Commission économique pour l’Europe

Comité des transports intérieurs

Forum mondial de l’harmonisation
des Règlements concernant les véhicules

Groupe de travail en matière
de roulement et de freinage

Quatre-vingt-unième session

Genève, 1er-5 février 2016

Point 7 c) de l’ordre du jour provisoire

**Pneumatiques : Règlement no 54**

 Proposition d’amendements au Règlement no 54
(Pneumatiques pour véhicules utilitaires
et leurs remorques)

 Communication des experts de l’Organisation technique
européenne du pneumatique et de la jante[[1]](#footnote-1)\*

 Le texte ci-après, établi par les experts de l’Organisation technique européenne du pneumatique et de la jante (ETRTO), vise à modifier l’annexe 5 du Règlement no 54 afin d’y inclure de nouvelles tailles de pneumatiques. Les modifications qu’il est proposé d’apporter au texte actuel du Règlement sont signalées en caractères gras pour les ajouts et en caractères biffés pour les suppressions.

 I. Proposition

*Annexe 5, deuxième partie, tableau B*, ajouter les rubriques suivantes :

 « Tableau B
Pneumatiques pour véhicules utilitaires légers (pneus à forte flottation)

Diagonaux et radiaux

| *Désignation du pneu*1 | *Code pour la largeur de la jante de mesure* | *Diamètre nominal d de la jante (mm)* | *Diamètre extérieur D (mm)*2 | *Grosseur S du boudin (mm)*3 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Normal* | *Neige* |
|  |  |  |  |  |  |
| 9-15LT | 8.00 | 381  | 744  | 755  | 254  |
| 10-15LT | 8.00 | 381  | 773  | 783  | 264  |
| 11-15LT | 8.00 | 381  | 777  | 788  | 279  |
|  |
| 24x7.50-13LT | 6.00  | 330  | 597  | 604  | 191  |
| 27x8.50-14LT | 7.00  | 356  | 674  | 680  | 218  |
| 28x8.50-15LT | 7.00  | 381  | 699  | 705  | 218  |
| 29x9.50-15LT | 7.50  | 381  | 724  | 731  | 240  |
| 30x9.50-15LT | 7.50  | 381  | 750  | 756  | 240  |
| 31x10.50-15LT | 8.50  | 381  | 775  | 781  | 268  |
| 31x11.50-15LT | 9.00  | 381  | 775  | 781  | 290  |
| 31x12.50R15LT | 10.00 | 381 | 775 | 781 | 318 |
| 31x13.50-15LT | 11.00  | 381  | 775  | 781  | 345  |
| 31x15.50-15LT | 12.00  | 381  | 775  | 781  | 390  |
| 32x11.50-15LT | 9.00  | 381  | 801  | 807  | 290  |
| 33x9.50 R15LT | 7.50 | 381 | 826 | 832 | 240 |
| 33x10.50R15LT | 8.50 | 381 | 826 | 832 | 268 |
| 33x10.50R17LT | 8.50 | 432 | 826 | 832 | 268 |
| 33x10.50R18LT | 8.50 | 457 | 826 | 832 | 268 |
| 33x11.50R18LT | 9.00 | 457 | 826 | 832 | 290 |
| 33x12.50-15LT | 10.00  | 381  | 826  | 832  | 318  |
| 33x12.50R17LT | 10.00 | 432 | 826 | 832 | 318 |
| 33x12.50R18LT | 10.00 | 457 | 826 | 832 | 318 |
| 33x12.50R20LT | 10.00 | 508 | 826 | 832 | 318 |
| 33x12.50R22LT | 10.00 | 559 | 826 | 832 | 318 |
| 33x13.50R15LT | 11.00 | 381 | 826 | 832 | 345 |
| 33x15.50R15LT | 12.00 | 381 | 826 | 832 | 390 |
| 34x10.50R17LT | 8.50 | 432 | 851 | 858 | 268 |
| 34x12.50R18LT | 10.00 | 457 | 851 | 858 | 318 |
| **35x11.50R18LT** | **9.00**  | **457**  | **877**  | **883**  | **290**  |
| **35x11.50R20LT** | **9.00**  | **508**  | **877**  | **883**  | **290**  |
| 35x12.50-15LT | 10.00  | 381  | 877  | 883  | 318  |
| 35x12.50R17LT | 10.00 | 432 | 877 | 883 | 318 |
| 35x12.50R18LT | 10.00 | 457 | 877 | 883 | 318 |
| 35x12.50R20LT | 10.00 | 508 | 877 | 883 | 318 |
| 35x12.50R22LT | 10.00 | 559 | 877 | 883 | 318 |
| 35x13.50R15LT | 11.00 | 381 | 877 | 883 | 345 |
| 35x13.50R18LT | 11.00 | 457 | 877 | 883 | 345 |
| 35x13.50R20LT | 11.00 | 508 | 877 | 883 | 345 |
| 35x14.50R15LT | 12.00 | 381 | 877 | 883 | 372 |
