MIT ECOTECH GIESSANLAGE WIRD DREIMAL SCHNELLER BEWÄSSERT ALS ZUVOR

Die Banzhaf Gartenbau GmbH aus Essen hat im Frühjahr dieses Jahres ihren Fuhrpark um einen Unimog U430 mit einer maßgeschneiderten ecotech Gießanlage erweitert. Die neue Investition lohnte sich bereits in der ersten Saison. Denn die aufwendigen Bewässerungsarbeiten konnten dreimal schneller erledigt werden als bisher – und das mit mehr Komfort und Sicherheit für die Mitarbeiter.

> « Uns hat der Style der Tankanlage und die Möglichkeit der individuellen Beklebung besonders gut gefallen. »
>
> Geschäftsführer Christian Weinert, Banzhaf Gartenbau GmbH

„Wir betreuen mittlerweile 1.500 Bäume im innerstädtischen Bereich und mussten uns eine Alternative zu unserem bisherigen Bewässerungssystem überlegen", so Geschäftsführer Christian Weinert über die Beweggründe, sich ein neues Fahrzeug inklusive Gießanlage anzuschaffen. Bisher wurden die frisch gepflanzten Bäume händisch, mittels Schlauchs über ein Wasserfass gegossen. „Die Mitarbeiter mussten an jedem Baum anhalten, aussteigen, den Schlauch ausrollen und gießen. Jetzt passiert dieser Vorgang bequem und sicher von der Fahrerkabine aus." Die praktische ecotech Gießanlage besteht aus dem Gießarm GA5 mit 7,5 m Reichweite, Proportionalsteuerung und Wasserdosierzähler für die exakte Einstellung und Ausbringung der gewünschten Wassermenge. Der multifunktionelle Wassertank-Pritschenaufbau ist maßgeschneidert auf den Unimog angepasst und auf den Kugelpunkten angebaut. Der Tank fasst 4.000 Liter Wasser und ist mit kreuzweisen, massiven Schwallwänden ausgestattet. Sie verhindern Gewichtsverlagerungen durch schwappendes Wasser während der Fahrt. Weiters verfügt der Multiwash-Wassertank über zwei schwenkbare Schlauchtrommeln mit jeweils 20 m Schlauch zum händischen Gießen, Waschen und Hochdruckreinigen. Eine versperrbare Werkzeugkiste bietet ausreichend Platz für das sichere Mitführen von Arbeitsmaterialien und rundet die praktische Ausstattung ab. Mit dem stylischen Aussehen des Tanks, der Möglichkeit der individuellen Beklebung und der Tatsache, dass der Multiwash-Wassertank zusätzlich als mobiler Hochdruckreiniger verwendet werden kann, punktete die ecotech Gießanlage bei der Banzhaf Gartenbau GmbH.

Im trockenen Sommer war die ecotech Gießanlage Tag und Nacht im Einsatz, um Bäume vor dem Vertrocknen zu bewahren.

Exakt 100 Liter Wasser pro Baum und das 15-mal pro Saison

Die 30 Mitarbeiter der Banzhaf Gartenbau GmbH führen Arbeiten für gewerbliche und öffentliche Auftraggeber aus. Es werden Außen- und Parkanlagen gestaltet sowie vermehrt Baumpflanzungen im innerstädtischen Bereich durchgeführt. Die frisch gepflanzten Bäume werden anschließend über drei Jahre hinweg gepflegt und bewässert. Dabei ist genau geregelt, welche Pflegemaßnahmen getroffen werden und wieviel Wasser pro Baum ausgebracht werden muss. „In der Stadt Essen wurden in diesem Jahr 1.500 Jungbäume von uns betreut. In der Leistungsbeschreibung ist festgehalten, dass wir jeden Baum 15-mal mit jeweils 100 Liter Wasser gießen müssen“, beschreibt Christian Weinert die Situation und hat auch noch einen Verbesserungsvorschlag für alle Auftraggeber parat: „Gerade in trockenen Sommern, wie wir sie in den letzten Jahren erlebt haben, sind 15-Gieß-Durchgänge pro Baum zu wenig. Wir empfehlen 25-mal pro Jahr zu gießen. So kann sichergestellt werden, dass der Jungbaum ausreichend mit Wasser versorgt ist.“

Der maßgeschneiderte 4.000 Liter Multiwash-Wassertank wird über einen Hydranten betankt.

Mit 24.000 Liter Wasser zum SOS-Einsatz für die Rettung von alten Platanen

Einen besonders herausfordernden Auftrag hat das traditionelle Gartenbau Unternehmen auf einer Kölner Autobahn durchgeführt. Entlang der A555, der angeblich ältesten Autobahn Deutschlands, drohten über 80 Jahre alte Platanen aufgrund von Wassermangel abzusterben. Ausgestattet mit der vollgetankten ecotech Gießanlage am Unimog U430 und einem zusätzlich angehängten 20.000 Liter Wasserfass machten sich die Mitarbeiter der Banzhaf Gartenbau GmbH an die Arbeit: jede Platane wurde mit dem ecotech Gießarm GA5 mit exakt 500 Liter Wasser versorgt.
Nach zwei Tagen und 48.000 Litern Wasser war der Einsatz beendet und die Platanen vorerst vor dem Vertrocknen gerettet.

Mit seiner individuellen Beschriftung und der stylischen ecotech Gießanlage ist der neue Unimog U430 ein Blickfang auf jeder Straße.

Firmenname: Banzhaf Gartenbau GmbH
Adresse: Neuweselstraße 19A, 45355 Essen
Web: www.banzhaf-gartenbau.de
Geschäftsführer: Thomas Banzhaf und Christian Weinert
Firmengründung: 1987
Anzahl Mitarbeiter: 30 Mitarbeiter

Eco Technologies bedankt sich bei der Unimog Generalvertretung RKF Bleses GmbH sehr herzlich für den Verkauf der ecotech Gießanlage und wünscht den Mitarbeitern der Banzhaf Gartenbau GmbH weiterhin viele aufregende Einsätze.

Eco Technologies Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH
A-8403 Lebring, Philipsstraße 46 | Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17 | e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at
www.ecotech.at | www.icefighter.eu | /ecotech.austria