

	<b>Ajoneuvojen ja niiden osien testaus</b> <i>Testing of vehicles and their components</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17025:2005
<b>27.06.2018</b>	Liitteen päiväys / Date of the Appendix
31.12.2021	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finns.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation
30.11.2018	Korjattu / Corrected

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY***EUROFINS EXPERT SERVICES OY***EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Yksikkö tai toimintoala</b> <i>Department or section of activity</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>T001,</b> liite 1.22	<b>Eurofins Expert Services Oy</b> Ajoneuvojen ja niiden osien testaus	<b>Vakolantie 55</b> <b>03400 VIHTI</b>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>
<i>T001,</i> <i>App.</i> <i>1.22</i>	<i>Eurofins Expert Services Ltd.</i> <i>Testing of vehicles and their components</i>	<i>Vakolantie 55</i> <i>FI-03400 VIHTI</i> <i>FINLAND</i>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>

<b>Testausalat</b> <i>Fields of testing</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>
<b>Tutkimuslaitos, Luokka A</b> <i>Technical service, Category A</i>

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Ajoneuvojen ja niiden osien testaus</b> <i>Material and product testing, Testing of vehicles and their components</i>		
Maataloustraktorit ja liikkuvat työkoneet sekä niiden varusteet <i>Agricultural tractors and mobile machines and their equipment</i>	Ohjaamon dynaaminen ja staattinen lujuuskoe <i>Dynamic and static strength tests of driver's cabin</i>	
	Kaatumisen varalta asennettu suojarakenne (ROPS) <i>Roll over protective structure (ROPS)</i>	2009/57/EY 2009/57/EC 1322/2014/EU Liite VI 1322/2014/EC Annex VI 2009/75/EY 2009/75/EC 86/298/ETY 86/298/EEC 1322/2014/EU Liite VIII 1322/2014/EC Annex VIII 1322/2014/EU Liite IX 1322/2014/EC Annex IX 1322/2014/EU Liite VII 1322/2014/EC Annex VII 1322/2014/EU Liite X 1322/2014/EC Annex X ISO 3463:2006 SFS ISO 3471:2009 ISO 5700: 2013 ISO 8082-1:2009 ISO 8082-2:2011 OECD CODE 3 2016 OECD CODE 4 2016 OECD CODE 8 2016
	Putoavilta esineiltä suojaava rakenne (FOPS) <i>Falling object protective structure (FOPS)</i>	ISO 3449:2005/ SFS-EN ISO 3449:2009 ISO 8083:2006 OECD CODE 10 2016 1322/2014/EU Liite XI 1322/2014/EC Annex XI

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <b>Material / product tested</b>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <b>Type of test, measured range</b>	<b>Testausmenetelmä</b> <b>Test method</b>
	Käyttäjää suojaava rakenne (OPS) <i>Operator protective structure</i> (OPS)	ISO 8084:2003 WCB, OPS 1977/Rev 1990 1322/2014/EU Liite XX 1322/2014/EC Annex XX ISO 10262:1998 as corrected with technical corrigendum 1 (2009)
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	Direktiivi maataloustraktoreiden tyyppihyväksynnästä ja erityisdirektiivit muutoksineen 2003/37/EY <i>Directive on type-approval of agricultural tractors and separate directives and their amendments 2003/37/EC</i>  EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 167/2013, annettu 5 päivänä helmikuuta 2013, maa- ja metsätaloudessa käytettävien ajoneuvojen hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta <i>REGULATION (EU) No 167/2013 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 5 February 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles</i>	
	Suurin bruttopaino, rekisterikilpi, polttoainesäiliö, vastapainot <i>Maximum permissible laden, registration plate, fuel tank, ballast weights</i>	2009/63/EY 2009/63/EC 2015/208/EU Liite XXII 2015/208/EC Annex XXII 2015/208/EU Liite XIX 2015/208/EC Annex XIX 2015/208/EU Liite XXV 2015/208/EC Annex XXV 2015/208/EU Liite XXIII 2015/208/EC Annex XXIII

