



PKW-E

Treuil électrique à câble PKW-E

En tant que treuil à câble industriel léger, le treuil PKW-E d'entrée de gamme pour des solutions sur mesure PLANETA tracte, soulève et positionne des charges allant jusqu'à 3.000 kg. Avec deux diamètres de tambour distincts ainsi qu'un programme d'équipement complet, il s'adapte en plus de manière optimale aux conditions ambiantes. Le stockage de plusieurs pièces permet de réduire le temps de production du PFW même dans les versions spéciales.

Caractéristiques de l'équipement :

- Capacité (CMU) de 250 kg jusqu'à 3.000 kg
- Engrenage à roues droites et frein moteur
- Moteur courant triphasé ou à courant alternatif
- Plusieurs vitesses et capacité de câble
- Indice de protection IP55 – 66, 60% – 100% durée d'utilisation
- Maintenance minimale requise grâce à la lubrification à vie
- Groupe propulseur M3 (1Bm)
- Documentation (en alternance en allemand ou en anglais)
- Rapport d'essai et attestation de montage CE

Options :

- Avec câble et crochet, complètement monté
- Plusieurs sorties de câble
- Tambour rainuré, rallonge tambour, roue libre
- Protection du tambour, peinture spéciale
- Versions pour ATEX et scènes/studios
- Conceptions pour les systèmes marins / offshore



