

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

Oy TESTMILL Ltd

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T196	Oy TESTMILL Ltd	Hansatie 3 13430 HÄMEENLINNA <i>Hansatie 3</i> <i>FI-13430 HÄMEENLINNA</i> <i>FINLAND</i>	www.testmill.fi www.testmill.fi

Testausalat
Fields of testing

Ajoneuvot ja niiden osat
Testing of vehicles and their components

Tutkimuslaitos
Technical service

Tutkimuslaitos, Luokka A
Technical service, Category A

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot ja niiden osat <i>Testing of vehicles and their components</i>		
EU-asetukset ja -direktiivit <i>EC Regulations and directives</i>		
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Tyypinhyväksyntä, luokat M, N ja O <i>Type-approval, vehicles of categories M, N ja O</i>	2007/46/EY, Liitteet V ja XVII 2007/46/EC, Annexes V and XVII EU 2018/858 Liitteet III ja IX EU 2018/858 Annexes III and IX
Ajoneuvot, luokat L, M, N ja O <i>Vehicles of categories L, M, N and O</i>	Etu- ja takarekisterikilpien kiinnitystila <i>Space for mounting and fixing front and rear registration plates</i>	(EU) 1003/2010 EU 2021/535 Annex III
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Hinauslaitteet <i>Towing devices</i>	EU 1005/2010 EU 2021/535 Annex VII
Ajoneuvot, luokat M ja O <i>Vehicles of categories M and O</i>	Roiskesuojat <i>Wheel guards</i>	(EU) 1009/2010 EU 2021/535 Annex V
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Lakisääteiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	(EU) 19/2011 EU 2021/535 Annex II
Ajoneuvot, luokat N ja O <i>Vehicles of categories N and O</i>	Roiskeenestojärjestelmät <i>Spray suppression systems</i>	(EU) 109/2011 EU 2021/535 Annex VIII
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Renkaiden asennus <i>Installation of tyres</i>	(EU) 458/2011
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Ajoneuvon pääsy ja ohjattavuus (peruutusvaihte) <i>Vehicle access and maneuverability (reverse gear)</i>	EU 130/2012 EU 2021/535 Annexes X and XI
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Massat ja mitat <i>Masses and dimensions</i>	(EU) 1230/2012 EU 2021/535 Annex XIII

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat M3, N2 ja N3 (2 tai 3 – akseliset) <i>Vehicles of categories M3, N2 and N3 (with 2 or 3 axles)</i>	Massat ja mitat <i>Masses and dimensions</i>	2007/46/EU liite XVI ja EU 2018/858 Liite VIII mukainen virtuaalitestaus (EU) 1230/2012 liite I, osa B, kohdat 7 ja 8, osa C kohdat 6 ja 7 EU 2021/535 Liite XIII jakso C 7 ja 8, jakso D 6 ja 7 2007/46/EU Annex XVI and EU 2018/858 Annex VIII, Virtual testing (EU) 1230/2012 Annex I, Part B 7 and 8, Part C, 6 and 7 EU 2021/535 Annex XIII Part C 7 and 8, Part D 6 ja 7
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Älykäs nopeusavustin <i>Intelligent speed assistance</i>	EU 2021/1958
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Tyypin hyväksyntä, luokka L <i>Type-approval, vehicles of category L</i>	EU 168/2013 Chapter IV EU 44/2014 Annex III
Ajoneuvot, luokka L3e <i>Vehicles of category L3e</i>	Sähköenergian kulutus <i>Electric energy consumption</i>	EU 134/2014 Annex VI appendix 2
Ajoneuvot, luokka L3e <i>Vehicles of category L3e</i>	Sähkökäyttöinen toimintasäde <i>Electric range</i>	EU 134/2014 Annex VII appendix 3.3
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Meluun liittyvät testausmenetelmät <i>Test procedures related to sound</i>	EU 134/2014 Annex IX
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus <i>Maximum design vehicle speed</i>	EU 134/2014 Annex X appendix 1
Ajoneuvot, luokka L3e <i>Vehicles of category L3e</i>	Moottorin suurin vääntömomentti ja nimellisteho <i>Maximum torque and net power</i>	EU 134/2014 Annex X appendix 3
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Äänimerkinantolaitteet, asennus ajoneuvoihin <i>Audible warning devices, installation to vehicles</i>	EU 3/2014 Annex II

