



Mobile crane



Piling crane



## Lina stalowa Verotop S

### Informacja o produkcie



#### Cechy:

- verotop S to bardzo mocna, kompaktowana lina odporna na skręcanie
- verotop S osiąga bardzo dobre wyniki wytrzymałości zmęczeniowej
- verotop S posiada doskonałą odporność na zgniatanie oraz przetarcie
- verotop S układa się perfekcyjnie podczas szpulowania na wielowarstwowym bębnie.
- verotop S może być używany zarówno z jak i bez krętlika
- verotop S to lina o odporności skrętnej kategorii 1 według ASTM A1023

ISO 4309 Kategoria Lin Nr.: Wszystkie średnice RCN.23-2.

**Konstrukcja liny:** Bardzo elastyczna, odporna na skręcanie lina z kompaktowanymi splotkami zewnętrznymi oraz bardzo wysoką wytrzymałością na siły zrywające.

**Znakowanie:** zgodnie z normą  
**standard:** EN 12385-4

**Wsp. wypełnienia:** 0.742

**RCN:** 23-2

**Tolerancja Ø:** +2% to +4%

Nr artykułu	Średnica liny mm	Wytrzymałość na rozciąganie N/mm <sup>2</sup>	Przekrój metaliczny mm <sup>2</sup>	Min. siła zrywająca kN	Powierzchnia	Układanie liny	Waga kg/100m
104101305070159	13	1 960	98	166	Nieocynkowana (goła)	sS	85
104101306070159	13	1 960	98	166	Nieocynkowana (goła)	zZ	85
104101305270159	13	1 960	98	166	Ocynkowana	sS	85

104101306270159	13	1 960	98	166	Ocynkowana	zZ	85
104101305100159	13	2 160	98	172,8	Nieocynkowana (goła)	sS	85
104101306100159	13	2 160	98	172,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	85
104101305300159	13	2 160	98	172,8	Ocynkowana	sS	85
104101306300159	13	2 160	98	172,8	Ocynkowana	zZ	85
104101405070159	14	1 960	114	192,5	Nieocynkowana (goła)	sS	98
104101406070159	14	1 960	114	192,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	98
104101405270159	14	1 960	114	192,5	Ocynkowana	sS	98
104101406270159	14	1 960	114	192,5	Ocynkowana	zZ	98
104101405100159	14	2 160	114	200,4	Nieocynkowana (goła)	sS	98
104101406100159	14	2 160	114	200,4	Nieocynkowana (goła)	zZ	98
104101405300159	14	2 160	114	200,4	Ocynkowana	sS	98
104101406300159	14	2 160	114	200,4	Ocynkowana	zZ	98
104101505070159	15	1 960	131	221	Nieocynkowana (goła)	sS	113
104101506070159	15	1 960	131	221	Nieocynkowana (goła)	zZ	113
104101505270159	15	1 960	131	221	Ocynkowana	sS	113
104101506270159	15	1 960	131	221	Ocynkowana	zZ	113
104101505100159	15	2 160	131	230,1	Nieocynkowana (goła)	sS	113
104101506100159	15	2 160	131	230,1	Nieocynkowana (goła)	zZ	113
104101505300159	15	2 160	131	230,1	Ocynkowana	sS	113
104101506300159	15	2 160	131	230,1	Ocynkowana	zZ	113
104101605070159	16	1 960	150	251,4	Nieocynkowana (goła)	sS	128
104101606070159	16	1 960	150	251,4	Nieocynkowana (goła)	zZ	128

