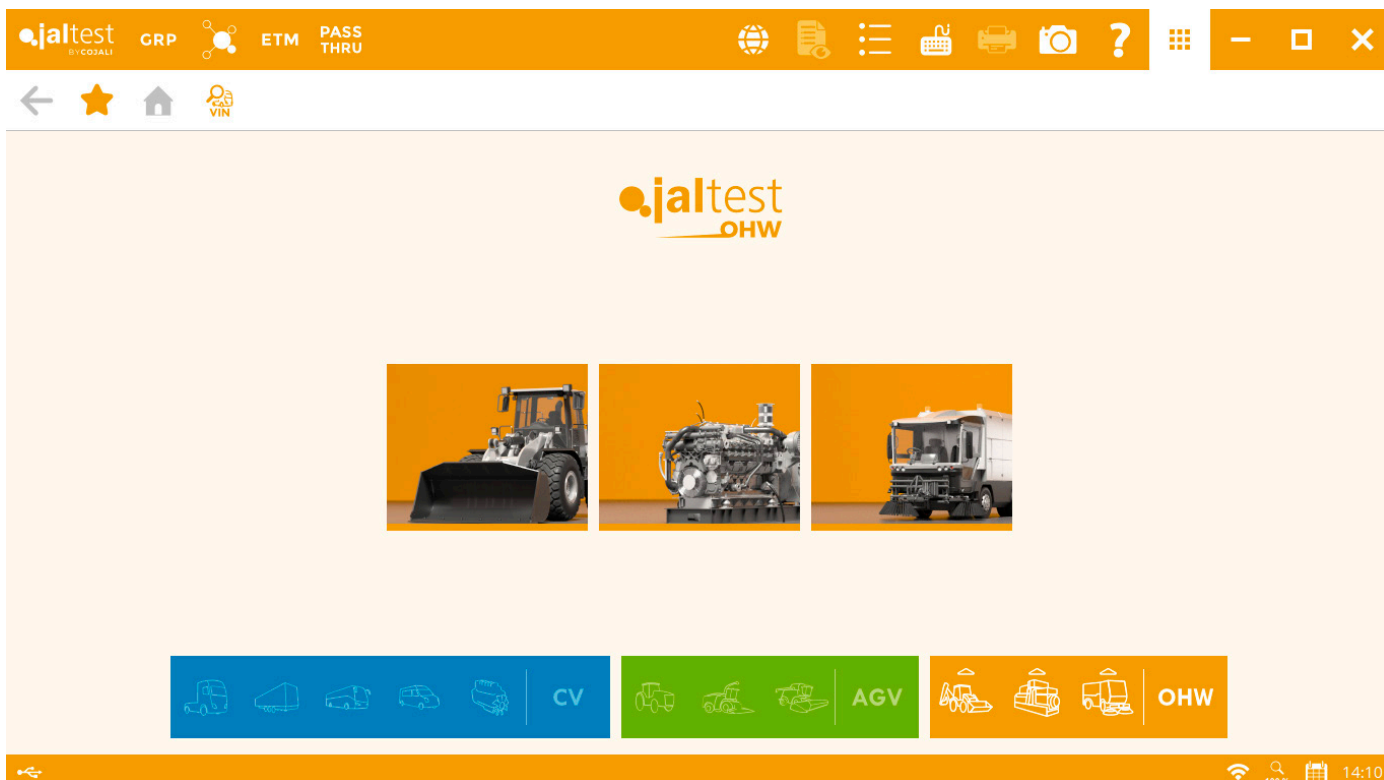


JALTEST UUSINTALISENSSI RAKENNUSKONEET/OHW 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi

60-29760



OHW kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA OHW BASIC

Tuotekoodi

70002030

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPeli DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST TESTIKAAPeli DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi

JDC504A



JALTEST TESTIKAAPeli CAT/PERKINS

Tuotekoodi

JDC505A



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO RAKENNUSKONEET V8.1/V9

Tuotekoodi

60-JDC509A



JALTEST TESTIKAAPeli KUBOTA

Tuotekoodi

JDC523A



JALTEST TESTIKAAPeli CATERPILLAR

Tuotekoodi

JDC533A



JALTEST TESTIKAAPeli YANMAR

Tuotekoodi

JDC538A

OHW kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA OHW COMPLETE

Rakennuskoneet versio 2.

