

Série Hercules

Drone anti-incendie H300

Lutte contre les incendies urbains/forestiers

Caractéristiques du drone anti-incendie H300



- Peut éteindre des incendies dans des bâtiments jusqu’à 200 mètres de hauteur.
- Autonomie de 23 à 60 minutes, répondant aux différents besoins d’intervention d’urgence incendie.
- Capacité d’emport maximale de 4 nacelles d’extinction de 23 kg, améliorant l’efficacité de la lutte contre l’incendie.
- Équipé d’un crochet intelligent permettant le largage automatique des nacelles d’extinction, simple à utiliser.
- Équipé d’une nacelle stabilisée 2K avec rotation à 180°, permettant de localiser précisément le foyer de l’incendie.
- Grâce à la fonction de compte à rebours avant explosion, les nacelles d’extinction améliorent efficacement la précision et la sécurité des opérations.
- La conception antidéflagrante du tuyau d’incendie résiste à une pression d’eau allant jusqu’à 15 Pa, assurant une utilisation sûre.
- Longueur du tuyau d’eau personnalisable selon les besoins, pour s’adapter avec souplesse aux différentes situations.
- Portée de la télécommande jusqu’à 10 kilomètres, garantissant une commande à distance précise.

Scénarios d’application



Incendies de forêt

Éteint rapidement les incendies de forêt et limite leur propagation grâce au largage précis de nacelles d’extinction.



Incendies d’immeubles de grande hauteur

Utilise des tuyaux d’eau pour éteindre avec précision les incendies d’immeubles de grande hauteur et maîtriser rapidement le feu.



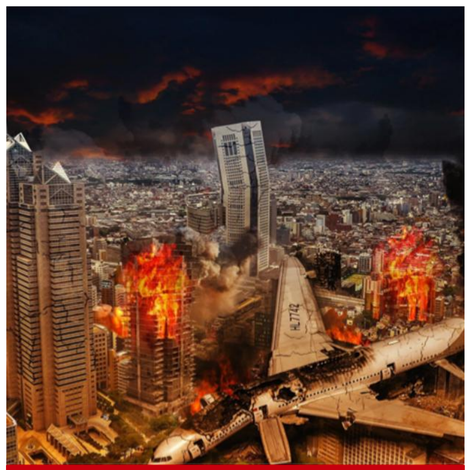
Sinistres pétrochimiques

Intervient sur les incendies de produits chimiques dangereux et fournit un appui aérien de lutte, afin d’assurer la sécurité du personnel et des équipements.



Incendies en montagne / sur les îles

Fournit rapidement un appui de lutte contre l’incendie dans les zones isolées où les transports sont limités, afin d’accélérer l’intervention d’urgence.



Reconstruction après sinistre

Lutte contre les incendies de bâtiments dans les zones sinistrées afin de réduire les victimes et les pertes matérielles.



Incendies d’entrepôts et d’installations logistiques

Fournit des services efficaces d’extinction des incendies pour les grands entrepôts et centres logistiques.

◆ H300 - Drone anti-incendie grande capacité



Dimensions (replié)	**4605*4605*4605mm**	Matériau	**Fibre de carbone + aluminium aéronautique 7075**
Poids (hors batterie)	**63 kg**	Autonomie de vol max.	**63 min**
Altitude de vol max.	**4500 m**	Puissance de charge	**3000 W**
Altitude d’utilisation	**≤1000 m**	Vitesse de vol max.	**20 m/s**
Poids nominal max.	**120 kg**	Rayon d’action	**≤15 km**
Masse max. au décollage	**257.8 kg**	Durée de vie du châssis	**≥10 ans**

◆ Tuyau d’incendie



Longueur	**180 cm**	Matériau	**Aluminium aéronautique**
Diamètre	**40 mm**	Pression d’eau (test)	**9-15 Pa**
Diamètre de sortie d’eau	**10 mm**	Distance de pulvérisation (test)	**15 m**
Poids	**2.65 kg**	Longueur max. du tuyau (test)	**100 m**

◆ Nacelles d’extinction

Charge maximale des nacelles : 23 kg × 4 pièces



Diamètre de la nacelle	**Φ 260 mm**	Rayon de sécurité	**≥20 m**
Longueur de la nacelle	**650 mm**	Hauteur de déclenchement	**0~6 m**
Type d’agent extincteur	**Agent extincteur à base d’eau / poudre sèche ABC ignifugée**	Hauteur de largage	**90~150 m**
Poids net de l’agent extincteur	**≥20 kg**	Température ambiante de fonctionnement	**-20°C~60°C**
Rayon de diffusion	**≥5 m**	Entièrement étanche	**Étanche à l’eau et à l’humidité**
Surface couverte	**≥50 m²**	Fusible de sécurité	**Double sécurité, antidéflagrant**

