

**ecotech**

# **Motorisierte Gießkanne**

Gießarm-Modelle jetzt mit vier verschiedenen Reichweiten für diverse Trägerfahrzeuge



© *Eco Technologies*

Mit einer Gießanlage von Eco Technologies lassen sich Gießarbeiten wirtschaftlich und effizient erledigen.

Mit einer praktischen Gießanlage von Eco Technologies lassen sich die meist aufwendigen und zeitintensiven Bewässerungsarbeiten komfortabel, schnell und vor allem effizient erledigen. Nach dem Gießen kann der multifunktionelle Wassertank für unterschiedlichste Reinigungsarbeiten eingesetzt werden. Das erhöht die Auslastung der Maschine.

Maschinelles Gießen mit einem hydraulischen Gießarm und einem mitgeführten Wassertank bietet eine Reihe von Vorteilen. So erfolgt das Bewässern bequem von der Fahrerkabine aus. Das zu gießende Objekt wird feinfühlig angezielt und auf Knopfdruck wird die gewünschte Wassermenge ausgebracht. Die Gießarbeiten werden durch nur einen Mitarbeiter pro Fahrzeug durchgeführt.

Eco Technologies ist ein österreichischer Hersteller für kommunale Anbaugeräte und hat jetzt vier unterschiedliche Gießarm-Modelle im Programm. Ihre Reichweiten liegen bei 6,1 m, 6,5 m, 7,5 m, und 8,5 m von der Fahrzeugmitte bis zum Ende des Wasserstrahls. Verfügbar ist der Gießarm für unterschiedlichste Trägerfahrzeuge wie Klein- und Kompakttraktoren, große Traktoren, Geräteträger, Unimog und Lkw. Die einfache Steuerung erfolgt wahlweise über die Fahrzeughydraulik, über ein Bedienpult oder proportional mittels Joysticks. Damit lassen sich mehrere Bewegungen des parallelogrammgeführten Gießarms gleichzeitig durchführen. Die Steuerung per Joystick erfolgt feinfühlig und schnell. Der Gießarm verfügt über einen sehr robust ausgeführten Schwenkmechanismus. Die Gießarme GA4/5 und 6 sind speziell für große Trägerfahrzeuge mit hohen Transportgeschwindigkeiten gebaut. Alle Drehpunkte beziehungsweise Bolzenverbindungen sind paarungsverbohrt, womit ein „Aus schlagen“ der Drehpunkte vermieden wird und die Genauigkeit der Einstellung auch über Jahre hinweg gewährleistet bleibt. Sollte am Wassertank keine Pumpe vorhanden sein, kann der Gießarm auch mit einer integrierten Wasserpumpe geliefert werden. Praktisch in der Anwendung ist der sogenannte Wasser-Dosierzähler. Damit wird die gewünschte Menge an Gießwasser eingestellt, die nach dem Druck auf den Startknopf ausgebracht wird. Beim Erreichen der gewählten Wassermenge stoppt der Gießvorgang automatisch. Der Fahrer hat stets die Kontrolle über die tatsächlich ausgebrachte Gießmenge und muss sich keine Gedanken darüber machen, ob die Pflanze ausreichend mit Wasser versorgt wurde.

Die Wasserversorgung des Gießarms übernimmt der ecotech MultiWash-Wassertank. Das ist ein mobiler, multifunktionseller Tank, der sowohl für den Pritschenaufbau, für Schnellwechselrahmen, Kipperrahmen, Absetzkipperrahmen, als auch für den Dreipunktanbau im Heck erhältlich ist. Die Standard-Behälter sind mit Fassungsvermögen von 300 bis 3.000 Litern verfügbar. Maßgeschneiderte Behältergrößen erreichen Fassungsvermögen von 7.000 Litern und mehr. Sie werden individuell auf die höchstzulässige Achslast des Trägerfahrzeuges abgestimmt. Der Tank lässt sich mit Pumpen in unterschiedlichen Druckbereichen ausstatten und kann somit zum Gießen, Waschen/Schwemmen und Hochdruckreinigen eingesetzt werden. In Kombination mit einem Frontwaschbalken lassen sich damit auch Verschmutzungen auf Straßen, Plätzen, Baustellen oder sonstigen Flächen beseitigen.

[www.ecotech.at](http://www.ecotech.at)