



Amphibien Mähboot

Spezialgerät (Forst-, Servicebereich)

Für Sie unterwegs im Maschinenring Braunau:

Typ: CONVER Amphibienfahrzeug

Sonderzubehör: Mähbalken, Schleppsense, Baggeröffel, Schlammpumpe, Seitenmähbalken, Pfahlramme

Besonderheit: es wird nur biologisch abbaubares Hydrauliköl verwendet

Wovon Sie profitieren

„In Kombination mit unserem Schreitbagger erreichen wir so ohne Flurschäden selbst die unzugänglichsten Stellen für unsere Pflegearbeiten.

Hervorzuheben ist auch, dass durch die Pflege mit dem Amphibienfahrzeug keine Schüttungen von Zufahrten zu den Wasserbereichen nötig sind. Die Erhaltung von Pufferzonen zwischen Gewässern und angrenzenden Nutzflächen kann lärm- und störungsfrei umgesetzt werden.

Die natürlichen Badeseen können mit Rücksichtnahme auf die Badegäste das ganze Jahr hindurch betreut werden und so dauerhaft gute Wasserqualität bieten.



Leistungsmerkmale

Diese Maschine wurde speziell für Mäharbeiten von Uferzonen, aber auch Baggerarbeiten im Wasser und am Ufer konstruiert.

Im Wasser wird die Maschine mit doppelten hydraulischen Schnecken, am Ufer mit seinen 375 mm breiten Gummiketten betrieben. Je nach Boden kann sich die Maschine auf einer Steigung von bis zu 30° bewegen. Load-Sensing im Bereich der Hydraulik-Pumpe und Ventile sorgt für eine effiziente Nutzung der Motorleistung. Das System wird von einem luftgekühlten 4-Zylinder Deutz Dieselmotor mit 115PS angetrieben. Eine Vielzahl an Anbaugeräten ermöglicht einen flexiblen Einsatz für die verschiedensten Arbeitsbereiche.

Optimale Kombination der Arbeitsbereiche:

Um möglichst vielseitige und flexible Pflegemaßnahmen umzusetzen, besitzt das Amphibienboot die Möglichkeit, die Arbeitsgeräte modular zu wechseln:

- > **Mähbalken** Unterwasser mit bis zu 2 m Arbeitstiefe
- > **Schleppsense mit 3 m Arbeitsbreite**, Tiefenvariabel
- > **Baggerlöffel** zum Baggern im Wasser oder im Bereich von Uferzonen
- > **Schlammpumpe**
- > **Seitenmähbalken** (Uferzonen, Schilfgürtel)
- > **Pfahlramme** (für Stegbau etc.)

