

Kradon NT-ristikkomastojen kuormitettavuus

Maastoluokka 1

Maastoluokka 1							
Korkeus (m)	51	-	-	-	-	5,3	
	48	-	-	-	-	7,5	
	45	-	-	-	-	6,2	+
	42	-	-	-	5,7	8,6	+
	39	-	-	-	9,8	+	+
	36	-	-	6,3	+	+	+
	33	-	4,6	+	+	+	+
	30	4,0	7,0	+	+	+	+
	27	7,7	+	+	+	+	+
	24	9,2	+	+	+	+	+
	65	80	95	110	125	140	
	Tyvileveys (cm)						

Maastoluokka 2

Maastoluokka 2							
Korkeus (m)	53	-	-	-	-	5,5	
	51	-	-	-	-	7,6	
	48	-	-	-	-	5,3	10,0
	45	-	-	-	5,0	8,8	+
	42	-	-	-	7,6	+	+
	39	-	-	5,5	+	+	+
	36	-	-	8,5	+	+	+
	33	-	6,0	+	+	+	+
	30	5,8	+	+	+	+	+
	27	+	+	+	+	+	+
24	+	+	+	+	+	+	
	65	80	95	110	125	140	
	Tyvileveys (cm)						

Maastoluokka 3

Maastoluokka 3							
Korkeus (m)	54	-	-	-	-	7,9	
	53	-	-	-	-	9,0	
	51	-	-	-	-	6,5	+
	48	-	-	-	4,2	9,3	+
	45	-	-	-	7,9	+	+
	42	-	-	5,2	+	+	+
	39	-	4,0	8,3	+	+	+
	36	-	6,4	+	+	+	+
	33	5,4	9,7	+	+	+	+
	30	9,6	+	+	+	+	+
27	+	+	+	+	+	+	
24	+	+	+	+	+	+	
	65	80	95	110	125	140	
	Tyvileveys (cm)						

10+ Maston kuormitettavuus on **yli 10 m²**

- Maston kuormitettavuus on **alle 4 m²**. Suosittelemme rinnakaistuotteitamme

Taulukko kertoo maston suurimman sallitun antennituulikuorman neliömetreinä.

Antennituulikuorman on oletettu jakautuvan tasaisesti 1 m²/mastometri, maston huipusta alaspäin.

Ilmoitetun suurimman sallitun tuulikuorman **lisäksi** masto kestää kaapeleita 0,2 m²/m alimman antennin alareunasta maston tyveen.

Maston luotettavuusluokaksi on oletettu luotettavuusluokka 2 ja kukkulakertoimeksi 1,00 (masto tyvi on ympäröivän maanpinnan tasalla)

Mastoista on saatavilla myös keveämmin ja raskaammin kuormitettavia versioita.

Kaikki ilmoitetut tuulikuormat ovat tehollisia arvoja (A_{eff}), joissa on muotokerroin mukana.