



SLOPEHELPER

KONEC ROČNEGA DELA V
KMETIJSTVU

Produkt podjetja



Slopeshelper[®]

Sistemska rešitev, ki prinaša
prihodnost kmetovanja

Slopehelper je produkt za robotizacijo kmetijskega cikla.

Deluje s kombinacijo elementov:

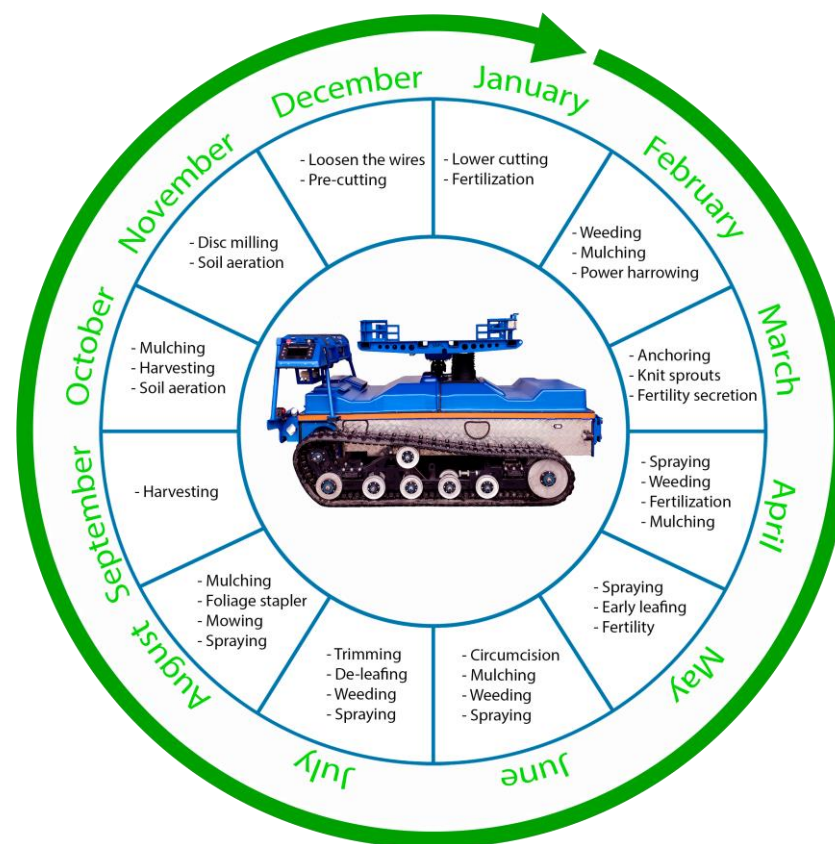


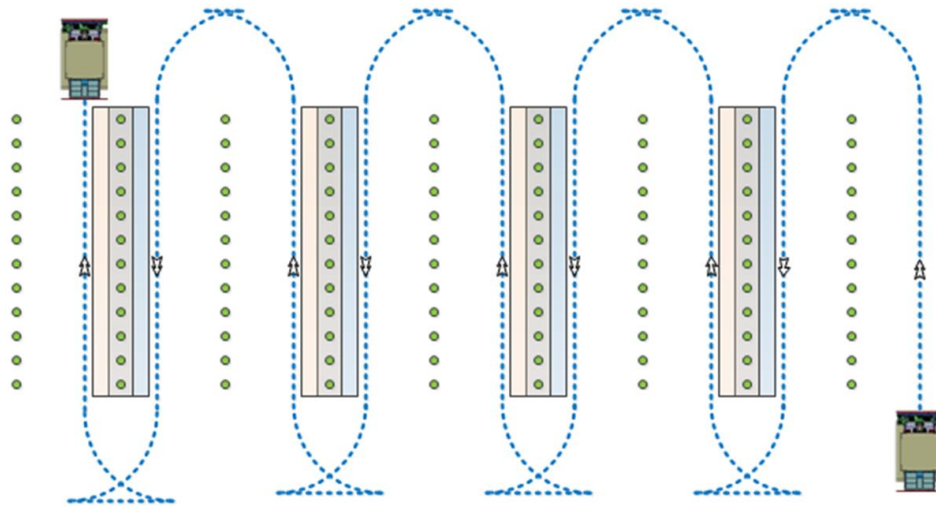
Osnovna platforma

Dodatna oprema



Sistem TeroAIR
(za nadzor agri-cikla)





Slopehelper je narejen kot avtonomno kmetijsko vozilo. Vse kar morate storiti je, da ga pripeljete v nasad, postavite na začetek vrste in pritisnete gumb "Start". Nato spremljajte delovanje sistema prek mobilne aplikacije TeroAIR.

