

# **Katalogdel Belysningsmaster är indelad i följande avsnitt:**

**Belysningsmaster**

**Sid  
2**

## Terrängtyper

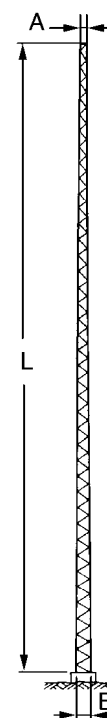
- A Öppen terräng med få eller inga hinder, t ex kuster och stränder vid öppet vatten, utpräglad slättlandskap, kalfjäll.
- R Öppen terräng med små hinder, t ex flygfält, kuperade slättlandskap med spridda träd och enstaka grupper av byggnader.
- B Terräng med spridda stora hinder, såsom gles förortsbebyggelse samt tätt liggande stora hinder, t ex skogslandskap, städer och tät förortsbebyggelse.

## Gittermaster

Fabrikat Transelectric Vägbesljning AB

Masterna är 3-sidiga och finns i två typer HL och H. Masterna består av två lika långa sektioner.

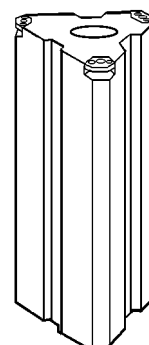
Nr	Typ	Mått mm L	A	B	Funda- ment	Tillåten vindyta m <sup>2</sup> för terrängtyp B R A	Vikt kg/st
E 77 768 12	HL 315	15000	200	450	FP 315	1,5 1,0 0,7	190
E 77 768 13	H 315	15000	200	450	FP 315	2,8 2,0 1,5	270
E 77 768 14	HL 320	20000	200	550	FP 320	1,3 0,9 0,6	280
E 77 768 15	H 320	20000	200	550	FP 320	2,8 2,0 1,5	410
E 77 768 18	H 324	24000	200	650	FP 324	1,4 0,9 0,5	385
E 77 768 19	H 324	24000	200	650	FP 324	3,3 2,7 2,0	608



## Fundament

Prefabricerade betongfundament för 3-sidiga gittermaster. Fundamenten är försedda med infästningsplattor i plan med fundamentets överyta samt har ursparing för kabel och kabelskydd. Levereras med bultsats för infästning av masten.

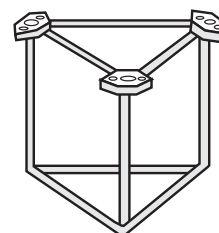
Nr	Typ	Bredd mm	Längd mm	Vikt kg/st
E 77 789 10	VB 31520	600	2000	880
E 77 789 11	VB 31525	600	2500	1100
E 77 789 12	VB 32020	700	2000	1200
E 77 789 13	VB 32025	700	2500	1500
E 77 789 16	VB 32420	800	2000	1600
E 77 789 17	VB 32425	800	2500	2050



## Ingjutningsgods

Används framför allt där ingjutningshöjden är begränsad. Av varmförzinkat stål i samma kvalitet som masterna. Levereras med infästningsbultar för master.

Nr	Typ	Bredd mm	Längd mm	För mast	Vikt kg/st
E 77 789 30	IG 315	560	400	HL 310, HL 315, H 315	16
E 77 789 32	IG 320	690	575	HL 320, H 320	30



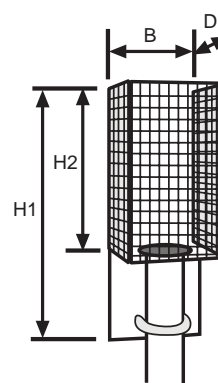
## Skyddskorg

Avsedd för montage på rörstolpe Ø 60 mm.