Tuotekoodi

70002026

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPPELI MB, MTU V8.1/V9

Tuotekoodi

60-JDC203A



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi

JDC504A



JALTEST TESTIKAAPPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi

JDC505A



JALTEST TESTIKAAPPELI VOLVO RAKENNUSKONEET V8.1/V9

Tuotekoodi

60-JDC509A



JALTEST TESTIKAAPPELI ZF ERGOPOWER 6 PIN

Tuotekoodi

JDC546A



JALTEST TESTIKAAPPELI HITACHI V9

Tuotekoodi

JDC5359



JALTEST TESTIKAAPPELI KOMATSU

Tuotekoodi

JDC536A



JALTEST TESTIKAAPPELI LIEBHERR V9

Tuotekoodi

JDC5429



JALTEST TESTIKAAPeli SCANIA

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

60-JDC204A



JALTEST TESTIKAAPeli MAN TG-SARJA

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC207A



JALTEST TESTIKAAPeli MAN 2000-SARJA

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC210A



JALTEST TESTIKAAPeli DEUTSCH 6 PIN PLC

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC211A



JALTEST TESTIKAAPeli J1939 BACK BONE V9

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC216A9



JALTEST TESTIKAAPeli STEYR MOOTTORI 3 PIN

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC501A



JALTEST TESTIKAAPeli STEYR MOOTTORI 6 PIN

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC502A



JALTEST TESTIKAAPeli MTU V9

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC510A9



JALTEST TESTIKAAPeli FPT-DEUTZ 19 PIN

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC526A



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO PENTA 6 PIN

Testikaapeilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC527A



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO PENTA 8 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC528A



JALTEST TESTIKAAPeli RS232 SCANIA MOOTTORI V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5319



JALTEST TESTIKAAPeli SCANIA 4 PIN MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC532A



JALTEST TESTIKAAPeli CNH CE 9 PIN FPT MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC534A



JALTEST TESTIKAAPeli MTU 10 PIN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5379



JALTEST TESTIKAAPeli BOBCAT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC539A



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232 V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC5409



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC540A



JALTEST TESTIKAAPeli HIDROMEK

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC541A



JALTEST TESTIKAAPeli HYSTER E-CONTROLS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi

JDC544A



JALTEST TESTIKAAPeli DOOSAN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC545.9**



JALTEST TESTIKAAPeli DOOSAN DL03 MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**



JALTEST TESTIKAAPeli LIEBHERR SUORAKULMIO 4 PIN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5519**



JALTEST TESTIKAAPeli HYUNDAI ROBEX V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5569**



JALTEST TESTIKAAPeli HITACHI ISUZU MOOTTOREILLE 6-PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC560A9**



JALTEST TESTIKAAPeli HITACHI ISUZU MOOTTOREILLE 8-PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC561A9**



JALTEST TESTIKAAPeli ETHERNET LIEBHERR

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC563**



JALTEST HUOLTOAVAIN LIEBHERR

Liebherr huoltoavain.

Tuotekoodi **JSK02**



JALTEST TESTIKAAPeli DEUTZ MOOTTORIT 19 PINNIA

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC570A**

MHE laitteistopaketti



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 kuluja säästämiseksi. Jos esimerkiksi työskentelee yksin omaan perävaunun kanssa, on mahdollista valita pelkästään perävaunut (TRAILER) tai jos työskentelee vain tiettyjen merkkien kanssa, voi rajata ohjelmistosisällön merkkien mukaan.

CV moduulit:

- 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

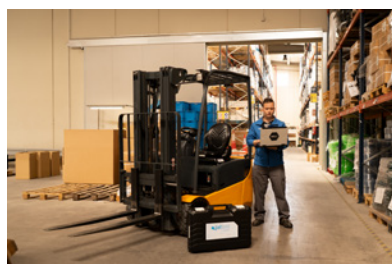
Jaltest INFO Plus on innovatiivinen teknisen tiedon moduuli, joka pitää sisällään Smart-vianetsintäoppaat ja malli-kytkentäkaaviot. Nopeaksi ja intuitiiviseksi suunniteltu moduuli optimoi korjaamon työskentelyaikaa opastetuilla prosesseilla ja sisältää koko ajoneuvon kattavia kytkentäkaavioita. CV- ohjelmistosisällössä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



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



JALTEST OHJELMISTO MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE

Ohjelmisto Jaltest diagnostiikkalaitteistolle. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi

75001001

MHE lisenssit



JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE 12 KK

12 kk aktivointilisenssi Jaltest diagnostiikkalaitteistolle. Käytetään uusien laitteiden aktivoimiseen.