104101605270159	16	1 960	150	251,4	Ocynkowana	sS	128
104101606270159	16	1 960	150	251,4	Ocynkowana	zZ	128
104101605100159	16	2 160	150	261,8	Nieocynkowana (goła)	sS	128
104101606100159	16	2 160	150	261,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	128
104101605300159	16	2 160	150	261,8	Ocynkowana	sS	128
104101606300159	16	2 160	150	261,8	Ocynkowana	zZ	128
104101705070159	17	1 960	169	283,8	Nieocynkowana (goła)	sS	145
104101706070159	17	1 960	169	283,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	145
104101705270159	17	1 960	169	283,8	Ocynkowana	sS	145
104101706270159	17	1 960	169	283,8	Ocynkowana	zZ	145
104101705100159	17	2 160	169	295,5	Nieocynkowana (goła)	sS	145
104101706100159	17	2 160	169	295,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	145
104101705300159	17	2 160	169	295,5	Ocynkowana	sS	145
104101706300159	17	2 160	169	295,5	Ocynkowana	zZ	145
104101805070159	18	1 960	190	318,2	Nieocynkowana (goła)	sS	162
104101806070159	18	1 960	190	318,2	Nieocynkowana (goła)	zZ	162
104101805270159	18	1 960	190	318,2	Ocynkowana	sS	162
104101806270159	18	1 960	190	318,2	Ocynkowana	zZ	162
104101805100159	18	2 160	190	331,3	Nieocynkowana (goła)	sS	162
104101806100159	18	2 160	190	331,3	Nieocynkowana (goła)	zZ	162
104101805300159	18	2 160	190	331,3	Ocynkowana	sS	162
104101806300159	18	2 160	190	331,3	Ocynkowana	zZ	162
104101905070159	19	1 960	212	354,5	Nieocynkowana (goła)	sS	181

104101906070159	19	1 960	212	354,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	181
104101905270159	19	1 960	212	354,5	Ocynkowana	sS	181
104101906270159	19	1 960	212	354,5	Ocynkowana	zZ	181
104101905100159	19	2 160	212	369,2	Nieocynkowana (goła)	sS	181
104101906100159	19	2 160	212	369,2	Nieocynkowana (goła)	zZ	181
104101905300159	19	2 160	212	369,2	Ocynkowana	sS	181
104101906300159	19	2 160	212	369,2	Ocynkowana	zZ	181
104102005070159	20	1 960	235	392,8	Nieocynkowana (goła)	sS	200
104102006070159	20	1 960	235	392,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	200
104102005270159	20	1 960	235	392,8	Ocynkowana	sS	200
104102006270159	20	1 960	235	392,8	Ocynkowana	zZ	200
104102005100159	20	2 160	235	409	Nieocynkowana (goła)	sS	200
104102006100159	20	2 160	235	409	Nieocynkowana (goła)	zZ	200
104102005300159	20	2 160	235	409	Ocynkowana	sS	200
104102006300159	20	2 160	235	409	Ocynkowana	zZ	200
104102105070159	21	1 960	260	433,1	Nieocynkowana (goła)	sS	221
104102106070159	21	1 960	260	433,1	Nieocynkowana (goła)	zZ	221
104102105270159	21	1 960	260	433,1	Ocynkowana	sS	221
104102106270159	21	1 960	260	433,1	Ocynkowana	zZ	221
104102105100159	21	2 160	260	451	Nieocynkowana (goła)	sS	221
104102106100159	21	2 160	260	451	Nieocynkowana (goła)	zZ	221
104102105300159	21	2 160	260	451	Ocynkowana	sS	221
104102106300159	21	2 160	260	451	Ocynkowana	zZ	221

