



# Kíméletes talajművelés megvalósítása a Keve Zrt.-nél

Dr. Virág István

*Precíziós Gazdálkodási Termékmenedzser*

Agrotec Magyarország Kft. & AgriCS Magyarország Kft.



**PREGA**

KONFERENCIA  
& KIÁLLÍTÁS 2022

**AGROTEC**  
Magyarország

## A fejlesztésben résztvevő erőgép

- Case IH termékpaletta legnagyobb gépe
- Össztömeg: 32.000 Kg
- 91cm széles hevederes járószerkezet
- „Kicsi” fordulókör jellemzi (7.2m)
- Erőforrás: FPT Cursor 13-as 6 hengeres 12.900 cm<sup>3</sup> -es turbós dízelmotor
- Névleges teljesítménye 628 le maximális teljesítménye 692 le.
- AFS Connect vezérlés, 2,5 cm pontossággal



Case IH Quadtrac 620

## Az alkalmazott munkagép

- 55 cm maximális művelési mélység
- 6 méteres munkaszélesség
- Össztömeg: közel 10 tonna
- 13 db 70 mm szélességű kapa, 2 sorban elhelyezve, 43 cm osztással
- Keverés és lazítás
- Hidraulikusan állítható hátsó tuskés tömörítőhengerek

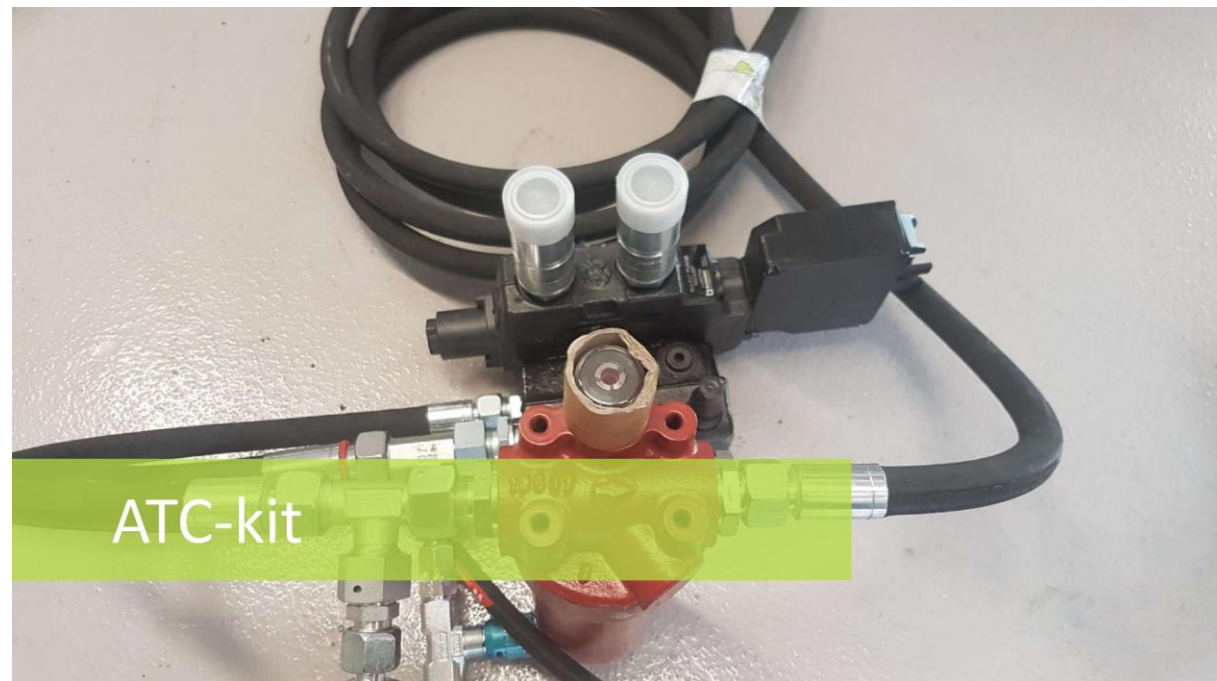


