



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai *Annex to Accreditation Certificate*

LATAK reģistrācijas Nr. LATAK-T-021-29-95
LATAK Registration No. LATAK-T-021-29-95

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.04.12.
Date of accreditation decision: 2019.04.12.

Akreditācijas periods: 2019.04.14. - 2024.04.13.
Accreditation period: 2019.04.14. - 2024.04.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Sertifikācijas un testēšanas centrs" STC laboratorija
Accredited body: Limited Liability Company "Certification and Testing centre" STC Laboratory

Juridiskā adrese: Dārza iela 12, Priekuļi, Priekuļu pag., Priekuļu nov., LV-4126
Legal address: Darza street 12, Priekuli, Priekulu parish, Priekulu county, LV-4126

Atrašanās vietas: Izstādes iela 2B, Priekuļi, Priekuļu pag., Priekuļu nov., LV-4126
Locality: Izstades street 2B, Priekuli, Priekulu parish, Priekulu county, LV-4126

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

fixētā sfēra: lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļu, ārpus telpām izmantojamo iekārtu, mašīnietekļu parametru testēšana, darba vides vibrācijas testēšana, ārpus telpām izmantojamo iekārtu trokšņu emisijas testēšana, darba vides trokšņu testēšana (1. pielikums)

Accreditation scope in the mandatory scope:

fixed scope: agricultural and forestry vehicle, equipment which is utilised outdoors, machinery equipment parameter testing, testing of emission of noise from equipment which is utilised outdoors, testing of noise of the work environment, vibration in the work environment testing, environmental testing of physical parameters (Annex 1)

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

fixētā sfēra: lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu, mašīnietekļu, tajā skaitā cilvēku pacelšanai paredzēto mašīnu, kas paceļ cilvēkus augstāk par 3 m testēšana, apgaismojuma testēšana, vides fizikālo parametru testēšana (1. pielikums)

Accreditation scope in the voluntary scope:

fixed scope: agricultural and forestry vehicle, machinery equipment, including people lifting machinery that lifts people above 3 m parameter testing, testing of physical parameters lighting testing, environmental parameters testing (Annex 1)

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Parameters	Inform. Avots/ Source of inform.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative-technical documentation	Metodes Nr./ No of method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation	Regl	Atrašanās vieta
1	2	3	4	5	6	7	
Lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļi Agricultural and forestry vehicle					Ministru kabineta 27.06.2006. noteikumi Nr. 535 "Lauksaimniecībā vai mežsaimniecībā izmantojamo traktoru, piekabju un to sastāvdaļu atbilstības novērtēšanas noteikumi" Regulation of Cabinet of Ministers 27 June 2006 No 535 "Agricultural or forestry tractors, their trailers and interchangeable towed machinery, conformity assessment regulations"	1	
					Eiropas Parlamenta un Padomes regula (ES) Nr. 167/2013 par lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu apstiprināšanu un tirgus uzraudzību (2013. gada 5. februāris) 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 vehicle	2	

1	2	3	4	5	6	7
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi <i>Agricultural and forestry vehicle</i>					Komisijas deleģētā regula A (ES) Nr. 1322/2014 (2014. gada 19. septembris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 167/2013 papildina un groza attiecībā uz transportlīdzekļu konstrukciju un lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu apstiprināšanas vispārīgajām prasībām <i>Regulation (EU) No 1322/2014 supplementing and amending Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle construction and general requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</i>	2.1
					Komisijas deleģētā regula (ES) 2015/96 (2014. gada 1. oktobris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 167/2013 papildina, iekļaujot tajā prasības par lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu ekoloģiskajiem un spēkiekārtas veiktspējas raksturlielumiem <i>Regulation (EU) 2015/96 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council as regards environmental and propulsion unit performance requirements of agricultural and forestry vehicles</i>	2.2.