Tuotekoodi

75001009

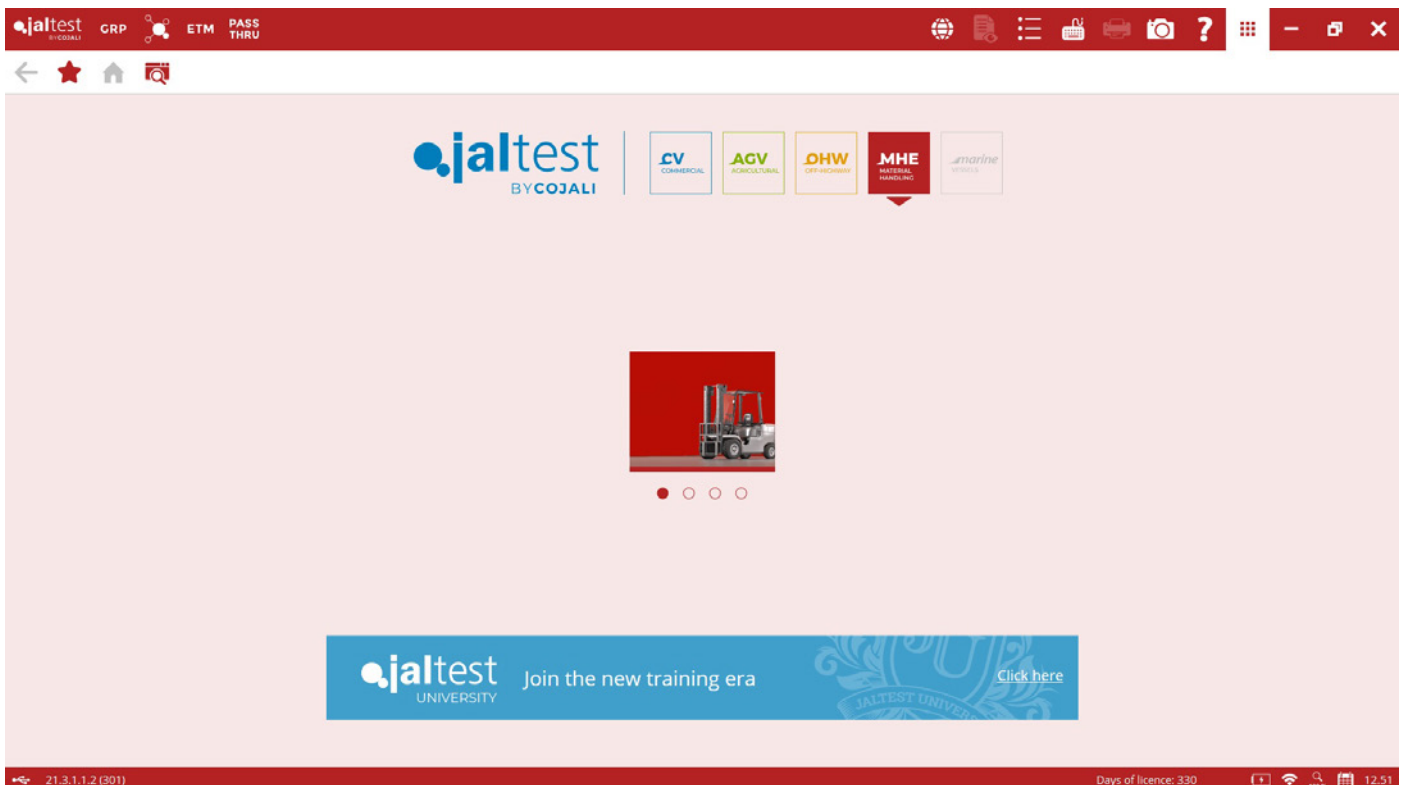


JALTEST UUSINTALISENSSI MATERIAALINKÄSITTELYKONEET/MHE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkalaitteistolle.

Tuotekoodi

75101001



MHE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MHE TRUKIT

Trukit jne.

Tuotekoodi

70002022

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPPELI JLG/HAULOTTE

Tuotekoodi

JDC549.9



JALTEST TESTIKAAPPELI LINDE PYÖREÄ

Tuotekoodi

JDC552A



JALTEST TESTIKAAPPELI JUNGHEINRICH

Tuotekoodi

JDC553A



JALTEST TESTIKAAPPELI STILL

Tuotekoodi

JDC555A

MHE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MHE SAKSILAVAT JA KUROTTAJAT

Saksilavat ja kurottajat.

