



Talajhigénia

weniger Chemie dafür mehr Mechanik

Miért; ultra-sekély talajművelés?



- ✓ Klímaváltozás
- ✓ Törvényi keretfeltételek előírások
- ✓ Talajhigénia / Rezisztencia
- ✓ Szalmakezelés / Verésforgó
- ✓ Időtényező





A talajművelő eszközök könnyű vontathatóságát befolyásoló tényezők

- ✓ Traktor
- ✓ (Gumizás, Légnyomás, Pótsúlyozás)
- ✓ Talajszerkezet
(Talajtípus, pórustérfogat, giliszták száma/m²...)
- ✓ Művelési mélység
- ✓ A munkaeszközök típusa (Kapák)

A mai sekélyművelő kultivátorokkal szemben támasztott követelmények



- ✓ Univerzális felhasználás
 - ultra sekély, teljes átmetszéssel
 - visszatömörítéssel & a nélkül
- ✓ Oldalra húzás mentes talajművelés (nyomkövető kormányrendszerek)
- ✓ A növényi maradványok intenzív bedolgozása
- ✓ Morzsoló-aprítás, visszatömörítés (magágykészítés)



Típusválaszték

- ✓ Ultra-sekély kultivátor Stratos moduláris felépítésű, sokféle felhasználáshoz
- S4 – 450 (4-kapasor)
- S4 – 500
- S6 – 450 (6-kapasor)
- S6 – 500



KERNER

STRATOS 500

40



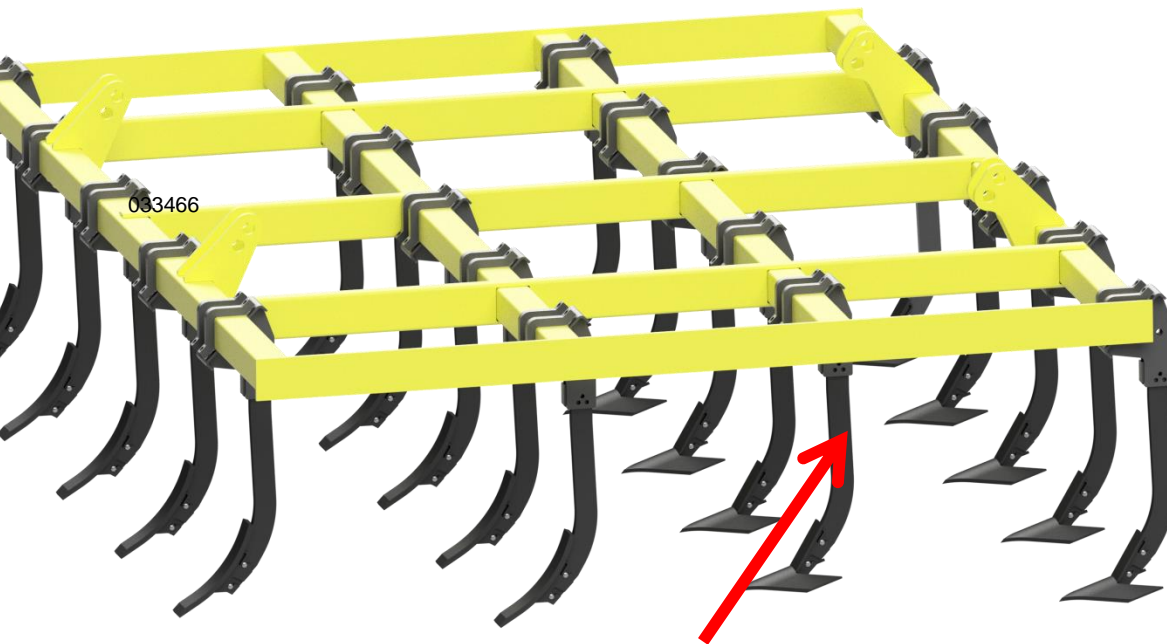
KERNER

STRATOS 500



Alap kivitel:

- ✓ Váz a vázban koncepció paralelogramma vezetéssel
- ✓ Hidraulikus mélységállítás
- ✓ Váz szabad magasság 620 mm
- ✓ Késsorok távolsága
 - S4** = 600/500/600
 - S6** = 510/460/460/510
- ✓ Kapa osztásköz 15cm



