

# **PRESSEINFORMATION**

# **SCHWALM KANALSANIERUNG 2.0**

# Das neue Kran- und Trommelgestell

Bad Hersfeld, Asbach 17.11.2016. Kompakt, funktional und einfach zu installieren: Das sind die wesentlichen Merkmale des neuen Kran- und Trommelgestells der Schwalm Robotic GmbH. Das Modul kann unkompliziert in ein bestehendes Kanalsanierungsfahrzeug eingebaut oder als Teil eines neuen Fahrzeugaufbaus eingeplant werden. Dazu wird es mit nur sechs Schrauben im Boden des Kofferaufbaus befestigt.



Das Grundgestell aus stabilen Aluminium Konstruktionsprofilen bietet Platz für die Automatische Kabeltrommel die Automatische Duo-Schlauchtrommel und verfügt über einen schwenkund teleskopierbaren Ausleger mit 200ka Kettenkran (18 Meter Kettenlänge). einfache Bedienung des Auslegers und des Krans erfolgt über eine kabelgebundene Fernsteuerung. Die Ansteuerung

Bedienung der Trommeln ist über eine separate Bedienblende am Grundgestell möglich.

Eine große extrabreite Schublade (Vollauszug) in Richtung Fahrzeugöffnung ermöglicht die Lagerung der Fräsroboter. Drei weitere Schubladen in Fahrzeuggangrichtung dienen der Lagerung von diversen Werkzeugen und Zubehör.



#### Die Automatische Kabeltrommel



Die Automatische Kabeltrommel von Schwalm verfügt über eine motorische Zwangsaufwicklung, die das Kabel automatisch wickelt und ordnet. Eine Meterzählung mit Digitalanzeige erleichtert die Handhabung im Arbeitsalltag ganz erheblich. Kabelwicklung passt sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit des Roboters an. Mit ihrem robusten Alugehäuse hat sie Platz für eine Kabellänge bis zu 200 Meter. Die Zugkraft der motorischen

Zwangsaufwicklung ist zudem stufenlos einstellbar.

### Technische Daten Die Kabeltrommel ACD200

• Kabelausgabe: Zwangswicklung

Maximal mögliche Kabellänge: 200 Meter

• Stromversorgung: 100 V, 230 V

• Aufwicklung: automatisch oder manuell

Kraft und Tempo: automatisch oder manuell regelbar

• Zählwerk: zentimetergenau

Digitales Display

#### Die Automatische Duo-Schlauchtrommel



Die Automatische Duo-Schlauchtrommel von Schwalm verfügt wie die Automatische Kabeltrommel über eine motorische Zwangsaufwicklung, die den Duo-Schlauch automatisch wickelt und ordnet. Die Schlauchwicklung passt sich dabei automatisch der Fahrgeschwindigkeit des Roboters an. Mit ihrem robusten Alugehäuse bietet sie Platz für einen Duo-Schlauch bis zu 100 Meter



Länge. Die Zugkraft der motorischen Zwangsaufwicklung ist auch hier stufenlos einstellbar.

## Technische Daten Die Duo-Schlauchtrommel ADHD100

• Schlauchausgabe: Zwangswicklung

Maximal mögliche Duo-Schlauchlänge: 100 Meter

• Stromversorgung: 100 V, 230 V

• Aufwicklung: automatisch oder manuell

• Kraft und Tempo: automatisch oder manuell regelbar

•

"Unser Kran- und Trommelgestell", so Jochen Zeitler, Schwalm Robotic GmbH, "befindet sich bereits seit einigen Monaten bei einem Kunden in Kolumbien im Einsatz. Durch die kompakte Modulbauweise war die Installation und Inbetriebnahme durch den Kunden unproblematisch und mühelos."







Fotos:

BU 1: Das neue Kran- und Trommelgestell
BU 2: Die Automatische Kabeltrommel
BU 3: Die Automatische Duo-Schlauchtrommel

BU 4-6: Das neue Kran- und Trommelgestell ist bereits seit einigen Monaten in Kolumbien im Einsatz.

Weitere Infos über

https://www.youtube.com/watch?v=Ay5V-s1AXXU

Schwalm Pressestelle

Tina Pfeiffer-Dresp • Agentur für Unternehmenskommunikation

Marienstraße 4 • 58642 Iserlohn

Tel.: +49 2374 50 39 911 • Fax: +49 2374 50 33 80

E-Mail: tptransparent@t-online.de