104102205070159	22	1 960	285	475,3	Nieocynkowa (goła)	sS	243
104102206070159	22	1 960	285	475,3	Nieocynkowa (goła)	zZ	243
104102205270159	22	1 960	285	475,3	Ocynkowa	sS	243
104102206270159	22	1 960	285	475,3	Ocynkowa	zZ	243
104102205100159	22	2 160	285	494,9	Nieocynkowa (goła)	sS	243
104102206100159	22	2 160	285	494,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	243
104102205300159	22	2 160	285	494,9	Ocynkowa	sS	243
104102206300159	22	2 160	285	494,9	Ocynkowa	zZ	243
104102245070159	22,4	1 960	290	492,8	Nieocynkowa (goła)	sS	251
104102246070159	22,4	1 960	290	492,8	Nieocynkowa (goła)	zZ	251
104102245270159	22,4	1 960	290	492,8	Ocynkowa	sS	251
104102246270159	22,4	1 960	290	492,8	Ocynkowa	zZ	251
104102245100159	22,4	2 160	290	513,1	Nieocynkowa (goła)	sS	251
104102246100159	22,4	2 160	290	513,1	Nieocynkowa (goła)	zZ	251
104102245300159	22,4	2 160	290	513,1	Ocynkowa	sS	251
104102246300159	22,4	2 160	290	513,1	Ocynkowa	zZ	251
104102305070159	23	1 960	312	519,5	Nieocynkowa (goła)	sS	265
104102306070159	23	1 960	312	519,5	Nieocynkowa (goła)	zZ	265
104102305270159	23	1 960	312	519,5	Ocynkowa	sS	265
104102306270159	23	1 960	312	519,5	Ocynkowa	zZ	265
104102305100159	23	2 160	312	541	Nieocynkowa (goła)	sS	265
104102306100159	23	2 160	312	541	Nieocynkowa (goła)	zZ	265
104102305300159	23	2 160	312	541	Ocynkowa	sS	265

104102306300159	23	2 160	312	541	Ocynkowana	zZ	265
104102405070159	24	1 960	340	565,7	Nieocynkowana (goła)	sS	289
104102406070159	24	1 960	340	565,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	289
104102405270159	24	1 960	340	565,7	Ocynkowana	sS	289
104102406270159	24	1 960	340	565,7	Ocynkowana	zZ	289
104102405100159	24	2 160	340	589	Nieocynkowana (goła)	sS	289
104102406100159	24	2 160	340	589	Nieocynkowana (goła)	zZ	289
104102405300159	24	2 160	340	589	Ocynkowana	sS	289
104102406300159	24	2 160	340	589	Ocynkowana	zZ	289
104102505070159	25	1 960	369	613,8	Nieocynkowana (goła)	sS	313
104102506070159	25	1 960	369	613,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	313
104102505270159	25	1 960	369	613,8	Ocynkowana	sS	313
104102506270159	25	1 960	369	613,8	Ocynkowana	zZ	313
104102505100159	25	2 160	369	639,1	Nieocynkowana (goła)	sS	313
104102506100159	25	2 160	369	639,1	Nieocynkowana (goła)	zZ	313
104102505300159	25	2 160	369	639,1	Ocynkowana	sS	313
104102506300159	25	2 160	369	639,1	Ocynkowana	zZ	313
104102545070159	25,4	1 960	381	633,6	Nieocynkowana (goła)	sS	323
104102546070159	25,4	1 960	381	633,6	Nieocynkowana (goła)	zZ	323
104102545270159	25,4	1 960	381	633,6	Ocynkowana	sS	323
104102546270159	25,4	1 960	381	633,6	Ocynkowana	zZ	323
104102545100159	25,4	2 160	381	659,7	Nieocynkowana (goła)	sS	323
104102546100159	25,4	2 160	381	659,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	323