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Jarrut, mukaan luettuina lukkiutumattomat ja yhdistetyt jarrujärjestelmät <i>Braking, including anti-lock and combined brake systems</i>	EU 3/2014 Annex III
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Sähköturvallisuus <i>Electrical safety</i>	EU 3/2014 Annex IV
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Kuljettajien hallintalaitteet, myös hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät <i>Driver-operated controls including identification of controls, tell-tales and indicators</i>	EU 3/2014 Annex VIII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus, myös automaattisesti kytkeytyvät valot <i>Installation of lighting and light signalling devices, including automatic switching-on of lighting</i>	EU 3/2014 Annex IX
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Näkyvyys taakse <i>Rearward visibility</i>	EU 3/2014 Annex X
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Istuinpaikat (satulat ja istuimet) <i>Seating position (saddles and seats)</i>	EU 3/2014 Annex XIII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Ohjattavuus, kaarreajo-ominaisuudet ja kääntyvyys <i>Steer-ability, cornering properties and turn-ability</i>	EU 3/2014 Annex XIV
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Renkaiden asennus <i>Installation of tyres</i>	EU 3/2014 Annex XV
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Ajoneuvon rakenteellinen kestävyys <i>Vehicle structure integrity</i>	EU 3/2014 Annex XIX
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Suurin rakenteellinen nopeus <i>Vehicle speed limitation by design</i>	EU 3/2014 Annex XVIII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Virittämisenestojärjestelyt <i>Anti-tampering measures</i>	EU 44/2014 Annex II

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Luvattoman käytön estävät laitteet <i>Devices to prevent unauthorised use</i>	EU 44/2014 Annex VI
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Ulkonevat osat <i>External projections</i>	EU 44/2014 Annex VIII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Massat ja mitat <i>Masses and dimensions</i>	EU 44/2014 Annex XI
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Ajoneuvon sisäinen valvontajärjestelmä <i>On-board diagnostics</i>	EU 44/2014 Annex XII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Matkustajien kädensijat ja jalkatuet <i>Passenger handholds and footrests</i>	EU 44/2014 Annex XIII
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Rekisterikilven tila <i>Registration plate space</i>	EU 44/2014 Annex XIV
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Seisontatuet <i>Stands</i>	EU 44/2014 Annex XVI
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Tyypin hyväksyntä, luokat T, C, R ja S <i>Type-approval, vehicles of category T, C, R and S</i>	EU 167/2013 Chapter IV EU 1322/2014 Annex III
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Ulkoisia melupäästöjä koskevat vaatimukset <i>Sound level (external)</i>	EU 2018/985 Annex II
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Jarruja koskevat vaatimukset <i>Requirements with regard to braking</i>	EU 2015/68
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Ajoneuvon rakenteellista kestävyttä koskevat vaatimukset <i>Requirements on vehicle structure integrity</i>	EU 2015/208 Annex II
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Suurinta rakenteellista nopeutta, kierrosnopeuden rajoittimia ja nopeudenrajoittimia koskevat vaatimukset <i>Requirements on maximum design speed, speed governor and speed limitation devices</i>	EU 2015/208 Annex III

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Nopeiden traktoreiden ohjausta koskevat vaatimukset <i>Requirements on steering for fast tractors</i>	EU 2015/208 Annex IV
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Ohjausta koskevat vaatimukset <i>Requirements on steering</i>	EU 2015/208 Annex V
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Nopeusmittareita koskevat vaatimukset <i>Requirements on speedometer</i>	EU 2015/208 Annex VI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Näkyvyysaluetta ja tuulilasinpyyhkimiä koskevat vaatimukset <i>Requirements on field of vision and windscreen wipers</i>	EU 2015/208 Annex VII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Laseja koskevat vaatimukset <i>Requirements on glazing</i>	EU 2015/208 Annex VIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Taustapeilejä koskevat vaatimukset <i>Requirements on rear-view mirrors</i>	EU 2015/208 Annex IX
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kuljettajan tietojärjestelmiä koskevat vaatimukset <i>Requirements on driver information systems</i>	EU 2015/208 Annex X
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Valaisimia ja merkkivalolaitteita sekä niiden valonlähteitä koskevat vaatimukset <i>Requirements on lighting, light signalling devices and their light sources</i>	EU 2015/208 Annex XI
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Valaisimien asennusta koskevat vaatimukset <i>Requirements on lighting installations</i>	EU 2015/208 Annex XII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Ajoneuvon matkustajien turvajärjestelmiä, kuten ajoneuvon sisävarusteita, koskevat vaatimukset <i>Requirements on vehicle occupant protection, including interior fittings, head restraint, seat belts, vehicle doors</i>	EU 2015/208 Annex XIII

