

Graben Sie noch oder bohren Sie schon?

Text und Fotos: Yvonne Eugster, Terrasystems

Erdbohrantriebe eröffnen viele Möglichkeiten und zusätzliche Einsatzmöglichkeiten für den bestehenden Fuhrpark.



Vielseitig einsetzbare Bohrantriebe.



Verrohrt bohren für Rühlwände.



Kegelspalter im Einsatz.

In den letzten 15 Jahren haben sich Erdbohrantriebe zu nicht mehr wegzudenkenden Geräten in der Flotte jedes Bau- und Gartenbauunternehmens gemausert. Dies vor allem, da sie sehr vielseitig eingesetzt werden können. Sei es in Zusammenhang mit einem normalen Bohrer zum Bohren von Schächten, Brunnen oder Punktfundamenten, mit einem Stumpenhobel zum Abfräsen von Baumstrünken oder auch mit einem Kegelspalter zum schnellen Aufarbeiten von Baumstämmen. Alles, was mit einer Welle angetrieben wird, kann mit einem Bohrantrieb betrieben werden.

Auger-Torque-Erdbohrgeräte sind für alle Trägergeräte von 1,5 bis 50 Tonnen Betriebsgewicht verfügbar. Die Geräte sind auf das Gewicht des Baggers, Radladers oder Kompaktladers abgestimmt und mit einem sehr stabilen mehrstufigen Planetengetriebe ausgerüstet, das ein sehr hohes Drehmoment aufweist. So kann schon mit einem 1,5-Tonnen-Bagger fast 3000 Nm Drehmoment generiert werden. Die verfügbaren Drehmomente gehen bis zu 150'000 Nm für Schraubanker-Spezialanwendungen hoch. Dank der eigens entwickelten Welle in T-Form und der sehr guten Qualität der Antriebe sind die Auger-Torque-Geräte sehr langlebig und bieten den Anwendern einen langfristigen Vorteil im Arbeitsablauf.

Bei den Aufhängungen sind starre Lösungen zum Betrieb des Kegelspalters oder des Wildkrautbesens möglich sowie der pendelnde Anbau zum Bohren, Erdanker eindrehen oder Stöcke fräsen. Sämtliche gängigen Schnellwechselsysteme können direkt aufgebaut werden. Dank der schlanken Geometrie sind die Bohrantriebe gut geschützt, so zum Beispiel beim Bohren oder beim Eindrehen mit dem Kegelspalter bis tief in den Stamm.

Die Terrasystems AG ist seit 15 Jahren als Auger-Torque-Generalimporteur für die Schweiz und Österreich tätig und berät als Bohrspezialist gerne im Detail. Zum Beispiel bei Fragen zu einem konkreten Projekt, etwa über das verrohrte Bohren, um Rühlwände oder Ort betonpfähle selber herzustellen statt zu outsourcen? Oder zum Bohren mit Verdrängungsbohrern? Oder einfach, um die neuen Bohrschnecken mit Rundschaftmeisseln auszutesten?

Kontakt

Terrasystems AG | 3257 Grossaffoltern
www.terrasystems.ch