

## Apache lézervevők Trimble színekben

2005 tavaszán a Trimble többségi tulajdonába került az Apache lézervevőket gyártó vállalat. Ezáltal a Trimble kiterjedt hálózatán keresztül a több felhasználóhoz eljuthatnak az Apache gépvezérlésekhez kifejlesztett detektorai. Ugyanazzal a műszaki tartalommal, de a Spectra Precision színekkel lesz látható a megszokott piros szín helyett. Az Apache Bullseye 3, 5+ és 6 típusjel Spectra Precision LR30, LR50 és LR60 néven lesz elérhető.



Bullseye 3



Spectra LR30



Bullseye 5+



Spectra LR50



Bullseye 6



Spectra LR60

### A következő munkagépekhez ajánlott:

- Mini kotrókhoz
- Kompakt rakodókhoz
- Traktor-kotrókhoz
- Dózerekhez
- Kotrógépekhez

A lézervevőkön a következő funkciók találhatóak meg:

	LR30	Kijelző színtezéshez, kotráshoz
	LR50	Kijelző színtezéshez, kotráshoz, kéttengelyű függő indikátorral
	LR60	Kijelző kotráshoz, függő indikátorral, gémállás kompenzációval
	CB25	Fedélzeti egység automatikus magasságvezérléssel

További információ letölthető: [www.geotrade.hu](http://www.geotrade.hu) és a <http://www.apache-laser.de> oldalakról.

### CB25 automatikus magasságvezérlő

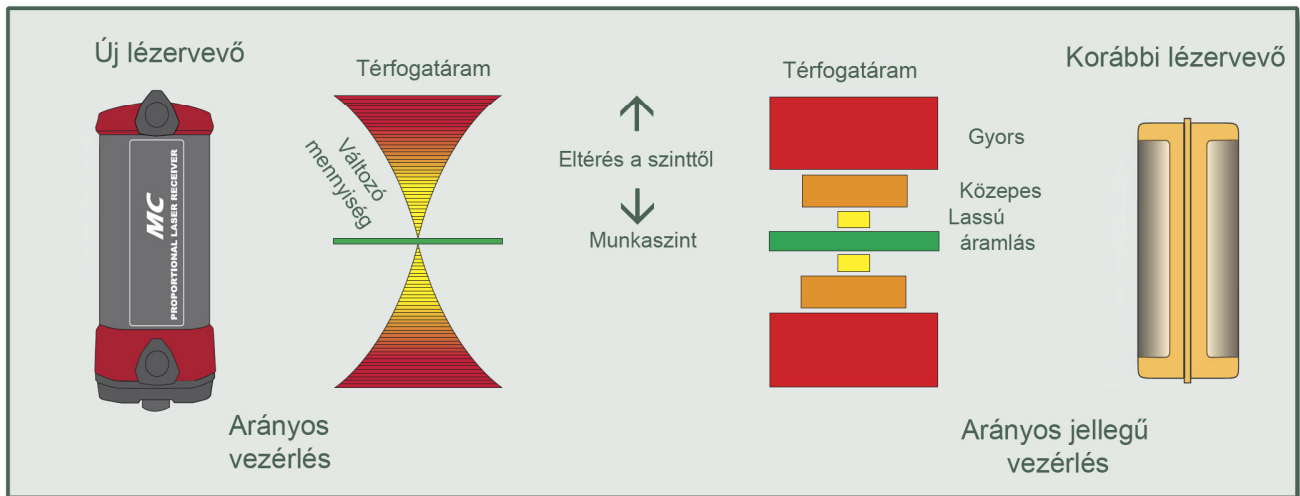
Az egyszerűbb színtezési feladatok megfelelő eszköze a CB25 vezérlő, mely kis átalakítással felhelyezhető a legtöbb gépre.

Olyan műveleteknél, ahol elegendő *csak a magassági érték tartása*, de ezt viszonylag nagy kiterjedésű területen követelmény, ott alkalmazható az *aránylag olcsó és egyszerű rendszer*.

#### Alkalmazható:

- Árkoláshoz, meliorációhoz
- Ipari, mezőgazdasági épületek alapozásához
- Elárasztandó területek fenéklejtés kialakításához (pl. halastó)
- Hulladéklerakók
- Sportpályákhoz

A központi egység a kabinban jelzi a munkaszinttől való eltérést, közben automatikus módban vezérli a végrehajtó munkahenger(eke)t. Ha a munkagép emelő munkahengereit gyárilag Bosch-Rexroth, Danfoss, Vickers, Parker vagy Continental proporcionális szelepek vezérik, akkor nincs szükség külön hidraulikus átalakításra, elég csupán a vezérlőkábeleket a megfelelő mágnes-szelepre kötni.



Az új lézervevő a szinttől való eltérés arányában osztja az olajat a végrehajtó munkahengereknek, így pontosabb, és rántásmentes vezérlés valósul meg.

A rendszer egyszerű felépítésű, a következő elemekből áll: kijelző, kitolható árbc, lézérérzékelő és kábelek. Az előbbieken említett Spectra LR50 és LR60 érzékelő is felhasználható érzékelőként. Másik munkagépre való telepítéskor 8 db mikrokapcsoló átállításával illeszthető az új környezetbe.

## Meghívó

Január folyamán szakmai előadást tartunk egy budapesti helyszínen gépezérlések témakörében. Az előadás során átfogó képet kaphatnak az érdeklődők a gépezérlési rendszerek működéséről, felépítéséről és felhasználásáról. A részletekről a közeljövőben adunk tájékoztatást.

Ha felkeltettük érdeklődését, kérjük, jelezze telefonon vagy az [info@geotrade.hu](mailto:info@geotrade.hu) címen!

**Minden Kedves Felhasználónknak,  
leendő Felhasználónknak, Olvasónknak:**

**Boldog Karácsonyt és  
eredményekben gazdag Újévet kívánunk!**



**Geotrade Hungary Kft**

## Alkalmazható:

- Kompakt rakodókon
- Kisebb dózereken
- Vontatott simítólapun, földgyalun