

AKREDITEERIMISTUNNISTUS **ACCREDITATION CERTIFICATE**

Eesti Akrediteerimiskeskus kinnitab käesolevaga, et
The Estonian Accreditation Centre hereby confirms that

PARKLI HL OÜ

Reti tee 19, Peetri alevik, Rae vald, Harju maakond

PARKLI HL OÜ

vastab EN ISO/IEC 17025:2005 nõuetele kui katselabor
*conforms to the requirements of EN ISO/IEC 17025:2005 as an testing
laboratory of*

taksomeetrite kohandamise ja tahhograafide tehnilise kontrolli valdkonnas
taximeters adaptation and tachographs technical inspection

Akrediteerimisulatus on esitatud tunnistuse lisas.
The scope of accreditation is specified in the annex.

Registreerimisnumber: **L040**
Registration number:

Akrediteering kehtib kuni: **21.03.2021**
Accreditation is valid until:

Tallinnas, 22.03.2016



Kristiina Saarniit
EAK juhataja *Director*

Käesolev tunnistus on välja antud seoses uuendamisega, esmane tunnistus oli välja antud 19.02.2001.
Current certificate was issued due to re-accreditation, initial certificate was issued on 19.02.2001
Käesoleva tunnistuse kehtivust ja akrediteerimisulatusust saab kontrollida EAK veebilehelt www.eak.ee
Validity of the current certificate and accreditation scope can be checked from the EAK web site www.eak.ee.

EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA OÜ Parkli HL akrediteerimistunnistusele L040
ANNEX to accreditation certificate L040 of Parkli HL Ltd

1. Akrediteerimisulatus on antud tabelis. *Accreditation scope is given in table:*

No	Objekt <i>Object</i>	Mõõtepiirkond <i>Range</i>	Normatiivi nõue* <i>Requirement of acts</i>	Metoodika <i>Method</i>
<i>Sõidumeeriku kontrollimine enne paigaldamist Tachographs technical control before installation</i>				
1	Elektromehhaanilised sõidumeerikud <i>Electromechanical tachographs</i>	Läbisõidetud vahemaa/ <i>distance</i> Min 20 m. Kiirus/ <i>velocity</i> Min 20 km/h	Läbitud vahemaa/ <i>distance</i> ± 1 % impulsside arvust/ <i>from impulses</i> Kiirus/ <i>velocity</i> ± 3 km/h Aeg/ <i>time</i> ± 2 min/24 h või/ <i>or</i> ± 10 min/7 \times 24 h	MKM 03.05.11.a. määrus nr 17 3821/85/EEC 165/2014/EU TKM 01-2011
2	Digitaalsed sõidumeerikud <i>Digital tachographs</i>	Aeg/ <i>time</i> Min 1 min	Läbitud vahemaa/ <i>distance</i> ± 1 % impulsside arvust/ <i>from impulses</i> Kiirus/ <i>velocity</i> ± 3 km/h Aeg/ <i>time</i> ± 2 s/24 h	MKM 03.05.11.a. määrus nr 17 3821/85/EEC TKM 01-2011
<i>Sõidumeeriku kontrollimine pärast paigaldamist Tachographs technical control after installation</i>				
3	Elektromehhaanilised sõidumeerikud <i>Electromechanical tachographs</i>	Läbisõidetud vahemaa/ <i>distance</i> Min 20 m. Kiirus/ <i>velocity</i> Min 20 km/h Aeg/ <i>time</i> Min 1 min	Läbitud vahemaa/ <i>distance</i> ± 2 % impulsside arvust/ <i>from impulses</i> Kiirus ± 4 km/h, sh simulatsiooniga/ <i>incl simulation</i> ± 2 km/h Aeg/ <i>time</i> ± 2 min/24 h või/ <i>or</i> ± 10 min/7 \times 24 h	MKM 03.05.11.a. määrus nr 17 3821/85/EEC 165/2014/EU TKM 01-2011
<i>Paigaldatud sõidumeeriku perioodiline kontroll koos hälvete määramisega. Installed tachographs periodical control with determination of deviations</i>				
4	Elektromehhaanilised sõidumeerikud <i>Electromechanical tachographs</i>	Läbisõidetud vahemaa/ <i>distance</i> Min 20 m Kiirus/ <i>velocity</i> Min 20 km/h Aeg/ <i>time</i> Min 1 min	Läbitud vahemaa ± 4 % impulsside arvust/ <i>from impulses</i> Kiirus ± 6 km/h, sh simulatsiooniga/ <i>incl simulation</i> ± 2 km/h Aeg/ <i>time</i> ± 2 min/24 h või/ <i>or</i> ± 10 min/7 \times 24 h	MKM 03.05.11.a. määrus nr 17 3821/85/EEC 165/2014/EU TKM 01-2011