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Komisijas deleģētā regula (ES) 2015/208 (2014. gada 8. decembris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 167/2013 papildina attiecībā uz transportlīdzekļu funkcionālā drošuma prasībām lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu apstiprināšanai.</p> <p>Commission delegated regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</p>	2.3.
<p>Ārpus telpām izmantojamās iekārtas</p> <p><i>Equipment which is Utilised Outdoors</i></p>					<p>Ministru kabineta 23.04.2002. noteikumi Nr. 163 "Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām"</p> <p><i>Regulations Regarding Emission of Noise from Equipment which is Utilised Outdoors</i></p>	3
<p>Darba vides troksnis</p> <p><i>Noise of the Work Environment</i></p>					<p>Ministru kabineta 04.02.2003. noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"</p> <p><i>Labour Protection Requirements for Protection of Employees from the Risk Caused by the Noise of the Work Environment</i></p>	4
					<p>Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kartība"</p> <p><i>Noise Assessment and Management Procedures</i></p>	5
<p>Darba vides vibrācija</p> <p><i>Vibration in the Work Environment</i></p>					<p>Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumi Nr. 284 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē"</p> <p><i>Labour Protection Requirements for the Protection of Employees from the Risk Caused by Vibration in the Work Environment</i></p>	6

1	2	3	4	5	6	7	
					Ministru kabineta 25.03.2008. noteikumi Nr. 195 "Mašīnas drošības noteikumi" <i>Cabinet Regulation No. 195 25 March 2008 Regulations Regarding the Safety of Machinery</i>	7	
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi, mašīnietārtas <i>Agricultural and forestry vehicle, machinery equipment</i>	Konstruktīvie un ģeometriskie parametri <i>Constructive and geometric parameters</i>		TL-M-TS-001	1	Lauksaimniecības un mežsaimniecības transportlīdzekļu un mašīnietārtas testēšana. Konstruktīvo un ģeometrisko parametru mērīšanas metodes. <i>Testing of agricultural and forestry vehicles, machinery equipment. Constructive and geometric parameters</i>	1.,2.,2.3.	
	Kustības ātrums un spidometra precizitāte <i>The speed and precision of the speedometer equipment</i>		TL-M-TS-002	2	Transportlīdzekļu un mobilo mašīnu testēšana. Kustības ātruma un spidometra ierīces precizitātes noteikšana. <i>Vehicle and mobile machinery testing. The speed and precision of the speedometer equipment</i>	1.,2.,2.2.,2.3.	
	Kabīnes, operatora darba vietas izmēri un vadības orgānu koordinātas <i>Dimensions of cabins, operators workplace and coordinates of control organs</i>		TL-M-TS-003	3	Transportlīdzekļu un mobilo mašīnu testēšana. Operatora darba vietas un darbības telpas ap to konstruktīvo parametru noteikšana. <i>Testing of vehicle and mobile machinery. Operator workplaces and operating rooms around the structural parameters.</i>	1.,2.,2.1.	
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi, mašīnietārtas <i>Agricultural and forestry vehicle, machinery equipment</i>	Vadības ierīču pretestības spēks <i>Control devices resistance force</i>		TL-M-TS-004	4	Transportlīdzekļu un mobilo mašīnu testēšana. Vadības ierīču pretestības spēka noteikšana. <i>Testing of vehicle and mobile machinery. Control devices resistance force detection.</i>	1.,2.,2.3.	
	Sēdekļa atskaites punkts <i>Seat index point</i>		LVS EN ISO 5353: 2001	5	Zemes rakšanas mašīnas, traktori, lauksaimniecības un mežizstrādes mašīnas. Sēdekļa regulējumu atzīmes <i>Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Seat index point</i>	1.,2.,2.1.;2.3.	

1	2	3	4	5	6	7	
	Redzamība no operatora darba vietas <i>Field of vision from operators workplace</i>		LVS ISO 5721-1:2013	6	Lauksaimniecības traktori. Prasības, testa procedūras un pieņemšanas kritēriji operatora redzes laukam. 1.daļa: Redzes lauks priekšpusē <i>Agricultural tractors — Requirements, test procedures and acceptance criteria for the operator's field of vision —Part 1: Field of vision to the front</i>	1., 2., 2.3.	
			ISO 5721-2:2014	7	Lauksaimniecības traktori. Prasības, testa procedūras un pieņemšanas kritēriji operatora redzes laukam. 1.daļa: Redzes lauks sanos un aizmugurē <i>Agricultural tractors - 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>	1., 2., 2.3.	
		1	LVS ISO 5697:2000		Lauksaimniecības un mežsaimniecības transporta līdzekļi. Bremzēšanas parametru noteikšana <i>Agricultural and forestry vehicles - Determination of braking performance</i>		
	Darba bremžu veiktspēja <i>Service brakes performance</i>	1	2. Nodaļa	8	Darba bremžu parametru noteikšana. <i>Determination of service brakes performance</i>		
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi, mašīniekārtas <i>Agricultural and forestry vehicle, machinery equipment</i>	Stāvbremzes veiktspēja <i>Parking brakes performance</i>	1	3. Nodaļa	9	Stāvbremzes darbības parametru noteikšana. <i>Determination of parking brakes performance.</i>		
	Trokšņu avotu skaņas spiediena līmenis darba vietā un citās norādītās vietās <i>Noise sources using sound pressure level at the workplace and at other specified positions</i>	21	Regula (ES) Nr. 1322/2014 (2014. gada 19. septembris) XIII pielikums	10	Prasības, kas jāievēro attiecībā uz trokšņu līmeni, kam pakļauts vadītājs <i>Requirements applying to the driver's exposure to noise level</i>	1., 2., 2.1.	