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Ajoneuvojen ulkopuolisia rakenteita ja lisävarusteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on vehicle exterior and accessories</i>	EU 2015/208 Annex XIV
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Äänimerkinantolaitteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on audible warning device</i>	EU 2015/208 Annex XVI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Lämmitysjärjestelmiä koskevat vaatimukset <i>Requirements on heating systems</i>	EU 2015/208 Annex XVII
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Luvattoman käytön estäviä laitteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on devices to prevent unauthorised use</i>	EU 2015/208 Annex XVIII
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Rekisterikilpiä koskevat vaatimukset <i>Requirements on registration plates</i>	EU 2015/208 Annex XIX
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Lakisääteisiä kilpiä ja merkintöjä koskevat vaatimukset <i>Requirements on statutory plates and markings</i>	EU 2015/208 Annex XX
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Mittoja ja perävaunujen massoja koskevat vaatimukset <i>Requirements on dimensions and trailer masses</i>	EU 2015/208 Annex XXI
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Suurinta kuormitettua massaa koskevat vaatimukset <i>Requirements on the maximum laden mass</i>	EU 2015/208 Annex XXII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Lisämassoja koskevat vaatimukset <i>Requirements on ballast masses</i>	EU 2015/208 Annex XXIII
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Sähköjärjestelmien turvallisuutta koskevat vaatimukset <i>Requirements on the safety of electrical systems</i>	EU 2015/208 Annex XXIV

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Polttoainesäiliöitä koskevat vaatimukset <i>Requirements on fuel tank</i>	EU 2015/208 Annex XXV
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Takasuojarakenteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on rear protective structures</i>	EU 2015/208 Annex XXVI
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Sivusuojausta koskevat vaatimukset <i>Requirements on lateral protection</i>	EU 2015/208 Annex XXVII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kuormalavoja koskevat vaatimukset <i>Requirements on load platforms</i>	EU 2015/208 Annex XXVIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Hinauslaitteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on towing devices</i>	EU 2015/208 Annex XXIX
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Renkaita koskevat vaatimukset <i>Requirements on tyres</i>	EU 2015/208 Annex XXX
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Roiskeenestojärjestelmiä koskevat vaatimukset <i>Requirements on spray-suppression systems</i>	EU 2015/208 Annex XXXI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Peruutusvaihdetta koskevat vaatimukset <i>Requirements on reverse gear</i>	EU 2015/208 Annex XXXII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Teloja koskevat vaatimukset <i>Requirements on tracks</i>	EU 2015/208 Annex XXXIII
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Mekaanisia kytkentälaitteita koskevat vaatimukset <i>Requirements on mechanical couplings</i>	EU 2015/208 Annex XXXIV
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Korjaamiseen ja huoltamiseen tarvittavien tietojen saatavuutta koskevat vaatimukset <i>Requirements with regard to access to repair and maintenance information</i>	EU 1322/2014 Annex V

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kaatumisen varalta asennettuihin suojarakenteisiin sovellettavat vaatimukset (telaketjuilla varustetut traktorit) <i>Requirements applying to roll-over protection structures (track-laying tractors)</i>	EU 1322/2014 Annex VII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kaatumisen varalta asennettuihin suojarakenteisiin sovellettavat vaatimukset (staattinen testaus) <i>Requirements applying to roll-over protection structures (static testing)</i>	EU 1322/2014 Annex VIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kaatumisen varalta asennettuihin suojarakenteisiin (taakse asennetut suojarakenteet kapearaiteisissa traktoreissa) sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to roll-over protection structures (rear mounted roll-over protective structures on narrow-track tractors)</i>	EU 1322/2014 Annex X
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Putoavilta esineiltä suojaaviin rakenteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to falling objects protection structures</i>	EU 1322/2014 Annex XI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Matkustajien istuimiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on passenger seats</i>	EU 1322/2014 Annex XII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kuljettajan meluallistuksen tasoon sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on driver's exposure to noise level</i>	EU 1322/2014 Annex XIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Kuljettajan istuimeen sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on driving seat and position</i>	EU 1322/2014 Annex XIV