Tuotekoodi

70002028

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST TESTIKAAPPELI DEUTZ MOOTTORIT

Tuotekoodi

JDC504A



JALTEST TESTIKAAPPELI KUBOTA

Tuotekoodi

JDC523A



JALTEST TESTIKAAPPELI JLG/HAULOTTE

Tuotekoodi

JDC549.9



JALTEST TESTIKAAPPELI GENIE

Tuotekoodi

JDC558A

MHE irtokaapelit



JALTEST TESTIKAAPeli MB, MTU V8.1/V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **60-JDC203A**



JALTEST TESTIKAAPeli DEUTSCH 6 PIN PLC

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**



JALTEST TESTIKAAPeli J1939 BACK BONE V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC216A9**



JALTEST TESTIKAAPeli CAT/PERKINS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC505A**



JALTEST TESTIKAAPeli MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO PENTA 6 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC527A**



JALTEST TESTIKAAPeli VOLVO PENTA 8 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC528A**



JALTEST TESTIKAAPeli CATERPILLAR

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC533A**



JALTEST TESTIKAAPeli BOBCAT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC539A**

MHE irtokaapelit



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232 V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5409**



JALTEST TESTIKAAPeli BOSCH REXROTH RS232

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC540A**



JALTEST TESTIKAAPeli LIEBHERR V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5429**



JALTEST TESTIKAAPeli HYSTER E-CONTROLS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC544A**



JALTEST TESTIKAAPeli ZF ERGOPOWER 6 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC546A**



JALTEST TESTIKAAPeli DOOSAN DL03 MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**



JALTEST TESTIKAAPeli LINDE SUORAKULMIO 4 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC554A**



JALTEST HUOLTOAVAIN MERLO

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

Tuotekoodi **JSK01**



JALTEST TESTIKAAPeli HYSTER & YALE

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC557A9**



JALTEST TESTIKAAPPELI HAULOTTE

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC559A**



JALTEST TESTIKAAPPELI TOYOTA MHE

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC562A**



JALTEST TESTIKAAPPELI ZAPI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5649**



JALTEST TESTIKAAPPELI MITSUBISHI & CATERPILLAR

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5659**



JALTEST TESTIKAAPPELI CURTIS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5669**



JALTEST TESTIKAAPPELI HATZ

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC568A**



JALTEST TESTIKAAPPELI CURTIS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5699**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI LINDE PYÖREÄ 7-PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5719**

MARINE laitteistopaketti



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 merenkulkoneille suunniteltu laitepaketti isolla XL- salkulla.

KATTAVUUS

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

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 moduulit:

- 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 malli-kytkentäkaaviot. 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**



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



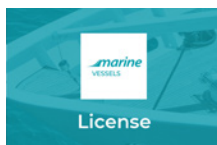
JALTEST OHJELMISTO MERENKULKUKONEET/MARINE

Ohjelmistosisältö Jaltest- monimerkkitesterille. Kolme isoa ohjelmistopäivitystä vuosittain.