1	2	3	4	5	6	7
		22	Regula (ES) 2015/96 (2014. gada 1. oktobris) III pielikuma 1.p.	11	Pieļaujamie ārējā trokšņa līmeņi <i>Permissible external sound levels</i>	1., 2., 2.2.
	Aizmugures aizsargkonstrukciju stiprības pārbaude		Regula (ES) Nr. 2015/208 (2014. gada 8. decembris) XXVI pielikums	12	Prasības par aizmugures aizsargkonstrukcijām	1; 2; 2.3
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi un kokapstrādes iekārtas <i>Agricultural and forestry vehicle and woodworking equipment</i>			LVS EN ISO 11201:2010	13	Akustika. Mašīnu un iekārtu emitētais troksnis. Skaņas emisijas spiediena līmeņu noteikšana darbvietā un citas norādītās vietās akustiskajā brīvajā laukā virs skaņu atstarojošas plaknes ar niecīgām vides korekcijām (ISO 11201:2010). <i>Acoustics Noise emitted by machinery and equipment Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections</i>	1., 2., 2.3., 3., 7
			LVS EN ISO 11202:2010	14	Akustika. Mašīnu un iekārtu emitētais troksnis. Skaņas emisijas spiediena līmeņu noteikšana darbvietā un citas norādītās vietās, piemērojot vidēju vides korekciju <i>Acoustics Noise emitted by machinery and equipment Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections</i>	1., 2., 3., 7
			LVS EN ISO 11204:2010	15	Akustika. Mašīnu un iekārtu emitētais troksnis. Skaņas emisijas spiediena līmeņu noteikšana darbvietā un citas norādītās vietās, piemērojot precīzu vides korekciju <i>Acoustics Noise emitted by machinery and equipment Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying accurate environmental corrections</i>	1., 2., 3., 7

1	2	3	4	5	6	7
	Trokšņu avotu skaņas jaudas līmenis <i>Sound power level</i>		LVS EN ISO 3744:2011	16	Akustika. Trokšņu avotu skaņas jaudas līmeņu un skaņas enerģijas līmeņa noteikšana ar skaņas spiediena palīdzību. Tehniskā metode akustiskajā brīvajā laukā virs atstarojošas virsmas (ISO 3744:2010) <i>Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:2010)</i>	1.,2., 3.,7
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi un kokapstrādes iekārtas <i>Agricultural and forestry vehicle and woodworking equipment</i>			LVS EN ISO 3746:2011	17	Akustika. Trokšņu avotu skaņas jaudas līmeņu un skaņas enerģijas līmeņu noteikšana ar skaņas spiediena palīdzību. Pārskata metode, pielietojot aptverošu mērvirsmu virs atstarojošas plaknes (ISO 3746:2010) <i>Acoustics Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane ISO 3746:2010)</i>	1.,2., 3.,7
			LVS ISO 6395:2008	18	Zemesdarbu mašīnas. Skaņas enerģijas līmeņa noteikšana. Dinamiskie testi <i>Earth-moving machinery Determination of sound power level Dynamic test conditions</i>	3
	Vibrācija <i>Vibration</i>		LVS EN ISO 20643:2008/A1:2012	19	Mehāniskās vibrācijas. Rokā turamās un ar roku vadāmās mašīnas. Vibrāciju emisijas novērtēšanas principi (ISO 20643:2005 / Amd1:2012) <i>Mechanical vibration - Hand-held and hand-guided machinery - Principles for evaluation of vibration emission (ISO 20643:2005)</i>	7
		2	LVS EN 60204-1:2006/A1:2009+AC:2010		Mašīnu drošums. Mašīnu elektroaprīkojums. 1.daļa. Vispārīgās prasības (Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements)	

