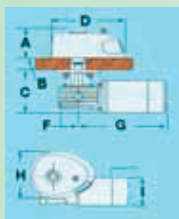


Kompakte Vertikal-Elektroankerwinde in modernem Design. 500 Watt Motorleistung für Bootsgrößen bis ca. 8.0 m. Eine Kunststoffkappe schützt die Ankerwinde. Nur für Betrieb mit 6 mm Kettennuss.

Leistung: 500 Watt / 12V
 Losbrechkraft: 500 kg
 Zugkraft: 100 kg
 für Ketten-Ø 6 mm / DIN 766
 Aufholgeschwindigkeit:
 12 - 16 m/min
 Gewicht: 7 kg



A	B	C	D	F	G	H	I
73	min. 18 - max. 30	111	187	43,5	225	135	82

109373 Ankerwinde Dynamic 3 **454,90** Hit D+

Ankerwinden



Lieferung komplett mit Doppelrelais für Auf-/ und Abwärtstrieb

Kompakte Vertikal Elektroankerwinde in flacher Bauform mit oder ohne Spillkopf. 500 Watt Motorleistung für Bootsgrößen bis ca. 9.0 m. Die kombinierte Tau-/Kettennuss erlaubt den problemlosen Einsatz mit Kette und Tauwerk.

Motor: 500 Watt / 12 V
 Losbrechkraft: 550 kg
 Zugkraft: 150 kg
 für Ketten-Ø 6 mm / DIN 766 und für Tauwerks-Ø 12 mm
 Aufholgeschwindigkeit: 12 - 16 m/min
 Gewicht: 8 kg

Lieferung komplett mit Doppelrelais für Auf-/ und Abwärtstrieb

109372 Ankerwinde VE 500 Kette 6+ Tau

523,98

Hit D+

122431 Ankerwinde VE 500 nur für Kette 6

530,71

Hit D+



132345 Ankerwinde Clipper 700 12V Kette 6+ Tau
 249335 Ankerwinde Clipper 700 12V Kette 8+ Tau
 132348 Ankerwinde Clipper 700.12V.Kette 6
 249332 Ankerwinde Clipper 700.12V.Kette 8
 249341 Ankerwinde Clipper 1000 12V Kette 6+ Tau
 122129 Ankerwinde Clipper 1000 12V Kette 8+ Tau
 249262 Ankerwinde Clipper 1000 12V Kette 10+ Tau
 249342 Ankerwinde Clipper 1000.12V.Kette 6
 122130 Ankerwinde Clipper 1000.12V.Kette 8
 249261 Ankerwinde Clipper 1000.12V.Kette 10
 132350 Ankerwinde Clipper 1300.24V.Kette 10

782,10 Hit D+
782,10 Hit D+
743,58 Hit D+
743,58 Hit D+
776,51 Hit D+
776,51 Hit D+
816,85 Hit D+
756,35 Hit D+
756,35 Hit D+
796,68 Hit D+
1033,00 Hit D+



Kompakte Vertikal Elektroankerwinde in flacher Bauform mit oder ohne Spillkopf. 700 - 1300W Motorleistung, für Bootsgrößen von ca. 8-16m. Die kombinierte Tau/Kettennuss erlaubt den problemlosen Einsatz mit Kette und Tauwerk. Motor: 700 / 1.000 oder 1.300Watt / 12V
 Losbrechkraft: 600 / 800 oder 1.200kg
 für Ketten-Ø 6 / 8 / 10mm / DIN 766
 Aufholgeschwindigkeit: 18-24 m/min
 mit Doppelrelais für Auf-/ und Abwärtsbetrieb



Lofrans Ankerwinde DORADO

Diese neue Ankerwinde der Kompaktklasse wurde speziell für kleinere Yachten bis ca. 30 Fuß und 4 t Gesamtgewicht vom führenden Winschenhersteller Lofrans entwickelt. Die DORADO ist ideal für die Montage an Deck oder paßt alternativ auch in eine kleine Vorpiek. Bemerkenswert ist die extrem kompakte Bauweise und der ruhige Lauf der Winde. Das Gehäuse besteht aus seewasserbeständiger Alu-Legierung und ist 2-K-Epoxi beschichtet. Die DORADO eignet sich aufgrund der Kombikonstruktion der Kettennuss zum Betrieb von Ankerkette mit Ankerleine.

