



Kelly maaharimissüsteem

Põllu pinnatöötluste reguleerimine

Kõrguse reguleerimise üksikasju loe operaatori käsiraamatust. Need slaidid on mõeldud abimaterjalina põllu ebatasase pinnatöötluste vaotsingul.

Põhimõtteliselt - kui tekib vall, siis on süüdlaseks selle valliga samal joonel olev juhtketas.

Vagude korral on süüdlaseks vaoga samal joonel olev tagumine ketas.

Peaaegu alati on lahenduseks selle koha peal pöördtelge tõsta.

Keskosa vall

Keskosa vagu

Probleem:

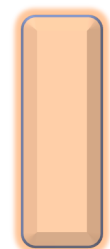
Esiosa on liiga madalal.

- Eesmiste kettide juhtserv tekitab keskosasse valli.
- Moodulid töötlevad küll laia valli lahtist pinnast, kuid ei kaevu algsesse pinnasesse.

Probleem:

Sabaosa on liiga madalal

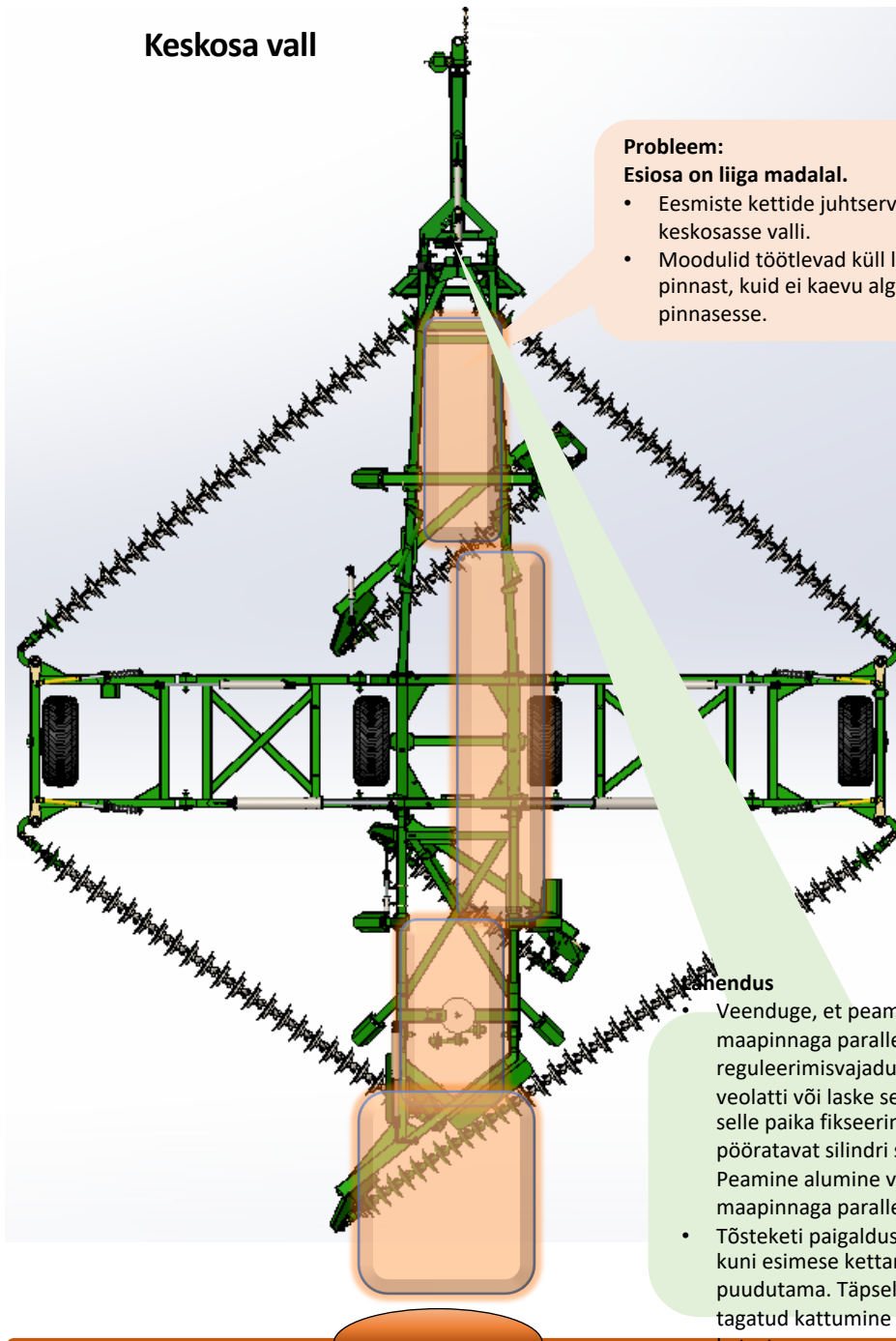
- Esiosa ja moodulid on seadistatud õigele kõrgusele.
- Keskosa on aukus või paljas.



