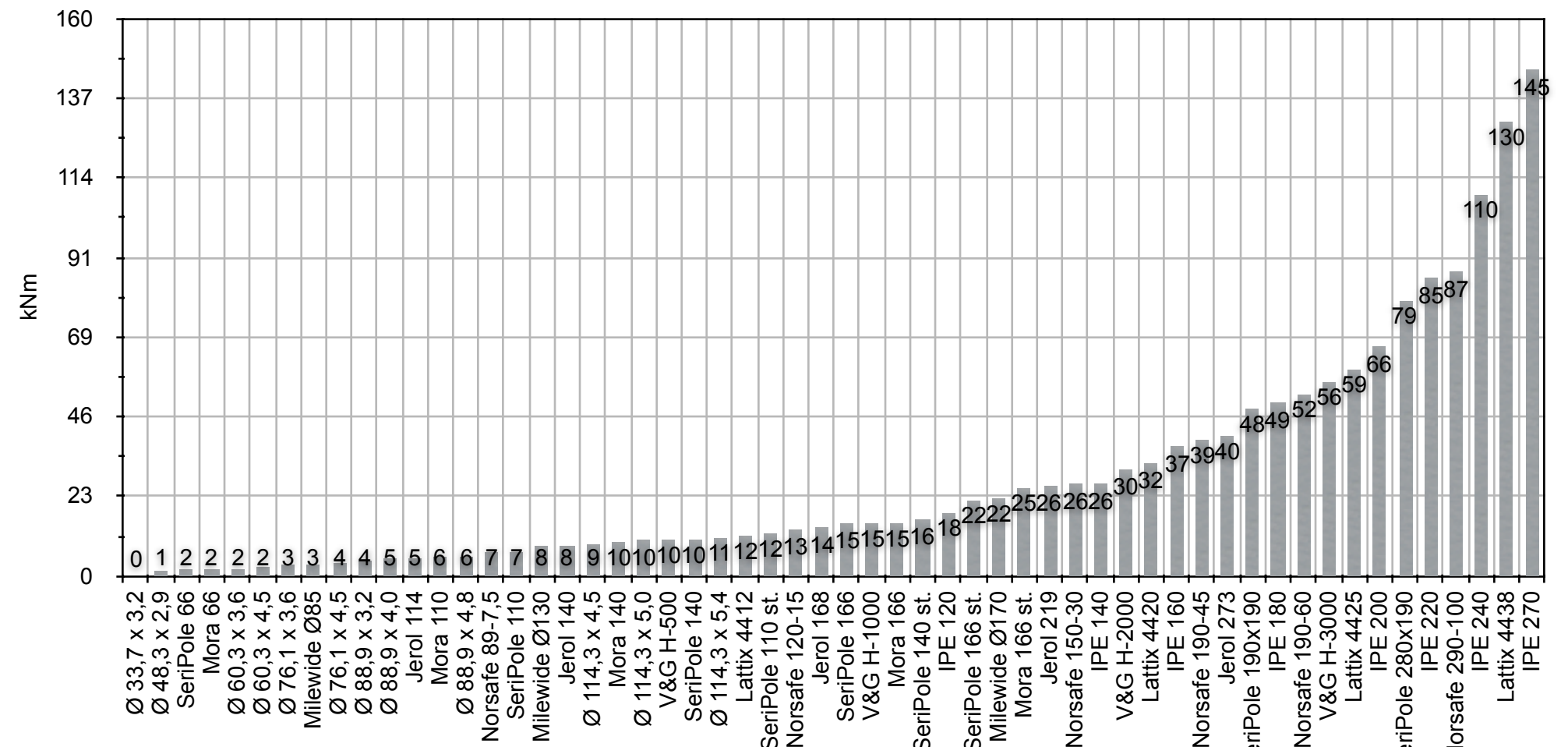
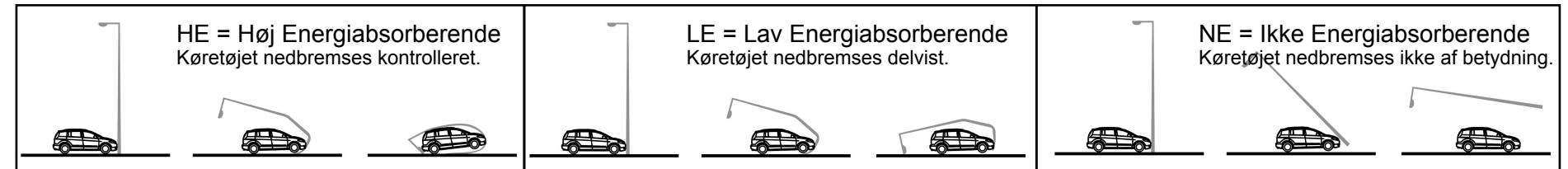


Klassifikation iht. DS/EN 12767:2007 samt vejledende momentkapaciteter m.v. for master anvendt til tavlemontage