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
	Äänimerkki, ulkoinen äänitaso <i>Audible warning device, sound level</i>	2009/63/EY 2009/63/EC 2015/208/EU Liite XVI 2015/208/EC Annex XVI
	Suurin nopeus, kuormalavat <i>Maximum design speed, load platforms</i>	2009/60/EY 2009/60/EC 2015/208/EU Liite XXVIII 2015/208/EC Annex XXVIII 2015/208/EU Liite III 2015/208/EC Annex III 2015/208/EU Liite VI 2015/208/EC Annex VI
	Taustapeilit <i>Rear-view mirrors</i>	2009/59/EY 2009/59/EC 2015/208/EU Liite IX 2015/208/EC Annex IX
	Näkyvyysalue ja tuulilasinpyyhin <i>Field of vision, windscreen wipers</i>	2008/2/EY 2008/2/EY 2015/208/EU Liite VII 2015/208/EC Annex VII
	Ohjauslaitte <i>Steering equipment</i>	2009/66/EY 2009/66/EC 2015/208/EU Liite V 2015/208/EC Annex V
	Turvavöiden kiinnityspisteet ja turvavyöt <i>Anchorage for safety belts and safety belts</i>	76/115/ETY 76/115/EEC 1322/2014/EU Liite XVIII 1322/2014/EC Annex XVIII 1322/2014/EU Liite XIX 1322/2014/EC Annex XIX

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatimus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
	Jarrut <i>Brakes devices</i>	76/432/ETY (71/320/ETY) 76/432/EEC (71/320/EEC)  2015/68/EU Liite I 2015/68/EC Annex I  2015/68/EU Liite II 2015/68/EC Annex II  2015/68/EU Liite III 2015/68/EC Annex III  2015/68/EU Liite IV 2015/68/EC Annex IV  2015/68/EU Liite VI 2015/68/EC Annex VI  2015/68/EU Liite IX 2015/68/EC Annex IX  2015/68/EU Liite XIII 2015/68/EC Annex XIII
	Matkustajan istuimet <i>Passanger seats</i>	76/763/ETY 76/763/EEC  1322/2014/EU Liite XII 1322/2014/EC Annex XII
	Sisäinen ja ulkoinen äänitaso <i>Driver-perceived noise level and by-pass noise</i>	2009/76/EY 2009/76  1322/2014/EU Liite XIII 1322/2014/EC Annex XIII
	Kuljettajan istuin <i>Driver's seat</i>	78/764/ETY 78/764/EEC  1322/2014/EU Liite XIV 1322/2014/EC Annex XIV
	Valaisimien asennus <i>Installation of lighting and light-signalling devices</i>	2009/61/EY 2009/61/EC  2015/208/EU Liite XII 2015/208/EC Annex XII
	Kytentälaitteet ja peruutus <i>Coupling device and the reverse</i>	2009/58/EY 2009/58/EC  2015/208/EU Liite XXIX 2015/208/EC Annex XXIX  2015/208/EU Liite XXXII 2015/208/EC Annex XXXII

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
	Ohjaustila ja pääsy ohjauspaikalle Matkustajan turvatila <i>Operating space, access to the driving position</i> <i>Passanger safety</i>	80/720/ETY 80/720/EEC 1322/2014/EU Liite XV 1322/2014/EC Annex XV 2015/208/EU Liite XIII 2015/208/EC Annex XIII
	Voimanottolaitteet <i>Power take-offs</i>	86/297/ETY 86/297/EEC 1322/2014/EU Liite XVI 1322/2014/EC Annex XVI
	Hallintalaitteiden asentaminen <i>Installation of the controls</i>	86/415/ETY 86/415/EEC 1322/2014/EU Liite XXIII 1322/2014/EC Annex XXIII 2015/208/EU Liite XXXII 2015/208/EC Annex XXXII
	Mitat ja hinattava massa, nopeuden säädin, vetävien osien suojaus, lasit, mekaaniset kytkennät, pakollinen kilpi, traktorin ja hinattavan jarrukytkentä <i>Dimensions and towable masses, speed governor, protection of drive components, windscreen and other glazing, mechanical couplings, statutory plates, brake coupling between the tractor and towed vehicles</i>	2009/144/EY 2009/144/EC 2015/208/EU Liite XXI 2015/208/EC Annex XXI 1322/2014/EU Liite XVII 1322/2014/EC Annex XVII 1322/2014/EU Liite XXV 1322/2014/EC Annex XXV 2015/208/EU Liite VIII 2015/208/EC Annex VIII 2015/208/EU Liite XXXIV Lisäys 3 2015/208/EC Annex XXXIV Addendum 3
	Suojaaminen muilta mekaanisilta vaaroilta <i>Protection against other mechanical hazards</i>	1322/2014/EU Liite XXIV 1322/2014/EC Annex XXIV
	Suojaaminen vaarallisilta aineilta <i>Protection against hazardous substances</i>	1322/2014/EU Liite XXIX 1322/2014/EC Annex XXIX

