

DOROCUTTER HYMO AVEC CENTRALE HYDDO

Référence : W-87-HYMO

Barre de faucardage adaptable sur des barques et des petits bateaux, pour couper la végétation aquatique et les roseaux.

Livré avec un châssis cadre adaptable facilement sur les plats bords de la plupart des petites embarcations. Moteur thermique B&S 6,5 cv, fonctionnement de la coupe : hydraulique.

L'avancement du bateau peut être réalisé à la main ou avec un petit

Peut être couplé avec un râteau permettant le ramassage de la végétation coupée (4 cv).



Description

Travail latéral, largeur de coupe 1,5 m.

La barre de coupe possède une lame mobile et une contre-lame, à la façon d'un taille-haies. Permet une coupe franche et rapide des végétations aquatiques, sans bourrage.

Fonctionnement hydraulique : la barre est connectée par deux flexibles à une centrale hydraulique munie d'un moteur thermique B&S 6,5 cv. Ce principe permet une grande souplesse et offre plus de sécurité : en cas de blocage contre un obstacle invisible, un limiteur de pression évite toute détérioration, et il est possible d'inverser le mouvement de la barre pour la débloquer.

Le mât qui supporte la barre de coupe est fixé de manière coulissante sur un châssis cadre fixé à l'embarcation, permettant de régler la profondeur de coupe en cours de travail de 0 à 1,80 m (selon l'embarcation).

Le châssis cadre est muni de fixations rapides pour s'installer ou se retirer en quelques minutes sur plats-bords de l'embarcation. Le cadre est télescopique pour s'adapter aux différentes largeurs de bateaux.

Un mécanisme à ressorts protège la coupe et l'embarcation en cas de choc contre un obstacle immergé.

L'avancement du bateau nécessite très peu de puissance, et peut être réalisé avec un petit moteur hors-bord (4 cv). La vitesse d'avancement,

Barre inclinable pour travailler près de la berge
Selon le type de végétation et sa densité, varie de 20 à 70 m/mn, soit plus d'un hectare par heure dans un étang entretenu régulièrement.

Caractéristiques

Barre de coupe :

Largeur de coupe : 1,50 m

Profondeur de coupe : 0 à 1,90 m

Réglage de profondeur par treuil manuel en cours de travail.

Lames de coupe en acier électrozingué, réaffutable et interchangeable.

Contre-lame avec profil spécial denté pour empêcher la végétation de glisser.
Possibilité d'incliner la barre de coupe pour travailler près de la rive.
Chassis mécano-soudé électro-zingué télescopique pour s'adapter aux différentes embarcations.
Sécurité mécanique par ressort pour protéger la coupe et le bateau en cas de contact avec un obstacle immergé.

Centrale hydraulique HYDDO :

Moteur essence 4 temps B&S 6,5 cv.
Réservoir d'huile en aluminium, capacité 16 litres
Huile bio-dégradable Panoline HPL-SYNTH
Pompe hydraulique + distributeur de commande double effet.
Avec bouchon de remplissage et filtre à huile.
Dispositif de coupure d'urgence "homme mort"
La centrale se loge dans le châssis qui supporte la barre.

Vitesse de travail : 0 à 70 m/min

Poids : 75 kg avec la centrale.

Conseils

Avant pratiquer un fauchage, nous vous conseillons de vous rapprocher d'un expert en plantes aquatiques savoir à quel type de végétaux vous avez à faire, et connaître les périodes d'intervention et les actions mener. Contacter la fédération de pêche départementale qui saura vous orienter.

Ne vous laissez pas décourager, même si l'on vous dit que le fauchage accentue la prolifération des végétaux :

- Le fauchage régulier finit par asphyxier les plantes, qui perdent peu à peu leurs ressources à se régénérer. L'expérience prouve qu'un fauchage régulier produit son effet au bout de 2 à 3 ans, avec une quasi disparition des végétaux.

- Après le premier passage, les coupes d'entretien prennent peu de temps : la vitesse d'avancement, dans un étang entretenu régulièrement., autorise la coupe de plus d'un hectare par heure.
- Dans tous les cas, ne laissez jamais la végétation coupée dans l'eau : il faut l'éliminer pour ne pas menacer l'écosystème. Le bateau adaptable en option pourr vous être utile.