



**Merknader:**

Utliggere er avhengig av kurveradius, lengde og sikksakk.  
 Beregninger av rørlengder, rørdimensjoner og lengde på dir.stag foretas i SiCat Candrop.  
 Vindhenger er avhengig av strekkraft, radius og type utligger. Monteres ikke ved  $R < 1200$ .  
 Rør som heller ned skal ikke ha plasthette (pos. 22).

① Montasjedeler velges etter masttype og størrelse ifølge stykkliste.

Utførelse A		
Trykkstag (Ø)	Strekstag (Ø)	Horisontalstag (Ø)
55	55	42

Pos.	Objekt	Tiltrekkingsmoment
8	Øyemuffe med bøyer, kompl. for rør ø55/ø70	80 Nm
9	Endemuffe for horisontalstag ø42	40 Nm
12	Endemuffe for trykkstag ø55 og ø70	80 Nm
13	Bærelineholder for strekkstag ø55 og ø70	70 Nm
14	Vindsikringsh. for ø42 og ø55 $r > 1200$ m	56 Nm
17	Holder for lett direksjonsstag	70 Nm
18	Hengetrådholder for horisontalstag ø42	56 Nm
25	Holder for trykkstag rør ø55/ø70	80 Nm
27	Endemuffe for diagonalrør ø42	40 Nm

GJELDER FOR GJENGER INNSATT MED FETT

004	Oppdatert med posnr., isolator, bærelineholder, hengetråd for utliggere	02.12.2015	MGH	BIOL	TELTOR
003	Div. tekst/tegningsnr. endret. Pos.12 oppløst med to varianter	04.06.04			
002	Pos.24 fnr. endret og pos.44 er ny	02.03.99	HMH		
001	Ny stykkliste	23.11.98	HMH		
000	Ny tegning	27.04.1992	HMH		
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av

Normalutligger, trykkbelastet  
 Utførelse A  
 Kontaktledningsanlegg, System 20  
 Sammenstillingstegning

Målestokk:	Fritekst 1
1:15	Fritekst 2
A3	Fritekst 3
Produsent:	Siemens AG
Prod.tegn.nr.:	2-05.05.01-3
Erstatning for:	
Erstattet av:	

Tegningsnummer:	Rev.:
EK.707173-000	004

Stykkliste for tegning EK.707173-000					
Rev: 02.12.2015					
Pos.	Antall	Enhet	Tittel, betegnelse eller navn på objekt	Tegningsnummer / Standard	F.nr. /Merknad
1	Se merkn.	Stk	Bøyle/bolt M16 eller M18		Antall og type er avh. av mast
2	2	Stk	Utliggerkonsoll		Type avhengig av mast
3	2	Stk	Ledd for utliggerkonsoll	EK.707219-000	251.607.020
4	2	Stk	Nagle 19x100+splittpinne type beta	EK.707290-000	251.411.780 / 251.908.400
5	2	Stk	Nagle 19x52+splittpinne type beta	EK.707290-000	251.411.740 / 251.908.400
6	2	Stk	Isolator		
7	Se merkn.	m	Rør for trykkstag $\varnothing 55 \times 6$	EK.707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.
8	1	Stk	Øyemuffe med bøyer, kompl. for rør $\varnothing 55 / \varnothing 70$	EK.707314-000	251.405.61
9	1	Stk	Endemuffe for horisontalstag $\varnothing 42$	EK.707196-000	251.405.20
10	Se merkn.	m	Rør for horisontalstag $\varnothing 42 \times 4$	EK.707291-000	251.401.21 / m iht. beregn.
11	Se merkn.	m	Rør for strekkstag $\varnothing 55 \times 6$	EK.707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.
12	1	Stk	Endemuffe for trykkstag $\varnothing 55$	EK.707204-000	251.405.29
13	1	Stk	Bærelineholder for strekkstag $\varnothing 55$	EK.707521-000	251.405.47
14	1	Stk	Vindsikringsh. for $\varnothing 42$ og $\varnothing 55$ $r > 1200$ m	EK.707207-000	251.405.32
15	1	Stk	Vindsikring for lett direksjonsstag $r > 1200$ m	EK.707315-000	251.405.62
16	1	Stk	Lett direksjonsstag	EK.707198-000	Angi lengde ved best.
17	1	Stk	Holder for lett direksjonsstag	EK.707302-000	251.405.54
18	1	Stk	Hengetrådholder for horisontalstag $\varnothing 42$ og $\varnothing 55$	EK.707208-000	251.405.34
19	2	Stk	Presshylse 6	EK.707332-000	251.014.70
20	2	Stk	Kause 6	EK.707333-000	251.018.38
21	Se merkn.	m	Line 6 mm rustfri		250.231.03 / Angi l. ved best.
22	1	Stk	Plasthette for strekkstag $\varnothing 55$	EK.707289-000	251.602.13
23	1	Stk	Kontakttrådklemme S-20 og S-25	EK.707472-000	251.002.49
25	1	Stk	Holder for trykkstag rør $\varnothing 55 / \varnothing 70$	EK.707202-000	251.405.25
30	1	Stk	Beskyttelsehylse, Cupal-blikk	EK.707258-000	251.405.79