Nr	Typ	H1 mm	H2 mm	B mm	D mm	Vikt kg/st
E 77 798 90	Skyddskorg för skymningsrelä	400	250	140	140	3,5

## Stolpe för skyddskorg

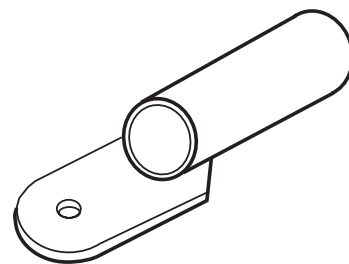
Nr	Typ	Höjd mm	Vikt kg/st
E 77 720 00	Stolpe för skyddskorg Ø 60 mm	4000	20,8



## Armatürkronor

Krona med vridbara fästen för upp till 5 gatuarmaturer. Fästbult ingår.

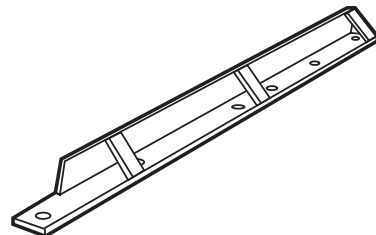
Nr	Typ	Antal armaturfästen	Ø mm	Längd mm	Vikt kg/st
E 77 794 68	AK 2F	2	60	260	10
E 77 794 69	AK 3F	3	60	260	14
E 77 794 80	AK 4F	4	60	260	18
E 77 794 81	AK 5F	5	60	260	22



## Strålkastarkronor

Strålkastarkrona med vridbara armar. Monteringsdetaljer ingår.

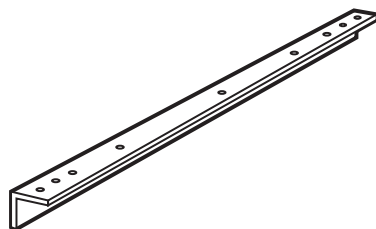
Nr	Typ	Antal armar	Längd mm	Vikt kg/st
E 77 794 64	SKK 3F	3	1100	48
E 77 794 65	SKK 4F	4	1100	60
E 77 794 66	SKK 5F	5	1100	73
E 77 794 67	SKK 6F	6	1100	86



## Strålkastarbalkar

Strålkastarbalk avsedd för 3 till 5 stående eller 2 hängande strålkastare. Monteringsdetaljer ingår.

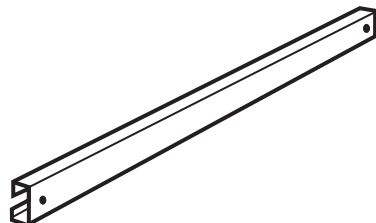
Nr	Typ	Längd mm	Vikt kg/st
E 77 794 60	SKB 100	1000	10
E 77 794 62	SKB 200	2000	21



## Skåpfästen

För montage av driftdonskåp på gittermaster. Två fästskenor ingår i varje sats.

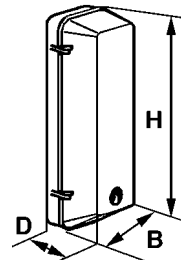
Nr	Typ	Avsedd för masttyp	Längd mm	Vikt kg/st
E 77 794 90	SF 50	HL 315, H 315	500	3,6
E 77 794 94	SF 70	HL 320, H 320, HL 324, H 324	700	5,0



## Säkringslådor

4-polig 25 mm² kopplingsplint, 3 st 6A automatsäkringar, noll- och skyddsjordsskena.

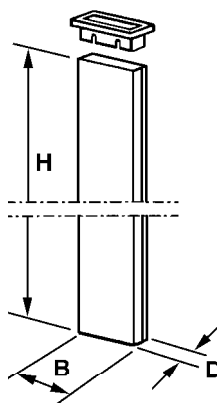
Nr	Typ	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Vikt kg/st
E 77 798 10	D1S, 6A	583	198	158	6,5



## Kabelskydd

Två halvor av Aluzinkplåt.