104102545300159	25,4	2 160	381	659,7	Ocynkowana	sS	323
104102546300159	25,4	2 160	381	659,7	Ocynkowana	zZ	323
104102605070159	26	1 960	399	663,9	Nieocynkowana (goła)	sS	339
104102606070159	26	1 960	399	663,9	Nieocynkowana (goła)	zZ	339
104102605270159	26	1 960	399	663,9	Ocynkowana	sS	339
104102606270159	26	1 960	399	663,9	Ocynkowana	zZ	339
104102605100159	26	2 160	399	691,3	Nieocynkowana (goła)	sS	339
104102606100159	26	2 160	399	691,3	Nieocynkowana (goła)	zZ	339
104102605300159	26	2 160	399	691,3	Ocynkowana	sS	339
104102606300159	26	2 160	399	691,3	Ocynkowana	zZ	339
104102705070159	27	1 960	430	715,9	Nieocynkowana (goła)	sS	365
104102706070159	27	1 960	430	715,9	Nieocynkowana (goła)	zZ	365
104102705270159	27	1 960	430	715,9	Ocynkowana	sS	365
104102706270159	27	1 960	430	715,9	Ocynkowana	zZ	365
104102705100159	27	2 160	430	745,5	Nieocynkowana (goła)	sS	365
104102706100159	27	2 160	430	745,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	365
104102705300159	27	2 160	430	745,5	Ocynkowana	sS	365
104102706300159	27	2 160	430	745,5	Ocynkowana	zZ	365
104102805070159	28	1 960	463	770	Nieocynkowana (goła)	sS	393
104102806070159	28	1 960	463	770	Nieocynkowana (goła)	zZ	393
104102805270159	28	1 960	463	770	Ocynkowana	sS	393
104102806270159	28	1 960	463	770	Ocynkowana	zZ	393
104102805100159	28	2 160	463	801,7	Nieocynkowana (goła)	sS	393

104102806100159	28	2 160	463	801,7	Nieocynkowa (goła)	zZ	393
104102805300159	28	2 160	463	801,7	Ocynkowana	sS	393
104102806300159	28	2 160	463	801,7	Ocynkowana	zZ	393
104102865070159	28,6	1 960	483	803,3	Nieocynkowa (goła)	sS	410
104102866070159	28,6	1 960	483	803,3	Nieocynkowa (goła)	zZ	410
104102865270159	28,6	1 960	483	803,3	Ocynkowana	sS	410
104102866270159	28,6	1 960	483	803,3	Ocynkowana	zZ	410
104102865100159	28,6	2 160	483	836,5	Nieocynkowa (goła)	sS	410
104102866100159	28,6	2 160	483	836,5	Nieocynkowa (goła)	zZ	410
104102865300159	28,6	2 160	483	836,5	Ocynkowana	sS	410
104102866300159	28,6	2 160	483	836,5	Ocynkowana	zZ	410
104102905070159	29	1 960	497	825,9	Nieocynkowa (goła)	sS	421
104102906070159	29	1 960	497	825,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	421
104102905270159	29	1 960	497	825,9	Ocynkowana	sS	421
104102906270159	29	1 960	497	825,9	Ocynkowana	zZ	421
104102905100159	29	2 160	497	860	Nieocynkowa (goła)	sS	421
104102906100159	29	2 160	497	860	Nieocynkowa (goła)	zZ	421
104102905300159	29	2 160	497	860	Ocynkowana	sS	421
104102906300159	29	2 160	497	860	Ocynkowana	zZ	421
104103005070159	30	1 960	532	883,9	Nieocynkowa (goła)	sS	451
104103006070159	30	1 960	532	883,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	451
104103005270159	30	1 960	532	883,9	Ocynkowana	sS	451
104103006270159	30	1 960	532	883,9	Ocynkowana	zZ	451



104103005100159	30	2 160	532	920,4	Nieocynkowana (goła)	sS	451
104103006100159	30	2 160	532	920,4	Nieocynkowana (goła)	zZ	451
104103005300159	30	2 160	532	920,4	Ocynkowana	sS	451
104103006300159	30	2 160	532	920,4	Ocynkowana	zZ	451
104103105070159	31	1 960	568	943,8	Nieocynkowana (goła)	sS	482
104103106070159	31	1 960	568	943,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	482
104103105270159	31	1 960	568	943,8	Ocynkowana	sS	482
104103106270159	31	1 960	568	943,8	Ocynkowana	zZ	482
104103105100159	31	2 160	568	982,7	Nieocynkowana (goła)	sS	482
104103106100159	31	2 160	568	982,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	482
104103105300159	31	2 160	568	982,7	Ocynkowana	sS	482
104103106300159	31	2 160	568	982,7	Ocynkowana	zZ	482