

Précaution d'utilisation des hélices



Les hélices ne doivent pas être utilisées lorsque la vitesse de la circonférence prise à l'extrémité des pales dépasse 180 m/s.

Le nombre de tours maximum qui lui est lié dépend ainsi du diamètre de l'hélice et peut être calculé d'après la formule suivante :

Chiffre constant (comprend la valeur limite) 3428 : diamètre de l'hélice en mètres.

Exemple pour l'hélice d'un \varnothing de 28 cm ;

$$3428 : 0,28 = \mathbf{12243 \text{ t/mn.}}$$

Afin de ne pas perdre les qualités de résistance, il faut veiller à ce que le matériel conserve sa teneur en eau.

De ce fait, stocker de préférence dans des lieux frais et humides.

Prenez garde au cours du maniement d'hélices rotatives !

Ne jamais se tenir dans le champ de tournage de l'hélice!

Ne se réserver en aucun cas d'hélices endommagées!