

Belastningskapaciteter för Jerol kompositstolpar upp till L=16m

Belastningskapaciteter för längre stolpar på förfrågan

Stolp-längd	Jordband *	N						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0	216	214	3,50	7,36	244,5	40,2	110
8,0	2,0	216	214	3,50	6,09	167,9	27,6	110
9,0	2,0	216	214	3,50	5,20	122,3	20,1	110
10,0	2,0	218	214	3,50	5,02	95,3	15,7	110
11,0	2,0	221	214	3,50	5,01	73,4	12,1	110
12,0	2,0	223	214	3,50	5,01	66,0	10,9	110
13,0	2,0	268	266	3,50	5,16	94,0	15,5	80
14,0	2,0	269	266	3,50	5,02	81,1	13,3	80
15,0	2,0	271	266	3,50	5,04	68,1	11,2	80
16,0	2,0	273	266	3,50	5,02	59,3	9,7	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Stolp-längd	Jordband *	G						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0	216	214	4,50	7,36	244,5	40,2	110
8,0	2,0	217	214	4,50	6,48	171,6	28,2	110
9,0	2,0	221	214	4,50	6,48	171,6	19,9	110
10,0	2,0	224	214	4,50	6,44	104,8	17,2	110
11,0	2,0	269	266	4,50	6,44	139,8	23,0	80
12,0	2,0	271	266	4,50	6,44	114,9	18,9	80
13,0	2,0	273	266	4,50	6,44	96,1	15,8	80
14,0	2,0	275	266	4,50	6,44	88,6	14,6	80
15,0	2,0	277	266	4,50	6,44	79,7	13,1	80
16,0	2,0	279	266	4,50	6,44	72,8	12,0	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Belastningskapaciteter för Jerol kompositstolpar upp till L=16m

Belastningskapaciteter för längre stolpar på förfrågan

Stolp-längd	Jordband *	E						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0	268	266	5,50	7,87	230,4	37,9	80
10,0	2,0	270	266	5,50	7,87	178,8	29,4	80
11,0	2,0	273	266	5,50	7,87	143,4	23,6	80
12,0	2,0	275	266	5,50	7,87	129,0	21,2	80
13,0	2,0	278	266	5,50	7,87	113,7	18,7	80
14,0	2,0	280	266	5,50	7,88	102,6	16,9	80
15,0	2,0	283	266	5,50	7,89	93,4	15,3	80
16,0	2,0	285	266	5,50	7,87	85,7	14,0	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Stolp-längd	Jordband *	S						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0	271	266	6,50	9,30	234,4	38,5	80
10,0	2,0	274	266	6,50	9,34	182,5	30,0	80
11,0	2,0	277	266	6,50	9,31	165,3	27,2	80
12,0	2,0	280	266	6,50	9,30	145,4	23,9	80
13,0	2,0	283	266	6,50	9,30	130,1	21,3	80
14,0	2,0	286	266	6,50	9,31	117,5	19,2	80
15,0	2,0	289	266	6,50	9,33	107,7	17,6	80
16,0	2,0	292	266	6,50	9,32	100,0	16,3	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Belastningskapaciteter för Jerol kompositstolpar upp till L=16m

Belastningskapaciteter för längre stolpar på förfrågan

Stolp- längd	Jordband *	S+2						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0							
10,0	2,0	279	266	7,80	11,21	219,5	36,1	80
11,0	2,0	282	266	7,80	11,20	190,8	31,4	80
12,0	2,0	286	266	7,80	11,21	168,5	27,7	80
13,0	2,0	289	266	7,80	11,18	152,0	24,9	80
14,0	2,0	293	266	7,80	11,17	139,6	22,7	80
15,0	2,0	296	266	7,80	11,18	122,4	20,1	80
16,0	2,0	299	266	7,80	11,20	107,1	17,6	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Stolp- längd	Jordband *	S+3						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastnings- kapacitet	Dimensionerande Horisontal- belastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0	281						
10,0	2,0	285	266	8,42	12,07	232,8	38,3	80
11,0	2,0	288	266	8,42	12,05	202,6	33,2	80
12,0	2,0	292	266	8,42	12,06	180,4	29,5	80
13,0	2,0	296	266	8,42	12,09	164,1	26,7	80
14,0	2,0	299	266	8,42	12,07	143,2	23,5	80
15,0	2,0	303	266	8,42	12,08	124,1	20,4	80
16,0	2,0	306	266	8,42	12,05	107,8	17,7	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Belastningskapaciteter för Jerol kompositstolpar upp till L=16m