1	2	3	4	5	6	7	
	Elektrodrošība <i>Electrical safety</i>	2	p.18	20	Elektrodrošības parametru testēšana <i>Electrical safety parameters testing</i>	7	
Lauksaimniecības un mežizstrādes transportlīdzekļi un kokapstrādes iekārtas <i>Agricultural and forestry vehicle and woodworking equipment</i>		3	T021-M 23.05:2015		Lauksaimniecībā izmantojamās tehnikas, mežsaimniecības tehnikas un kokapstrādes iekārtu testēšana. Elektropiedziņas novērtēšana. <i>Agricultural machinery, forestry machinery and woodworking equipment testing. Electrical power measurement</i>		
	Spriegums tīklā <i>Voltage</i>	3	p. 6.3.1.	21	Trīsfāzu tīkla spriegums <i>Three-phase mains voltage</i>	7	
	Vidējā patērētā elektromotora aktīvā jauda <i>The average consumption of the electric motor active power</i>	3	p. 6.3.2.	22	Elektropiedziņas aktīvā jauda	7	
	Elektromotora noslodzes koeficients <i>Electric motor load coefficient</i>	3	p. 6.3.3.	23	Elektromotora noslodzes koeficients <i>Electric motor load coefficient</i>	7	
Lauksaimniecības tehnika un transportlīdzekļi <i>Agricultural equipment and machinery</i>		4	LVS EN ISO 4254-1:2016		Lauksaimniecības mašīnas. Drošums. 1. daļa: Vispārīgās prasības <i>Agricultural machinery Safety. Part 1</i>		
	Trokšņa emisijas mērīšana <i>Noise emission measurement</i>	4	Pielikums B	24	Trokšņa testēšanas kodekss (2. klases tehniskā metode) <i>Noise test code (engineering method grade 2)</i>	1., 2., 2.1., 7	

1	2	3	4	5	6	7
	Aizsargu un barjeru pārbaude zem slodzes <i>Defense and barrier test under load</i>	4	Pielikums C	25	Izturības testi <i>Strenght tests</i>	7
Lauksaimniecības tehnika un transportlīdzekļi <i>Agricultural equipment and machinery</i>	Mašīnas stabilitāte <i>Machinery stability</i>	4	p.6.2.	26	Stabilitāte <i>Stability</i>	7
		5	ANO/EEK Noteikumi Nr. 107, 106. papildinājums		Vienoti noteikumi par M2 un M3 kategorijas transportlīdzekļu apstiprināšanu attiecībā uz to vispārīgo konstrukciju <i>Uniform provisions concerning the approval of category M2 or M3 vehicles with regard to their general construction</i>	
	Transportlīdzekļu stabilitāte <i>Vehicle stability</i>	5	7.4. p. (izņemot 7.4.5.)	27	Stabilitātes tests <i>Stability test</i>	
		6	ANO/EEK Noteikumi Nr.80		Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisijas (ANO/EEK) Noteikumi Nr. 80 "Vienoti noteikumi par lielas pasažierietilpības transportlīdzekļu sēdekļu apstiprināšanu un šo transportlīdzekļu apstiprināšanu attiecībā uz sēdekļu un to stiprinājuma vietu izturību" <i>Uniform provisions concerning the approval of seats of large passenger vehicles and of these vehicles with regard to the strength of the seats and their anchorages</i>	
	Transportlīdzekļa sēdekļu stiprinājumu izturība <i>Vehicle seat anchorage strength</i>	6	2.papildinājums	28	Trasnsportlīdzekļa stiprinājumu testa procedūra, piemērojot 6.1.1. punktu <i>Test procedure for the anchorages of a vehicle in application of paragraph 6.1.1</i>	
Darbgaldi <i>Machine tools</i>		7	LVS ISO 230-1:2012		Testa kodi darbgaldiem.1.daļa: Mašīnu ģeometriskā precizitāte, strādājot brīvgaitā vai kvazistatiskā režīmā <i>Test code for machine tools — Part 1: Geometric accuracy of machines operating under no-load or quasi-static conditions</i>	