Tuotekoodi

74502001

MARINE lisenssit

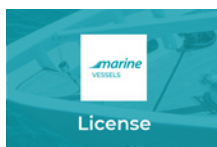


JALTEST AKTIVOINTILISENSSI MERENKULKUKONEET/MARINE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi

74502013

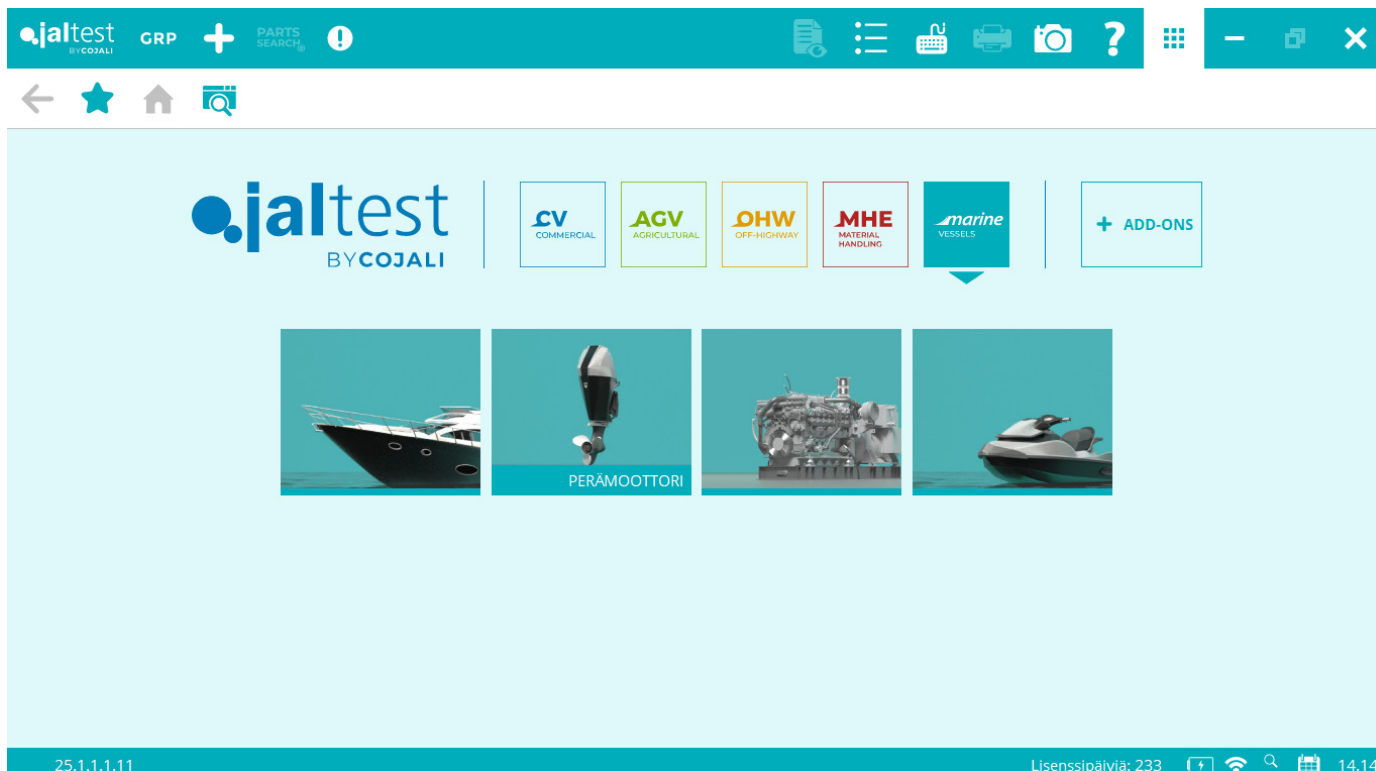


JALTEST UUSINTALISENSSI MERENKULKUKONEET/MARINE 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi

74602001



MARINE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MARINE ALUKSET

Tuotekoodi

70002008

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Tuotekoodi

JDC527A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA

Tuotekoodi

JDC601A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi

JDC603A



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

Tuotekoodi

JDC6049



JALTEST ADAPTERIKAAPELI HONDA

Tuotekoodi

JDC608A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE

Tuotekoodi

JDC6099



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

Tuotekoodi

JDC611A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR 3-PIN

Tuotekoodi

JDC612A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 8-PIN

Tuotekoodi

JDC613A

Jatkoa edelliseltä sivulta



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi

JDC614A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 4-PIN

Tuotekoodi

JDC616A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi

JDC617A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA KAD/KAMD/TAMD

Tuotekoodi

JDC618A9

MARINE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MARINE SISÄMOOTTORIT

Tuotekoodi

70002009

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Tuotekoodi

JDC527A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi

JDC603A



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

Tuotekoodi

JDC6049



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

Tuotekoodi

JDC611A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR 3-PIN

Tuotekoodi

JDC612A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi

JDC614A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi

JDC617A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA KAD/KAMD/TAMD

Tuotekoodi

JDC618A9

MARINE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MARINE PERÄMOOTTORIT

Tuotekoodi

70002025

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA

Tuotekoodi

JDC601A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 4-PIN

Tuotekoodi

JDC603A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI HONDA

Tuotekoodi

JDC608A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE

Tuotekoodi

JDC6099



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY 2-PIN

Tuotekoodi

JDC614A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI SUZUKI 4-PIN

Tuotekoodi

JDC616A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MERCURY SMARTCRAFT (G3)

Tuotekoodi

JDC617A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE NMEA 2000

Tuotekoodi

JDC628A

MARINE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MARINE VESISKOOTTERIT

Tuotekoodi

29985

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ADAPTERIKAAPELI BRP SEADOO

Tuotekoodi

JDC602A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI 4-PIN

Tuotekoodi

JDC610A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI 6-PIN VIRTAA

Tuotekoodi

JDC641M



JALTEST ADAPTERIKAAPELI BRP SEADOO AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi

JDC660M



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YAMAHA AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi

JDC661M



JALTEST ADAPTERIKAAPELI KAWASAKI AVAIMEN OHJELMOINTI

Tuotekoodi

JDC662M

MARINE kaapelisarjat



JALTEST KAAPELISARJA MARINE MERIMOOTTORIT

Tuotekoodi

70002006

Kaapelisarja sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 9 PIN TYYPPI 2 VIHREÄ

Tuotekoodi

JDC217.9



JALTEST ADAPTERIKAAPELI CAT/PERKINS

Tuotekoodi

JDC505A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Tuotekoodi

JDC528A



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Tuotekoodi

JDC538A



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI MAN TG-SARJA

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC207A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI MAN 2000-SARJA

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC210A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI DEUTSCH 6 PIN PLC

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC211A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI STEYR MOOTTORI 3 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC501A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI STEYR MOOTTORI 6 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC502A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI CAT/PERKINS

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC505A**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI MTU V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC510A9**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI MASSEY FERGUSON/SISU MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC518A9**



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI KUBOTA

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC523A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI FPT-DEUTZ 19 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC526A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 6 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC527A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI VOLVO PENTA 8 PIN

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC528A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI RS232 SCANIA MOOTTORI V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5319**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI SCANIA 4 PIN MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC532A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI CATERPILLAR

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC533A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MTU 10 PIN V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5379**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI YANMAR

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC538A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI BOBCAT

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC539A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI LIEBHERR V9

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC5429**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI DOOSAN DL03 MOOTTORI

Testikaapeleilla liitetään Jaltest moduli ajoneuvoon.