Belastningskapaciteter för längre stolpar på förfrågan

Stolplängd	Jordband *	S+4						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastningskapacitet	Dimensionerande Horisontalbelastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0							
10,0	2,0	283	266	9,12	13,11	248,7	40,8	80
11,0	2,0	287	266	9,12	13,07	217,8	35,4	80
12,0	2,0	291	266	9,12	13,05	195,4	31,7	80
13,0	2,0	295	266	9,12	13,06	169,8	27,9	80
14,0	2,0	299	266	9,12	13,10	145,6	23,9	80
15,0	2,0	303	266	9,12	13,09	125,0	20,6	80
16,0	2,0	307	266	9,12	13,06	108,6	17,9	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

Stolplängd	Jordband *	S+5						
		Diameter		Belastningskapacitet ostagad 0,2 m från toppen		Knäckkapacitet		Torsion
		Från roten 2m upp	Från topp 3m ner	Horisontal Arbetsbelastningskapacitet	Dimensionerande Horisontalbelastning	Stagad **	Ostagad	Vridkapacitet
m	m	mm	mm	kN	kN	kN	kN	MPa
7,0	2,0							
8,0	2,0							
9,0	2,0							
10,0	2,0	286	266	9,92	14,25	268,2	44,1	80
11,0	2,0	291	266	9,92	14,24	235,9	38,8	80
12,0	2,0	295	266	9,92	14,19	207,3	34,1	80
13,0	2,0	299	266	9,92	14,19	174,1	28,6	80
14,0	2,0	303	266	9,92	14,20	147,5	24,3	80
15,0	2,0	307	266	9,92	14,19	126,6	20,8	80
16,0	2,0	311	266	9,92	14,20	109,8	18,1	80

* Belastningskapaciteterna är beräknade med ett nedgrävningsdjup på 2,0 m

** Stagad med trepunktsstagning

NORGE
Lågspänning
KL 1=N
KL 2=G
HS 9M JBD 22cm
HS 10M JBD 23cm
HS 11M JBD 24cm
HS 12M JBD 25cm
HS 13M JBD 26cm
HS 14M JBD 27cm
HS 15M JBD 28cm
HS 16M JBD 29cm
HS 7M JBD 22 cm
HS 8M JBD 23 cm
HS 9M JBD 24cm
HS 10M JBD 25cm
HS 11M JBD 26cm
HS 12M JBD 27cm
HS 13M JBD 28cm
HS 14M JBD 29cm
HS 15M JBD 30cm
HS 16M JBD 31cm
HS 8M JBD 25cm
HS 9M JBD 26cm
HS 10M JBD 27cm
HS 11M JBD 28cm
HS 12M JBD 29cm
HS 13M JBD 30cm
HS 14M JBD 31cm
HS 15M JBD 32cm
HS 16M JBD 33cm
HS 8M JBD 27cm
HS 9M JBD 28cm
HS 10M JBD 29cm
HS 11M JBD 30cm
HS 12M JBD 31cm
HS 13M JBD 32cm
HS 14M JBD 33cm
HS 15M JBD 34cm
HS 16M JBD 35cm
HS 8M JBD 29cm
HS 9M JBD 30cm
HS 10M JBD 31cm
HS 11M JBD 32cm
HS 12M JBD 33cm
HS 13M JBD 34cm
HS 14M JBD 35cm
HS 15M JBD 36cm
HS 16M JBD 37cm