No	Objekt <i>Object</i>	Mõõtepiirkond <i>Range</i>	Normatiivi nõue* <i>Requirement of acts</i>	Metoodika <i>Method</i>
<i>Sõidumeeriku tehniline kontrollimine pärast sõidukile paigaldamist ja korralisel ülevaatusel. Tachographs technical control after installation and periodical control with determination of deviations</i>				
5	Digitaalsed sõidumeerikud <i>Digital tachographs</i>	Läbisõidetud vahemaa/ <i>distance</i> Min 20 m. Kiirus/ <i>velocity</i> Min 20 km/h	Läbitud vahemaa/ <i>distance</i> ±2 % impulsside arvust/ <i>from impulses</i> Kiirus kasutamisel/ <i>velocity in use</i> ±6 km/h, sh/incl ±2 km/h sõidukist/ <i>vehicle</i> ; ±1 km/h kontroll- mõõtmistest/ <i>from measurement</i> ; 1 km/h registreerivast seadmest/ <i>from registration device</i>	MKM 03.03.11.a. määrus nr 17; 3821/85/EEC; TKM 01-2011 20 m meetod/ <i>method</i> , 1 km meetod/ <i>method</i>
No	Objekt <i>Object</i>	Mõõtepiirkond <i>Range</i>	Mõõtevõime** <i>Measurement capability</i>	Metoodika <i>Method</i>
<i>Taksomeetrite adapteerimine/kohandamine Taximeters adaptation</i>				
6	Elektroonsed taksomeetrid <i>Electronical taximeters</i>	$w = (500 \text{ kuni } 100000)$ imp/km	$w = \pm 0,3 \%$ impulsside arvust/ <i>from impulses</i>	05.10.2015.a. määrus 123. AM 01-2011 Võrdlemine 1 km lõigul

*Normatiivi nõue väljendab väärtust, mis on esitatud meetodis toodud dokumendis. Nõude metrooloogilisel kontrollimisel on mõõtefirma poolt tagatud piisav mõõtevõime, eeldusel, et on järgitud mõõtemetoodika nõudeid ja mõõtevahendite kasutusjuhendeid. *Requirement of acts is expressed as a value of normative given in method. For control of requirement by laboratory is assured sufficient measurement capability when measurement procedure and measuring instrument handbook requirements are followed.*

**Mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U tõenäosustasemel 95 % normaaljaotuse järgi ning väljendab firma mõõtevõimet, mida ta mõõtmistel saavutab, kusjuures järgitud on mõõtemetoodikat ja mõõteriista kasutusjuhendit. *Measurement capability is expressed as expanded uncertainty U on a 95 % probability level of normal distribution and presents bodies measurement capability which should be achieved when measurement procedure and measuring instrument handbook requirements are followed*

2. Mõõtmiste eest vastutav isik. *Responsible person:*

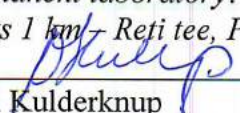
Heino Liivak

3. Sõidumeerikute kontrollprotokollidele vastutava isikuna allakirjutamise õigusega isikud. *For signing the test records of the tachographs technical control are authorised next persons:*
Jaak Päären, Tarvi Toomi, Marko Laanemets, Kaspar Kartau, Siim Truusalu - plommi number EE 201A

4. Taksomeetrite kohandamisprotokollidele vastutava isikuna allakirjutamise õigusega isikud. *For signing the test records of the taximeters adaptation are authorised next persons:*
Marko Laanemets, Kaspar Kartau

5. Mõõtmised toimuvad aadressil. *Addresses of the permanent laboratory:*
Reti tee 19, Peetri alevik, Rae vald, adapteerimisdistants 1 km - Reti tee, Peetri alevik, Rae vald.


Kristiina Saarniit
EAK juhataja Director 22.03.2016


Edi Kulderknup
Peaassessor Lead Assessor