Tuotekoodi **JDC547A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI MAN F2000

Tuotekoodi **JDC620A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI WEBER

Tuotekoodi **JDC622A**



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

Tuotekoodi **JDC6249**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI EVINRUDE NMEA 2000

Tuotekoodi **JDC628A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI DEUTSCH 6-PIN

Tuotekoodi **JDC629A**



JALTEST ADAPTERIKAAPELI HIDEA/PARSUN

Tuotekoodi **JDC631A**



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

Tuotekoodi **JDC6329**



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

Tuotekoodi

JDC633A

ADAS peruspaketti



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 kalibrintisarja
- Järjestelmätesteri, ADAS- kalibrointi sisältyy kaikkiin Jaltest CV- ja CV Modular- ohjelmistoihin

Kameroiden kalibrointitaulut lisävarusteena.

Tuotekoodi

50001008



ADAS peruspaketti



JALTEST ADAS VANNEKIINNIKESARJA

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

Tuotekoodi

50001007



JALTEST ADAS TUTKAN KALIBROINTISARJA KUORMA- JA LINJA-AUTOT

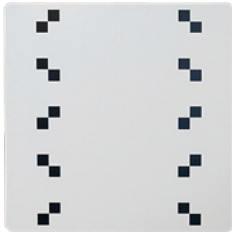
Tutkien kalibrointiin. Mitat 135x173x353 mm.

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

Tuotekoodi

50001003





JALTEST ADAS KALIBROINTITAILU VOLVO/RENAULT EURO 6

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

Tuotekoodi **50001009**



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

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

Tuotekoodi **50001010**



JALTEST ADAS KALIBROINTITAILU ISUZU EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 2250x398x35 mm. Merkit: Isuzu

Tuotekoodi **50001011**



JALTEST ADAS KALIBROINTITAILU NISSAN EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1200x515x35 mm. Merkit: Nissan

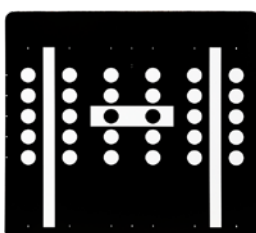
Tuotekoodi **50001012**



JALTEST ADAS KALIBROINTITAILU VOLVO/RENAULT TUTKA EURO 6

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

Tuotekoodi **50001014**

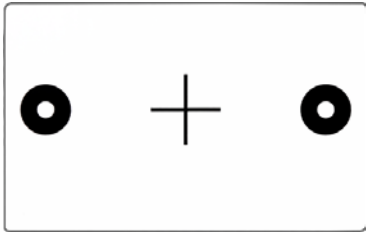


JALTEST ADAS KALIBROINTITAILU VW CRAFTER/MAN TGE

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

Tuotekoodi **50001015**

ADAS kalibrointitaulut



JALTEST ADAS KALIBROINTITÄULU MB SPRINTER EURO 6

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

Tuotekoodi **50001017**



JALTEST ADAS PEILIKAMEROIDEN KALIBROINTIKALVOSARJA MB MIRRORCAM

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

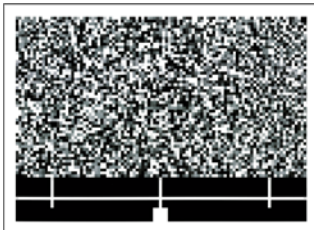
Tuotekoodi **50001018**



JALTEST ADAS KALIBROINTITÄULU RENAULT MASTER EURO 6

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1100x500x35 mm. Merkit: Renault

Tuotekoodi **50001019**



JALTEST ADAS KALIBROINTITÄULU ISUZU EURO 6 TYPE 2

Kameran kalibrointitaulu, mitat 1295x940x35 mm. Merkit: Isuzu

Tuotekoodi **50001021**



JALTEST ADAS KALIBROINTITÄULU MB SPRINTER EURO 6 TAKAKAMERA

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

Tuotekoodi **50001023**

Muut laitteet



JALTEST KANNETTAVA TIETOKONE PANASONIC TOUGHBOOK FZ-55

Panasonic Toughbook FZ-55 vaativiin olosuhteisiin.

