



PSW-L-1D (avec options)

Treuil pneumatique à câble PSW-L

Conçu selon le même principe que le treuil électrique PSW-E, le treuil à câble type PSW-L est équipé d'un moteur pneumatique à palettes. Le réducteur à vis sans fin autobloquant freine les petits treuils. Le treuil PSW-L peut être utilisé dans certaines zones EX, surtout dans la prospection pétrolière et gazifère mais également sur des dragues flottantes, dans le domaine de la pêche, dans l'exploitation minière et la construction navale. La commande à simple levier permet un réglage progressif de la vitesse.

Sur demande, des commandes à distance à boutons-poussoirs sont également disponibles. Les treuils pneumatiques peuvent être équipés d'étriers de suspension, afin d'obtenir un treuil de montage portable.

Caractéristiques de l'équipement :

- Réducteur à vis sans fin autobloquant et moteur pneumatique à palettes
- Moteur pneumatique à palettes nécessitant peu d'entretien
- Tambour en acier non rainuré avec fixation du câble sur la poulie à rebord
- Deux palier de tambour
- Double couche de protection bi composant, couleur RAL 5010

Options :

- Embrayage à roue libre manuel
- Tambour rainuré
- Rouleau presse câble
- Vitesse alternative
- Autres tailles de tambours / tambours divisés / fixations de câbles supplémentaires
- Capot de protection du tambour
- Couche de protection maritime / offshore
- Soupape de commande proportionnelle, localement sur le moteur ou comme commande manuelle à distance
- Fins de course pneumatiques
- Contact de mou de câble (pneumatique)

