

Treuil à câble manuels et électriques

Treuil électrique à câble BETA selon BGV C1

Capacité 160 à 2500 kg

Treuil électrique BETA selon BGV C1 pour les scènes et les studios

Sous le feu des projecteurs, un maximum de sécurité est requis. Pour Pfaff-silberblau, la qualité doit viser l'excellence. C'est pourquoi nous avons spécialement conçu à votre intention, pour **l'installation fixe sur des scènes, des studios ou pour le montage dans des grands magasins ou dans des magasins d'ameublement**, les treuils électriques à câble selon BGV C1.

Ils sont équipés de **deux freins à disque actifs indépendants** l'un de l'autre et le câble en acier utilisé bénéficie d'un **coefficient de sécurité de 12**, se référant à la résistance à la rupture calculée. Dans la version standard, ces treuils sont aussi équipés d'une protection électronique contre les surcharges, d'un engrenage dimensionné pour une double charge nominale, d'un tambour rainuré (pour enroulement à une seule couche) et d'un interrupteur de fin de course spécial pour l'engrenage, avec limiteur de course et interrupteur-limiteur de secours. La commande électrique exclusivement développée pour ce type de treuil est livrée en standard avec les éléments intégrés "Montée-Descente/Arrêt d'urgence/Reset" et l'interrupteur général.

Pour **l'inspection UVV annuelle** (selon la directive de prévention des accidents), nous avons prévu des boutons-poussoirs supplémentaires intégrés dans l'armoire de commande, ce qui vous facilite le contrôle individuel des freins et des positions finales.

Ce treuil, qui déplace des charges au-dessus du public, satisfait sans compromis à des standards de sécurité extrêmement élevés, ce qui lui vaut à coup sûr d'être approuvé sur les scènes du monde entier.



Les options suivantes sont disponibles:

- tambours spéciaux (rallonge, plusieurs câbles)
- rouleaux presse-câble
- interrupteur actionné par câble détendu
- version symétrique avec double engrenage et moteur pour un maximum de sécurité
- contre poids de câble
- enrouleur de câble d'alimentation (voir page 109)
- boîtier de commande suspendu avec connexion enfichable
- commande par automate programmable (sur demande)
- réas pour câble métallique et supports à rouleaux (voir page 105)
- câbles acier (voir page 106/107)
- encodeur et codeur incrémentiel (sur demande)

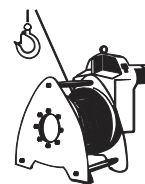


Treuil électrique pour les scènes et studios
avec enrouleur de câble

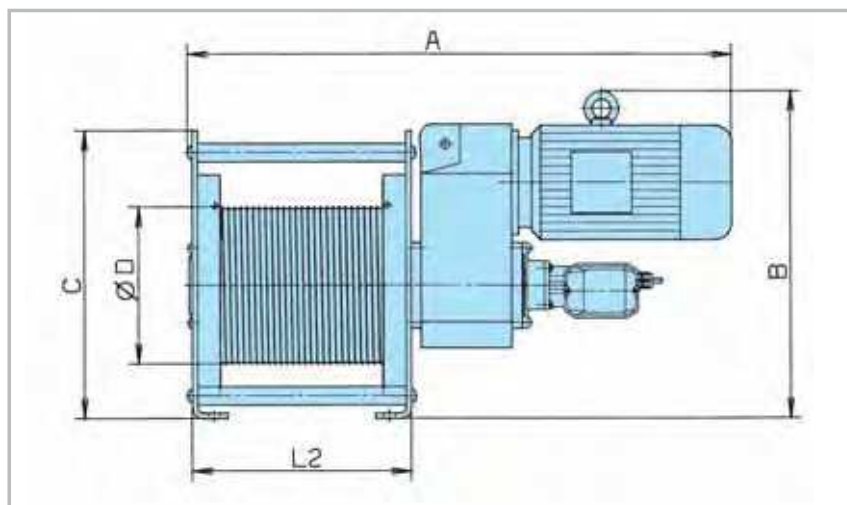
Exemple d'application: magasin d'ameublement

Déplacement précis des éléments de décoration: les éléments de décoration à éclairage du magasin d'ameublement sont déplacés en toute sécurité et en fonction des besoins à l'aide du treuil à câble BETA.

Treuil à câble manuels et électriques



Treuil électrique à câble BETA selon BGV C1



Treuil électrique à câble BETA – BGV C1

Réf. de l'article	Type	Force de levage	Vitesse de câble	Groupe TrW selon DIN 15020	Puissance moteur 50 Hz kW	Câble Ø* mm	Capacité d'enroulement (à une couche) m	Poids propre kg	Dimensions in mm				
		kg	m/min						A	B	C	D-Ø	L2
031148041	P 1	160	5	2m	0,18	5	16,2	62	768	333	325	175	264
031148042	P 1	160	9,5	2m	0,37	5	16,2	62	768	333	325	175	264
031148043	P 1	160	13,6	2m	0,55	5	16,2	64	798	333	325	175	264
031148044	P 1	160	20,9	2m	0,55	5	16,2	64	798	333	325	175	264
031148234	P 2	400	4,7	2m	0,37	8	17,1	99	895	490	444	242	338
031148235	P 2	400	9,4	2m	0,75	8	17,1	102	950	490	444	242	338
031148236	P 2	400	13,5	2m	1,1	8	17,1	106	965	490	444	242	338
031148237	P 2	400	18,1	2m	1,1	8	17,1	106	965	490	444	242	338
031148421	P 3	630	4,5	2m	0,55	12	16,3	161	1032	614	547	295	406
031148422	P 3	630	8,6	2m	0,75	12	16,3	162	1056	614	547	295	406
031148423	P 3	630	14,9	2m	1,5	12	16,3	169	1127	614	547	295	406
031148519	P 3.5	1200	6,5	2m	1,1	14	13,8	214	1128	684	547	295	406
031148520	P 3.5	1200	10,7	2m	2,2	14	13,8	221	1209	684	547	295	406
031148629	P 4	1600	3,7	2m	1,1	18	15,6	428	1328	826	687	364	480
031148630	P 4	1600	8,1	2m	2,2	18	15,6	428	1328	826	687	364	480
031148811	P 5	2000	4,1	2m	1,5	20	20,3	1002	1533	1046	844	451	568
031148813	P 5	2000	17,7	2m	5,5	20	20,3	1037	1614	1046	844	451	568
031148814	P 5	2500	4,1	2m	1,5	20	20,3	1002	1533	1046	844	451	568

* Câble acier recommandé : DIN 3069 SE znk 1960 (antigratoire)



pour lampes, décoration, etc.

Enrouleur de câble avec bloc ressort pour l'alimentation en courant parallèle de la charge suspendue vers le câble porteur
Température de service -5°C à + 40°C

Réf. de l'article	Type	Longueur d'enroulement m	Câble mm ²	Intensité de courant A	Type de protection	Poids propre kg
031140618	6181 PRC	21+2	4x1,5	10	IP 42	13,5
031140627	6068 PRC	10+2	5x2,5	20	IP 42	13,0
031140629	FLT170-3F	22+2	5x2,5	25	IP 54	20,5