Vall



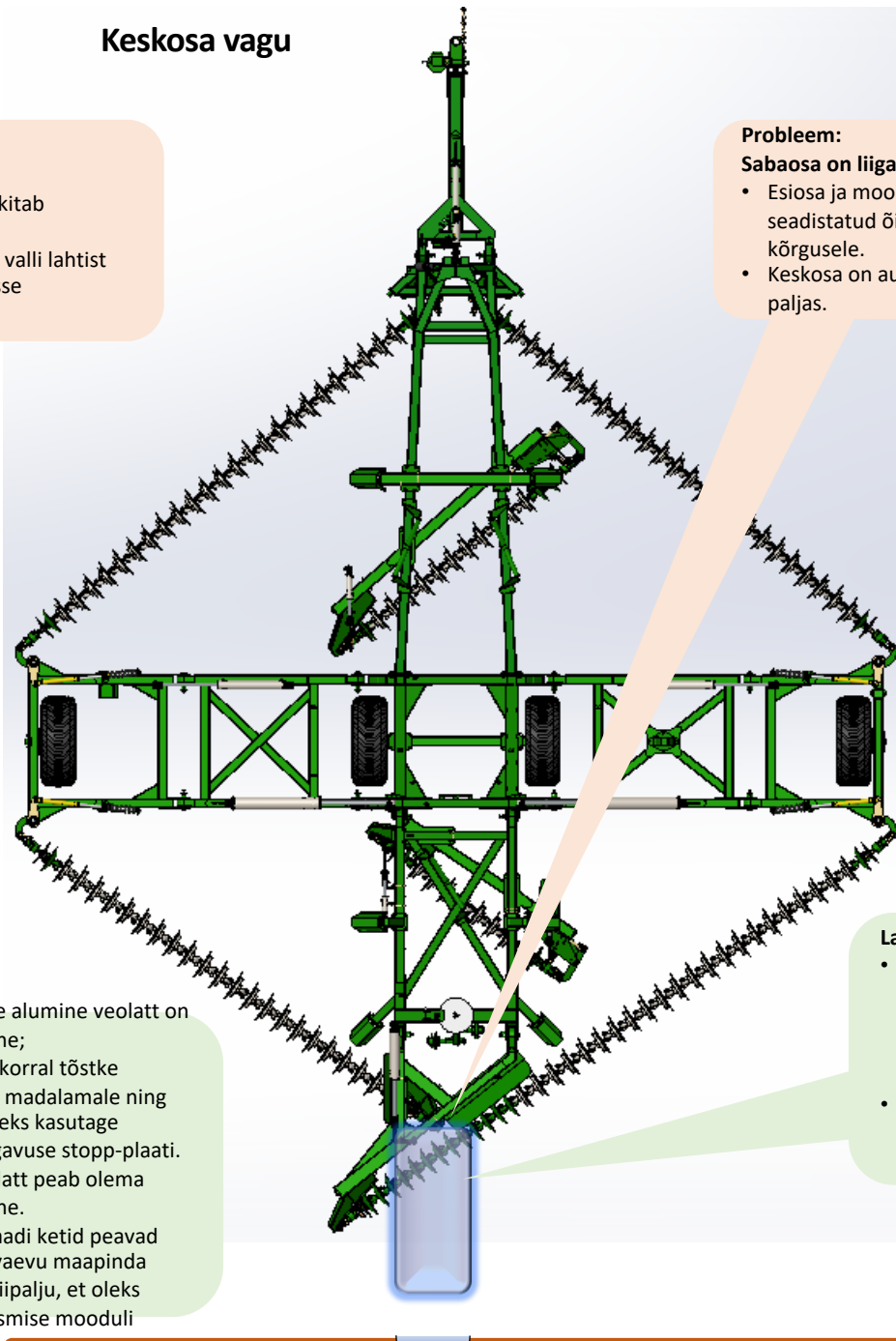
Vagu



Lahendus

- Veenduge, et peamine alumine veolatt on maapinnaga paralleelne; reguleerimisvajaduse korral tõstke veolatti või laske seda madalamale ning selle paika fikseerimiseks kasutage pööratavat silindri sügavuse stopp-plaati. Peamine alumine veolatt peab olema maapinnaga paralleelne.
- Tõsteketi paigaldusplaadi ketid peavad kuni esimese kettani väevu maapinda puudutama. Täpselt niipalju, et oleks tagatud kattumine eesmise mooduli ketastega.