A TERRALAND TO 6000 HM félig függesztett talajlazító

## Az alkalmazott technológia

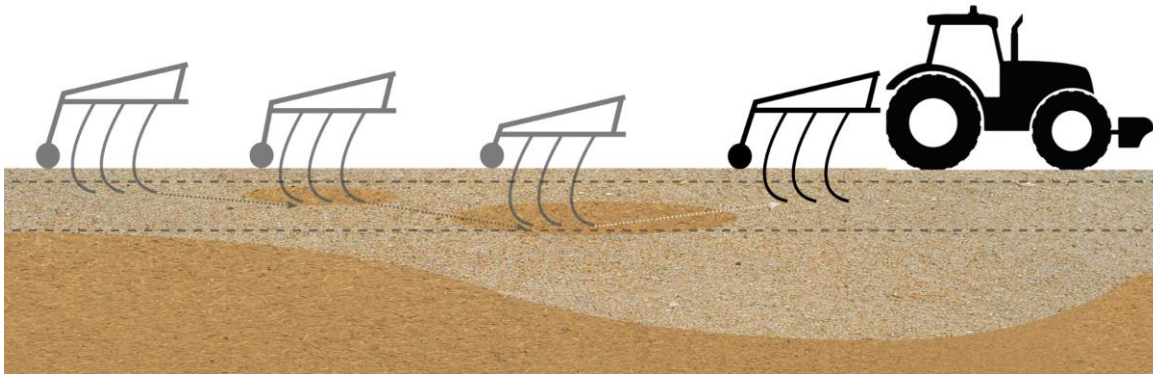


SoilXplorer talajszkenner rendszer



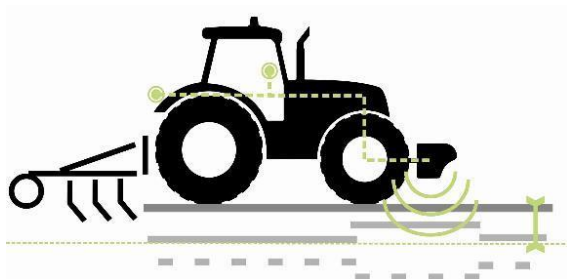
Hidraulikus mélységszabályzó csomag

## Az alkalmazott technológia – kézi állítás, térkép alapú szabályozás

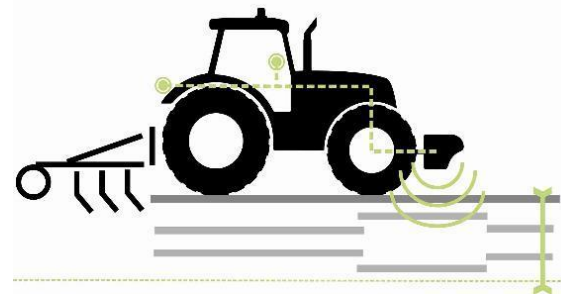


# Az alkalmazott technológia – valós idejű szabályozás

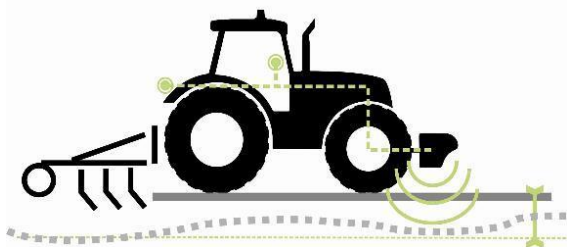
Sekély művelés



Mélyművelés



Talaj kontúr követése



Változtatható tőszámú vetés



## Az alkalmazott technológia – elérhető eredmények

- Üzemanyag megtakarítás
- Tábláink részletes megismerése
- Optimalizált alkalmazási tervek
- Optimalizált vízgazdálkodás
- Csökkentett karbantartási költségek

	Size agricultural farm		
Reduction cultivation depth	500 ha	1000 ha	2000 ha
5 cm	€ 1 875	€ 3 750	€ 7 500
10 cm	€ 3 750	€ 7 500	€ 15 000
15 cm	€ 5 625	€ 11 250	€ 22 500

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