Dimension	Moment (kNm)	Stivhed kNm ²	Klasse	Frihøjde (m)	Fri afstand (m)
Ø 33,7 x 3,2	0,5	7,57	[100,NE,2]	0,20	0,50
Ø 48,3 x 2,9	1,0	22,5	[100,NE,2]	0,20	0,50
SeriPole 66	1,8	23,8	[100,NE,2]	0,20	0,50
Mora 66	1,9	25,2	[100,NE,2]	0,20	0,50
Ø 60,3 x 3,6	1,9	54,3	-	1,50	0,50
Ø 60,3 x 4,5	2,3	64,9	-	1,50	0,50
Ø 76,1 x 3,6	3,2	113	-	2,10	1,68
Milewide Ø85	3,3	54,7	[100,NE,2]	2,10	0,50
Ø 76,1 x 4,5	3,8	137,0	-	2,10	1,68
Ø 88,9 x 3,2	4,0	166	100,NE,2	2,10	1,69
Ø 88,9 x 4,0	4,8	202			
Jerol 114	4,9	70,0	[100,NE,2]	2,10	1,72
Mora 110	5,6	133	[100,NE,2]	2,10	0,50
Ø 88,9 x 4,8	5,7	236			
Norsafe 89-7,5	6,5	107	[100,NE,3]	2,10	1,69
SeriPole 110	7,0	154	[100,NE,2]	2,10	1,72
Milewide Ø130	8,3	213	100,NE,2	2,10	1,74
Jerol 140	8,4	147	[100,NE,2]	2,10	1,75
Ø 114,3 x 4,5	9,2	492			
Mora 140	9,6	291	[100,NE,2]	2,10	1,76
Ø 114,3 x 5,0	10,1	540			
V&G H-500	10,2	164	[100,NE,2]	2,10	1,75
SeriPole 140	10,4	294	[100,NE,2]	2,10	1,76
Ø 114,3 x 5,4	10,8	577			
Lattix 4412	11,7	250	100,NE,3	2,10	1,77
SeriPole 110 st.	12,0	355	[100,NE,2]	2,10	1,72
Norsafe 120-15	13,0	288	[100,NE,3]	2,10	1,73
Jerol 168	13,5	284	[100,NE,2]	2,10	1,78
SeriPole 166	14,8	495	100,NE,2	2,10	1,79
V&G H-1000	15,2	301	[100,NE,2]	2,10	1,80
Mora 166	15,2	543	100,NE,2	2,10	1,79
SeriPole 140 st.	16,0	613	[100,NE,2]	2,10	1,76
IPE 120	17,9	668			
SeriPole 166 st.	21,7	965	100,NE,2	2,10	1,79
Milewide Ø170	22,4	763			
Mora 166 st.	25,1	845	100,LE,2	2,10	1,79
Jerol 219	25,5	704	[100,NE,2]	2,10	1,83
Norsafe 150-30	26,1	702	100,NE,3	2,10	1,77
IPE 140	26,1	1136			
V&G H-2000	30,4	625	[100,NE,2]	2,10	1,86
Lattix 4420	32,2	794	100,NE,3	2,10	1,87
IPE 160	36,9	1825			
Norsafe 190-45	39,1	1399	[100,NE,2]	2,10	1,82
Jerol 273	40,1	1368	100,NE,2	2,10	1,89
SeriPole 190x190	47,8	1833	[100,NE,2]	2,10	1,82
IPE 180	49,4	2772			
Norsafe 190-60	52,2	1812	[100,NE,2]	2,10	1,82
V&G H-3000	55,7	1040	100,NE,2	2,10	1,92
Lattix 4425	59,3	2020	100,NE,2	2,10	1,94
IPE 200	65,6	4074			
SeriPole 280x190	79,1	4136	100,NE,2	2,10	1,85
IPE 220	85,2	5817			
Norsafe 290-100	87,0	5286	100,NE,2	2,10	1,85
IPE 240	109,5	8169			
Lattix 4438	130,4	6300	100,NE,2	2,10	2,12
IPE 270	145,0	12159			

NOTE 1

- Grøn baggrund betyder, at masten kan betegnes som eftergivelig efter EN 12767:2007 ved anvendelse til tavlemontage.
- “-” angiver, at masten ikke betragtes som påkørselsfarlig og derfor ikke skal testes.
- “[]” angiver, at masten tilhører samme produktfamilie som den største testede mastedimension af samme fabrikat og udførelse. Testede master er angivet uden “[]”.
- Ikke eftergivelige master skal altid placeres bag autoværn eller uden for vejens sikkerhedszone, hvis vejens hastighedsklasse er større end 50 km/h.
- Den angivne frihøjde er den højde fra terræn (top fundament) til underkant tavle, som masterne i de fleste tilfælde er testet med. Ved en tavleplacering lavere end den angivne frihøjde gælder den angivne klasse ikke umiddelbart, men det anbefales at anvende eftergivelige master, selv om den reelle frihøjde på opstillingsstedet er mindre, dvs. fra 1,50 m og op.
- Fri afstand er minimumafstanden mellem centerlinje mast - centerlinje mast. Med en fri afstand mindre end 1,60 m må der maksimalt anvendes 2 master pr. tavle.



NOTE 2

Momentkapaciteter for Jerol, Lattix, Milewide, Mora, Norsafe, SeriPole, Varley & Gullivermaster skal verificeres hos producent, da de kan ændres uden varsel.

Momentkapaciteter er regningsmæssige værdier dvs. inklusive partialkoefficienter for materialer jf. tabel 7 i EN 12899-1:2007.

Stålrør: 235 MPa $\gamma_m = 1,05$

IPE profiler: 355 MPa $\gamma_m = 1,05$

Aluminium: 170 - 200 MPa $\gamma_m = 1,15$

Komposit (GRP): 165 MPa $\gamma_m = 1,50$

Bemærk at alle master skal leveres med et gyldigt CE-certifikat iht. DS/EN 12899-1. Det er ikke alle master i skemaet, der i dag opfylder dette krav.