

Grue Offshore



grue pour fondation

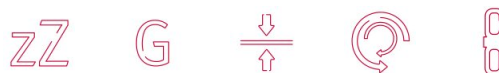


Grue mobile portuaire



## Verotop P

### Informations du produit



### Câble de levage plastifié

#### Informations générales

Le verotop P est un câble antigiratoire avec une couche de plastique entre l'âme métallique et les 18 torons extérieurs. Tous les torons sont compactés.

#### Caractéristiques

- Il possède une résistance à la rupture très élevée et une bonne résistance à la force d'écrasement du tambour.
- Il est entièrement lubrifié et disponible en finition acier galvanisé ou acier clair.
- Il doit être utilisé avec un émerillon.

**ISO 4309 Catégorie câble N°** : tous les diamètres **RCN.23-3**.

**Marquage:** Selon la norme

**Norme:** EN 12385-4

**Coefficient de remplissage:** 0.73

**RCN:** 23-3

**Tolérance Ø:** +2% à +4%

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm <sup>2</sup>	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm <sup>2</sup>	Graissage	Poids kg/100m
01.B38VPP160G	16	1960	Acier clair	zZ	241,7	147	Standard	125
01.G38VPP160G	16	1960	Acier galvanisé	zZ	241,7	147	Standard	125
01.B38VPP160H	16	2160	Acier clair	zZ	252,7	147	Standard	125

01.G38VPP160H	16	2 160	Acier galvanisé	zZ	252,7	147	Standard	125
01.B38VPP170G	17	1 960	Acier clair	zZ	272,8	166	Standard	141
01.G38VPP170G	17	1 960	Acier galvanisé	zZ	272,8	166	Standard	141
01.B38VPP170H	17	2 160	Acier clair	zZ	285,3	166	Standard	141
01.G38VPP170H	17	2 160	Acier galvanisé	zZ	285,3	166	Standard	141
01.B38VPP180G	18	1 960	Acier clair	zZ	305,8	186	Standard	158
01.G38VPP180G	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	305,8	186	Standard	158
01.B38VPP180H	18	2 160	Acier clair	zZ	319,8	186	Standard	158
01.G38VPP180H	18	2 160	Acier galvanisé	zZ	319,8	186	Standard	158
01.B38VPP190G	19	1 960	Acier clair	zZ	340,8	207	Standard	176
01.G38VPP190G	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	340,8	207	Standard	176
01.B38VPP190H	19	2 160	Acier clair	zZ	356,3	207	Standard	176
01.G38VPP190H	19	2 160	Acier galvanisé	zZ	356,3	207	Standard	176
01.B38VPP200G	20	1 960	Acier clair	zZ	377,6	229	Standard	195
01.G38VPP200G	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	377,6	229	Standard	195
01.B38VPP200H	20	2 160	Acier clair	zZ	394,8	229	Standard	195
01.G38VPP200H	20	2 160	Acier galvanisé	zZ	394,8	229	Standard	195
01.B38VPP210G	21	1 960	Acier clair	zZ	416,3	253	Standard	215
01.G38VPP210G	21	1 960	Acier galvanisé	zZ	416,3	253	Standard	215
01.B38VPP210H	21	2 160	Acier clair	zZ	435,3	253	Standard	215
01.G38VPP210H	21	2 160	Acier galvanisé	zZ	435,3	253	Standard	215
01.B38VPP220G	22	1 960	Acier clair	zZ	456,9	277	Standard	236
01.G38VPP220G	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	456,9	277	Standard	236