SVERIGE
Jerol
N7
N8
N9
N10
N11
N12
N13
N14
N15
N16
G7
G8
G9
G10
G11
G12
G13
G14
G15
G16
E8
E9
E10
E11
E12
E13
E14
E15
E16
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S+2 8
S+2 9
S+2 10
S+2 11
S+2 12
S+2 13
S+2 14
S+2 15
S+2 16

NORGE
HS 8M JBD 30cm
HS 9M JBD 31cm
HS 10M JBD 32cm
HS 11M JBD 33cm
HS 12M JBD 34cm
HS 13M JBD 35cm
HS 14M JBD 36cm
HS 15M JBD 37cm
HS 16M JBD 38cm
HS 8M JBD 31cm
HS 9M JBD 32cm
HS 10M JBD 33cm
HS 11M JBD 34cm
HS 12M JBD 35cm
HS 13M JBD 36cm
HS 14M JBD 37cm
HS 15M JBD 38cm
HS 16M JBD 39cm
HS 8M JBD 32cm
HS 9M JBD 33cm
HS 10M JBD 34cm
HS 11M JBD 35cm
HS 12M JBD 36cm
HS 13M JBD 37cm
HS 14M JBD 38cm
HS 15M JBD 39cm
HS 16M JBD 40cm
HS 8M JBD 33cm
HS 9M JBD 34cm
HS 10M JBD 35cm
HS 11M JBD 36cm
HS 12M JBD 37cm
HS 13M JBD 38cm
HS 14M JBD 39cm
HS 15M JBD 40cm
HS 16M JBD 41cm
HS 8M JBD 35cm
HS 9M JBD 36cm
HS 10M JBD 37cm
HS 11M JBD 38cm
HS 12M JBD 39cm
HS 13M JBD 40cm
HS 14M JBD 41cm
HS 15M JBD 42cm
HS 16M JBD 43cm

SVERIGE
Jerol
S+3 8
S+3 9
S+3 10
S+3 11
S+3 12
S+3 13
S+3 14
S+3 15
S+3 16
S+4 8
S+4 9
S+4 10
S+4 11
S+4 12
S+4 13
S+4 14
S+4 15
S+4 16
S+5 8
S+5 9
S+5 10
S+5 11
S+5 12
S+5 13
S+5 14
S+5 15
S+5 16
S+6 8
S+6 9
S+6 10
S+6 11
S+6 12
S+6 13
S+6 14
S+6 15
S+6 16
S+8 8
S+8 9
S+8 10
S+8 11
S+8 12
S+8 13
S+8 14
S+8 15
S+8 16

Förvandlingstabell

FINLAND	SVERIGE
	Jerol
topp	
kl 207 - 150	N7
kl 208 - 150	N8
kl 209 - 150	N9
kl 210 - 150	N10
kl 211 - 150	N11
kl 212 - 150	N12
kl 213 - 150	N13
kl 214 - 150	N14
kl 215 - 150	N15
kl 216 - 150	N16
kl 307 - 170	G7
kl 308 - 170	G8
kl 309 - 170	G9
kl 310 - 170	G10
kl 311 - 170	G11
kl 312 - 170	G12
kl 313 - 170	G13
kl 314 - 170	G14
kl 315 - 170	G15
kl 316 - 170	G16
kl 409 - 190	E9
kl 410 - 190	E10
kl 411 - 190	E11
kl 412 - 190	E12
kl 413 - 190	E13
kl 414 - 190	E14
kl 415 - 190	E15
kl 416 - 190	E16
kl 509 - 210	S9
kl 510 - 210	S10
kl 511 - 210	S11
kl 512 - 210	S12
kl 513 - 210	S13
kl 514 - 210	S14
kl 515 - 210	S15
kl 516 - 210	S16
kl 610 - 230	S+2 10
kl 611 - 230	S+2 11
kl 612 - 230	S+2 12
kl 613 - 230	S+2 13
kl 614 - 230	S+2 14
kl 615 - 230	S+2 15
kl 616 - 230	S+2 16