

Winches électriques

Compacts vitesse variable

Dans cette nouvelle version des winches électriques Andersen, le moteur plat et étanche peut être monté soit sur le pont, soit sous le pont, le winch, dans ce dernier cas étant monté directement sur le moteur.

Moteur, réducteur et alimentation sont logés dans le même module et forment un ensemble extrêmement compact aux dimensions réduites.

En cas de montage sous le pont, le gain de place dans les emménagements est évident.

Seuls 1 câble de commande et 2 câbles de puissance sortent du module. Aucun boîtier de contrôle supplémentaire.

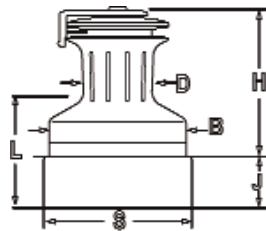
La conception du moteur, sans balais ni charbons, le rend pratiquement inusable.

Le module est composé de deux compartiments :

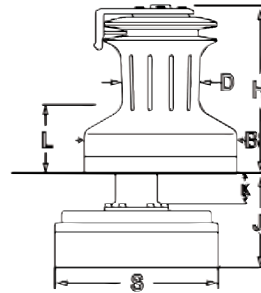
- le compartiment moteur entièrement étanche.
- le compartiment réducteur conçu pour faciliter la maintenance.

Cette conception "compacte" permet, par rapport à des moteurs classiques, de diminuer la consommation de 30 à 50% et le poids de près de 50%.

Tous les moteurs compacts Andersen possèdent une vitesse variable suivant enfoncement du bouton lumineux fourni. Ils sont compatibles avec le système d'entraînement modulaire Andersen.



Winch compact
moteur sur le pont



Winch compact moteur
sous le pont



Commande inox
(voir prix page 69)



Winch (5006x..)	28 STE		40 STE		46 STE		52 STE		58 STE		62 STE		68 STE	
	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont	sur pont	ss pont
D: (mm)	70		76		90		100		115		115		140	
B: (mm)	125		152		180		200		230		230		280	
H: (mm)	150	158	172	180	205	213	225	235	258	268	258	268	280	290
L: (mm)	145	70	151	76	167	85	180	98	182	100	182	100	213	125
K: (mm)	N.S.	57	N.S.	57	N.S.	57	N.S.	57	N.S.	57	N.S.	57	N.S.	57
J: (mm)	83,5	136	83,5	136	82	136	82	136	82	136	82	136	88	145
S: (mm)	198	195	198	195	198	195	253	250	253	250	253	250	300	300
Ø cordage (mm)	8-14		8-14		8-14		8-16		8-18		8-18		10-18	
Poids Kg	15,6	16,6	16,6	17,4	18,9	21,3	28,5	30,2	34,0	36,4	34,0	36,4	53,8	57,9
Winch normal														
€ H.T.	4 979,36		5 231,98		6 138,47		6 859,61		7 627,49		7 836,89		11 550,32	
€ T.T.C.	5 955,31		6 257,45		7 341,61		8 204,09		9 122,48		9 372,92		13 814,18	
Winch tout inox														
€ H.T.	5 032,22		5 337,72		6 485,23		7 252,23		8 090,73		8 298,03		12 069,43	
€ T.T.C.	6 018,54		6 383,91		7 756,34		8 673,67		9 676,51		9 924,44		14 435,04	

Préciser à la commande : winch ST ou ST inox, sur ou sous pont, 12 ou 24 V.

Winches électriques standards (1 ou 2 vitesses)

Les winches électriques Andersen rendent la navigation confortable. Appuyez sur un bouton et laissez le moteur travailler pour vous, passez de la position manuelle à la position électrique sans ôter la manivelle.

Les winches électriques une vitesse n'ont que la vitesse lente.

Les winches électriques sont livrés avec un kit moteur horizontal qui peut facilement se monter sur les winches existants. Le winch est livré complet, avec moteur électrique, boîtier relais, contacteur étanche et cosses rapides pour les connexions électriques.