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Ohjaustilaan ja ohjauspaikalle pääsyn sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on operating space, access to the driving position</i>	EU 1322/2014 Annex XV
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Voimanottolaitteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on power take-offs</i>	EU 1322/2014 Annex XVI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Vetävien osien suojaukseen sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on protection of drive components</i>	EU 1322/2014 Annex XVII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Turvavöiden kiinnityspisteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on seat-belt anchorages</i>	EU 1322/2014 Annex XVIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Turvavöihin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on safety belts</i>	EU 1322/2014 Annex XIX
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Suojaamiseen ohjaamoon tunkeutuvilta esineiltä sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to the protection against penetrating objects</i>	EU 1322/2014 Annex XX
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Pakojärjestelmiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on exhaust system</i>	EU 1322/2014 Annex XXI
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Käyttäjän käsikirjaan sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to the operator's manual</i>	EU 1322/2014 Annex XXII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Hallintalaitteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on controls, including in particular emergency and automatic stop devices</i>	EU 1322/2014 Annex XXIII

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Suojaamiseen muilta mekaanisilta vaaroilta sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to the protection against other mechanical hazards</i>	EU 1322/2014 Annex XXIV
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Suojuksiin ja turvalaitteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to guards and protective devices</i>	EU 1322/2014 Annex XXV
Ajoneuvot, luokat T, C, R ja S <i>Vehicles of categories T, C, R and S</i>	Tietoihin, varoituksiin ja merkintöihin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to information, warnings and markings</i>	EU 1322/2014 Annex XXVI
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Materiaaleihin ja tuotteisiin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on materials and products</i>	EU 1322/2014 Annex XXVII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Akkuihin sovellettavat vaatimukset <i>Requirements on batteries</i>	EU 1322/2014 Annex XXVIII
Ajoneuvot, luokat T ja C <i>Vehicles of categories T and C</i>	Suojelemiseen vaarallisilta aineilta sovellettavat vaatimukset <i>Requirements applying to protection against hazardous substances</i>	EU 1322/2014 Annex XXIX
YK:n talouskomission E-säännöt UN/ECE Regulations		
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N, and O</i>	Ajoneuvojen ja perävaunujen jarrulaitteet <i>Braking of vehicles and trailers</i>	UN/ECE R 13 UN/ECE R 13-H
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Turvavöiden kiinnityspisteet, Isofix-kiinnitysjärjestelmät ja Isofix-yläkiinnityspisteet <i>Safety-belt anchorages, Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages</i>	UN/ECE R 14

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Turvavyöt, turvajärjestelmät, lasten turvajärjestelmät ja lasten Isofix-turvajärjestelmät <i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems</i>	UN/ECE R 16
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Istuimet, niiden kiinnityspisteet ja mahdolliset pääntuet <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	UN/ECE R 17
Moottoriajoneuvot, pois lukien M1- ja N1-luokat <i>Motor vehicles, excluding categories M1 and N1</i>	Luvattoman käytön estävät laitteet <i>Devices to prevent unauthorised use</i>	UN/ECE R 18
Ajoneuvot, luokka M1 <i>Vehicles of category M1</i>	Sisävarusteet <i>Interior fittings</i>	UN/ECE R 21
Ajoneuvot, luokka M1 <i>Vehicles of category M1</i>	Ulkonevat osat <i>External projections</i>	UN/ECE R 26
Ajoneuvot, luokat L3e-L5e, M ja N <i>Vehicles of categories L3e – L5e, M and N</i>	Äänimerkinantolaitteet ja äänimerkit, asennus ajoneuvoon <i>Audible warning devices and signals, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 28, Part II
Ajoneuvot, luokat M ja N, enintään 7,5 t <i>Vehicles of categories M and N, up to 7,5 t</i>	Ohjaamoon kohdistuva törmäys <i>Cab impact</i>	UNECE R 29, Test C
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Metalliset polttoainesäiliöt <i>Liquid fuel tanks made of metal</i>	UN/ECE R 34, Parts I and III
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Polttoainesäiliöiden asennus ajoneuvoon <i>Liquid fuel tanks, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 34, Part IV
Ajoneuvot, luokat L, M ja N <i>Vehicles of categories L, M and N</i>	Nopeusmittarilaitteisto ja sen asennus <i>Speedometer equipment including its installation</i>	UN/ECE R 39
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Melutaso <i>Sound level</i>	UN/ECE R 41

