

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 voertuig aanpassingen 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

Offensieve brandbestrijding

Directe inzet bij actieve brand door brandweerteams, ook in omgevingen ontoegankelijk voor personeel.

Waterkanonposities

Opbouwen, verplaatsen en terugtrekken van vooruitgeschoven posities via afstandsbediening.

Verkenning

Infrarood en videoterugkoppeling voor situatiebeoordeling vanop veilige afstand.

Extreme hittebelasting

Inzet op locaties ontoegankelijk door extreme hitte, explosie- of vergiftigingsgevaar.

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@salamandra-twi.com · www.salamandra-twi.com