Spezifikation (700 W Motor):

6 mm oder 8 mm Kettennuss für 12 oder 14 mm Ankerleine

Losbrechkraft: 650 kg

Zugkraft: 450 kg

Aufholgeschwindigkeit bei 40 kg Belastung: 18 m/min.

Gewicht: 9 kg.

Lieferung komplett mit Relaisbox



114014 Ankerwinde Dorado 500W Kette 6, Tau 12 **546,12** Hit D+

114015 Ankerwinde Dorado 700W Kette 8, Tau 14 **601,57** Hit D+

Watt	Chain mm	Rope mm	Tiro max. kg	max pull rising speed m/min at 40 kg
400	6	12	400	14
700	8	14	600	17

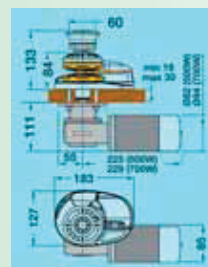
132344 Ankerwinde VT 500 **517,12** F+



132292 Ankerwinde Project X1 500W Kette 6 **643,2** Hit F+
 132294 Ankerwinde Project X1 500W Kette 6 mit Spill **660,9** Hit F+
 249347 Ankerwinde Project X1 500W Kette 8 **643,2** Hit F+
 249348 Ankerwinde Project X1 500W Kette 8 mit Spill **660,9** Hit F+
 132293 Ankerwinde Project X1 700W Kette 6 **690,41** Hit F+
 249248 Ankerwinde Project X1 700W Kette 6 mit Spill **708,11** Hit F+
 249349 Ankerwinde Project X1 700W Kette 8 **690,41** Hit F+
 249346 Ankerwinde Project X1 700W Kette 8 mit Spill **708,11** Hit F+

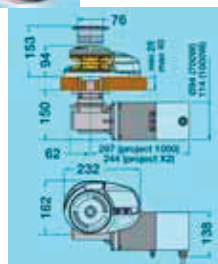
High with drum	Low without drum	Type	power W	Volt	gypsy for chain Ø mm	max pull kg	recovery speed m /min	matching in normal condition to A
132294	132292	Projectx1	500	12	6/8*	550	14/16	40-60
249248	132293	Projectx1	700	12	6/8*	700	14/16	51-70

** Suitable also for rope Ø 12 mm



249269	Ankerkette Project X2 Kette 8 24V
249350	Ankerkette Project X2 Kette 10 24V
249266	Ankerwinde Project X2 Kette 8 12V
249351	Ankerwinde Project X2 Kette 10 12V
249354	Ankerwinde Project 1000" 12V Kette 10
249355	Ankerwinde Project 1000" 12V Kette 10 mit Spill
132300	Ankerwinde Project 1000" 12V Kette 8
132302	Ankerwinde Project 1000" 12V Kette 8 mit Spill
132303	Ankerwinde Project 1000" 24V Kette 8
132301	Ankerwinde Project 1000" 24V Kette 8 mit Spill
249356	Ankerwinde Project 1000" 24V Kette 10
249357	Ankerwinde Project 1000" 24V Kette 10 mit Spill
249270	Ankerwinde Project X2 Kette 8 mit Spill 12V
249271	Ankerwinde Project X2 Kette 8 mit Spill 24V
249352	Ankerwinde Project X2 Kette 10 mit Spill 12V
249353	Ankerwinde Project X2 Kette 10 mit Spill 24V

938,23	Hit F+
938,23	Hit F+
914,64	Hit F+
914,64	Hit F+
944,14	Hit F+
967,75	Hit F+
944,14	Hit F+
967,75	Hit F+
991,35	Hit F+
967,75	Hit F+
991,35	Hit F+
967,75	Hit F+
938,23	Hit F+
961,84	Hit F+
938,23	Hit F+
961,84	Hit F+



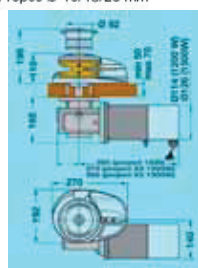
High with drum	Low without drum	Type	power W	V	gypsy for chain Ø mm (specify)	max pull kg	recovery speed m /min	matching in normal condition to A
2097 02.433.20	02.432.20	Projectx2	1000	12	8/10"	950	18/24	70-110
2097 02.433.21	02.432.21	Projectx2	1000	24	8/10"	950	18/24	40-60
02.433.12*	02.432.12*	Project1000"	1000	12	8/10"	950	18/24	70-110
02.433.24*	02.432.24*	Project1000"	1000	24	8/10"	950	18/24	40-60

