

# Productivity is...



## Trimble GCS900 3D szintvezérlő rendszer kotrógépekhez

### A Trimble építőipari megoldásai termelékenység növekedést eredményeznek a kivitelezők számára

- A GCS900 kotrógépen történő alkalmazásával a gépkezelő gyorsan és pontosan képes a szint kialakítására terepi referencia (huzal, karó) nélkül. Az ásó művelet gyors és pontos, mert a magassági információk azonnal rendelkezésre állnak, így az túlkotrás és egyéb hibák virtuálisan kiküszöbölhetők. Az utómunka nélkül az ütemterv jobban tartható. A pontos szint információ növeli a termelékenységet, hosszú távon megtakarítást eredményez.
- A vezetőhuzal és a karózás kiépítésével összefüggő költségek csökkenthetők. Emellett a rájuk fordított idő is produktív munkával tölthető, korábbra hozva a munka befejezésének időpontját.

### Tulajdonságok és előnyök

#### GCS900 kotrógépekhez:

- A 3D vezérlés előnyei kotrógépek számára is elérhetőek.
- A kotrógép GCS900 családhoz illesztésével növelt termelékenység és rövidebb ciklusidők realizálhatók az ásó műveleteknél és a szintkialakításoknál.
- Ugyanazok a fő elemek használatosak a kotrógépen is, mint a dózeren, gréderen, megkönnyítve az áttelepítést a különböző jellegű gépek között, ezzel maximálva a befektetés megtérülését.



### További információk:

Geotrade Hungary Kft. 1142 Budapest, Kassai tér 17. Tel: 1 251 8327, [www.geotrade.hu](http://www.geotrade.hu)  
[www.trimble.com/gradecontrol.shtml](http://www.trimble.com/gradecontrol.shtml)

© 2006, Trimble Navigation Limited. All rights reserved. PN 022482-451 (02/06)



- **Karózás nélkül** – nincs vezetőhuzal, folyamatos karózás
- **Kettős GPS** – azonnali irányzás
- **Víz alatti munkák** – kanál süllyesztés 20 méterig
- **Biztonság** – nincs ellenőrző személyzet az árokban
- **Rugalmas** – bármilyen kanálalakhoz, dönthető kanálhoz is
- **Kompatibilitás** – ugyanazt az adatsort használja különböző gépek esetén is
- **Termelékeny** – a szintellenőrzés miatt nem kell leállni
- **Uptime** – rossz látási viszonyok mellett és éjszaka is végezhető munka

#### GCS900 kotrógépekhez: Dönthető kanállal

- Teljes 3D vezérlést tesz lehetővé mindkét kanálcúcs számára, dönthető kanál esetén is. – Csak a Trimble-től!
  - Lejtő kialakításhoz
  - Nehezen elérhető helyekhez
  - Lejtős árokfenékhez
  - Töltésekhez



#### GCS900 kotrógépekhez: 3D Vonalkövetés

- A kotrógépre szerelt GCS900 képes a kézzel betáplált 3D vonal követésére a bonyolult terep- vagy útmodel helyett. Az egyszerű vonalkövetés biztosítja a szint, az irány és a jobb/bal oldali kanáldöntés irányítását.
  - Nincs szükség részletezett terepmodelre
  - Irodai adatelőkészítés minimalizálható
  - Egyszerű kezelhetőség
  - Függőleges és vízszintes párhuzamosokra bontható az eltávolítandó réteg
  - A vonal utolsó szegmense tetszés szerint hosszabbítható