1	2	3	4	5	6	7
Darbgaldi <i>Machine tools</i>	Darbvārpstas gala radiālā mešana <i>Spindle end radial throwing</i>	7	p.12.5.2	29	Ārējā virsma <i>External surface</i>	7
	Darbvārpstas aksiālā mešana <i>Spindle axial throwing</i>	7	p.3.5.5	30	Aksiālās mešanas kļūda <i>Axial error motion</i>	7
Cilvēku pacelšanai paredzētās mašīnas, kas paceļ cilvēkus augstāk par 3 m <i>Mobile elevating work platforms</i>		8	LVS EN 280+A1:2015		Pārvietojamās paceļamās darba platformas. Konstrukciju aprēķini. Stabilitātes kritēriji. Izgatavošana. Drošums. Pārbaudes un testi <i>Mobile elevating work platforms - Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests</i>	
	Konstrukcijas stabilitātes, pārslodzes un funkcionālais tests <i>Construction, stability, overload and functional test</i>	8	p.6	31	Drošības prasību un/vai pasākumu verificēšana <i>Verification of the safety requirements and/or measures</i>	7
Ārpus telpām izmantojamās iekārtas <i>Equipment which is Utilised Outdoors</i>	Trokšņu avotu skaņas jaudas līmenis <i>Sound power level</i>		Ministru kabineta 2002. gada 23. aprīļa noteikumu Nr. 163 1.1. pielikums (izņemot pārbaudes testi Nr.10, Nr.28, Nr.39)	32	Gaisa vadīta trokšņa mērīšanas metode, ko emitē iekārta, kura paredzēta izmantošanai ārpus telpām <i>Airborne noise measurement method, emitted by the facility, which is intended for outdoor use</i>	3
Vide un darba vide <i>Environment and work environment</i>	Trokšņa parametri darba vietā un citās norādītās vietās <i>Noise parameters of the workplace and at other specified positions</i>		LVS ISO 9612:2009	33	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009) (aizstāj LVS ISO 9612:2007L) <i>Acoustics Description, measurement and assessment of environmental noise</i>	4
	Trokšņa parametri teritorijās un telpās <i>Noise parameters of areas and facilities</i>		ISO 1996-2:2017	34	Akustika - Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana <i>Acoustics Description, measurement and assessment of environmental noise</i>	5

1	2	3	4	5	6	7
	Vibrācijas parametri operatora darba vietā <i>The vibration characteristics of the operator's workplace</i>		LVS EN ISO 5349-2:2002/A1:2015	35	Mehāniskā vibrācija - Uz cilvēka roku ekspozīcijas mērīšana un novērtēšana-2.daļa: Praktiski norādījumi mērījumu veikšanai darba vietā <i>Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace</i>	6
			LVS ISO 2631-1:2003L/A1:2010	36	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroeksponētības izvērtēšana. 1.daļa: Vispārīgās prasības (31.10.2006 precizēts nosaukuma tulkojums) <i>Mechanical vibration and shock - Evaluation of human exposure to whole-body vibration - Part 1: General requirements</i>	6
Darba vide <i>Work Environment</i>	Putekļu koncentrācija darba vides gaisā <i>The dust concentration in the air of the labor area</i>		TL-RT-0124-2014.-R05	37	Instrukcija par putekļu koncentrācijas noteikšanu darba zonas gaisā <i>Instruction of testing concentration of dust in the air in the labor area</i>	
Dzīvojamā un darba vide <i>Living and work environment</i>	Apgaismojums darba vietā <i>Lighting in the workplace</i>		GOST 24940-2016 (ГОСТ 24940-2016)	38	Celtnes un būves. Apgaismojuma mērīšanas metodes <i>(Здания и сооружения. Методы измерения освещенности)</i>	
Vide <i>Environment</i>	Gaisa temperatūra, virsmas temperatūra, gaisa plūsmas ātrums, gaisa relatīvais mitrums <i>Air temperature, Surface temperature, Air flow rate, Relative humidity</i>		LVS EN ISO 7726:2004	39	Vides siltuma ergonomika. Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai <i>Ergonomics of the thermal environment - Instruments for measuring physical quantities</i>	