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Turvalasit, asennus ajoneuvoon <i>Safety glazing, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 43
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Ajovalaisimien puhdistuslaitteet <i>Headlamp cleaners</i>	UN/ECE R 45
Ajoneuvot, luokat L, M ja N <i>Vehicles of categories L, M and N</i>	Epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet, asennus ajoneuvoon <i>Devices for indirect vision, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 46, Part II
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus <i>Installation of lighting and light-signalling devices</i>	UN/ECE R 48
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Melutaso <i>Sound level</i>	UN/ECE R 51 EU 540/2014
Ajoneuvot, luokka L3 <i>Vehicles of category L3</i>	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus, myös automaattisesti kytkeytyvät valot <i>Installation of lighting and light signalling devices, including automatic switching-on of lighting</i>	UN/ECE R 53
Ajoneuvot, luokat L, M, N ja O <i>Vehicles of categories L, M, N and O</i>	Mekaaniset kytkentälaitteet <i>Mechanical coupling devices</i>	UN/ECE R 55 94/20/EY lisäyksineen 2006/96/EY saakka <i>94/20/EC including all amendments up to 2006/96/EC</i>
Ajoneuvot, luokat M, N and O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Taka-alleajosuojat ja niiden asennus; taka-alleajosuojaus <i>Rear Underrun Protective Devices (RUPDs) and their installation; rear underrun protection (RUP)</i>	UN/ECE R 58

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Kuljettajien hallintalaitteet, myös hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät <i>Driver-operated controls including identification of controls, tell-tales and indicators</i>	UN/ECE R 60
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Hyötyajoneuvojen ohjaamon ulkonevat osat <i>External projections of commercial vehicle cabs</i>	UN/ECE R 61
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Luvattoman käytön estävät laitteet <i>Devices to prevent unauthorised use</i>	UN/ECE R 62
Ajoneuvot, luokat M2 ja M3 <i>Vehicles of categories M2 and M3</i>	Linja-auton korirakenteen lujuus <i>Bus strength of superstructure</i>	UN/ECE R 66
Ajoneuvot, luokat N2, N3, O3 ja O4 <i>Vehicles of categories N2, N3, O3 and O4</i>	Tavarankuljetusajoneuvojen sivusuojaus <i>Lateral protection of goods vehicles</i>	UN/ECE R 73
Ajoneuvot, luokka L1 <i>Vehicles of category L1</i>	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus, myös automaattisesti kytkeytyvät valot <i>Installation of lighting and light signalling devices, including automatic switching-on of lighting</i>	UN/ECE R 74
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Jarrut <i>Braking devices</i>	UN/ECE R 78
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Ohjauslaitteet <i>Steering equipment</i>	UN/ECE R 79
Ajoneuvot, luokat M2 ja M3 <i>Vehicles of categories M2 and M3</i>	Suurten henkilöajoneuvojen istuimet <i>Seats of large passenger vehicles</i>	UN/ECE R 80
Ajoneuvot, luokka L <i>Vehicles of category L</i>	Näkyvyys taakse <i>Rearward visibility</i>	UN/ECE R 81

