

DESRIPTIF

La poulie de retournement PRB équipée d'une sangle textile permet :

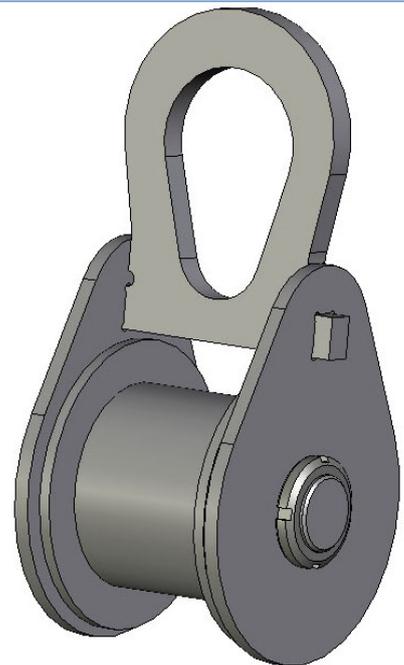
- Le basculement et le relevage de tous types de bobines.
- Le retournement de charges en jumelant la poulie PRB à un retourneur de charges type pal-turn[®] motorisé.

Choix de la sangle

Le choix de la sangle est une garantie pour la sécurité et le fonctionnement de la poulie de retournement.

En cas d'arêtes vives risquant de couper une sangle textile, la sangle utilisée doit impérativement disposer d'une protection sur la face en contact avec la charge.

La sangle textile utilisée doit impérativement disposer d'un système sécurisé permettant ouverture/ fermeture sécurisée.



FONCTIONNEMENT

La poulie de retournement PRB dispose d'un réa pour sangle libre en rotation qui permet un retournement sûr et sans à-coups.

L'utilisateur peut :

1. Basculer des bobines - ou tout autre charge disposant d'un logement central tels que des réas par exemple - en jouant sur la position du moyen de levage. La charge est en contact avec le sol pendant le basculement.
2. Retourner des charges en jumelant la poulie PRB à un retourneur de charges type pal-turn[®] motorisé. La charge entièrement enveloppée dans la sangle est retournée sans contact avec le sol – la mise en rotation est assurée par le pal-turn[®] (application qui nécessite 2 moyens de levage).
3. Pour coucher une bobine

Le basculement de la verticale vers l'horizontale d'une charge nécessite un support incliné facilitant la mise en rotation de la bobine. Une fois la rotation amorcée, l'utilisateur peut ensuite librement opérer au basculement de la charge en jouant régulièrement sur la position du moyen de levage (combinaison de mouvements verticaux et horizontaux du pont). Le mouvement doit être souple et lissé : s'assurer en particulier que la position du crochet du moyen n'est pas trop éloigné de la charge afin d'éviter que la bobine ne glisse violemment en début de rotation.

La bobine doit être déposée sur des supports (tasseaux) permettant le retrait de la sangle.

4. Pour tourner une charge avec un appareil pal-turn[®]
Se référer à la notice du retourneur de charges pal-turn[®].

INDICATIONS GENERALES

- Fabrication sans soudures portantes
- Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003

CONSIGNES PARTICULIERES

- **UTILISATION INTERDITE POUR LE LEVAGE DE PERSONNE.**
- Température d'utilisation : -20° à +100°C
- Interdiction de stationner ou circuler sous la charge.
- Ne jamais dépasser la charge maximale d'utilisation (CMU/ WLL).
- Veiller au libre alignement de la charge et du point d'amarrage de l'appareil.
- Toujours s'assurer que la capacité de la sangle est adaptée à celle de la poulie.
- Toujours vérifier la présence du linguet de sécurité sur le crochet de l'appareil de levage auquel est suspendue la poulie, ainsi que sur la sangle si elle dispose d'un crochet.
- Toujours utiliser, pour les manutentions, les équipements de protection individuels préconisés (gants, chaussures de sécurité, casque, lunettes, etc).
- Ne jamais passer, stationner ou laisser une partie de votre corps, sous une charge suspendue.
- Ne jamais déplacer une charge suspendue au-dessus ou à proximité de personnes.
- Avertir les personnes présentes alentour lorsque s'opère le levage ou le déplacement de la charge.
- Ne jamais utiliser une poulie endommagée ou lorsque vous avez des doutes sur son bon fonctionnement.
- Ne jamais utiliser les poulies de retournement PRB en atmosphère agressive.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Type	CMU ¹ (t)	Code Group e	Dimensions en mm								Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F ²	G	H	
PRB2-90	2	189768	80	120	25	88	12	90	145	317	8.2
PRB3-90	3	189778	80	120	30	106	15	90	150	346	11
PRB5-120	5	189788	100	170	50	135	20	120	190	452	24

