



Uutuus!

Minuteman RoboScrub 20

Yhdistelmäkonerobotti



Hako Group esittelee Minuteman-tuotemerkkinsä tuotteen RoboScrubin, itsenäisen yhdistelmäkoneen, joka on jo käytännössä ehtinyt todistamaan erinomaisen suorituskykynsä erilaisissa kohteissa aina suurista tuotantotiloista varastohalleihin ja ostoskeskuksiin. Tämä kompakti yhdistelmäkone pystyy navigoimaan itsenäisesti ja turvallisesti jopa monimutkaisissa ympäristöissä tarjoten erinomaisen puhdistustuloksen. Kone on lisäksi erittäin käyttäjäystävällinen, sekä itsenäisessä että manuaalisessa käytössä: itsenäisenä yhdistelmäkonerobottina toimimisen lisäksi, voidaan käyttää myös tavanomaisena yhdistelmäkoneena.

- Itsenäinen ajo ja puhdistus kuvankäsittely-sensortechnologialla
- Yksinkertainen, intuitiivinen käyttö
- Johdonmukainen ja luotettava puhdistus
- Hienostunut turvallisuuskonsepti
- Sekä itsenäinen, että manuaalinen käyttö mahdollista



Alykäs sensoriteknikka

3D- ja 2D- kamerat edessä ja sivuilla kuten myös sensorit koneen ylä- ja alaosissa mahdollistavat koneen näön ja uusien reittien oppimisen. Kaikki kamerat ja sensorit seuraavat ja skannaavat jatkuvasti koneen ympäristöstä huomioiden kiinteät ja liikkuvat esteet. Kun este on tunnistettu, RoboScrub kiertää esteen jos mahdollista tai pysähtyy automaattisesti.



Tulevaisuuden teknologia - helppoa

Jopa itsenäisenkin puhdistus-tekniikka tarvitsee henkilön joka käyttää sitä, joten käyttäjystävällisyys on ollut erittäin tärkeä asia RoboScrubin kehityksessä. Intuitiivinen kosketusnäyttö vasemmalla antaa käyttäjälle pääsyn kaikkeen tarpeelliseen tietoon itsenäisen työskentelyn aikana. Lisäksi käyttäjä voi valita reitin jo koneelle opetetuista reiteistä tai opettaa koneelle uusia reittejä ajon aikana. Selkeästi merkitty käyttöpaneeli oikealla takaa helpon koneen hallinnan aina kun RoboScrubia käytetään manuaalisesti.



Tehokas puhdistus - turvallinen työskentely

Kun kyseessä on itsenäinen puhdistus, turvallisuus on erityisen tärkeä asia. Viikkuvalo osoittaa sivullisille, että kone on itsenäisessä käyttötilassa. Mikäli esteiden tunnistusjärjestelmästä huolimatta syntyy vaaratilanne, kone voidaan nopeasti ja helposti pysäyttää hätäkytkimestä joko viikkuvalon vierestä tai käyttöpaneelista.



Tekniset tiedot

Minuteman RoboScrub 20	
Työleveys	51 cm
Imusuulakkeen leveys	68 cm
Teoreettinen pinta-alateho	2.045 m ² /h
Työskentelynopeus maks.	3 km/h robotti, 5 km/h manuaali
Harjapää	lautas
Puhdas-/likavesisäiliö	68 l / 68 l
Paino	155 kg
Nimellisjännite	24 V
Kokonaispaino käyttövalmiina	313 kg
Mitat imusulakkeella (P x L x K)	1.207 x 6.48 x 1.143 mm

Minuteman RoboScrub 20

Yhdistelmäkonero robotti



Hako: Ympäristöystävällinen alusta alkaen

Haluamme jättää jälkeemme puhtaan maan. Siksi luonnonvarojen, ympäristön ja ilmaston suojeleminen on osa kaikkea toimintaamme. Tästä olemme saaneet vahvistuksen riippumattomilta tutkimuslaitoksilta.

Kaikkialla ja aina lähelläsi

Tehokas myynti- ja huoltoverkostomme takaa lyhyet etäisyydet ja nopean tuen.

Käytettävissä

Hakon päivitys ja varaosien pikatoimitus varmistavat koneidemme parhaan käytettävyyden.

Osto, vuokraus, leasing

Voimme tarjota monia räätelöityjä ja houkuttelevia rahoitusmahdollisuuksia.

BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

Oy Hako Ground & Garden Ab
Vanha Porvoontie 256 C
01380 Vantaa
puh. 09 87 007 33
hako@hako.fi
www.hako.fi