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Sähkökäyttöiset ajoneuvot, luokka L3e <i>Electric vehicles of category L3e</i>	Moottorin nettotehon ja 30 minuutin tehon mittaaminen <i>Measurement of net power and 30 minutes power</i>	UN/ECE R 85
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Ajoneuvojen nopeuden rajoittaminen <i>Speed limitation of vehicles</i>	UN/ECE R 89
Ajoneuvot, luokat N2 ja N3 <i>Vehicles of categories N2 and N3</i>	Etualleajosuojat ja niiden asennus; etualleajosuojaus <i>Front underrun protective devices (FUPDs) and their installation; front underrun protection (FUP)</i>	UN/ECE R 93
Ajoneuvot, luokat M, N ja L <i>Vehicles of categories M, N and L</i>	Sähköturvallisuus (suljetun tyyppin energiavarastot) <i>Electric safety (closed type energy storages)</i>	UN/ECE R 100 Part I
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitetut ajoneuvot <i>Vehicles intended for the carriage of dangerous goods</i>	UN/ECE R 105
Ajoneuvot, luokat M2 ja M3 <i>Vehicles of categories M2 and M3</i>	Luokkien M2 ja M3 ajoneuvot <i>General construction of buses and coaches</i>	UN/ECE R 107
Ajoneuvot, luokka M3 <i>Vehicles of category M3</i>	Tiettyjen moottoriajoneuvoluokkien sisärakenteissa käytettyjen materiaalien palokäyttäytyminen, asennus ajoneuvon <i>Burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 118, Parts I and II excluding annexes 6-10
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Hallintalaitteiden, merkkivalaisimien ja osoittimien sijainti ja merkinnät <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	UN/ECE R 121

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri /ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Lämmitysjärjestelmät <i>Heating systems</i>	UN/ECE R 122
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Kaistavahtijärjestelmä <i>Lane departure warning system</i>	UN/ECE R130
Ajoneuvot, luokat M2, M3, N2 and N3 <i>Vehicles of categories M2, M3, N2 and N3</i>	Raskaiden hyötyajoneuvojen kehittyneet häätäjarrutusjärjestelmät <i>Advanced emergency braking on heavy-duty vehicles</i>	UN/ECE R 131
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Rengaspaineen seurantajärjestelmä <i>Tyre pressure monitoring system</i>	UN/ECE R 141
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Renkaiden asennus <i>Installation of tyres</i>	UN/ECE R 142
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	ISOFIX-kiinnitysjärjestelmät, ISOFIX- ylähihnaikiinnityspisteet ja kokoluokan i istuinpaikat <i>ISOFIX anchorage systems ISOFIX top tether anchorages and i-Size seating positions</i>	UN/ECE R 145
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Ajoneuvon suojaus kyberhyökkäyksiltä <i>Protection of vehicle against cyberattacks</i>	UN/ECE R 155
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Ohjelmistopäivitys <i>Software update</i>	UN/ECE R 156
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Peruutustutka <i>Reversing detection</i>	UN/ECE R 158

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Standardit <i>Standards</i>		
Koneet ja laitteet <i>Machinery and equipment</i>	Äänitehotaso LWA <i>Sound power level LWA</i> Äänenpainetaso LpA <i>Sound pressure level LpA</i>	ISO 3744:1995 (Kumottu standardi/ <i>withdrawn standard</i>) ISO 3744:2010 ISO 3746:1995 (Kumottu standardi/ <i>withdrawn standard</i>) ISO 3746:2011 ISO 11201:2010 EN 1501-4 2000/14/EY Liite III 2000/14/EC Annex III
Maansiirtokoneet <i>Earth-moving machinery</i>	Äänitehotason määrittäminen – dynaamiset testiolosuhteet <i>Determination of sound power level – Dynamic test conditions</i>	ISO 6395:2008
Ajoneuvot, luokat N1 ja N2 <i>Vehicles of categories N1 and N2</i>	Kuorman kiinnitys kevyissä hyötyajoneuvoissa <i>Securing of cargo in delivery vans</i>	ISO 27956
Ajoneuvot, luokat N ja O <i>Vehicles of categories N and O</i>	Kuorman kiinnitys ajoneuvoissa. Kuorma-autojen ja niiden perävaunujen kuormansidontapisteet. <i>Securing of cargo on road vehicles. Lashing points on commercial vehicles for goods transportation.</i>	SFS-EN 12640
Hyötyajoneuvojen kuormakorit <i>Body structure of commercial vehicles</i>	Staattinen ilmatyynytestaus <i>Static airbag test</i>	SFS-EN 12642:2016
Ambulanssit <i>Road ambulances</i>	Jaksojen 4 ja 5 mukaiset testit ja tarkastukset <i>Tests and inspections according to sections 4 and 5</i>	EN 1789:2007 + A2:2014
Polkupyörät <i>Bicycles</i>	Staattiset ja dynaamiset testit <i>Static and dynamic tests</i>	ISO 4210-5, 4210-6, 4210-9
Paarialustat <i>Stretcher supports</i>	<i>Patient handling equipment used in road ambulances. Part 5: Stretcher support</i>	EN 1865-5:2012

