## **TERA** komponendid:

- 1. Jetson Orin nano
- 2. Arduino mega 2560
- 3. 4x Hoverboard mootorit

4.

#### TERA mõõtmed:

#### Rehvid:

10 tolli / 25,4 cm

#### Kere:

Laius: 81,5 cm Pikkus: 126,0 cm

Kõrgus: \*\*\* #veel ei ole kõik valmis ehitatud, et teada kõrgust

Teljevahe: 100,0 cm Kliirens: 9,0 cm

### **TERA Robot bootup**

- 1. Ühenda roboti aku
- 2. Keera pea lülitit kella suunas
- 3. Anna robotile aega (~1 min)
- 4. RC saab kohe sõita ja kui on vaja TO kasutada siis peab ka MASTER sülearvuti töötama

# TERA Jetson Orin nano ja Arduino mega 2560 (ühenduse loomine)

- 1. Ühendust annab luua Jetsoniga kas läbi võrgu (10.0.3.173) või ühendades Jetsoniga klaviatuur, hiir ja monitor.
  - Jetson User: tera, Parool: Pasw0rd
  - Kui Jetsoniga on ühendus olemas siis annab ka programmeerida Arduinot mis ühendub Jetsoniga USB kaabli kaudu.