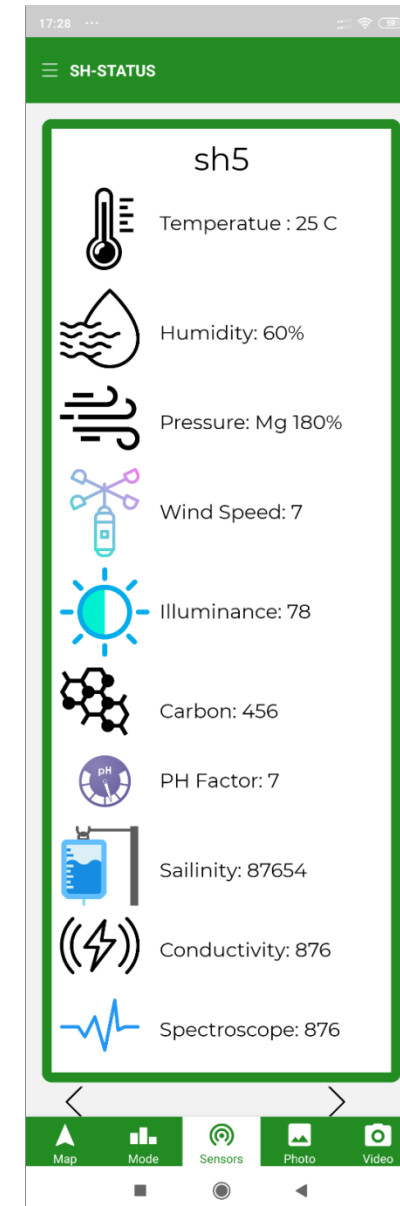
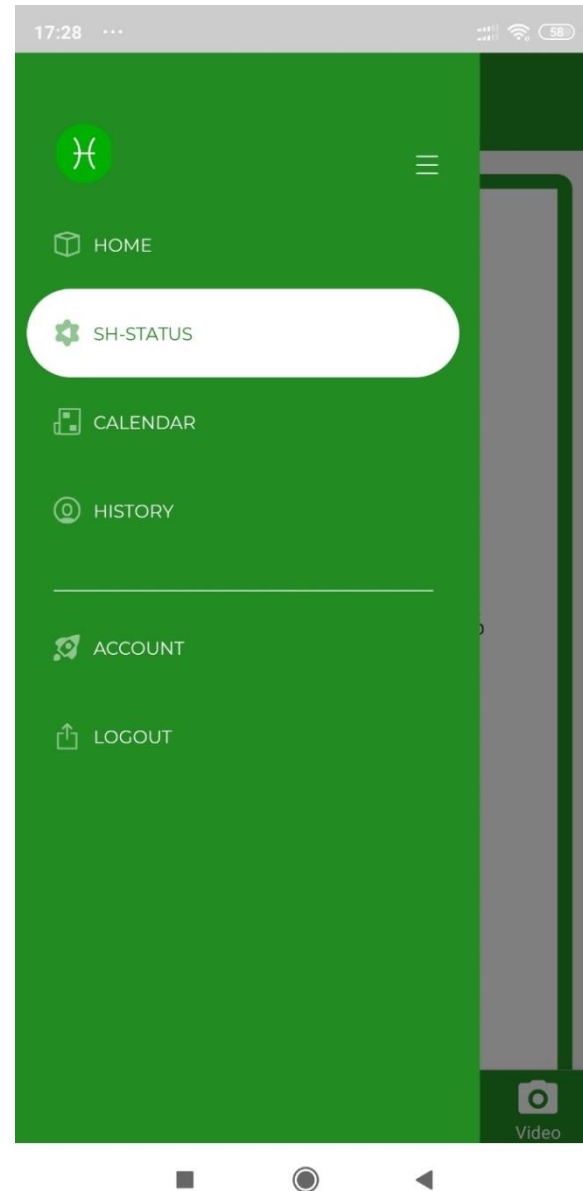
TeroAir mobilna aplikacija