* Project 1000: Contactor + metres counter sensor built in the motor bottom
** Gypsy Ø 8 suitable also for ropes Ø 16 mm



High with drum	Low without drum	Type	power W	V	gypsy for chain Ø mm (specify)	max pull kg	recovery speed m /min	matching in normal condition to A
132298	132296	Projectx3	1500	12	8/10/12"	1500	18/24	90-130
132299	132297	Projectx3	1500	24	8/10/12"	1500	18/24	50-80
249312	249309	Project1500"	1500	12	8/10/12"	1500	18/24	90-130
249367	249310	Project1500"	1500	24	8/10/12"	1500	18/24	50-80

* Project 1500: Contactor + metres counter sensor built in the motor bottom
** Gypsy Ø 8/10/12 mm suitable also respectively for ropes Ø 16/18/20 mm



132296	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 8	1591,62	Hit D+
132298	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 8 mit Spill	1681,76	Hit F+
249336	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 10	1591,62	Hit D+
249358	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 10 mit Spill	1681,76	Hit F+
249337	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 12	1591,62	Hit D+
249359	Ankerwinde Project X3 1500 12V Kette 12 mit Spill	1681,76	Hit F+
132297	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 8	1687,65	Hit F+
132299	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 8 mit Spill	1717,15	Hit F+
249360	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 10	1687,65	Hit F+
249361	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 10 mit Spill	1717,15	Hit F+
249362	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 12	1687,65	Hit F+
249363	Ankerwinde Project X3 1500 24V Kette 12 mit Spill	1717,15	Hit F+
249309	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 8	1593,23	Hit F+
249312	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 8 mit Spill	1582,28	Hit D+
249364	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 10	1593,23	Hit F+
249343	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 10 mit Spill	1582,28	Hit D+
249365	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 12	1593,23	Hit F+
249344	Ankerwinde Project 1500 12V Kette 12 mit Spill	1582,28	Hit D+
249311	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 8	1622,73	Hit F+
249313	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 8 mit Spill	1652,22	Hit F+
249366	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 10	1622,73	Hit F+
249367	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 10 mit Spill	1652,22	Hit F+
249368	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 12	1622,73	Hit F+
249369	Ankerwinde Project 1500 24V Kette 12 mit Spill	1652,22	Hit F+

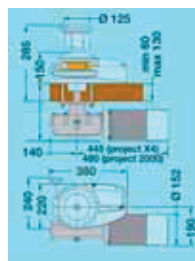
132255	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 8	3316,29	Hit F+
132257	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 8 mit Spill	3316,29	Hit F+
249370	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 10	3316,29	Hit F+
249371	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 10 mit Spill	3316,29	Hit F+
249372	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 12	3316,29	Hit F+
249373	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 12 mit Spill	3316,29	Hit F+
249374	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 14	3316,29	Hit F+
249375	„Project X4“ 24V 2000 W Kette 14 mit Spill	3316,29	Hit F+
132256	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 8	3587,72	Hit F+
132258	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 8 mit Spill	3587,72	Hit F+
249376	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 10	3587,72	Hit F+
249377	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 10 mit Spill	3587,72	Hit F+
249378	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 12	3587,72	Hit F+
249379	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 12 mit Spill	3587,72	Hit F+
249380	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 14	3587,72	Hit F+
249381	„Project X4“ 24V 2500 W Kette 14 mit Spill	3587,72	Hit F+

High with drum	Low without drum	Type	power W	V	gypsy for chain Ø mm (specify)	max pull kg	recovery speed m /min	matching in normal condition to A
132257	132255	Projectx4	2000	24	8/12/14	1800	18/24	90-110
132258	132256	Projectx4	2500	24	8/12/14	2000	18/24	100-120



132351 Ankerwinde Marlin 700W hoch 774,61 Hit F+

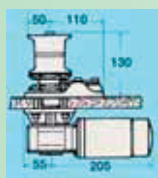
Article	Model	Watt	Chain Ø mm	Rope Ø mm
132351	alto	700	8	14



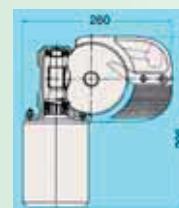
Trinkwasseranlagen/Watermaker

- 109223 Ankerwinde „Scorpion“ 12V Kette 6
109224 Ankerwinde „Scorpion“ 12V Kette 6 mit Spill