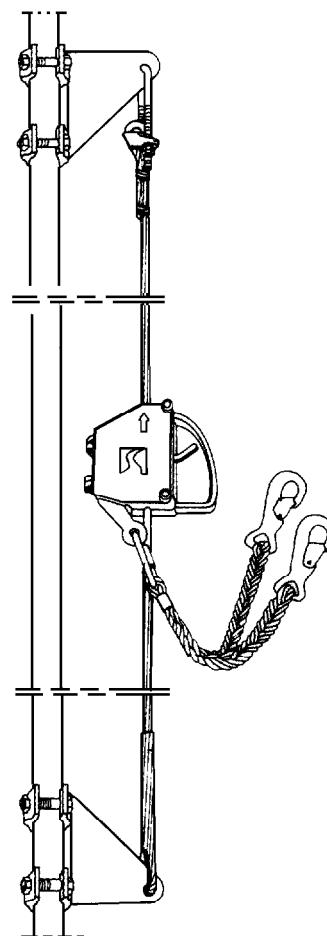
Nr	Typ	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Vikt kg/st
E 77 798 17	KS	1500	95	35	2,0



## Fallskydd "Mastop" för Gittermaster

Används för säker klättring. Godkänd av Arbetarskyddsstyrelsen.

Nr	Typ	Masthöjd m	Stropplängd m	Vikt kg/st
<b>Lin- och fästsatser</b>				
Innehåller linfästen, fånglina, stagskruv och avspänningsspiral.				
E 77 794 71	ML 15	15	–	13,0
E 77 794 72	ML 20	20	–	15,0
E 77 794 73	ML 24	24	–	17,0
<b>Klämsko</b>				
Med fasta fångstroppar.				
E 77 794 74	MKL	–	0,5	2,2



## Fackverksmaster

Fabrikat AB Varmförzinkning

Masterna är tresidiga och finns i två utföranden med olika bärförmåga. De levereras i 5-meterssektioner som bultas samman med fundamentet, bultatser medföljer.

Nr	Typ	Mått mm L	Fundament		Tillåten vindyta m <sup>2</sup> för terrängtyp B	Vikt kg/st			
			A	B		R	A		
E 77 764 80	HM3 450 10000	10000	450	250	HM3 450 1500	4,50	3,20	2,60	215
E 77 764 81	HM3 450 15000	15000	450	250	HM3 450 2000	1,73	1,25	0,97	273
E 77 764 82	HM3 550 15000	15000	550	250	HM3 550 2000	4,20	3,11	2,52	364
E 77 764 83	HM3 550 20000	20000	550	250	HM3 550 2000	1,27	0,91	0,66	427
E 77 764 84	HM3 650 20000	20000	650	250	HM3 650 2500	3,07	2,19	1,67	556
E 77 764 85	HM3 650 25000	25000	650	250	HM3 650 2500	1,11	0,79	0,43	619

## Fundament

Prefabricerade betongfundament försedda med fästen för bultar i höjd med fundamentets överkant. Ursparing finns för kabel och kabelskydd.

Nr	Typ	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/st
E 77 785 50	HM3 450 1500	450	1500	650
E 77 785 51	HM3 450 2000	450	2000	875
E 77 785 52	HM3 550 2000	550	2000	1200
E 77 785 53	HM3 550 2500	550	2500	1500
E 77 785 54	HM3 650 2000	650	2000	1600
E 77 785 55	HM3 650 2500	650	2500	2000
E 77 785 56	HM3 650 3000	650	3000	2400

## Ingjutningsgods

E 77 785 57	HM3 450	450	1900	35
E 77 785 58	HM3 550	550	1900	32
E 77 785 59	HM3 650	650	1900	55

## Armatürkronor

Armatürkronan består av en ring som bultas fast på mastens topp. På ringen kan man fästa upp till 8 st armaturtappar i valfria lägen.

Nr	Typ
E 77 791 70	Armatürkrona HM3 – Ring
E 77 791 71	Armaturtapp HM3 – 60 flex

## Strålkastarbalkar

Fästes på mastens topp eller sida.

E 77 791 72	Strålkastarbalk HM3 – 1000
E 77 791 73	Strålkastarbalk HM3 – 2000

## Skåpfästen

För säkrings- eller driftdonslådor.

E 77 791 75	Fäste HM3
-------------	-----------

## Antennfästen

E 77 791 74	Antennäste HM-3
-------------	-----------------