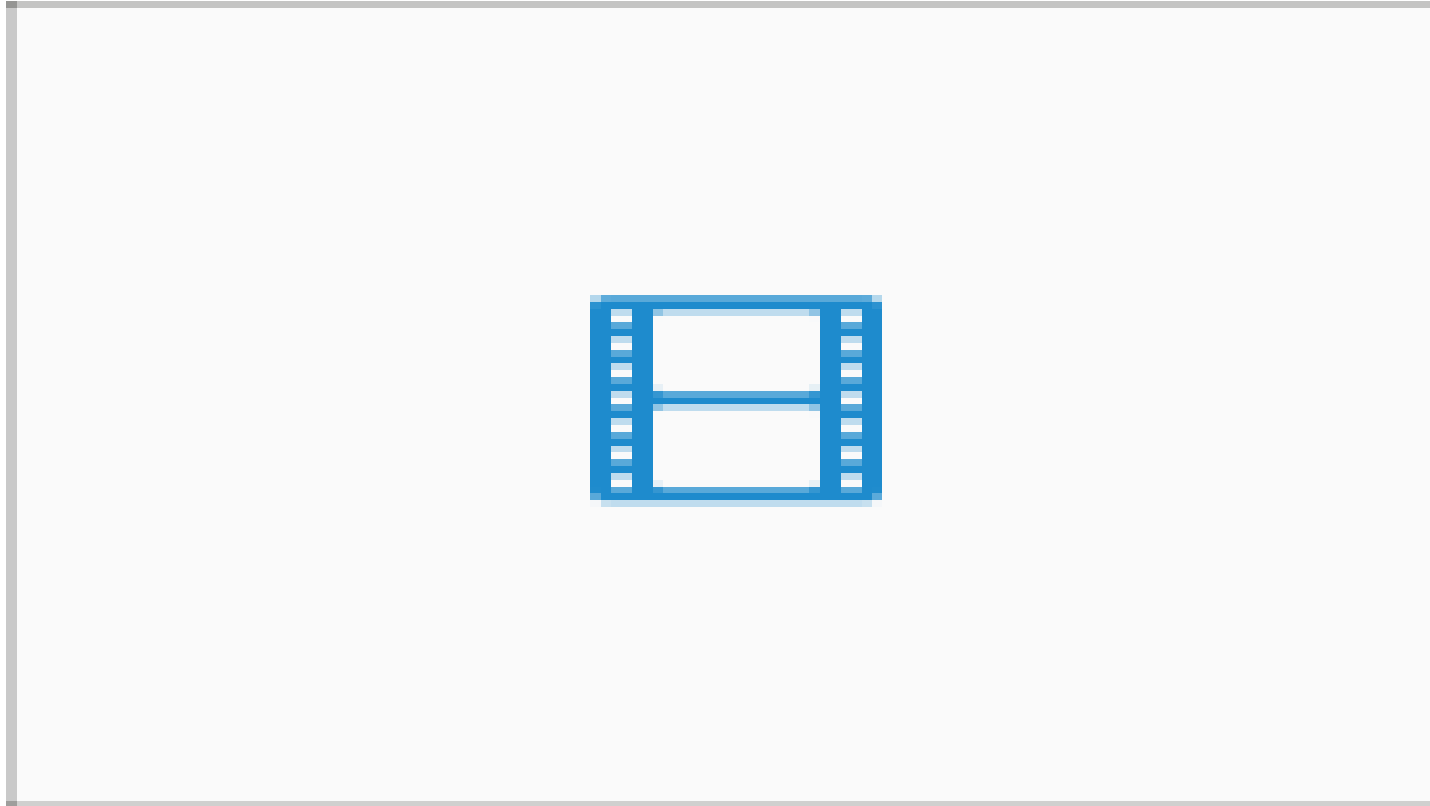


 Google Play Android različica v. 11

TeroAir je most med
kmetijstvom in sodobnim
svetom.

Sistem Slopehelper je
popolnoma združljiv s
konceptom Agrikultura 4.0.





Zanesljivost Slopehelperja

Glavni razlogi:

- Nizka napetost (48V)
- V notranjosti ni olja, bencina ali hidravlike
- Brez sklopke (ali CVT)
- Samo elektromehanski menjalnik
- Strošek letnega vzdrževanja je okoli 600 €

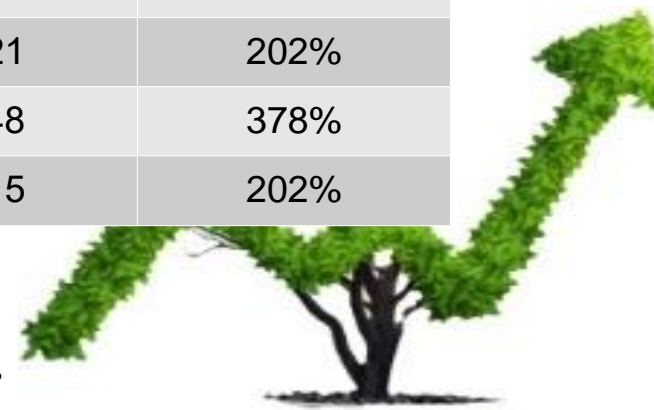
Zasnova Slopehelperja je izjemno zanesljiva v primerjavi z običajnim traktorjem

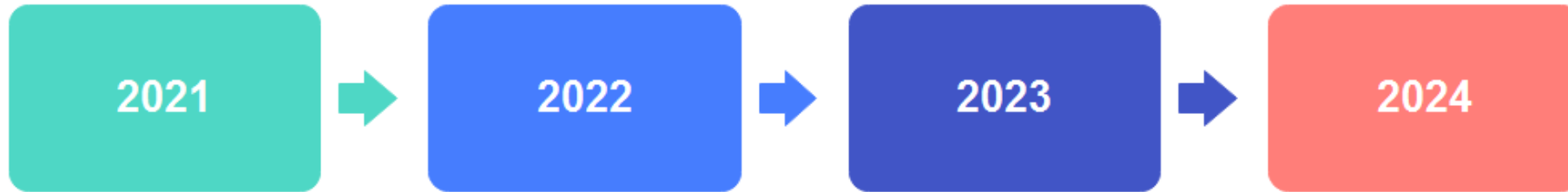
Garancijska doba za Slopehelper je 5 let oz. 8000 ur (1600 ur / leto)

Slopehelper je 2+ -krat bolj stroškovno učinkovit kot običajen traktor. V obdobju 10 let lastnik prihrani približno 240.000 €*.

| Operations | Operational cost EUR/Ha | | Cost efficiency |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| | Slopehelper agrosystem | Conventional agrosystem | |
| Škropljenje | € 77,43 | € 127,43 | 165% |
| Škropljenje na 2 strani | € 44,42 | € 127,43 | 287% |
| Mulčenje | € 44,79 | € 123,51 | 276% |
| Košnja trave | € 37,48 | € 104,28 | 278% |
| Stransko košenje | € 86,46 | € 198,05 | 229% |
| Okopavanje | € 105,66 | € 314,02 | 297% |
| Stransko prirezovanje | € 77,55 | € 133,52 | 172% |
| Obrezovanje | € 85,74 | € 173,21 | 202% |
| Žetev | € 131,77 | € 497,48 | 378% |
| Obiralec jabolk* | € 803,40 | € 1.620,15 | 202% |

* - Primerjava SH in delovne sile





Development of:

- + Base platform
- + TeroAIR
- + Basic set of hinged equipment

Manufacturing of:

- + Base platform
- + Accessories
- + TeroAIR
- + Lawn mower
- + Drum mulcher
- + Sprayer
- + Power harrow
- + Side trimmer

Testing of:

- + Side mower
- + HV cutter
- + Apple picker
- + needle harrow
- + manual harvesting set (harvesting shelves)

Manufacturing of:

- + Side mower
- + HV cutter
- + Apple picker
- + Needle harrow
- + Manual harvesting set (harvesting shelves)

Development and testing of:

- + Leaf remover
- + Precutter
- + Grape picker
- + Pruner
- + Fertilizer
- + Axillary HEs

Manufacturing of:

All Agrocycle instruments for vineyards and orchards

Agrocycle progress {

- 70% of Agrocycle for vineyards
- 90% of Agrocycle for orchards

100% of Agrocycle for vineyards

100% of Agrocycle for orchards

Dobrodošli v prihodnosti kmetijstva!