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

Tuotekoodi **70100004**



JALTEST LATURI TIETOKONEELLE FZ-55

Sopii Panasonic Toughbook malliin FZ-55.

Tuotekoodi **29538**



JALTEST AKKU TIETOKONEELLE FZ-55

Sopii Panasonic Toughbook malliin FZ-55.

Tuotekoodi **70100006**



JALTEST AKKU TIETOKONEELLE CF-54

Sopii Panasonic Toughbook malliin CF-54.

Tuotekoodi **29535**



JALTEST RUGGED TABLETTI GETAC A140 WINDOWS 11 PRO

Getac A140 rugged tabletti vaativiin olosuhteisiin.

Tuotekoodi **70100018**

Muut laitteet



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**



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.

Tuotekoodi **500101223**



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**



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**



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



JALTEST PUHDISTUSSARJA ADBLUE- JÄRJESTELMÄLLE

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**



JALTEST 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**



JALTEST UUSINTALISENSSI ETM 12 KK

12 kk lisenssi Jaltest diagnostiikkaohjelmistolle.

Tuotekoodi **60-29701**



JALTEST TESTIKAAPELI WABCO EBS 4. GEN

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC08**



JALTEST TESTIKAAPELI KNORR-BREMSE KULUMISANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC10**



JALTEST TESTIKAAPELI KNORR-BREMSE KULUMISANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **MDC11**



JALTEST TESTIKAAPELI NOPEUSANTURIT

ETM- testimodulille.

Tuotekoodi **60-MDC12**

Muut laitteet



JALTEST ETM TESTIMODULI V9

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

Tuotekoodi

70001008

Sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST ETM LIITÄNTÄKAAPELI V9 (MDC01)

Tuotekoodi

70001007



JALTEST TESTIKAAPPELI KNORR-BREMSE EBS 3. GEN MAN

Tuotekoodi

MDC02



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

Tuotekoodi

MDC03



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

Tuotekoodi

MDC04



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

Tuotekoodi

MDC05



JALTEST TESTIKAAPPELI WABCO EBS 3. GEN

Tuotekoodi

MDC06



JALTEST TESTIKAAPPELI WABCO EBS 1./2. GEN

Tuotekoodi

MDC07



JALTEST ADAPTERIKAAPPELI WABCO EBS 3. GEN + VARAVENTTIILI

Tuotekoodi

MDC09

Muut laitteet



JALTEST MULTIPIN LIITINSARJA ETM

ETM- moduliille suunniteltu Multipin- liitinsarja.

Tuotekoodi

JTP98

Sisältää seuraavat tuotteet:



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM MUSTA

Tuotekoodi

JTP21BLACK



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM SININEN

Tuotekoodi

JTP21BLUE



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,5 MM PUNAINEN

Tuotekoodi

JTP21RED



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,2 MM MUSTA

Tuotekoodi

JTP22BLACK



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 2,2 MM SININEN

Tuotekoodi

JTP22BLUE



JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 2,1 MM MUSTA

Tuotekoodi

JTP23BLACK



JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 2,1 MM SININEN

Tuotekoodi

JTP23BLUE

Jatkoa edelliseltä sivulta



JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 4,4 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP24BLACK**



JALTEST ISTUKKA PYÖREÄ 4,4 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP24BLUE**



