

Beregning af egerlængder

	Forhjul		Baghjul		
	Venstre	Højre	Venstre	Højre Kransside	
Effektiv fælgdiameter: D	605	605	605	605	mm
Delediameter navflanger: d	38	38	45	45	mm
Afstand fælgmidte til navflange: W	36,2	36,2	37	21	mm
Diameter af egerhuller i navflange: S	2,4	2,4	2,4	2,4	mm
Antal kryds: X	3	3	3	3	
Antal eger: N	32	32	32	32	

Egerlængde: L	296,8	296,8	295,7	294,2	mm
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

D: Effektive fælgdiameter (også benævnt ERD for effective rim diameter) er den diameter fuldt spændte eger skal spænde. Det vil sige yderdiameter minus 2 gange afstanden fra fælgens yderdiameter ned til niplens hoved.

W: Afstanden fælgmidte til navflange er ens for symetriske hjul (forhjul) men forskellig for asymetriske hjul (baghjul spændt i paraply)

Bemærk: Egerlængden L er den beregnede længde, når et eger spændes til den endelige spænding, strækkes det ca. 1 mm, og en fælg kan som følge af egerspændingen krympe et par m.m.

