



Fall | Beispiel

Regenrückhaltebecken



Produkt:	Prolec Digmaster Pro 3D
Spezifikation:	AS7 Standardsensoren, Zwei-Antennen RTK GPS
Standort:	Deutschland, Hannover Flughafen
Maschine:	25T CAT 325 C

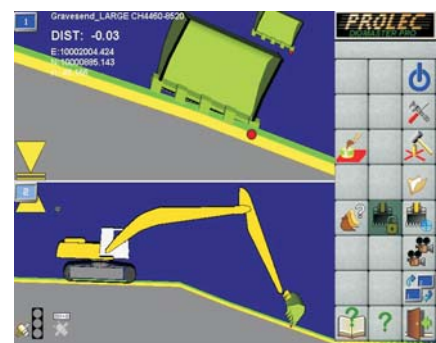
Für den Bau mehrerer Regenrückhaltebecken am Flughafen Hannover, wurde Prolec's neuestes 3D Bagger-Tiefenkontrollsystem Digmaster Pro 3D eingesetzt.

Das System wurde gewählt, um die Produktivität der Bagger im Bereich Erdbewegung zu steigern und an weiteren Stellen Kosten zu sparen. Somit wurden unter anderem die kompletten Absteckarbeiten der einzelnen Becken auf ein Minimum reduziert. Durch die Möglichkeit Digitale Geländemodelle (DGM) in den Kabinenrechner zu laden, modelliert der Bediener die Konturen ohne jegliche weitere Hilfsmittel nur über sein Display.

Dieses intuitive Grafische Benutzer Interface (GBI) war ein weiterer Grund für die Entscheidung. Seine symbolgesteuerte Menüführung gewährleistete einen schnellen und einfachen Einsatz vom ersten Tage der Installation an.

Die Effizienz der Arbeitsweise wird dabei durch eine Anzahl von visuellen Indikatoren unterstützt. Der Bediener ist ebenso in der Lage aus einer Anzahl von Ansichten zu wählen, incl. Profil-, Drauf- oder 3D-Ansicht und erhält dort auch eine Anzeige des Arbeitsfortschrittes.

Ein weiterer Hauptfaktor für den Kunden war außerdem, das System zwischen 2D und 3D schalten zu können sowie eine freie Wahl des GPS zu haben.



Prolec Ltd
25 Benson Road
Nuffield Industrial Estate
Pool BH17 0GB
United Kingdom

Tel: +44 (0)1202 681190
Fax: +44 (0)1202 67877909
Email: sales@prolec.co.uk
www.prolec.co.uk