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatimus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
	Ajoneuvon ulkopuolinen turvallisuus <i>Exterior safety of vehicle</i>	2015/208/EU Liite XXVII 2015/208/EC Annex XXVII 2015/208/EU Liite XXVI 2015/208/EC Annex XXVI 2015/208/EU Liite XIV 2015/208/EC Annex XIV 1322/2014/EU Liite XXI 1322/2014/EC Annex XXI 2015/208/EU Liite XXXI 2015/208/EC Annex XXXI
	Ohjeet ja tiedot <i>Guidance and information</i>	1322/2014/EU Liite V 1322/2014/EC Annex V 1322/2014/EU Liite XXII 1322/2014/EC Annex XXII 1322/2014/EU Liite XXVI 1322/2014/EC Annex XXVI 2015/208/EU Liite X 2015/208/EC Annex X 2015/208/EU Liite II 2015/208/EC Annex II
	Renkaat ja telat <i>Tyres and tracks</i>	2015/208/EU Liite XXX 2015/208/EC Annex XXX 2015/208/EU Liite XXXIII 2015/208/EC Annex XXXIII
	Lämmitys- ja ilmastointilaite <i>Heating and condition</i>	2015/208/EU Liite XVII 2015/208/EC Annex XVII
	Sähköjärjestelmät ja akut <i>Electrical systems and accumulators</i>	2015/208/EU Liite XXIV 2015/208/EC Annex XXIV 1322/2014/EU Liite XXVIII 1322/2014/EC Annex XXVIII
	Materiaalit ja tuotteet <i>Materials and products</i>	1322/2014/EU Liite XXVII 1322/2014/EC Annex XXVII
	Luvattoman käytön esto <i>Prevention of unauthorized use</i>	2015/208/EU Liite XVIII 2015/208/EC Annex XVIII

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatimus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
	Todistukset ja kilvet <i>Certificates and plates</i>	2015/504/EU Liite II <i>2015/504/EC Annex II</i> 2015/504/EU Liite IV <i>2015/504/EC Annex IV</i> 2015/504/EU Liite IX <i>2015/504/EC Annex IX</i> 2015/208/EU Liite XX <i>2015/208/EC Annex XX</i>
Elintarvikekuljetusvälineet <i>Foodstuffs transport equipments</i>	Korin eristyskyky <i>Insulation capacity of a body</i>	ATP-sopimuksen liite 1 lisäys 2 § 2 <i>Annex 1 Appendix 2 §2 of ATP agreement</i>
	Kuljetusvälineen kausitarkastus <i>Inspection of equipment in service</i>	ATP-sopimuksen liite 1 lisäys 2 §5 ja §6 <i>Annex 1 Appendix 2 §5 and §6 of ATP agreement</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Melumittaus</b> <i>Material and product testing, Noise testing</i>		
Koneet ja laitteet <i>Machinery and equipment</i>	Äänitehotaso $L_{WA}$ Mittausalue 50 – 130 dB Suurin mittauspallon säde 16 m <i>Sound power level <math>L_{WA}</math></i> <i>Testing range 50 – 130 dB</i> <i>Maximum hemisphere radius 16 m</i>	SFS-EN ISO 3744:2010 SFS-EN ISO 3746:2011 SFS-EN ISO 4871:2009
	Äänenpainetaso $L_{pA}$ Mittausalue 30 – 130 dB <i>Sound pressure level <math>L_{pA}</math></i> <i>Testing range 30 – 130 dB</i>	SFS-EN ISO 11200:2009 ISO 11200:1995 ISO 11200:1995/Corr 1:1997 SFS-EN ISO 11201:2010 ISO 11201: 2010 ISO 11202:2010 SFS-EN ISO 11203:2009 ISO 11203:1995 SFS-EN ISO 11204:2010 ISO 7960:1995 SFS-EN-ISO 22868:2011 ISO 6395:2008 ISO 8528-10:1998 ISO 11094:1991



**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mitta-alue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Koneet ja laitteet <i>Machinery and equipment</i>	Äänitehotason mittaus <i>Sound power level measurements</i>	2000/14/EC Annex III, osa B
<b>Tutkimuslaitos, Luokka A</b> <i>Technical service, Category A</i>		
Maatalous- ja metsätraktorit <i>Agricultural and forestry tractors</i>	Tyyppitarkastusmittaukset <i>Type approval measurements</i>	2003/37/EY