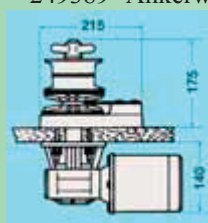
633,75 Hit F+
652,63 Hit F+



- | | | | | |
|--------|----------------------|---------------------------|--------|--------|
| 109199 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 6 | 869,79 | Hit F+ |
| 132268 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 6 mit Spill | 889,85 | Hit F+ |
| 109205 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 6 | 901,65 | Hit F+ |
| 109203 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 6 mit Spill | 921,72 | Hit F+ |
| 249382 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 8 | 869,79 | Hit F+ |
| 249383 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 8 mit Spill | 889,85 | Hit F+ |
| 249384 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 10 | 869,79 | Hit F+ |
| 249385 | Ankerwinde Airon 12V | 700 W Kette 10 mit Spill | 889,85 | Hit F+ |
| 249386 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 8 | 901,65 | Hit F+ |
| 249387 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 8 mit Spill | 921,72 | Hit F+ |
| 249388 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 10 | 901,65 | Hit F+ |
| 249389 | Ankerwinde Airon 12V | 1000 W Kette 10 mit Spill | 921,72 | Hit F+ |



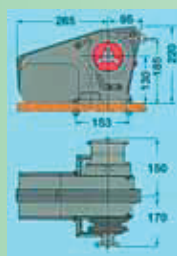
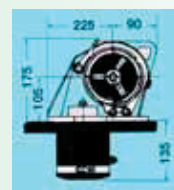
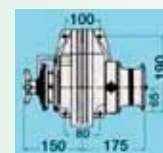
ohne Spill



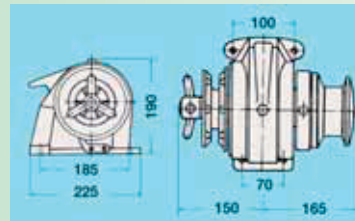
mit Spill



- | | | | | |
|--------|----------------------|-----------------|---------|--------|
| 132267 | Ankerwinde Kobra 12V | 700 W Kette 6 | 1038,49 | Hit F+ |
| 109210 | Ankerwinde Kobra 12V | 1000 W Kette 6 | 1003,79 | Hit D+ |
| 109211 | Ankerwinde Kobra 24V | 1000 W Kette 6 | 1051,62 | Hit D+ |
| 249391 | Ankerwinde Kobra 12V | 700 W Kette 8 | 1038,49 | Hit F+ |
| 249392 | Ankerwinde Kobra 12V | 700 W Kette 10 | 1038,49 | Hit F+ |
| 249333 | Ankerwinde Kobra 12V | 1000 W Kette 8 | 1003,79 | Hit D+ |
| 249334 | Ankerwinde Kobra 12V | 1000 W Kette 10 | 1003,79 | Hit D+ |
| 249338 | Ankerwinde Kobra 24V | 1000 W Kette 8 | 1051,62 | Hit D+ |
| 249339 | Ankerwinde Kobra 24V | 1000 W Kette 10 | 1051,62 | Hit D+ |

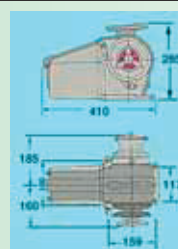


- | | | | |
|--------|------------------------------|--------|--------|
| 132266 | Handankerwinde RoYAL Kette 6 | 418,97 | Hit F+ |
| 249390 | Handankerwinde RoYAL Kette 8 | 418,97 | Hit F+ |



- | | | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------|--------|
| 132269 | Ankerwinde Cayman 88 | 12V 700 W Kette 6 | 1115,27 | Hit F+ |
| 249393 | Ankerwinde Cayman 88 | 12V 700 W Kette 8 | 1115,27 | Hit F+ |
| 132270 | Ankerwinde Cayman 88 | 12V 1000 W Kette 6 | 1116,23 | Hit D+ |
| 249345 | Ankerwinde Cayman 88 | 12V 1000 W Kette 8 | 1116,23 | Hit D+ |

- | | | | | |
|--------|-----------------------|--------------------|---------|--------|
| 249291 | Ankerwinde Tigres 12V | Kette 8 mit Spill | 1237,07 | Hit D+ |
| 109230 | Ankerwinde Tigres 12V | Kette 10 mit Spill | 1237,07 | Hit D+ |
| 249340 | Ankerwinde Tigres 24V | Kette 8 mit Spill | 1222,16 | Hit D+ |
| 249293 | Ankerwinde Tigres 24V | Kette 10 mit Spill | 1250,58 | Hit D+ |

