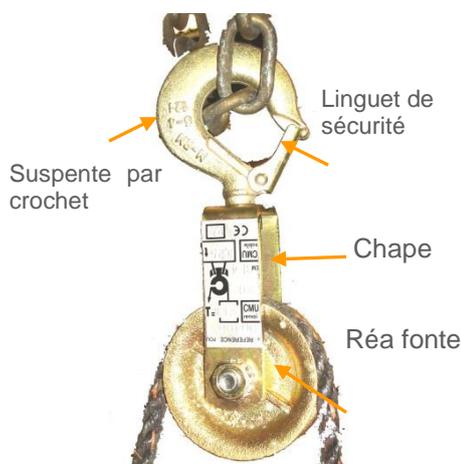


APPLICATIONS

Les poulies à chape simple de la gamme DD sont des poulies de renvoi destinées à des utilisations lentes. Elles permettent le levage ou la déviation de corde sans limite de hauteur ou de distance.

Elles peuvent être arrimées à un point fixe ou mobile présentant la résistance nécessaire à la force applicable.

Les poulies sont équipées d'un croc émerillon qui garantit une bonne orientation de la poulie par rapport à la corde.



DESCRIPTION

Les poulies à chape simple DD sont munies d'un crochet avec linguet de sécurité pour une mise en place rapide et sûre.

La poulie DD n'est pas ouvrante et la corde est installée en engageant une de ses extrémités dans la chape. La hauteur de chape de la poulie est importante : elle permet une installation aisée de la corde et le passage des épissures.

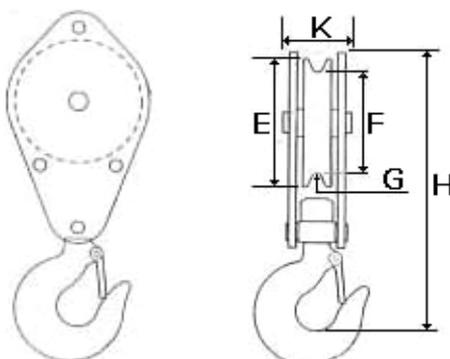
Le réa en fonte de la poulie DD est libre en rotation.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

CMU* à la suspente kg	CMU* au brin kg	Ø Corde		Ext. réa Ø	Fond de gorge réa Ø		Haut. Fond de siège du croc H	Largeur hors tout K	Poids (kg)	Réf.
		min	max		E	F				
250	125	15	17	80	63	18	191	55	0,8	D040D
500	250	17	19	100	80	20	236	65	1,8	D042D
1000	500	23	25	160	131	25	68	76	3,4	D046D

* Charge Maximale d'Utilisation

Dimensions en mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la rupture supérieure à 4 fois la charge maximale d'utilisation (CMU).
- Finition zinguée bichromatée.

UTILISATIONS PROHIBÉES

- **UTILISATION INTERDITE POUR LE LEVAGE DE PERSONNE.**
- Interdiction de stationner ou circuler sous la charge.
- Toujours utiliser une corde conforme (taille, longueur et capacité).
- Ne jamais utiliser la poulie sans un contrôle préalable de son bon état général (points à vérifier tout particulièrement : présence de l'ensemble des composants, absence de jeu excessif, absence de traces d'usure ou de corrosion, absence de déformations, pas d'altération des cordons de soudures, rotation libre du réa).
- Ne jamais utiliser une poulie sans avoir préalablement vérifié que le linguet du crochet est en place et en parfait état de fonctionnement.
- Pour des utilisations de levage de charge, l'utilisateur doit se conformer à la réglementation de sécurité applicable à ce domaine d'emploi.
- L'opérateur ne doit en aucun cas relâcher la corde ou laisser l'installation sans surveillance quand une charge est suspendue sous la poulie.
- Ne jamais installer une poulie de renvoi Charlet en tant que moufle sur un moyen de levage (pont, palan, ...).

DETERMINATION DE LA CHARGE MAXIMALE UTILE DES POULIES

La charge maximale d'utilisation (CMU) d'une poulie correspond à la charge maximale autorisée à la suspente. Cette charge F est fonction de la CMU du treuil utilisé et de l'angle formé par la corde entrant et sortant de la poulie. Le tableau ci-dessous permet de vérifier en fonction des conditions d'implantation du treuil et des poulies de renvoi que F est bien inférieur à la CMU de la poulie.

Angle α	Charge à la suspente (F)
0°	CMU treuil x 2
15°	CMU treuil x 1.98
30°	CMU treuil x 1.95
45°	CMU treuil x 1.85
60°	CMU treuil x 1.73
90°	CMU treuil x 1.41
120°	CMU treuil x 1
150°	CMU treuil x 0.52
180°	CMU treuil x 0

Toujours vérifier que:

$F < \text{CMU poulie}$

$F < \text{Résistance du point d'amarrage}$