Pinnaprofiil

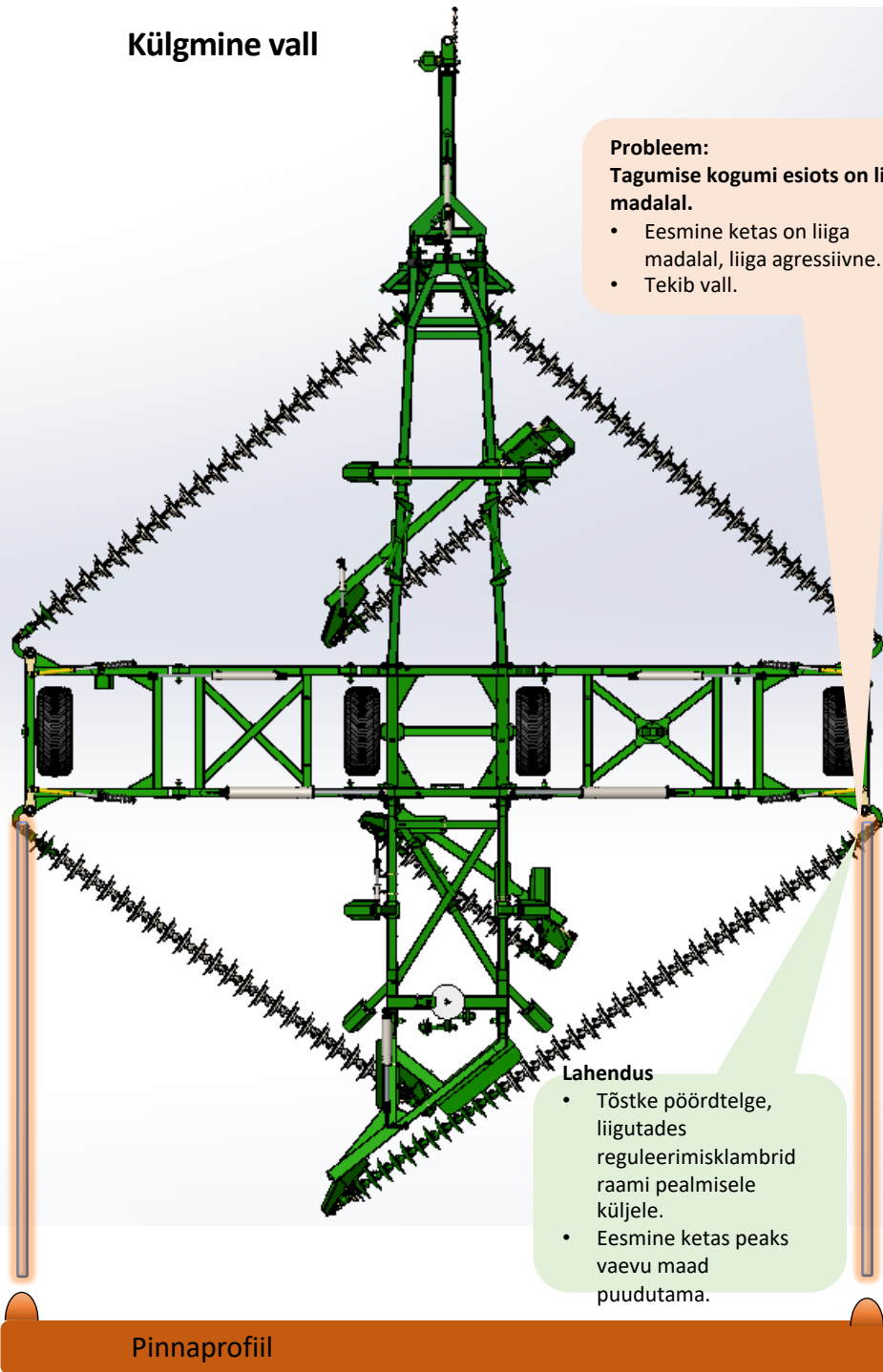


Lahendus

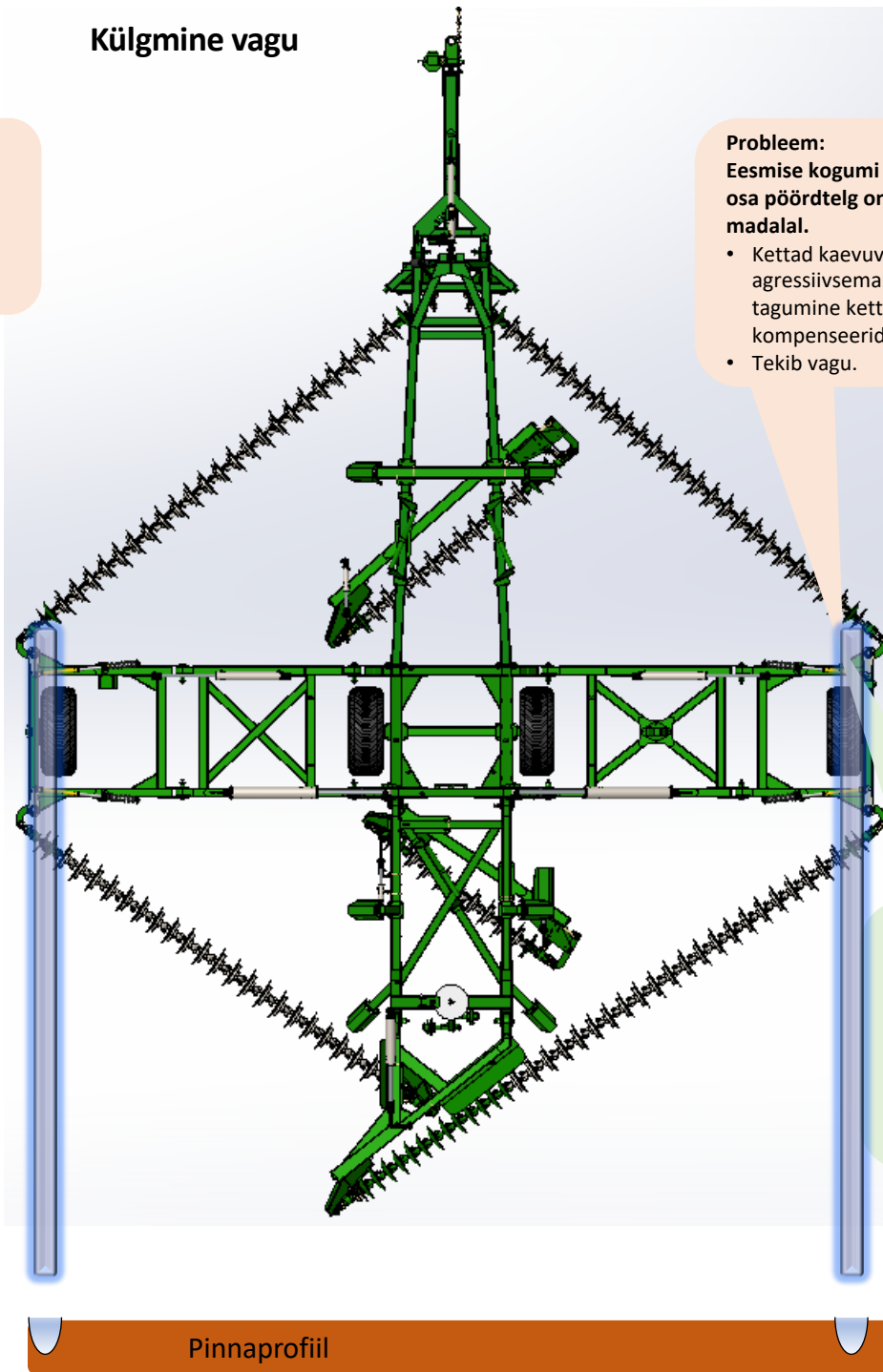
- Tõstke mõlemat tagumise keti paigaldusplaati, kuni esimesed paar ketast tõusevad maapinnast kõrgemale.
- Looge kattuvuse võimalus, et eemaldada rattajäljed.