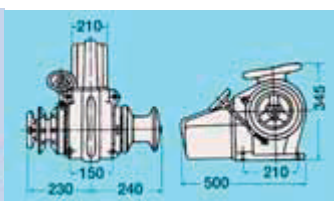


109206 Ankerwinde Falcon 12V 1500 W Kette 12

2203,65 Hit D+

109207 Ankerwinde Falcon 24V 1500 W Kette 12

2289,54 Hit F+

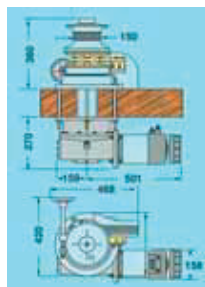


132254 Ankerwinde Ercole B 24V Kette

14/16/18

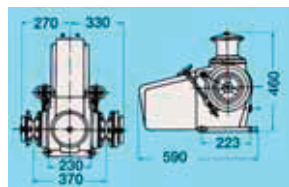
12698,50

Hit F+



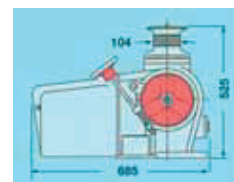
132265 Ankerwinde Titan B, 24V 2000 W Kette 12 4490,71 Hit D+

249394 Ankerwinde Titan B, 24V 2000 W Kette 14 4490,71 Hit D+

132253 Ankerwinde Ercole B vertikal, 24V
zwei x Kette 14/16/18

13954,90

Hit F+



CAPSTANS

132260 Ankerwinde Capstans Super Bronze verchr. 1500W 12V

132261 Ankerwinde Capstans Super Bronze verchr. 1500W 24V

132259 Ankerwinde Capstans Super Bronze verchr. 2000W 24V

132262 Ankerwinde Capstans T 700 12V Eloxal

132263 Ankerwinde Capstans T1000 12V Eloxal

249263 Ankerwinde Capstans T1000 24V Eloxal

1404,05 Hit D+

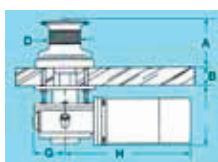
1403,09 Hit D+

2234,96 Hit D+

756,02 Hit D+

790,35 Hit D+

812,88 Hit D+

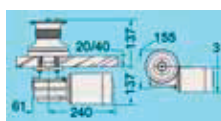
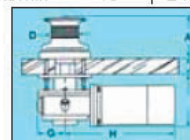


Warping windlass "CAPSTANS", for stern mounting, chromed bronze case:

Model	Type	Power W	max instant strength kg	winding speed	weight kg	Volt
132260	T 1500	1500	1500	15/18mt/min	25	12
132261	T 1500	1500	1500	15/18mt/min	25	24
132259	T 2000	2000	1800	16/19mt/min	40	24

* On request with 220 V AC engine.

Model	A	B	C	D	G
T 1500	164	min. 50 - max. 70	165	104	79
T 2000	164	min. 60 - max. 90	199	104	107



Warping windlass "CAPSTANS", for stern mounting, chromed bronze case:

Article	Model	Power W	Rising max lft kg	rising speed	Weight kg	Volt
132262	T 700	700	700	12/16mt/min	14	12
132263	T 1000	1000	900	14/18mt/min	15	12
249263	T 1000	1000	900	14/18mt/min	15	24

116695 Fußschalter roter Knopf

11,58

116722 Fußschalter schwarzer Knopf

11,58

112101 Windenöl Anchor Lube

14,04

C+



248529 Ankerwinde Schaltrelais elekt. 12 , V 250/500 W48,73 Hit A+

100402 Ankerwinde Schaltrelais elekt. 12V 700/1500 W47,25 Hit A+

100472 Ankerwinde Schaltrelais elekt. 24V 700/2000 W48,38 Hit A+

247849 Fußschalter roter Knopf rostfrei

17,19

B+

247850 Fußschalter schwarzer Knopf rostfrei

17,19

B+

100488 ON-OFF-ON-Schalter f. Ankerwin

6,68

C+



100408 Ankerwinde Schaltrelais mech./elekt. schwarz 12V

44,51Hit A+

248382 Ankerwinde Schaltrelais mech./elekt. schwarz 24V

37,21Hit A+

100406 Ankerwinde Schaltrelais mech./elekt. rot 12V

44,51Hit A+

248383 Ankerwinde Schaltrelais mech./elekt. rot 24V

37,21Hit A+



100488

132304 Schaltrelais 100W 12V

28,22

B+