

Kleinbrunnen schnell gebohrt

Auf der Wasser in Berlin präsentierte die Tuchel Maschinenbau GmbH erstmals den neuen Bohr-Trac junior.

Das Bohrgerät ist direkt auf den Kleinbrunnenbau zugeschnitten. Von dem großen Bruder unterscheidet sich der Junior nur durch das Raupenfahrwerk. Dieses ist extrem schmal gehalten damit enge Durchfahrten nicht zum Problem werden. Bei Bedarf kann das Raupenfahrwerk von 758 mm auf 1.058 mm verbreitert werden. Die Standfestigkeit des Bohrgerätes vergrößert sich dadurch enorm. Die eigentliche Bohrlafette kann beim Verfahren des Gerätes abgeklappt werden. Ein eigenes Bedienpult sorgt für die Ansteuerung beim Bohren. Das Gerät verfügt über einen Seitenspülkopf, der von einer integrierten Spülpumpe mit Suspension (Wasser mit Spülzusätzen) versorgt wird. Die 1,5 m langen Bohrrohre können im Spülbohrverfahren bis zu einer Tiefe von 25 m abgeteufelt werden. Mittels einer hydraulischen Klemmvorrichtung wird das Bohrgestänge gebrochen. Der maximale Bohrdurchmesser beläuft sich auf 150 mm.

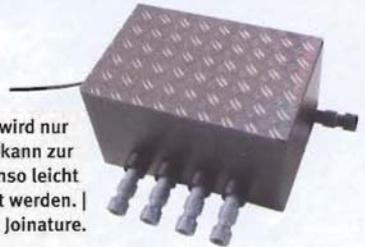
Überall, wo enge und verwinkelte Baustellen das Abteufen einer Bohrung fast unmöglich machen, punktet der Bohr-Trac junior durch seine enorme Wendigkeit und der kleinen Abmessung. Das geringe Eigengewicht der Bohreinheit ermöglicht es dem Anwender, mittels Pkw-



Der neue Bohr-Trac junior für den Kleinbrunnenbau. | Foto: Tuchel.

Anhänger und Auffahrrampen, sein Arbeitsmaterial leicht zu transportieren. Tuchel bietet bei Bedarf eine komplette Systemeinheit an bestehend aus Anhänger, Transportgestellen und Auffahrrampen. Info-Tel.: 05971/96750, www.tuchel.com

Die modulare Ventileinheit wird nur aufgesteckt und kann zur Einwinterung ebenso leicht wieder demontiert werden. | Foto: Joinature.



Modulare Bewässerung

Die Bewässerungsprodukte easyJoin erlauben die Erstellung einer Bewässerungsanlage ohne Vorkenntnisse.

Die Steuermodule mit 24V-Magnetventilen setzen sich aus der Steuereinheit und einem Wetersensor zusammen. Die Steuereinheit gewährleistet eine witterungsabhängige Bewässerung. Mit dem erdverlegbaren Steuerkabel werden sichere wasserdichte Verbindungen (IP68) zwischen den Steuermodulen und den Ventilen der Ventilboxen hergestellt. Die flexiblen Anschlüsse mit Überwurfverschraubung dienen dem zwängungsfreien Anschluss der Rohrleitungen. Die Schächte haben als Standard eine Abdeckung aus hochwertigem Aluminium. Verfüllbare Abdeckungen sind als Zubehör erhältlich. Die Regnergehäuse mit Multistrahlgewässerköpfen und allen Zubehörteilen sind im Modul als Einheit vormontiert.

Mit dem Tropfrohr lassen sich Pflanzflächen und Hecken auf einfache Weise wassersparend bewässern. Es ist schnell ober- oder unterirdisch verlegt. Info-Tel.: 0711/65679120, www.kresko.de