

VAIHTOTAULUKKO Mikä henkilöauton rengas käy tuumakokoisen mönkijän renkaan tilalle.

Tuumakoko	Normin mukainen standardi halkaisija mm	12" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudosrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	13" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudosrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	14" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudosrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	15" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudosrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä
20x11-9	508												
		145/70R12	509	0 %	175/50R13	506	0 %						
		165/60R12	503	-1 %	165/55R13	512	1 %						
		135/80R12	521	2 %									
21x7-10	533												
		145/80R12	537	1 %	155/65R13	532	0 %	165/55R14	538	1 %	165/50R15	547	3 %
		165/70-12	537	1 %	145/70R13	534	0 %						
24x8-12	610												
					175/80-13	610	0 %	155/80R14	604	-1 %	185/60R15	603	-1 %
								195/65R14	610	0 %	205/55R15	607	0 %
								215/60R14	614	1 %	225/50R15	607	0 %
								185/70R14	616	1 %	175/65R15	609	0 %
											195/60R15	615	1 %
											185/65R15	621	2 %
25x8-12	635												
								195/70R14	630	-1 %	195/65R15	635	0 %
								185/75R14	634	0 %	215/60R15	639	1 %
								175/80R14	636	0 %			
								215/65R14	636	0 %			
25x10-12	635												
								195/70R14	630	-1 %	195/65R15	635	0 %
								185/75R14	634	0 %	215/60R15	639	1 %
								175/80R14	636	0 %			
								215/65R14	636	0 %			
26x9-12	660												
											195/70R15	655	-1 %
											215/65R15	661	0 %
											235/60R15	663	0 %
26x11-12	660												
											195/70R15	655	-1 %
											215/65R15	661	0 %
											235/60R15	663	0 %
26x9-14	660												
											195/70R15	655	-1 %
											215/65R15	661	0 %
											235/60R15	663	0 %
26x11-14	660												
											195/70R15	655	-1 %
											215/65R15	661	0 %
											235/60R15	663	0 %
27x9-14	686												
											255/60R15	687	0 %
											205/75R15	689	0 %
27x11-14	686												
											255/60R15	687	0 %
											205/75R15	689	0 %

VAIHTOTAULUKKO Mikä henkilöauton rengas käy tuumakokoisen mönkijän renkaan tilalle.

Tuumakoko	Normin mukainen standardi halkaisija mm	16" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudoksenrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	17" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudoksenrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	18" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudoksenrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	19" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudoksenrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä	20" henkilöauton rengas	Normin mukainen standardi halkaisija mm	Laskennallinen nopeusero km/h alkuperäisen tuumamitoitetun ristikudoksenrenkaan ja henkilöauton vyörenkaan välillä
21x7-10	533															
		165/40R16	538	1 %												
24x8-12	610															
		225/45R16	608	0 %	215/40R17	604	-1 %	215/35R18	607	0 %						
		185/55R16	610	0 %	195/45R17	608	0 %	225/35R18	615	1 %						
		205/50R16	612	0 %	205/45R17	616	1 %									
		175/60R16	616	1 %												
25x8-12	635															
		225/50R16	632	0 %	225/45R17	634	0 %	255/35R18	635	0 %	245/30R19	631	-1 %			
		205/55R16	632	0 %	255/40R17	636	0 %	225/40R18	637	0 %	215/35R19	633	0 %			
					205/50R17	638	0 %				255/30R19	637	0 %			
25x10-12	635															
		225/50R16	632	0 %	225/45R17	634	0 %	255/35R18	635	0 %	245/30R19	631	-1 %			
		205/55R16	632	0 %	255/40R17	636	0 %	225/40R18	637	0 %	215/35R19	633	0 %			
					205/50R17	638	0 %				255/30R19	637	0 %			
26x9-12	660															
		205/60R16	652	-1 %	225/50R17	658	0 %	225/45R18	659	0 %	295/30R19	661	0 %	245/30R20	656	-1 %
		225/55R16	654	-1 %	255/45R17	662	0 %	255/40R18	661	0 %	255/35R19	661	0 %	255/30R20	662	0 %
		195/65R16	660	0 %	215/55R17	668	1 %	235/45R18	669	1 %						
		225/50R16	662	0 %				265/40R18	669	1 %						
		215/60R16	664	1 %												
26x11-12	660															
		205/60R16	652	-1 %	225/50R17	658	0 %	225/45R18	659	0 %	295/30R19	661	0 %	245/30R20	656	-1 %
		225/55R16	654	-1 %	255/45R17	662	0 %	255/40R18	661	0 %	255/35R19	661	0 %	255/30R20	662	0 %
		195/65R16	660	0 %	215/55R17	668	1 %	235/45R18	669	1 %						
		225/50R16	662	0 %				265/40R18	669	1 %						
		215/60R16	664	1 %												
26x9-14	660															
		205/60R16	652	-1 %	225/50R17	658	0 %	225/45R18	659	0 %	295/30R19	661	0 %	245/30R20	656	-1 %
		225/55R16	654	-1 %	255/45R17	662	0 %	255/40R18	661	0 %	255/35R19	661	0 %	255/30R20	662	0 %
		195/65R16	660	0 %	215/55R17	668	1 %	235/45R18	669	1 %						
		225/50R16	662	0 %				265/40R18	669	1 %						
		215/60R16	664	1 %												
26x11-14	660															
		205/60R16	652	-1 %	225/50R17	658	0 %	225/45R18	659	0 %	295/30R19	661	0 %	245/30R20	656	-1 %
		225/55R16	654	-1 %	255/45R17	662	0 %	255/40R18	661	0 %	255/35R19	661	0 %	255/30R20	662	0 %
		195/65R16	660	0 %	215/55R17	668	1 %	235/45R18	669	1 %						
		225/50R16	662	0 %				265/40R18	669	1 %						
		215/60R16	664	1 %												
27x9-14	686															
		215/65-16	686	0 %	235/55R17	690	1 %	225/50R18	683	0 %	225/45R19	685	0 %	255/35R20	686	0 %
		235/60R16	688	0 %	215/60R17	690	1 %	255/45-18	687	0 %	255/40R19	687	0 %			
27x11-14	686															
		215/65-16	686	0 %	235/55R17	690	1 %	225/50R18	683	0 %	225/45R19	685	0 %	255/35R20	686	0 %
		235/60R16	688	0 %	215/60R17	690	1 %	255/45-18	687	0 %	255/40R19	687	0 %			

Taulukossa verrataan tuumamitoituksellisen mönkijän renkaan halkaisijaa henkilöauton teräsvyörenkaan kokoon STRO-normin mukaisilla standardimitoilla. Etenkin tuumamittaisissa mönkijän renkaissa, jotka ovat pääosin ristikudos rakenteisia, halkaisijaan vaikuttaa käytetyn vanteen leveys ja ajonopeus. Vertailutaulukko perustuu STRO-normin levyisen vanteen käyttöön ja staattiseen mittaukseen. Traktorimönkijöillä on laissa mainitut max nopeudet, jonka suosittelemme huomioimaan renkaan kokomuutoksessa.

Viranomaiset suhtautuvat rengaskoon vaihtoon mönkijöissä paikoitellen torjvasti. Paikoitellen on esitetty vaatimusta, että vain alkuperäistä rengaskokoa saa käyttää. Tämä tulkinta rajaa parhaat talvirenkaat ja miellyttävimmät kesärenkaat ulos.