

EU-RENGASMERKINTÄ 1.11.2012 ALKAEN

Marraskuusta 2012 alkaen kaikissa uusissa (1.7.2012 jälkeen valmistetuissa) henkilö-, paketti- ja kuorma-auton renkaissa pitää olla EU-rengasmerkintä, josta ilmenee renkaan polttoainetaloudellisuus, märkäpito ja vierintämelu. Merkintävaatimus ei koske nastoitettuja tai pinnoitettuja renkaita.

Merkintävaatimus perustuu EY-asetukseen (N:o 1222/2009), jolla pyritään lisäämään tieliikenteen turvallisuutta, taloudellisuutta ja ympäristöystävällisyyttä. Yhdenmukainen testaus- ja merkintäjärjestelmä ohjaa sekä kuluttajien valintoja että valmistajien tuotekehitystä yhä laadukkaampiin renkaisiin.



Polttoainetaloudellisuus vierintävastuksen mukaan

Renkaan polttoainetaloudellisuusluokka määräytyy vierintävastuksen mukaan asteikolla A–G. Alhaisimman vierintävastuksen renkaat kuuluvat A-luokkaan.

Vierintävastukseltaan parasta A-luokkaa edustavat renkaat voivat vähentää henkilöauton polttoaineen kulutusta jopa 7–8 prosenttia verrattuna huonoimpiin G-luokan renkaisiin.

Huom. Myös kuljettajalla on keskeinen vaikutus polttoainetaloudellisuuteen. Taloudellisella ajotavalla ja oikeilla rengaspaineilla voi merkittävästi säästää polttoainekuluissa ja vähentää hiilidioksidipäästöjä.

Asiantuntevassa rengasliikkeessä EU-rengasmerkintä on esillä näkyvästi joko renkaaseen kiinnitettyllä tarralla tai renkaan välittömässä läheisyydessä. Renkaan luokitustiedot saa rengasmyyjältä, mikäli renkaat eivät ole kuluttajan nähtävillä. Luokitustiedot annetaan asiakkaalle myös laskun yhteydessä.

Rengasmerkintä tarjoaa lisätietoa kuluttajien rengasvalintojen tueksi. Se helpottaa tuotteiden vertailua, mutta lisäksi on otettava huomioon monia muitakin tekijöitä. Autolehtien rengastestit ja asiantuntevat rengasmyyjät auttavat löytämään omiin tarpeisiin parhaiten sopivat renkaat.



Märkäpito märkäjarrutuksen mukaan

Renkaan märkäpito määräytyy märkäjarrutuksen mukaan asteikolla A–G. Lyhin jarrutusmatka määrää kelioloissa saavutetaan A-luokan renkailla.

Renkaan märkäpitoluokituksen paraneminen yhdellä pykälällä lyhentää jarrutusmatkaa karkeasti arvioiden yhdellä autonmitalla 80 km:n tuntivauhdista määrällä tienpinnalla.

Huom. Renkaan sadekehiominaisuudet heikkenevät oleellisesti kulumisen myötä. Laki edellyttää kesärenkailta vähintään 1,6 millin urasyvyyttä, mutta turvasuositus sadekehillä on vähintään 4 mm.

Renkaiden tuotekehitys on jatkuvaa tasapainoilua ja lopputulos aina kompromissi eri ominaisuuksien välillä. EU-rengasmerkinnän myötä polttoainetaloudellisuus korostuu, mutta se ei saa tapahtua turvallisuuden kustannuksella.

EU-rengasmerkintä toimii hyvin kesärenkaissa, mutta se saattaa johtaa harhaan talvirenkaiden valinnassa. Märkäpitoluokitus suosii keskieuropalaisiin olosuhteisiin suunniteltuja kitkarenkaita, jotka ovat vaativimmilla talvikeleillä selkeästi huonompia kuin pohjoisiin olosuhteisiin tarkoitetut kitkarenkaat.



Vierintämelu ohiajomelun mukaan

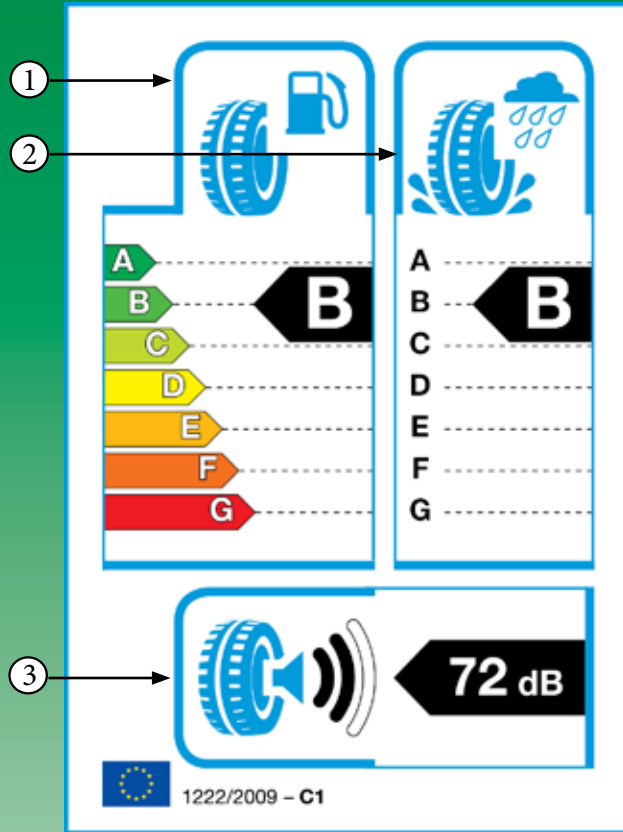
Renkaan vierintämelu määräytyy ohiajomelun perusteella. Vierintämeluluokka ilmaistaan kolmitasoisella astei-

kolla ja vierintämelun mittausarvo desibeleinä.

Hiljaisin vierintämeluluokka merkitään yhdellä mustalla ääniaallolla.

Huom. Nastarenkaat eivät kuulu EU-rengasmerkinnän piiriin, sillä vierintävastuksen mittauksessa käytettävä laboratoriomenettely ei sovellu nastarenkaiden testaukseen.

Malli EU-rengasmerkinnästä:



EU-rengasmerkinnästä ilmenee renkaan:

- 1) polttoainetaloudellisuus
- 2) märkäpito
- 3) vierintämelu

Renkaan polttoainetaloudellisuus- ja märkäpitoluokka ilmaistaan asteikolla A–G. Vierintämeluluokka merkitään 1–3 mustalla ääniaallolla ja vierintämelun mittausarvo desibeleinä (dB).

PANOSTA RENGASPAINEISIIN!



Renkaan alhaisen vierintävastuksen tuoma hyöty polttoainetalouteen menetetään helposti väärillä rengaspaineilla tai kuluttavalla ajotavalla.

Rengaspaineiden säännöllisellä tarkistuksella sinäkin voit pienellä vaivalla:

- säästää polttoaineen kulutusta
- pidentää renkaiden käyttöikää
- lisää liikenneturvallisuutta



Autonrengasliitto ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
Puh. 020 595 5000, faksi 020 595 5007
www.autonrengasliitto.fi



EU-RENGASMERKINTÄ RENGASVALINNAN TUEKSI