| 36x13.50R18LT | 11.00 | 457 | 902 | 908 | 345 |
| 36x14.50R15LT | 12.00 | 381 | 902 | 908 | 372 |
| 36x14.50R17LT | 12.00 | 432 | 902 | 908 | 372 |
| 36x14.50R18LT | 12.00 | 457 | 902 | 908 | 372 |
| 36x15.50R15LT | 12.00 | 381 | 902 | 908 | 390 |
| **37x11.50R20LT** | **9.00**  | **508**  | **928**  | **934**  | **290**  |
| 37x12.50-15LT | 10.00  | 381  | 928  | 934  | 318  |
| 37x12.50 R17LT | 10.00 | 432 | 928 | 934 | 318 |
| 37x12.50R18LT | 10.00 | 457 | 928 | 934 | 318 |
| 37x12.50R20LT | 10.00 | 508 | 928 | 934 | 318 |
| 37x12.50R22LT | 10.00 | 559 | 928 | 934 | 318 |
| 37x13.50R15LT | 11.00 | 381 | 928 | 934 | 345 |
| 37x13.50R17LT | 11.00 | 432 | 928 | 934 | 345 |
| 37x13.50R18LT | 11.00 | 457 | 928 | 934 | 345 |
| 37x13.50R20LT | 11.00 | 508 | 928 | 934 | 345 |
| 37x13.50R22LT | 11.00 | 559 | 928 | 934 | 345 |
| 37x13.50R24LT | 11.00 | 610 | 928 | 934 | 345 |
| 37x14.50-15LT | 12.00  | 381  | 928  | 934  | 372  |
| 38x13.50R17LT | 11.00 | 432 | 953 | 959 | 345 |
| 38x13.50R20LT | 11.00 | 508 | 953 | 959 | 345 |
| **38x13.50R22LT** | **11.00** | **559** | **953** | **959** | **345** |
| 38x13.50R24LT | 11.00 | 610 | 953 | 959 | 345 |
| 38x14.50R17LT | 12.00 | 432 | 953 | 959 | 372 |
| 38x14.50R18LT | 12.00 | 457 | 953 | 959 | 372 |
| 38x14.50R20LT | 12.00 | 508 | 953 | 959 | 372 |
| 38x15.50R15LT | 12.00 | 381 | 953 | 959 | 390 |
| 38x15.50R17LT | 12.00 | 432 | 953 | 959 | 390 |
| 38x15.50R18LT | 12.00 | 457 | 953 | 959 | 390 |
| 38x15.50R20LT | 12.00 | 508 | 953 | 959 | 390 |
| 39x13.50R17LT | 11.00 | 432 | 978 | 985 | 345 |
| 40x13.50R17LT | 11.00 | 432 | 1004 | 1010 | 345 |
| 40x13.50R20LT | 11.00 | 508 | 1004 | 1010 | 345 |
| 40x14.50R17LT | 12.00 | 432 | 1004 | 1010 | 372 |
| 40x14.50R18LT | 12.00 | 457 | 1004 | 1010 | 372 |
| 40x14.50R20LT | 12.00 | 508 | 1004 | 1010 | 372 |
| 40x15.50R20LT | 12.00 | 508 | 1004 | 1010 | 390 |
| 40x15.50R22LT | 12.00 | 559 | 1004 | 1010 | 390 |
| 40x15.50R24LT | 12.00 | 610 | 1004 | 1010 | 390 |
| 42x14.50R17LT | 12.00 | 432 | 1055 | 1061 | 372 |
| 42x14.50R20LT | 12.00 | 508 | 1055 | 1061 | 372 |
|  |
| 8.00-16.5LT | 6.00 | 419  | 720  | 730  | 203  |
| 8.75-16.5LT | 6.75 | 419  | 748  | 759  | 222  |
| 9.50-16.5LT | 6.75 | 419  | 776  | 787  | 241  |
| 10-16.5LT | 8.25 | 419  | 762  | 773  | 264  |
| 12-16.5LT | 9.75 | 419  | 818  | 831  | 307  |
|  |
| 30x9.50-16.5LT | 7.50 | 419  | 750  | 761  | 240  |
| 31x10.50-16.5LT | 8.25 | 419  | 775  | 787  | 266  |
| 33x12.50-16.5LT | 9.75 | 419  | 826  | 838  | 315  |
| 35x12.50 R16.5LT | 10.00 | 419 | 877 | 883 | 318 |
| 37x12.50-16.5LT | 9.75 | 419  | 928  | 939  | 315  |
| 37x14.50-16.5LT | 11.25 | 419 | 928 | 939 | 365 |

 1 Les pneus radiaux sont désignés par la lettre “R” au lieu de “-” (exemple 24x7.50 R13LT).

 2 Coefficient “b” pour le calcul de Dmax : 1,07.

 3 La largeur hors tout peut dépasser les chiffres indiqués de 7 % au maximum. ».

 II. Justification

 Il est proposé d’ajouter ces tailles car elles sont commercialisées dans des pays exigeant une homologation de type conformément au Règlement no 54.

1. \* Conformément au programme de travail du Comité des transports intérieurs pour la période 2012-2016 (ECE/TRANS/224, par. 105, et ECE/TRANS/2014/2/12, activité 02.4), le Forum mondial a pour mission d’élaborer, d’harmoniser et de mettre à jour les Règlements en vue d’améliorer les caractéristiques fonctionnelles des véhicules. Le présent document est soumis en vertu de ce mandat. [↑](#footnote-ref-1)