Une embase inox assure la liaison entre le winch et son moteur électrique, afin de faciliter l'entretien. En cas d'entretien complet du moteur et du winch, l'embase inox peut rester à poste afin d'assurer l'étanchéité durant l'entretien.

Les winches électriques Andersen existent en versions une ou deux vitesses, avec moteur 12V ou 24V, protégé par une sécurité thermique et sont livrés avec un ou deux boutons poussoir carrés à couvercle plastique ou inox (voir page 45)



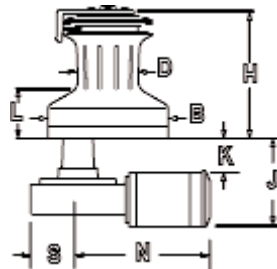
Winch électrique STE 2 vitesses



Winch électrique STE 1 vitesse



Commande inox
(voir prix page 69)



Boîtier électrique

Winch	28STE		40STE		46 STE		52 STE		58 STE		68 STE		78 STE inox
	12V	24V	12V	24V	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V	24 V
Référence 1 vitesse	500820	500821	500822	500823	500824	500825	500826	500827	500828	500829	500832	500833	
Référence 2 vitesses					500444	500445	500450	500451	500460	500461	500470	500471	508479
D. : diam. poupée (mm)	70		76		90		100		115		140		170
B : diam. embase (mm)	125		152		180		200		230		280		320
H : hauteur (mm)	150		172		216		235		264		290		370
Entrée cordage (mm)	62		68		95		108		100		125		170
K 1 vit./2vit. (mm)					52/71		46/63		46/63		46/63		95/125/155/185
J 1 vit./2 vit. (mm)					170/193		164/187		164/187		164/187		275/305/335/375
S 1 vit./2 vit. (mm)					62/95		62/95		62/95		62/95		113
N 1 vit./2 vit. (mm)					231/278		236/278		255/278		256/299		375
Poids 1 vit./2 vit. (Kg)					23,4/29,6		26,7/32,9		32,6/38,8		42,5/48,5		90
Diamètre cordage (mm)	8-14		8-14		8-14		8-16		8-18		10-20		18-22
Sect. câble 3 m* (mm)					35 ² 25 mm ²		35 ² 25 ²		50 ² 25 ²		50 ² 25 ²		50 ²
Sect. câble 3 à 8 m** (mm)					50 25 mm ²		50 ² 25 ²		70 ² 35 ²		70 ² 35 ²		35 ²
Fusible 3 m					125 A 76 A		125 A 76 A		160 A 100 A		160 A 100 A		200 A
Fusible 3 à 8 m					160 A 100 A		160 A 100 A		200 A 125 A		200 A 125 A		224 A
Cap. batterie mini					240 Ah 120 Ah		240 Ah 120 Ah		360 Ah 180 Ah		360 Ah 180 Ah		360 Ah
Type du moteur					1 000 W 800 W		1 000 W 1 050 W		1 400 W 1 500 W		1 400 W 1 500 W		3 000 W
Vitesse d'embrayage					30 m/min.		19 m/min.		21 m/min.		20 m/min.		
1 vitesse € H.T..	2 802,20		2 960,30		3 229,73		4 008,78		4 681,93		6 553,05		
1 vitesse € T.T.C..	3 351,43		3 540,52		3 862,76		4 794,50		5 599,59		7 837,45		
2 vitesses € H.T..					5 967,00		6 776,51		7 364,68		9 343,31		21 479,42
2 vitesses € T.T.C..					7 136,53		8 104,71		8 808,16		11 174,60		25 689,39

Les winches 62 et 72 ST sont également disponibles en version électrique. Prix du 62 STE = prix du 58 STE + différence entre 58 et 62 ST. Prix du 72 STE = prix du 68 STE + différence entre 68 ST et 72 ST (voir tableau des winches self tailing).

* Longueur totale (aller/retour) entre winch et batterie. Ex. : pour une distance de 1,5 m, longueur totale de câble : 3 m.