

IGNIS

Autonome Brandblusrobot



De kleinste autonome brandblusrobot uit de serie .

De IGNIS is de kleinste autonome brandblusrobot uit de Salamandra TWI serie, ontwikkeld voor offensieve brandbestrijding door brandweerteams. Na twee jaar marktvalidatie staat het systeem bekend als een van de lichtste platforms in zijn categorie, met een IP65-beschermingsklasse voor stof- en spatwaterdichtheid.

De IGNIS kan door twee personen worden gedragen, past direct in de materiaalkasten van gangbare brandweerauto's zonder aanpassingen, en is daarmee direct inzetbaar vanuit elk voertuig.

K E R N M E R K E N

0 1

Extreem lichtgewicht

57 kg, de kleinste autonome brandblusrobot uit de Salamandra TWI serie. Transport en inzet door twee personen.

0 2

Compacte afmetingen

600 x 550 x 370 mm. Past direct in materiaalkasten van gangbare brandweerauto's. Direct inzetbaar, geen voertuugaanpassingen nodig.

0 3

Krachtige inzetcapaciteit

Sleept slangen van 20-30 m, debiet 1800 l/min, rijdt tot 10 km, zwenkt 16 uur continu.

T E C H N I S C H E S P E C I F I C A T I E S

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Gewicht | 57 kg |
| Afmetingen (L x B x H) | 600 mm x 550 mm x 370 mm |
| Debiet waterkanon | 1800 liter per minuut |
| Automatisch rijbereik | 10 km |
| Zwenkoperatie | 16 uur continu |
| Slangsleepcapaciteit | 20 tot 30 meter |
| Batterij | Extern, verwisselbaar tijdens operatie |
| Besturing | Afstandsbediening |
| Waterbestendigheid | IP65, volledig stofdicht en spatwaterdicht |
| Verlichting | Geïntegreerd |
| Infrarooddetectie | Geïntegreerd |
| Videoterugkoppeling | Geïntegreerd |

T O E P A S S I N G S G E B I E D E N

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Offensieve brandbestrijding</p> <p>Directe inzet bij actieve brand door brandweerteams, ook in omgevingen ontoegankelijk voor personeel.</p> | <p>Waterkanonposities</p> <p>Opbouwen, verplaatsen en terugtrekken van vooruitgeschoven posities via afstandsbediening.</p> | <p>Verkenning</p> <p>Infrarood en videoterugkoppeling voor situatiebeoordeling vanop veilige afstand.</p> |
| <p>Extreme hittebelasting</p> <p>Inzet op locaties ontoegankelijk door extreme hitte, explosie- of vergiftigingsgevaar.</p> | | |

I N T E L L E C T U E E L E I G E N D O M

- Het IGNIS-platform is het exclusieve eigendom van Salamandra TWI B.V.
- Chassis vervaardigd uit hoogwaardig aluminiumlegering, eigen productiespecificatie
- Uitbreidingsinterfaces voor toekomstige software- en hardware-upgrades, ontwikkeld en beheerd door Salamandra TWI

Informatie of demonstratie aanvragen

Salamandra TWI B.V. · info@salamandratwi.nl · www.salamandratwi.nl