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Agricultural and forestry tractors</i>	<i>Passenger seat. Requirements and test procedures</i>	EN 15694:2009
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Rear-mounted power take-off types 1, 2, 3 and 4 — Part 1: General specifications, safety requirements, dimensions for master shield and clearance zone</i>	ISO 500-1:2014, ISO 500-2:2014, ISO 8759-1:1998
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Rear-mounted power take-off types 1, 2 and 3 — Part 2: Narrow-track tractors, dimensions for master shield and clearance zone</i>	ISO 500-2:2014
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Front-mounted equipment — Part 1: Power take-off: Safety requirements and clearance zone around PTO</i>	ISO 8759-1:1998
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Requirements for steering</i>	ISO 10998:2008
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Requirements, test procedures and acceptance criteria for the operator's field of vision — Part 1: Field of vision to the front</i>	ISO 5721-1:2013
Maataloustraktorit <i>Agricultural tractors</i>	<i>Requirements, test procedures and acceptance criteria for the operator's field of vision — Part 2: Field of vision to the side and to the rear</i>	ISO 5721-2:2014
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Agricultural and forestry tractors</i>	<i>Operator enclosure environment — Part 2: Heating, ventilation and air-conditioning test method and performance</i>	ISO 14269-2:2001
Maatalousperävaunut <i>Agricultural trailers</i>	<i>Agricultural machinery. Trailers. Safety.</i>	EN 1853:2017 + AC2019
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Agricultural and forestry tractors</i>	<i>Protective structures (static test)</i>	OECD CODE 4
<i>Narrow track agricultural and forestry tractors</i>	<i>Rear mounted roll-over protective structure</i>	OECD CODE 7

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Agricultural and forestry tracklaying tractors</i>	<i>Protective structures</i>	OECD CODE 8
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Agricultural and forestry tractors</i>	<i>Falling object protective structures</i>	OECD CODE 10
Maansiirtokoneet <i>Earth-moving machinery</i>	<i>Falling-object protective structures. Laboratory tests and performance requirements</i>	ISSO 3449:2005
Maansiirtokoneet <i>Earth-moving machinery</i>	<i>Roll-over protective structures. Laboratory tests and performance requirements</i>	ISO 3471:2008
Maa- ja metsätaloustraktorit <i>Tractors for agriculture and forestry</i>	<i>Roll-over protective structures — Static test method and acceptance conditions</i>	ISO 5700:2013
<i>Self-propelled machinery for forestry</i>	<i>Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures</i>	ISO 8082-1:2021 ISO 8082-2:2021
Metsätyökoneet <i>Machinery for forestry</i>	<i>Falling-object protective structures (FOPS) — Laboratory tests and performance requirements</i>	ISO 8083:2006
Metsätyökoneet <i>Machinery for forestry</i>	<i>Operator protective structures — Laboratory tests and performance requirements</i>	ISO 8084:2003 Including Amendment 1
Maansiirtokoneet <i>Earth-moving machinery</i>	<i>Laboratory tests and performance requirements for operator protective guards</i>	ISO 10262:1998 Including Corrigendum 1
<p>Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratorion.</p> <p><i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method. Detailed list of standards is available from the laboratory.</i></p>		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/ product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Säädös <i>Decree</i>
Tutkimuslaitos, Luokka A <i>Technical service, Category A</i>		
Tyypinhyväksyntä <i>Type-approval</i>	Direktiivin 2007/46/EY sekä asetuksen EU 2018/858 tarkoittaman tutkimuslaitoksen toiminta <i>The operation of the technical services as defined in the directive 2007/46/EY and regulation EU 2018/858</i>	Direktiivi 2007/46/EY Artikla 6 EU 2018/858
Tyypinhyväksyntä <i>Type-approval</i>	Asetuksessa EU 168/2013 tarkoitetun tutkimuslaitoksen toiminta <i>The operation of a technical service as defined in regulation EU 168/2013</i>	EU 168/2013
Tyypinhyväksyntä <i>Type-approval</i>	Asetuksessa EU 167/2013 tarkoitetun tutkimuslaitoksen toiminta <i>The operation of a technical service as defined in regulation EU 167/2013</i>	EU 167/2013