Classification

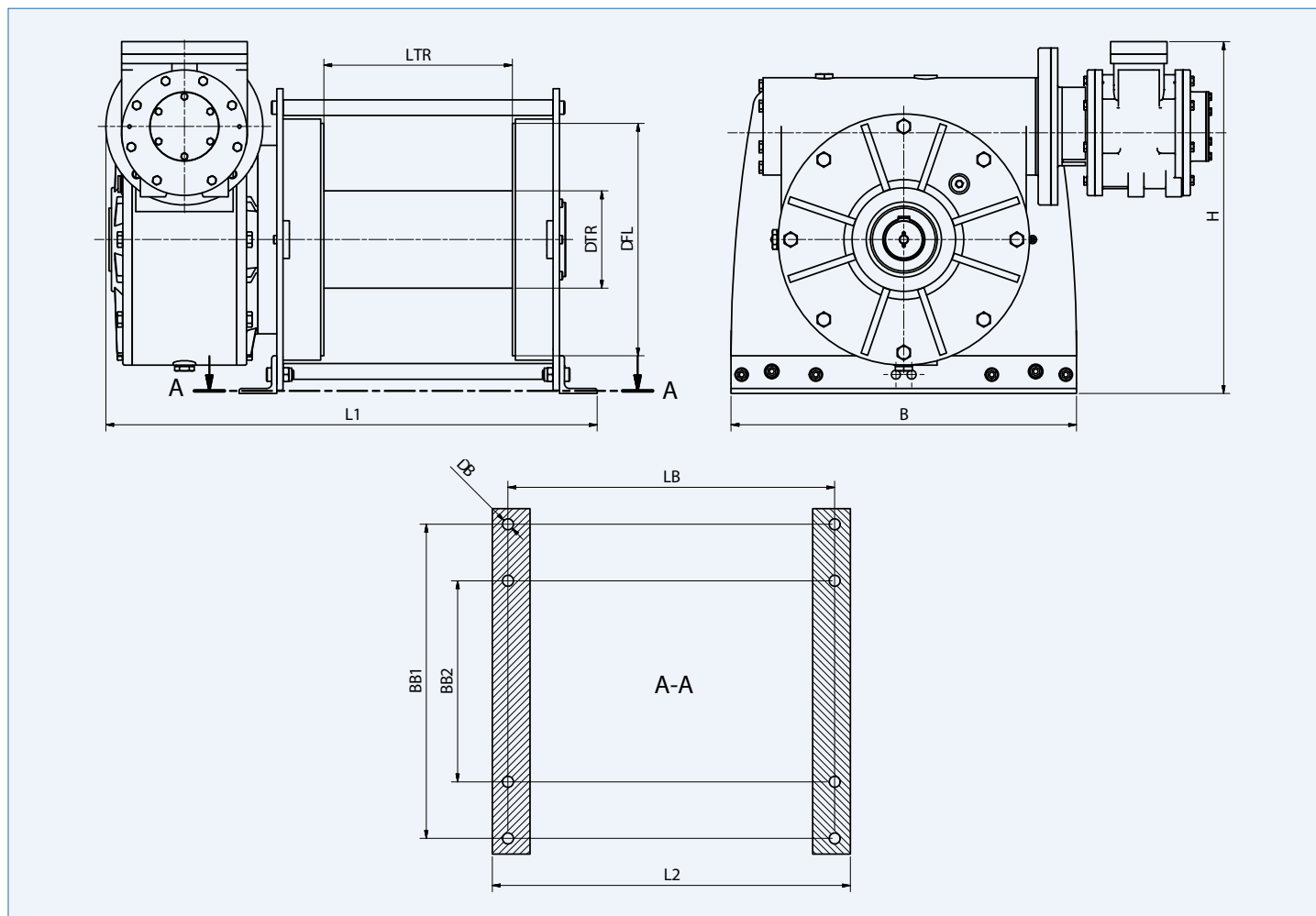
II 2 GD c T4 135°C



Egalement disponible en version hydraulique !

TYPE	PSW-L-1D	250	500	750	1000	1500	2000
Force de levage maximale dans la 1 ^{ère} couche du câble	kg	250	500	750	1.000	1.500	2.000
Force de levage maximale dans la 5 ^{ème} couche du câble	kg	160	320	480	640	950	1.270
Diamètre du câble	mm	11	6	7	8	10	12
Logement du câble 1 ^{ère} couche de câble	m	11	11	11	10	10	9
Logement du câble 5 ^{ème} couche de câble	m	75	75	75	75	75	75
Ext. par 100 mm de tambour prolongé 1 ^{ère} /5 ^{ème} couche	env. m	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche du câble	env. m/min	8	8	8	8	8	8
Vitesse du câble 5 ^{ème} couche du câble	env. m/min	12	12	12	12	12	12
Pression d'air	bar	6	5	6	6,5	6	5
Consommation d'air	l/min	35	45	80	90	120	190
PSW-L-1D à vitesse standard	Référence	H64601	H64611	H64621	H64631	H64641	H64651

TYPE	PSW-L-2D	250	500	750	1000	1500	2000
Force de levage 1 ^{ère} couche du câble	kg	125	250	375	500	750	1.000
Diamètre du câble	mm	5	6	7	8	10	12
Logement du câble 1 ^{ère} couche du câble	m	20	20	20	20	19	18
Ext. par 100 mm de tambour prolongé 1 ^{ère} couche	env. m	7	7	7	7	7	7
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche du câble	env. m/min	15	15	15	15	15	15
Pression d'air	bar	6	5	6	6,5	6	5
Consommation d'air	l/min	35	45	80	90	120	190
PSW-L-2D à vitesse standard	Référence	H64701	H64711	H64721	H64731	H64741	H64751



Dimensions et poids

TYPE	PSW-L-1D/ PSW-L-2D	250	500	750	1000	1500	2000
L1	env. mm	552	563	624	667	707	782
L2	mm	460	460	460	500	500	570
B	mm	270	320	360	400	460	550
H	env. mm	234	283	368	410	485	560
LTR	mm	300	300	300	300	300	300
DTR 1D/2D	mm	65/130	80/160	92/185	105/210	130/260	155/310
DFL	mm	155	190	220	250	310	370
LB	mm	430	430	430	460	520	520
BB1	mm	220	250	310	350	410	500
BB2	mm	-	-	-	220	280	320
DB	mm	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	17,5
Poids	env. kg	35	50	88	120	172	250