Kapamezők:

- ✓ Merev kapál (50 x 20) Kapa gyorscserél rendszer (alapkivitel)
- Exakt művelési mélység
- 6 cm Keskeny csúcs közepes művelési mélységhez kb. 15 cm-ig
- Lúdtalpkapa 180 vagy 230 mm





Kapamezők:

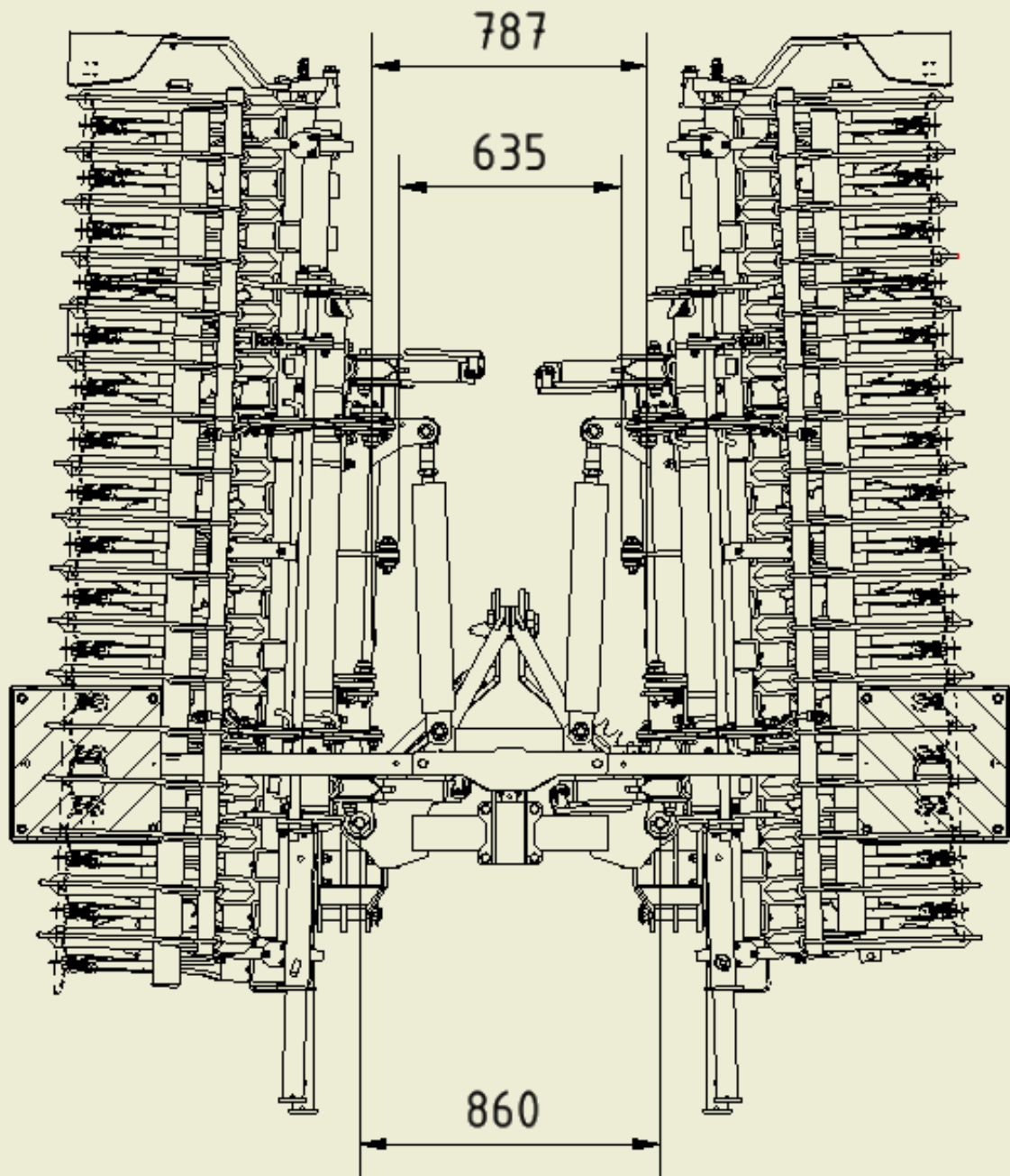
- ✓ Rugóskapák 70 x 12
- A kapa gyorscserélő rendszer nem lehetséges
- Nem biztosított a pontos művelési mélység
- Keskeny kécsúcs vagy csavározott lúdtalpkapa.