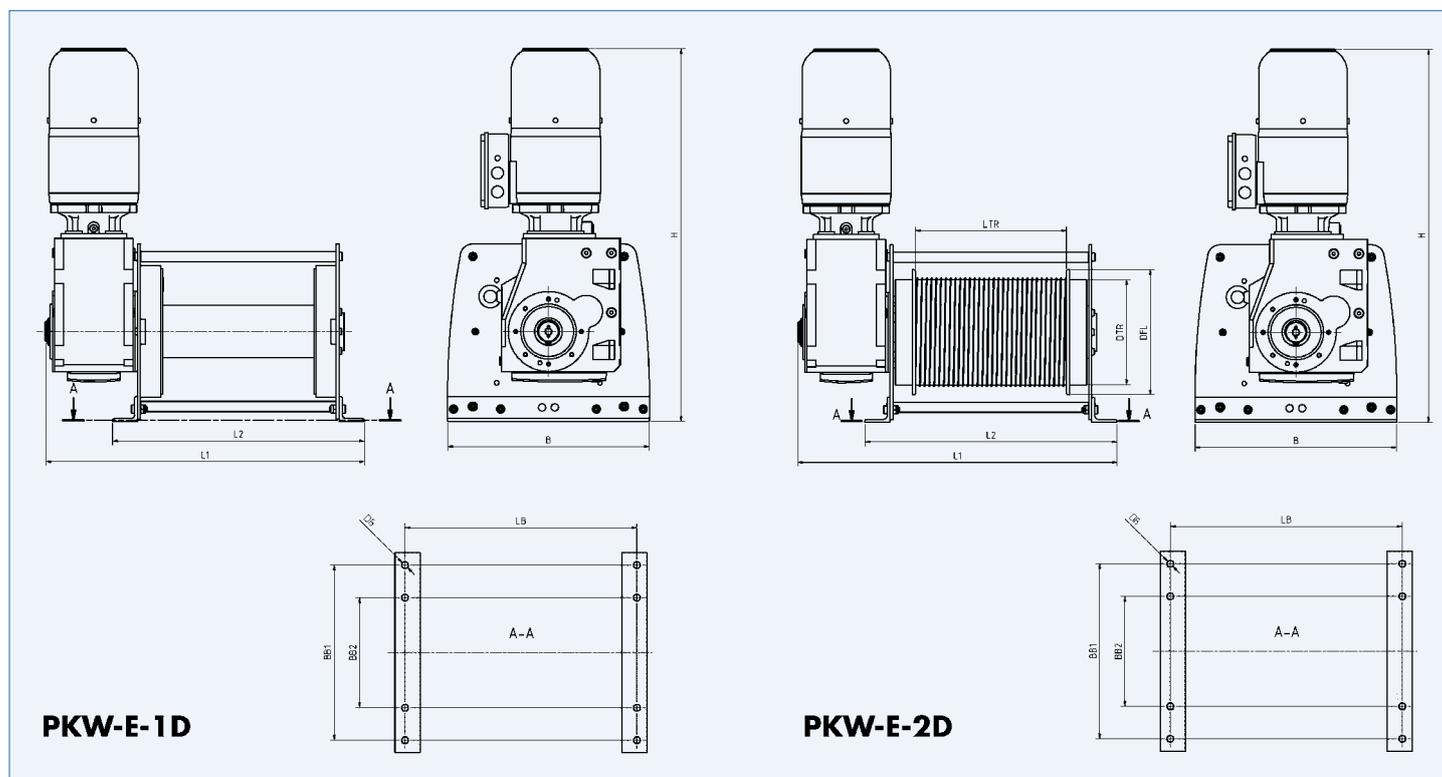
Scanne-moi

Modèle de base

TYPE	PKW-E-1D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
Force de levage 1 ^{ère} couche	kg	250	500	750	1.000	1.500	2.000	3.000
Force de levage 5 ^{ème} couche	kg	160	320	480	640	950	1.270	1.920
Diamètre du câble	mm	5	6	7	8	10	12	14
Logement du câble 1 ^{ère} couche	m	11	11	11	10	10	9	9
Logement du câble 5 ^{ème} couche	m	75	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	4/25
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche	env. m/min	8	8	8	8	8	8	8
Vitesse du câble 5 ^{ème} couche	env. m/min	12	12	12	12	12	12	12
Puissance du moteur	kW	0,37	0,75	1,1	1,5	2,1	2,6	4
PKW-E-1D à vitesse standard	Référence	H63101	H63111	H63121	H63131	H63141	H63151	H63161
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche	env. m/min	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8
Vitesse du câble 5 ^{ème} couche	env. m/min	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Puissance du moteur	kW	0,25/0,37	0,37/0,55	0,55/1,0	0,7/1,4	1,1/2,2	1,5/2,5	2,9/4,4
PKW-E-1D à deux vitesses	Référence	H63102	H63112	H63122	H63132	H63142	H63152	H63162
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche	env. m/min	12	12	12	12	12	12	12
Vitesse du câble 5 ^{ème} couche	env. m/min	19	19	19	19	19	19	19
Puissance du moteur	kW	0,55	1,1	1,5	2,1	3,2	4	5,5
PKW-E-1D à vitesse rapide	Référence	H63103	H63113	H63123	H63133	H63143	H63153	H63163

Double diamètre de tambour

TYPE	PKW-E-2D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
Force de levage 1 ^{ère} couche	kg	125	250	375	500	750	1.000	1.500
Diamètre du câble	mm	5	6	7	8	10	12	14
Logement du câble 1 ^{ère} couche	m	20	20	20	20	19	18	17
Ext. par 100 mm de tambour prolongé 1 ^{ère} couche	env. m	7	7	7	7	7	7	7
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche	env. m/min	15	15	15	15	15	15	15
Puissance du moteur	kW	0,37	0,75	1,1	1,5	2,1	2,6	4
PKW-E-2D à vitesse standard	Référence	H63201	H63211	H63221	H63231	H63241	H63251	H63261
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche,	env. [m/min]	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15
Puissance du moteur	kW	0,25/0,37	0,37/0,55	0,55/1,0	0,7/1,4	1,1/2,2	1,5/2,5	2,9/4,4
PKW-E-2D à deux vitesses	Référence	H63202	H63212	H63222	H63232	H63242	H63252	H63262
Vitesse du câble 1 ^{ère} couche	env. m/min	22	22	22	22	22	22	22
Puissance du moteur	kW	0,55	1,1	1,5	2,1	3,2	4	5,5
PKW-E-2D à vitesse rapide	Référence	H63203	H63213	H63223	H63233	H63243	H63253	H63263



Dimensions et poids

TYPE	PKW-E-1D/ PKW-E-2D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
L1	mm	570	575	580	635	670	770	820
L2	mm	460	460	460	500	500	570	570
B	mm	270	320	360	400	460	550	620
H	mm	530	630	660	750	790	890	890
LTR	mm	300	300	300	300	300	300	300
DTR	mm	65/130	80/160	92/185	105/210	130/260	155/310	185/350
DFL	mm	155	190	220	250	310	370	430
LB	mm	430	430	430	460	460	520	520
BB1	mm	220	250	310	350	410	500	560
BB2	mm	-	-	-	220	280	320	380
DB	mm	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	17,5	17,5
Poids sans accessoires	env. kg	35/40	55/60	75/85	110/120	200/215	250/290	350/395