



0278-621 660

info@necks.se

Necks Electric AB

Tegelbruksvägen 22

821 43 Bollnäs

STAGFÖRANKRING MED BETONGANKARE

När antalet sliprar är färre än antalet hål i
betongankaret skall sliprarna placeras
enligt figur nedan kring mitthålet.

Stagförankring med betongankare, Tabell 1.

När grundvattenytan är 0 - 1,0 m under markytan

LB nummer	Passar staglina area max mm²	Tillåten stagförankrings-kraft enligt SEN kN	Förankrings-yta längd x bredd mm	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S
3707711	52	27	1300 x 210	—	—	1,6	—	—	1,6
3707711		32	1300 x 210	—	1,8	—	—	1,3	—
3707711		35	1300 x 210	2,0	—	—	1,1	—	—
3707712	68	36	2000 x 210	—	—	1,6	—	—	1,6
3707712		42	2000 x 210	—	1,8	—	—	1,3	—
3707712		45	2000 x 210	2,0	—	—	1,1	—	—
3707831	89	56	2000 x 900	—	—	1,8	—	—	1,8
3707831	105	69	2000 x 900	—	2,0	—	—	1,6	—
3707831		73	2000 x 900	2,1	—	—	1,4	—	—
3707951		77	2000 x 1600	—	—	2,1	—	—	2,1
3707951		94	2000 x 1600	—	2,2	—	—	1,9	—
3707951	185	100	2000 x 1600	2,3	—	—	1,7	—	—
3707823	2x68	92	4000 x 900	—	—	1,8	—	—	2,1
3707823	2x89	120	4000 x 900	—	2,0	—	—	1,6	—
3707823		120	4000 x 900	2,1	—	—	1,4	—	—
3707925	2x105	140	4000 x 1600	—	—	2,1	—	—	2,1
3707925	2x142	160	4000 x 1600	—	2,2	—	—	1,9	—
3707925		180	4000 x 1600	2,3	—	—	1,7	—	—

1) Definition: se rubrik STAG

Stagförankring med betongankare, Tabell 1, fortsättning.

När grundvattenytan är mer än 1,0 m under markytan

Nummer	Passar staglina area max mm²	Tillåten stagförankrings-kraft enligt SEN kN	Förankrings-yta längd x bredd mm	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S
3707711	68	43	1300 x 210	—	—	1,6	—	—	1,6
3707711	89	51	1300 x 210	—	1,8	—	—	1,3	—
3707711		55	1300 x 210	2,0	—	—	1,1	—	—
3707712		57	2000 x 210	—	—	1,6	—	—	1,6
3707712		59	2000 x 210	2,0	1,8	—	1,1	1,3	—
3707831	142	90	2000 x 900	—	—	1,8	—	—	1,8
3707831	185	110	2000 x 900	—	2,0	—	—	1,6	—
3707831		110	2000 x 900	2,1	—	—	1,4	—	—
3707951		120	2000 x 1600	—	—	2,1	—	—	2,1
3707951	260	140	2000 x 1600	—	2,2	—	—	1,9	—
3707951		150	2000 x 1600	2,3	—	—	1,7	—	—
3707954		150	3000 x 1600	2,3	2,2	2,1	1,7	1,9	2,1
3707823	2x185	220	4000 x 900	—	—	1,8	—	—	2,1
3707823		250	4000 x 900	—	2,0	—	—	1,6	—
3707823	2x260	260	4000 x 900	2,1	—	—	1,4	—	—

1) Definition: se rubrik STAG

Stagförankring med betongankare, Tabell 1, fortsättning.

Grundvattenytan är lägre än förankringens underkant

Nummer	Passar staglina area max mm²	Tillåten stagförankrings-kraft enligt SEN kN	Förankrings-yta längd x bredd mm	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup N (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 1/2 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = 2/3 S	Nedgrävningsdjup E (m) vid stagavstånd ¹⁾ L = S
3707711	68	43	1300 x 210	—	—	1,6	—	—	1,6
3707711	89	54	1300 x 210	—	1,8	—	—	1,3	—
3707711		58	1300 x 210	2,0	—	—	1,1	—	—
3707712		59	2000 x 210	2,0	1,8	1,6	1,1	1,3	1,6
3707831	185	99	2000 x 900	—	—	1,8	—	—	1,8
3707831		120	2000 x 900	2,1	2,0	—	1,4	1,6	—
3707832		120	2000 x 900	—	2,0	—	—	1,6	—
3707832	260	130	2000 x 900	2,1	—	—	1,4	—	—
3707951		140	2000 x 1600	—	—	2,1	—	—	2,1
3707951		160	2000 x 1600	—	2,2	—	—	1,9	—
3707951		170	2000 x 1600	2,3	—	—	1,7	—	—
3707954		150	3000 x 1600	2,3	2,2	2,1	1,7	1,9	2,1
3707955		180	3000 x 1600	2,3	2,2	2,1	1,7	1,9	2,1
3707823	2x185	250	4000 x 900	—	—	1,8	—	—	1,8
3707823	2x260	280	4000 x 900	2,1	2,0	—	1,4	1,6	—
3707925		290	4000 x 1600	—	2,2	—	—	1,9	—
3707925		310	4000 x 1600	2,3	—	—	1,7	—	—

1) Definition: se rubrik STAG

Stagförankring med betongankare, Tabell 2.

Nummer	Figur	1. Antal och nummer	2. Antal och nummer	Vikt kg
3707711	1	3707701	3432853	345
3707712	1	3707701	3433052	365
3707823	3	2x 3707801	3x 3433090	1210
3707831	2	3707801	2x 3433052	550
3707832	2	3707801	3x 3433052	600
3707925	3	2x 3707901	5x 3433090	1650
3707951	2	3707901	3x 3433052	720
3707954	2	3707901	4x 3433053	880
3707955	2	3707901	5x 3433053	960