Pinnaprofiil

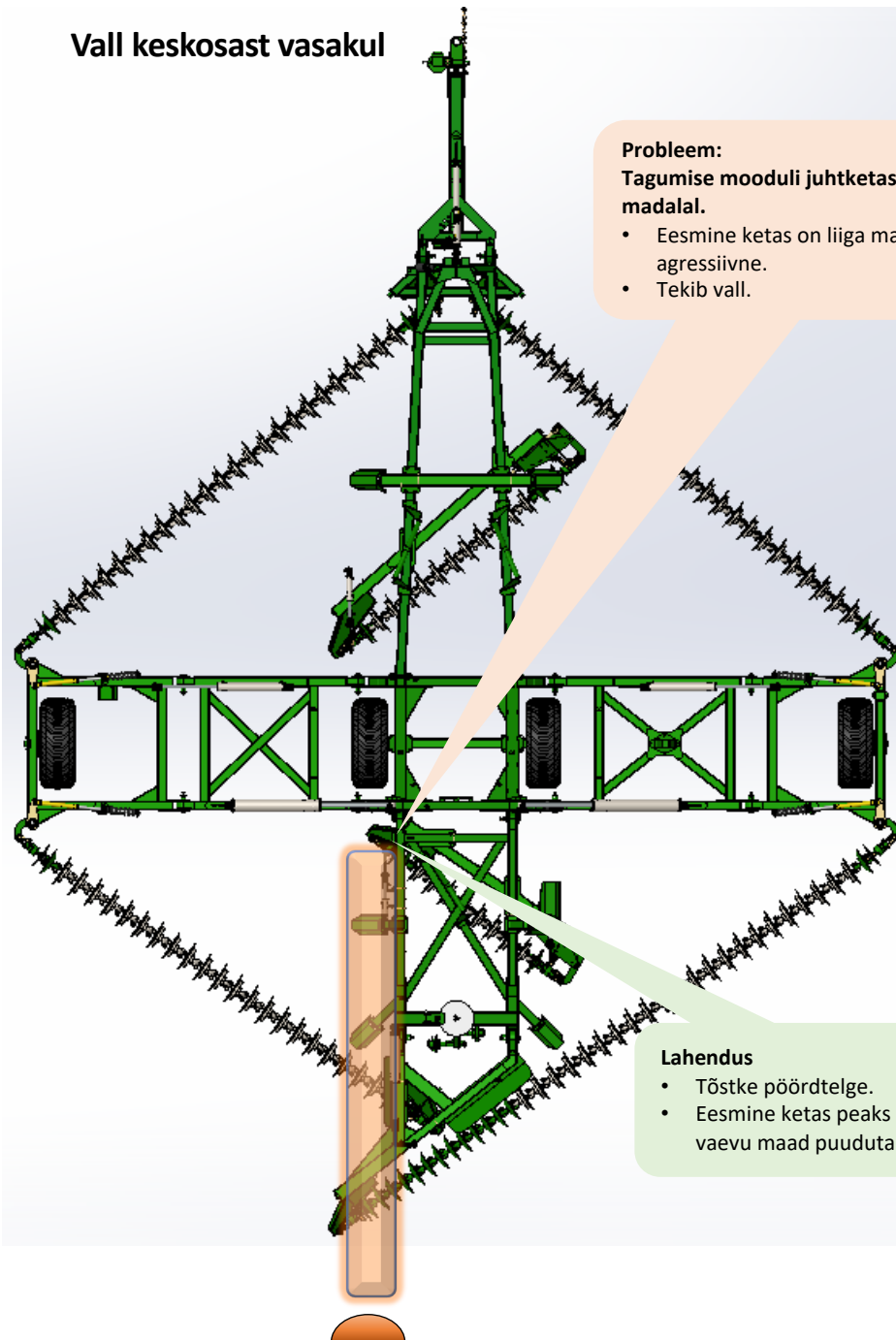
Külgmine vall



Külgmine vagu