01.B38VPP220H	22	2 160	Acier clair	zZ	477,7	277	Standard	236
01.G38VPP220H	22	2 160	Acier galvanisé	zZ	477,7	277	Standard	236
01.B38VPP224G	22,4	1 960	Acier clair	zZ	473,6	283	Standard	240
01.G38VPP224G	22,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	473,6	283	Standard	240
01.B38VPP224H	22,4	2 160	Acier clair	zZ	495,3	283	Standard	240
01.G38VPP224H	22,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	495,3	283	Standard	240
01.B38VPP230G	23	1 960	Acier clair	zZ	499,3	303	Standard	258
01.G38VPP230G	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	499,3	303	Standard	258
01.B38VPP230H	23	2 160	Acier clair	zZ	522,2	303	Standard	258
01.G38VPP230H	23	2 160	Acier galvanisé	zZ	522,2	303	Standard	258
01.B38VPP240G	24	1 960	Acier clair	zZ	543,7	330	Standard	281
01.G38VPP240G	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	543,7	330	Standard	281
01.B38VPP240H	24	2 160	Acier clair	zZ	568,6	330	Standard	281
01.G38VPP240H	24	2 160	Acier galvanisé	zZ	568,6	330	Standard	281
01.B38VPP250G	25	1 960	Acier clair	zZ	590	358	Standard	305
01.G38VPP250G	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	590	358	Standard	305
01.B38VPP250H	25	2 160	Acier clair	zZ	616,9	358	Standard	305
01.G38VPP250H	25	2 160	Acier galvanisé	zZ	616,9	358	Standard	305
01.B38VPP254G	25,4	1 960	Acier clair	zZ	609	370	Standard	314
01.G38VPP254G	25,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	609	370	Standard	314
01.B38VPP254H	25,4	2 160	Acier clair	zZ	636,8	370	Standard	314
01.G38VPP254H	25,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	636,8	370	Standard	314
01.B38VPP260G	26	1 960	Acier clair	zZ	638,1	388	Standard	329

01.G38VPP260G	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	638,1	388	Standard	329
01.B38VPP260H	26	2 160	Acier clair	zZ	667,3	388	Standard	329
01.G38VPP260H	26	2 160	Acier galvanisé	zZ	667,3	388	Standard	329
01.B38VPP270G	27	1 960	Acier clair	zZ	688,1	418	Standard	355
01.G38VPP270G	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	688,1	418	Standard	355
01.B38VPP270H	27	2 160	Acier clair	zZ	719,6	418	Standard	355
01.G38VPP270H	27	2 160	Acier galvanisé	zZ	719,6	418	Standard	355
01.B38VPP280G	28	1 960	Acier clair	zZ	740,1	449	Standard	382
01.G38VPP280G	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	740,1	449	Standard	382
01.B38VPP280H	28	2 160	Acier clair	zZ	773,9	449	Standard	382
01.G38VPP280H	28	2 160	Acier galvanisé	zZ	773,9	449	Standard	382
01.B38VPP286G	28,6	1 960	Acier clair	zZ	772,1	469	Standard	399
01.G38VPP286G	28,6	1 960	Acier galvanisé	zZ	772,1	469	Standard	399
01.B38VPP286H	28,6	2 160	Acier clair	zZ	807,4	469	Standard	399
01.G38VPP286H	28,6	2 160	Acier galvanisé	zZ	807,4	469	Standard	399
01.B38VPP290G	29	1 960	Acier clair	zZ	793,9	482	Standard	409,9
01.G38VPP290G	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	793,9	482	Standard	409,9
01.B38VPP290H	29	2 160	Acier clair	zZ	830,1	482	Standard	409,9
01.G38VPP290H	29	2 160	Acier galvanisé	zZ	830,1	482	Standard	409,9
01.B38VPP300G	30	1 960	Acier clair	zZ	849,6	516	Standard	439
01.G38VPP300G	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	849,6	516	Standard	439
01.B38VPP300H	30	2 160	Acier clair	zZ	888,4	516	Standard	439
01.G38VPP300H	30	2 160	Acier galvanisé	zZ	888,4	516	Standard	439

01.B38VPP310G	31	1 960	Acier clair	zZ	907,1	551	Standard	468
01.G38VPP310G	31	1 960	Acier galvanisé	zZ	907,1	551	Standard	468
01.B38VPP310H	31	2 160	Acier clair	zZ	948,6	551	Standard	468
01.G38VPP310H	31	2 160	Acier galvanisé	zZ	948,6	551	Standard	468
01.B38VPP320G	32	1 960	Acier clair	zZ	966,6	587	Standard	499
01.G38VPP320G	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	966,6	587	Standard	499
01.B38VPP320H	32	2 160	Acier clair	zZ	1 011	587	Standard	499
01.G38VPP320H	32	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 011	587	Standard	499
01.B38VPP330G	33	1 960	Acier clair	zZ	1 028	624	Standard	531
01.G38VPP330G	33	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 028	624	Standard	531
01.B38VPP330H	33	2 160	Acier clair	zZ	1 075	624	Standard	531
01.G38VPP330H	33	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 075	624	Standard	531
01.B38VPP340G	34	1 960	Acier clair	zZ	1 091	663	Standard	563
01.G38VPP340G	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 091	663	Standard	563
01.B38VPP340H	34	2 160	Acier clair	zZ	1 141	663	Standard	563
01.G38VPP340H	34	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 141	663	Standard	563
01.B38VPP350G	35	1 960	Acier clair	zZ	1 156	702	Standard	597
01.G38VPP350G	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 156	702	Standard	597
01.B38VPP350H	35	2 160	Acier clair	zZ	1 209	702	Standard	597
01.G38VPP350H	35	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 209	702	Standard	597
01.B38VPP360G	36	1 960	Acier clair	zZ	1 223	743	Standard	632
01.G38VPP360G	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 223	743	Standard	632
01.B38VPP360H	36	2 160	Acier clair	zZ	1 279	743	Standard	632

