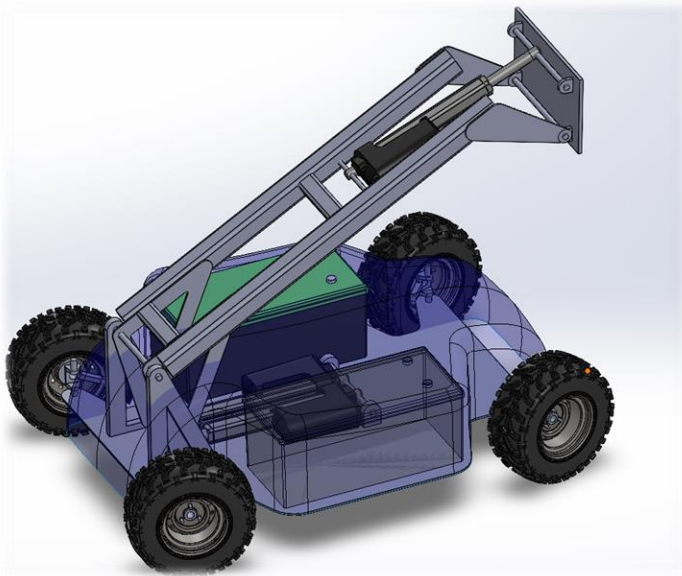




Euroopan unionin
osarahoittama

KATI

Kone- ja autotekniikkaa
tehostavat innovaatiot



KATI työkone

katihanke.fi

KATI autonominen työkone

Puutarhurin, isännän/emännän tai
kiinteistöhoitajan
”pikku-apulainen”



Ruohonleikkaus

Lehtien ja roskien kerääminen

Rakennusautomaatio

Marjanpoiminta?

Nostovarren päälle kippilava -->
minidumpperi

Maa-metsätilan toimet

Lumityöt, kuormaus

Rehurobotti

Lannoitus

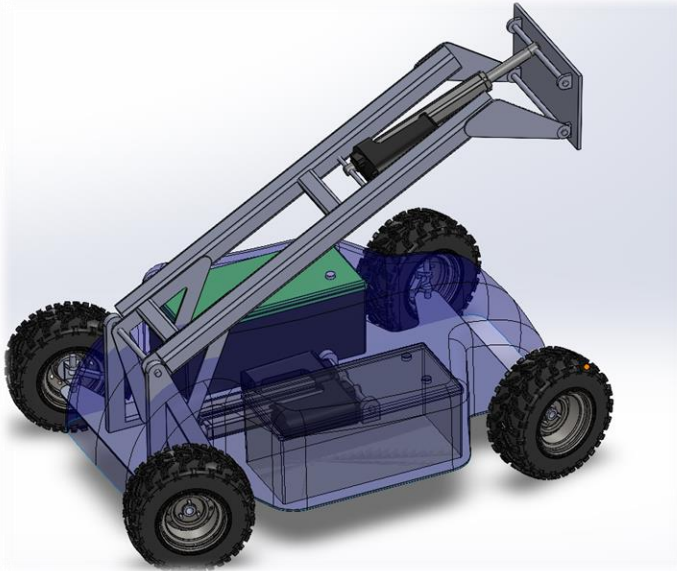
Hiekoitus



HUOM!

Kuvan laite on yksi mahdollinen
rakenneperiaate monista.

Eli kuva ei ole esimerkki
lopullisesta rakenteesta!



Alustavasti:

- Pienikokoinen (leveys n. 800 mm ja pituus n. 1200 mm) sähköinen autonominen työkone.
- Perusajatus on että kone soveltuu monipuolisesti erilaisten laitteiden käyttöön (mm. kauha, ruohonleikkuri, lumilinko sekä päälle laitettava lava)
- Autonomisoinnissa hyödynnetään Open Source tekniikoita (AOG, Open Mower, Ardumover)

Koneen suunnittelu on ideointivaiheessa. Esitetyt kuvat ovat alustavia periaatekuvia.