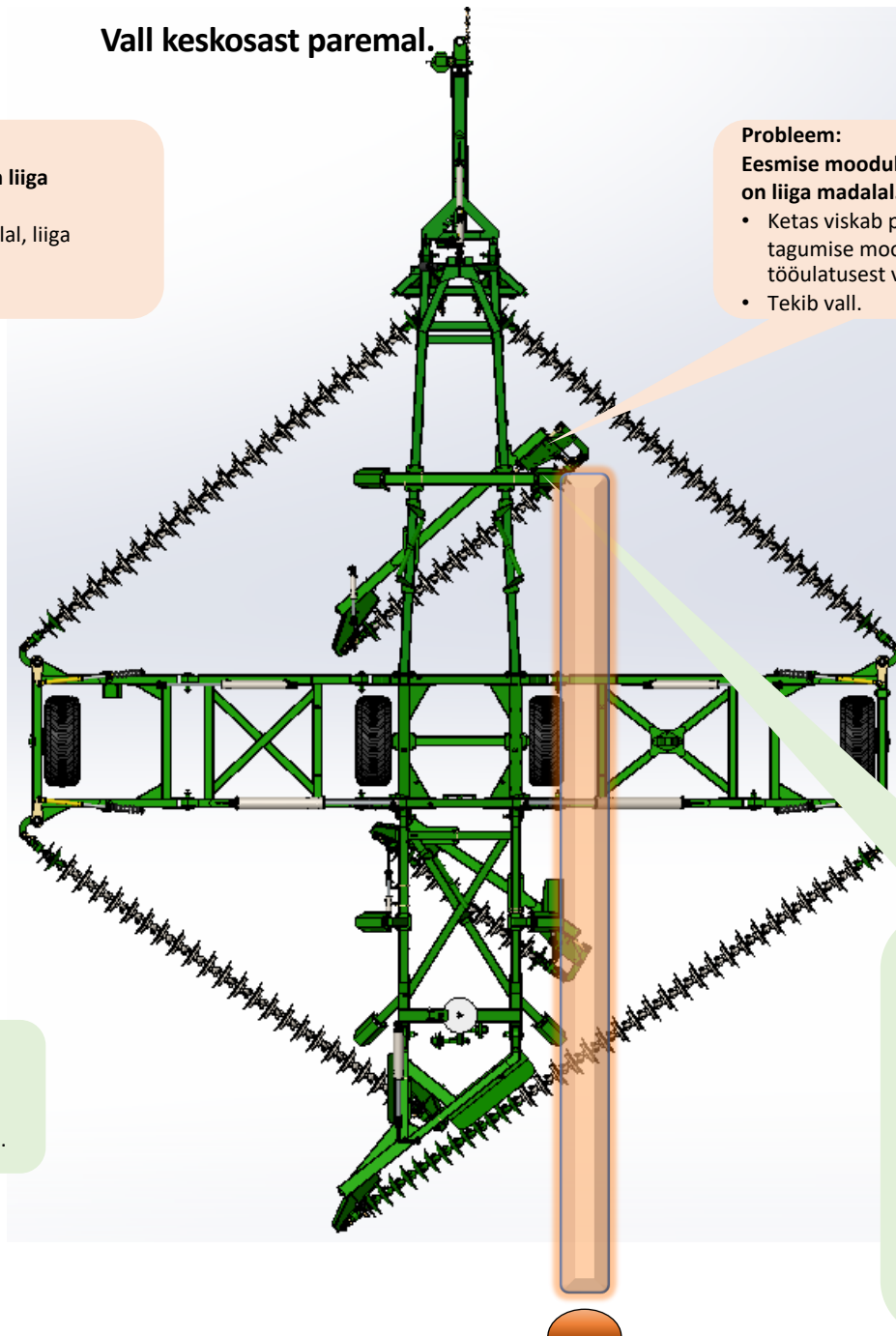


Vall keskosast vasakul



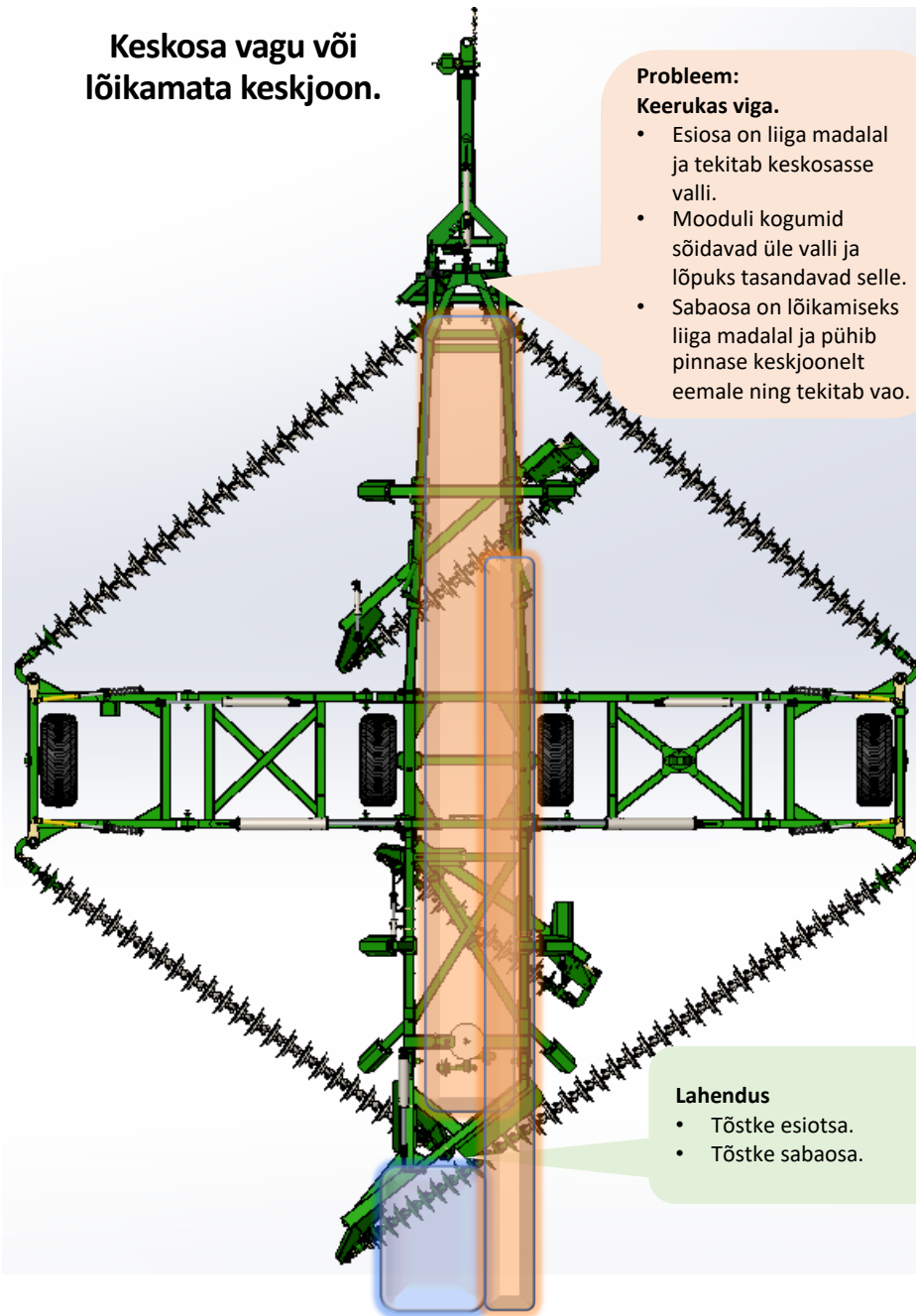
Pinnaprofiil

Vall keskosast paremal.



Pinnaprofiil

Keskosa vagu või lõikamata keskjoon.



Probleem: Keerukas viga.

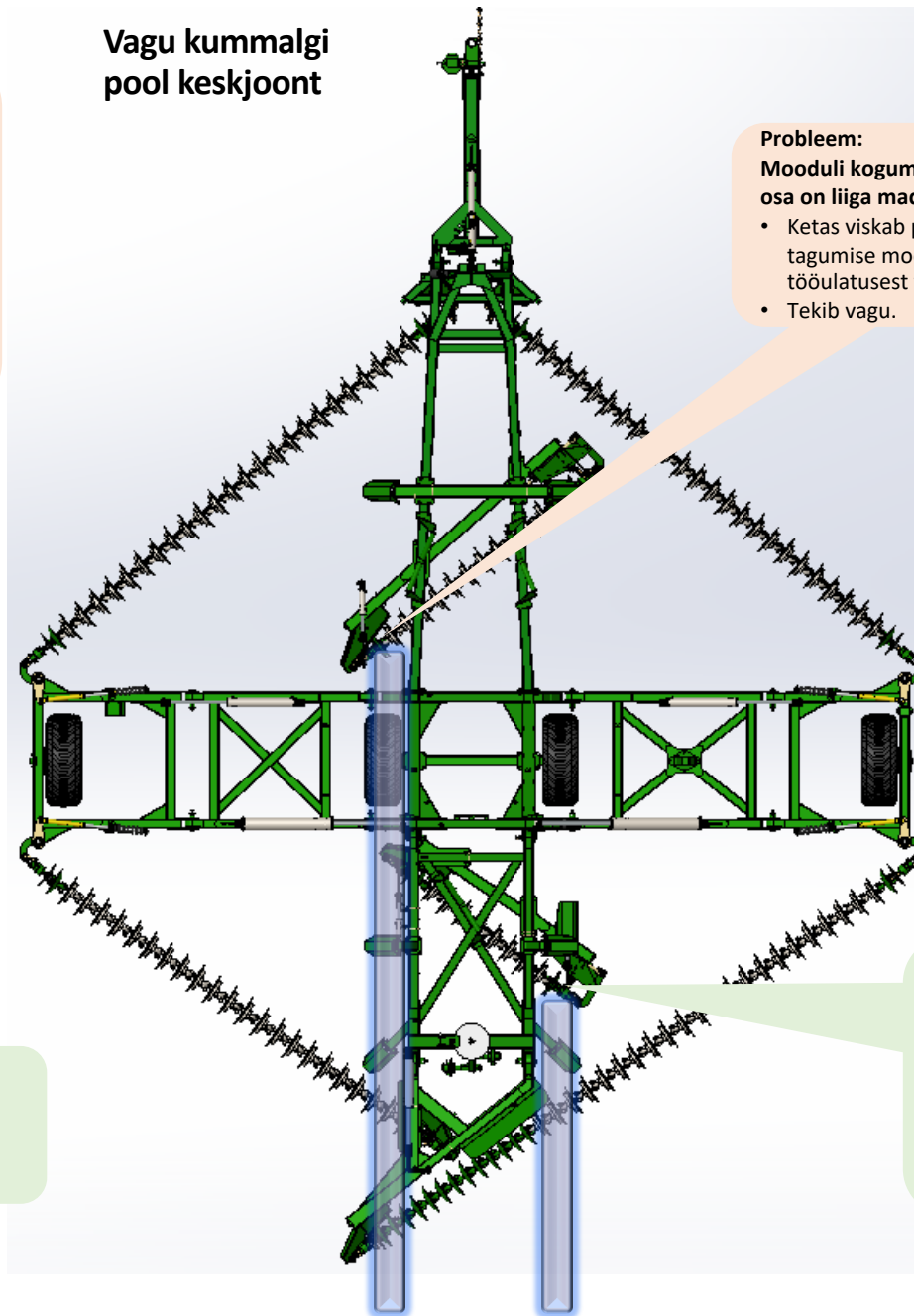
- Esiosa on liiga madalal ja tekitab keskosasse valli.
- Mooduli kogumid sõidavad üle valli ja lõpuks tasandavad selle.
- Sabaosa on lõikamiseks liiga madalal ja pühib pinnase keskjoonelt eemale ning tekitab vao.

Lahendus

- Tõstke esiotsa.
- Tõstke sabaosa.

Pinnaprofiil

Vagu kummalgi pool keskjoont



Probleem: Mooduli kogumi tagumine osa on liiga madalal.

- Ketas viskab pinnast tagumise mooduli tööulatusest väljapoole.
- Tekib vagu.

Lahendus

- Tõstke pöördtelge reguleerimisketi abil.
- Eesmine ketas peaks vaevu maad puudutama.

Pinnaprofiil