01.G38VPP360H	36	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 279	743	Standard	632
01.B38VPP380G	38	1 960	Acier clair	zZ	1 363	828	Standard	704
01.G38VPP380G	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 363	828	Standard	704
01.B38VPP380H	38	2 160	Acier clair	zZ	1 425	828	Standard	704
01.G38VPP380H	38	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 425	828	Standard	704
01.B38VPP400G	40	1 960	Acier clair	zZ	1 510	917	Standard	780
01.G38VPP400G	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 510	917	Standard	780
01.B38VPP400H	40	2 160	Acier clair	zZ	1 579	917	Standard	780
01.G38VPP400H	40	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 579	917	Standard	780
01.B38VPP420G	42	1 960	Acier clair	zZ	1 665	1 011	Standard	860
01.G38VPP420G	42	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 665	1 011	Standard	860
01.B38VPP420H	42	2 160	Acier clair	zZ	1 741	1 011	Standard	860
01.G38VPP420H	42	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 741	1 011	Standard	860
01.B38VPP430G	43	1 960	Acier clair	zZ	1 745	1 060	Standard	901
01.G38VPP430G	43	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 745	1 060	Standard	901
01.B38VPP430H	43	2 160	Acier clair	zZ	1 825	1 060	Standard	901
01.G38VPP430H	43	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 825	1 060	Standard	901
01.B38VPP440G	44	1 960	Acier clair	zZ	1 827	1 110	Standard	944
01.G38VPP440G	44	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 827	1 110	Standard	944
01.B38VPP440H	44	2 160	Acier clair	zZ	1 911	1 110	Standard	944
01.G38VPP440H	44	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 911	1 110	Standard	944
01.B38VPP450G	45	1 960	Acier clair	zZ	1 911	1 161	Standard	987
01.G38VPP450G	45	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 911	1 161	Standard	987

01.B38VPP450H	45	2 160	Acier clair	zZ	1 999	1 161	Standard	987
01.G38VPP450H	45	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 999	1 161	Standard	987
01.B38VPP460G	46	1 960	Acier clair	zZ	1 997	1 213	Standard	1 031
01.G38VPP460G	46	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 997	1 213	Standard	1 031
01.B38VPP460H	46	2 160	Acier clair	zZ	2 089	1 213	Standard	1 031
01.G38VPP460H	46	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 089	1 213	Standard	1 031
01.B38VPP480G	48	1 960	Acier clair	zZ	2 175	1 321	Standard	1 123
01.G38VPP480G	48	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 175	1 321	Standard	1 123
01.B38VPP480H	48	2 160	Acier clair	zZ	2 274	1 321	Standard	1 123
01.G38VPP480H	48	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 274	1 321	Standard	1 123
01.B38VPP500G	50	1 960	Acier clair	zZ	2 360	1 433	Standard	1 218
01.G38VPP500G	50	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 360	1 433	Standard	1 218
01.B38VPP500H	50	2 160	Acier clair	zZ	2 468	1 433	Standard	1 218
01.G38VPP500H	50	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 468	1 433	Standard	1 218
01.B38VPP520G	52	1 960	Acier clair	zZ	2 552	1 550	Standard	1 318
01.G38VPP520G	52	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 552	1 550	Standard	1 318
01.B38VPP520H	52	2 160	Acier clair	zZ	2 669	1 550	Standard	1 318
01.G38VPP520H	52	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 669	1 550	Standard	1 318
01.B38VPP540G	54	1 960	Acier clair	zZ	2 753	1 671	Standard	1 421
01.G38VPP540G	54	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 753	1 671	Standard	1 421
01.B38VPP540H	54	2 160	Acier clair	zZ	2 878	1 671	Standard	1 421
01.G38VPP540H	54	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 878	1 671	Standard	1 421

## Données techniques