Sekély művelés teljes átmetszéssel



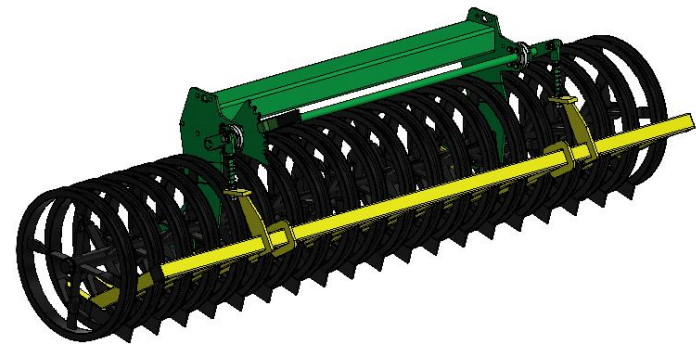
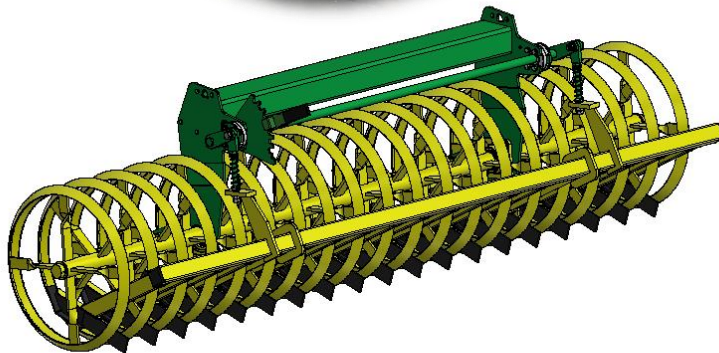
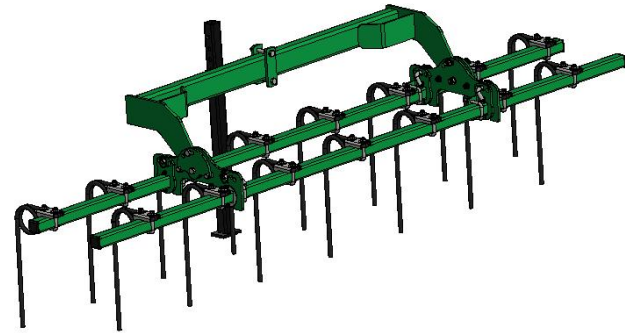


