

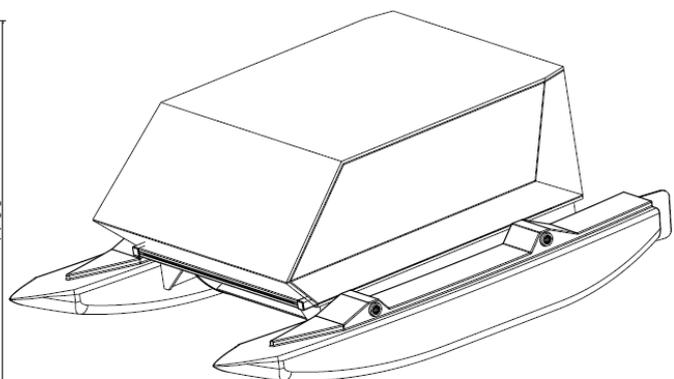
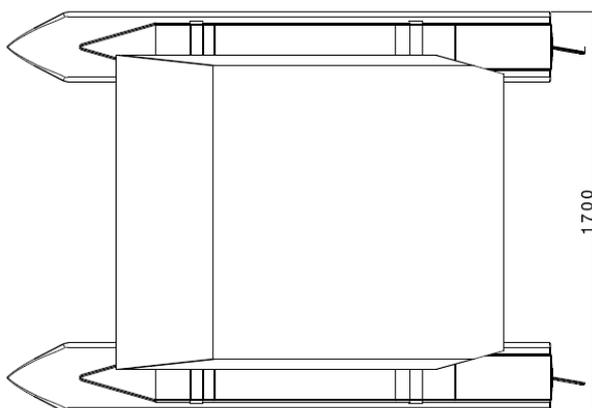
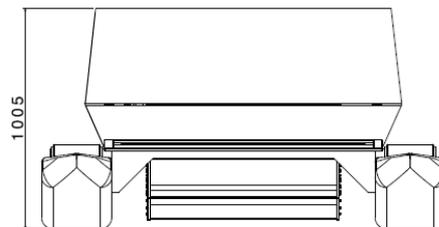
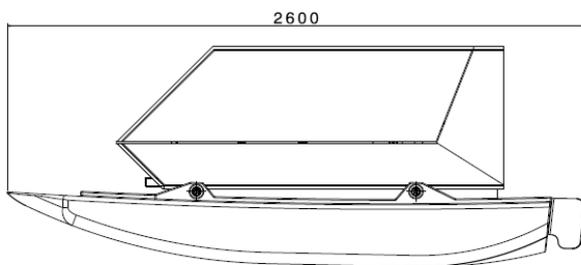


## Green Fields

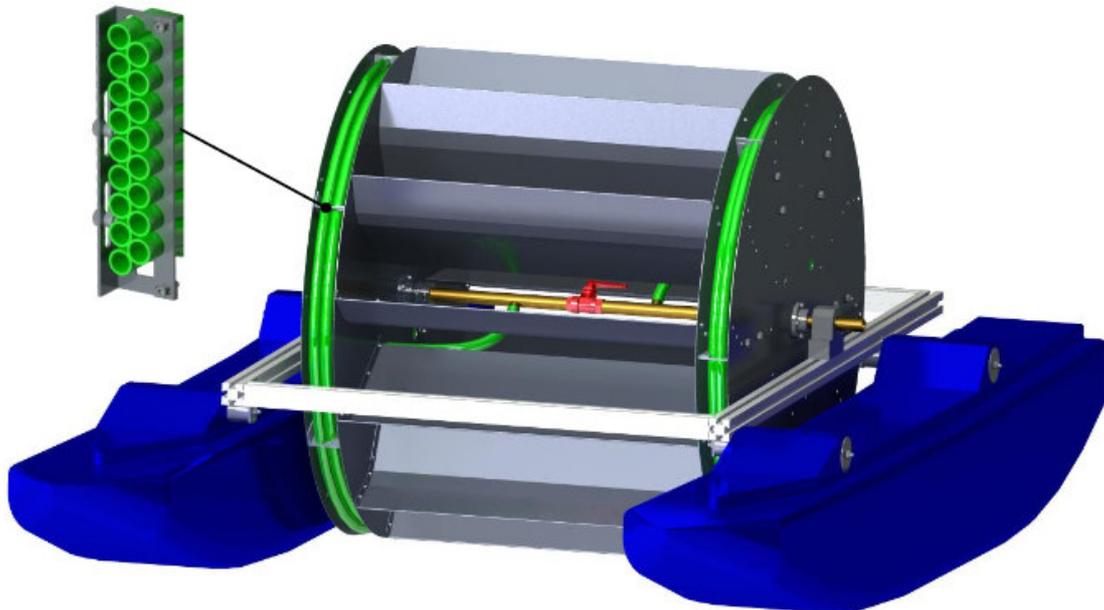
# Technisches Datenblatt

**Green Fields** ist eine kompakte Anlage zur Feldbewässerung aus frei fließenden Gewässern. Einsatzmöglichkeiten ergeben sich aus der Autarkie der Anlage, da weder Strom noch Stromgeneratoren notwendig sind. Die Art des Wasserpumpens ist in dieser Form für sedimenthaltiges Wasser sehr gut geeignet. **Green Fields** kommt dabei ohne Ventile, Kolben und Membranen aus, was zu minimierten Reibungsverlusten und somit zu einer hohen Lebensdauer der Anlage führt.

<b>Länge</b>	2,60 m
<b>Breite</b>	1,70 m
<b>Höhe</b>	1,05 m
<b>Gewicht</b>	ca. 200 kg
<b>Förderleistung</b>	16.000 l/d (bei einer Fließgeschwindigkeit von ca. 1 m/sek.)
<b>Förderhöhe</b>	16 m



## Aufbau



### Benötigte Informationen für die Auslegung der Anlage

- 🔴 **Bedarf:** Wieviel Wasser wird benötigt?
- 🔴 **Informationen über den Flussabschnitt:** Welche Fließgeschwindigkeit hat der Fluss im vorgesehenen Abschnitt? (mindestens 0,8 m/s notwendig)  
Wie groß ist die Flussbreite? Wird der Fluss von der Schifffahrt genutzt? Gibt es rechtliche Restriktionen? (Wasserentnahmerechte)
- 🔴 **Wasser und Infrastruktur:** Wie hoch und wie weit soll das Wasser gefördert werden? Ist Treibgut im Fluss vorhanden? Besteht die Gefahr eines Hochwassers und gibt es Angaben über den in der Vergangenheit höchsten gemessenen Wasserstand? Wie soll die Anlage am Ufer oder im Flussgrund befestigt werden?

Sie haben Interesse an Produkten und Dienstleistungen? Kontaktieren Sie uns!

**Martina Findling**  
Geschäftsführerin Marketing und Vertrieb  
[martina.findling@inflotec.com](mailto:martina.findling@inflotec.com)

Dieses Projekt wird unterstützt durch:

