RTE Robot chassis MY25

Produktnummer: RTE-Robot-chassis-MY25



RTE Robot er en kompakt og kraftig, fjernstyrt robot utviklet for krevende innsats. Med høy nyttelast, elektrisk drift og modulær oppbygning håndterer den alt fra brann- og redningsoppdrag til transport i krevende terreng. Robust, fleksibel og enkel i bruk – en pålitelig ressurs der mennesker og tradisjonelle kjøretøy ikke kommer til.

RTE Robot Chassis er en kompakt, elektrisk drevet og fjernstyrt robot utviklet for bruk i krevende innsatsmiljøer. Med høy lastekapasitet, modulær oppbygning og svært gode terrengegenskaper, er dette en fleksibel og effektiv løsning for brann- og redningstjenester, industri og logistikk.

Den lave byggehøyden kombinert med høy stabilitet gjør roboten ideell for arbeid i trange og utfordrende omgivelser, samtidig som den enkelt kan tilpasses ulike oppgaver gjennom et bredt utvalg av påbygg og tilbehør.

Nøkkelfunksjoner

Modulær og fleksibel

- Rask utskifting av moduler og utstyr via standardiserte grensesnitt
- Tilpasset transport av rullecontainere og logistikkutstyr
- Mulighet for montering av utstyr både foran, bak og på sidene

Utviklet for innsats

- Konstruert for tøffe miljøer – tåler krevende vær og midlertidig nedsenking i vann
- Svært gode terrengegenskaper og fremkommelighet
- Stabil drift selv ved høy last og krevende underlag

Kompakt, men kraftig

- Lengde: 1 200 mm
- Bredde: 800 mm eller 1 070 mm
- Høyde: ca. 360 mm
- Egenvekt: ca. 375–385 kg
- Nyttelast: opptil ca. 625 kg
- Maks totalvekt: 1 000 kg

Elektrisk drift

- 2 x 48V elektriske motorer
- Trinnløs hastighet opptil 5 km/t
- Batteripakke med høy kapasitet for drift over tid

Enkel og sikker betjening

- Industriell radiokontroll med enhåndsbetjening
- Mulighet for display med kameravisning og statusinformasjon
- Integrert lys- og varslingssystem

Fremkommelighet og stabilitet

RTE Robot Chassis er designet for maksimal fremkommelighet:

- Kan håndtere hindringer opptil ca. 17 cm
- Klatreevne opptil 26° (50 %)
- Sidehelling opptil 35° (70 %)
- Bakkeklaring ca. 80 mm

Den bredere versjonen (1 070 mm) gir ekstra stabilitet ved transport av last med høyt tyngdepunkt.

Typiske bruksområder

- Brann- og redningsoperasjoner
- Transport av utstyr i krevende terreng
- Logistikk og intern transport
- Spesialoppdrag med tilpassede moduler

Lys og varsling

- Integrerte LED kjørelys foran og bak
- Mulighet for ekstra frontlys
- Blått eller rødt varsellys
- Akustisk varsling

Kontakt

Egenes Brannteknikk AS
Nulandsvika 1
4405 Flekkefjord
Tlf.: 3832 0800
e-post: post@egenes.as

www.egenes.as

Les mer om produktet her:
https://www.egenes.as/product?number=RTE-Robot-chassis-MY25