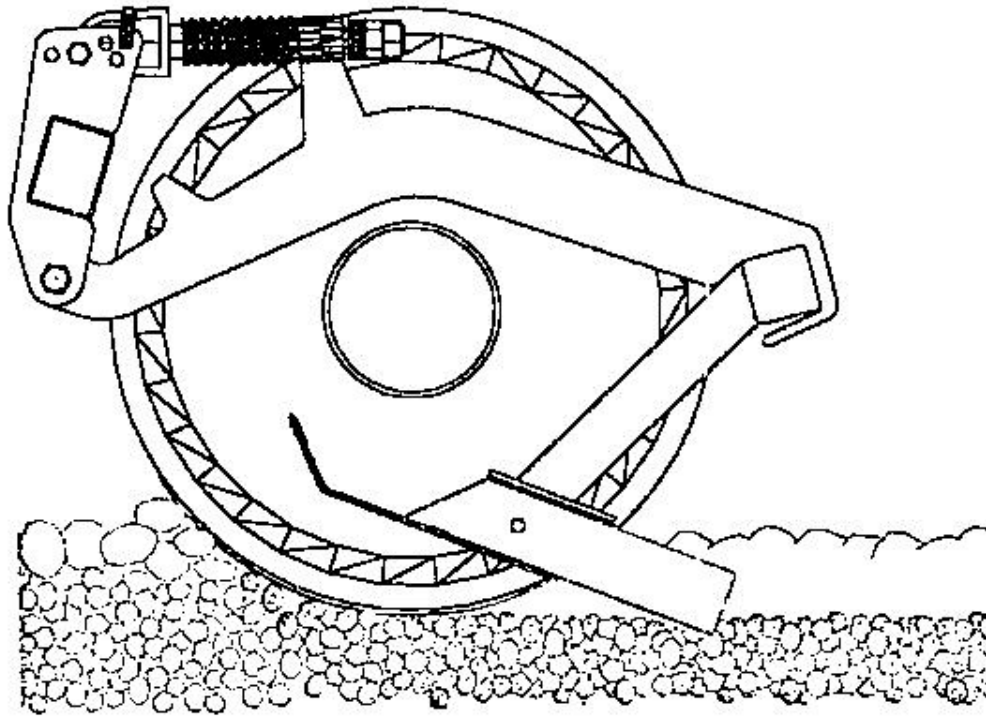


Hengerek és utóművelők áttekintése



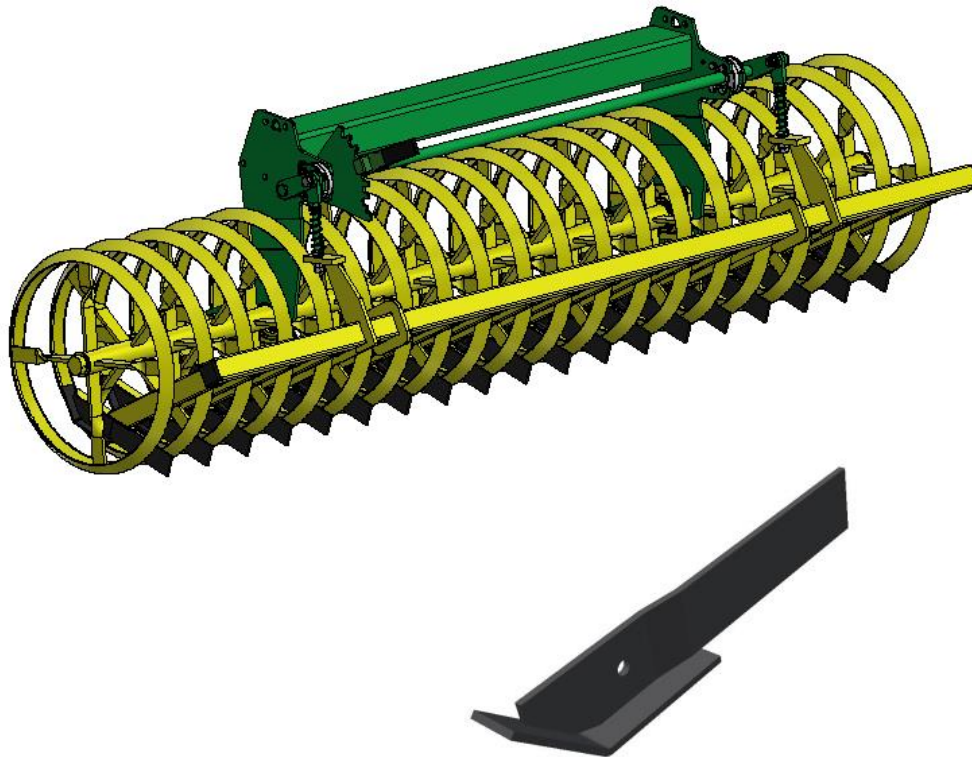
alapkivitel





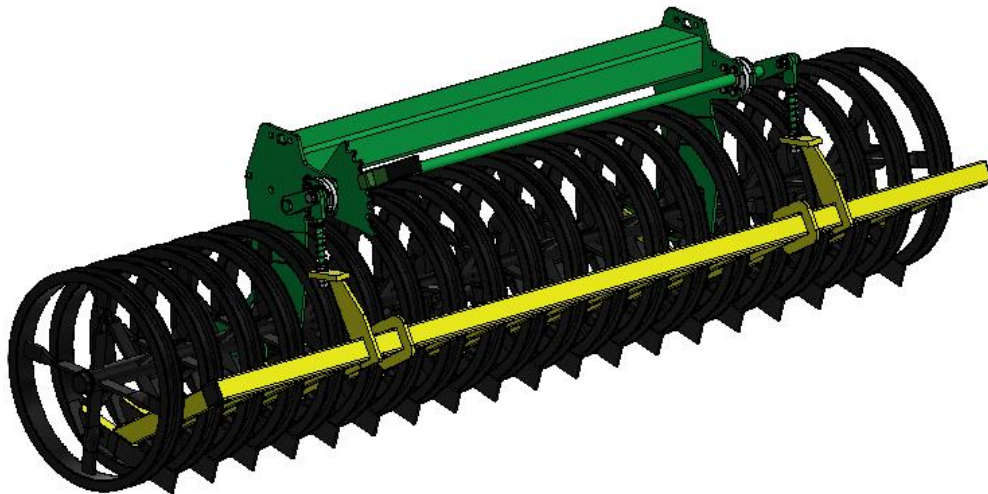
A KERNER cracker hengerek elve:

- ✓ **Egy henger rendszer hengergyűrűkkel és integrált tisztító- és vágószerszámokkal**
- a kultivátor pontos mélység szabályozása
- a talaj ideális visszatömörítése
- A maradék rögök célzott újraaprítása a hengergyűrűk között a szabadalmaztatott aprítókéssel beállítással köszönhetően
- garantáltan eltömődésmentes munkavégzés



Hengerprogram:

- ✓ Crackerhenger **GCW 600** középötött talajokta
- Gyűrű Ø 600 mm
- Gyűrűtáv: 15,0 cm
- Integrált tisztító és vágószerszámok
- A vont késsín, kézzel állítható magasságban ill. intenzitásban
- Kővédő talppal ellátott kés **SERIE**



Hengerprogram:

- ✓ Crackerhenger **ESW 600** könnyű, lápos talajokra
- Gyűrű Ø 600 mm
- Gyűrűtáv: 15,0 cm
- Integrált tisztító és vágószerszámok
- A vont késsín, kézzel állítható magasságban ill. intenzitásban
- Kővédő talppal ellátott kés **SERIE**

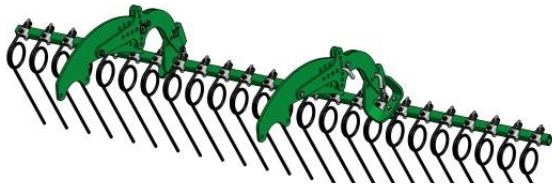
Az utánfutó borona értelme & célja:



- **Egyengető hatás**
a talaj felszínének további kiegyenlítése
- **A betakarítás és a növényi maradványok jobb hosszirányú eloszlása**
egyenletesen osszuk el, húzzuk ki az esetleges szalma- és gyomfészkeket
- **A talajvíz megőrzése**
a talajfelszín fellazulása a henger mögött a talajkapilláris megszakadásához vezet
- **Jobb csírázási feltételek**
a botona előidézni az árvakelő gabona és gyommagvak számára a kelési feltételeket
- **Mechanikus gyomirtás**
A vibráló fogak úgy vannak kialakítva, hogy fellazítsák a gyökérlabda talaját

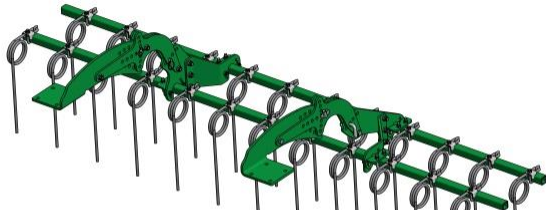
Különböző utánfutó boronák:

- ✓ Boronafog $\varnothing 12$ mm
- ✓ A mukasszög és mélység pontosan beállítható



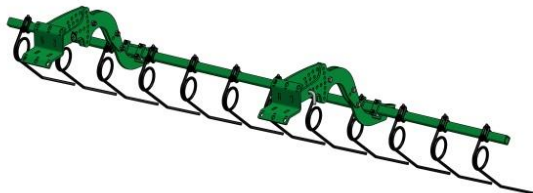
1-soros, a függesztett gépekhez

- egyszerű, könnyű botona
- nagy mennyiségű szalmával könnyebben **eltömődik**



2-soros, a vontatott gépekhez

- Biztonságos munkavégzés nagy mennyiségű szalmával (alacsony eltömődési hajlam)
- Költségesebb és nagyobb súly



1-soros, DSW hengerhez

- csak felületi egyengetésre DSW hengerrel