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP25BLACK**



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP25BLUE**



JALTEST LIITIN PYÖREÄ 1,5 MM PUNAINEN

Tuotekoodi **JTP25RED**



JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3X0,7 MM MUSTA

Tuotekoodi **JTP26BLACK**



JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3X0,7 MM SININEN

Tuotekoodi **JTP26BLUE**



JALTEST ISTUKKA SUORAKULMA 3,3X0,7 MM PUNAINEN

Tuotekoodi **JTP26RED**



JALTEST LIITÄNTÄKAAPELI ETM NOPEUSANTURIT MULTIPIN

Tuotekoodi **60-MDC13**



JALTEST LIITÄNTÄKAAPELI ETM KULUMISANTURIT MULTIPIN

Tuotekoodi **MDC14**

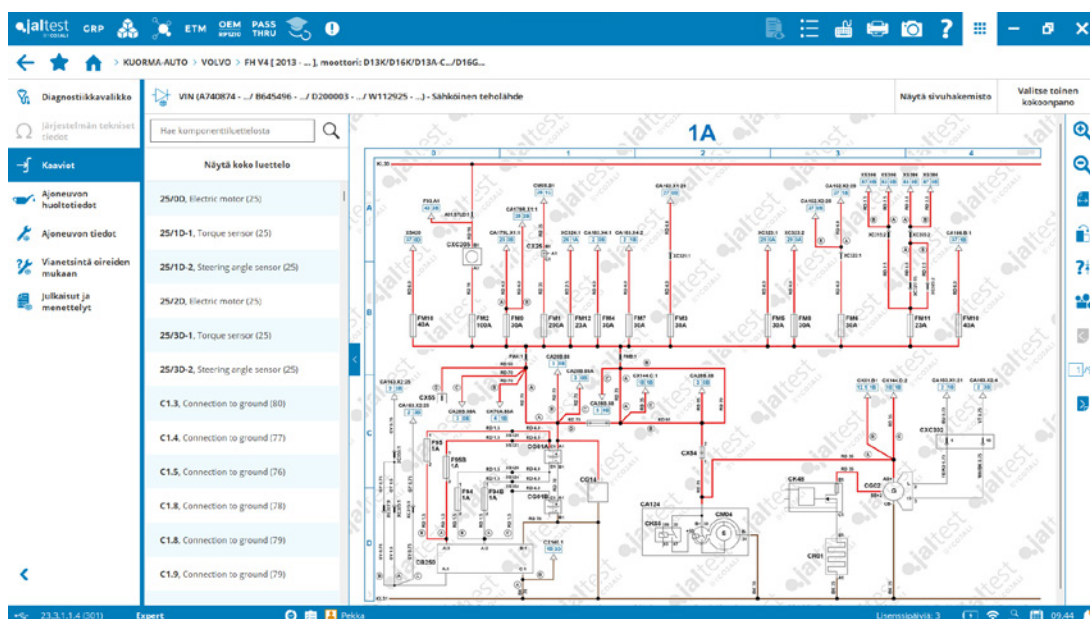
JALTEST INFO PLUS

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

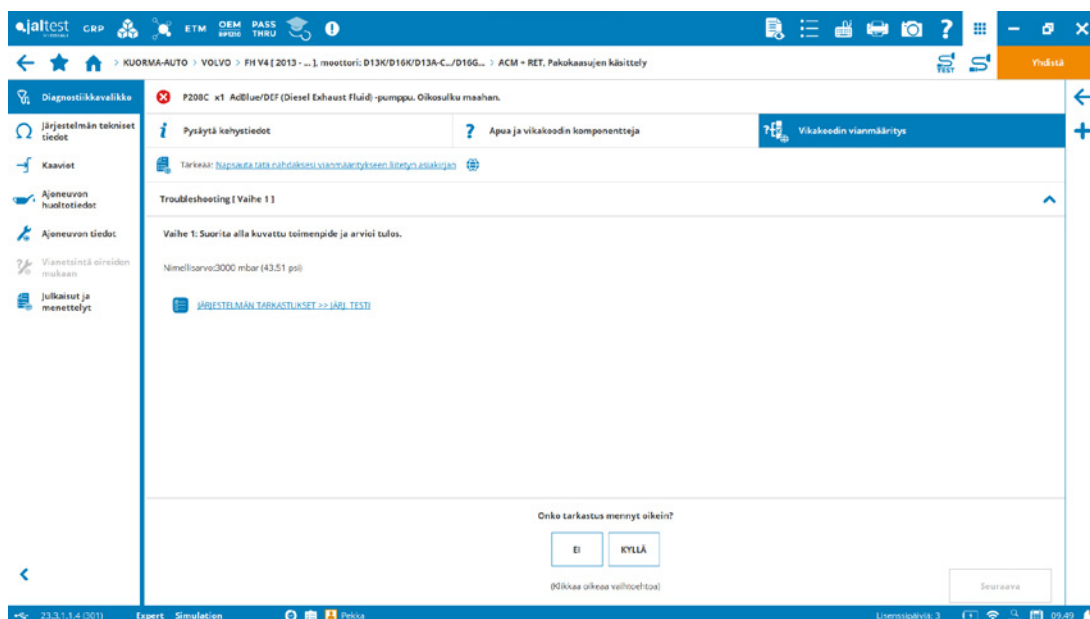
Kahden vuoden ilmaisen kokeilujakson jälkeen Jaltest INFO Plus muuttui CV- ohjelmistosisällössä maksulliseksi 1.1.2024 alkaen. Voimassa oleva CV- tai CV Modular- lisenssi vaaditaan (ei myydä erikseen).



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



Smart-oppaat: Ohjattu korjausprosessi, 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





jaltest
BY COJALI



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 palveleet 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, hydraulilijät, kemikaalit, työkalut ja korjaamolaitteet.

Palvelemme asiakkaitamme monikanavaisesti sekä digitaalisilla ratkaisulla 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