



WWW.HELIPSE.COM

MODELE:

HE 300

ENDURANT

PUISSANT

FIABLE



PERFORMANCE:

Altitude max*:
6561 ft (2000m)

Elévation relative:
1640 ft (500m)

Masse max au décollage:
109 lb (49.5kg)

Charge Utile:
44 lb (20kg)

Autonomie max*:
2 heures.

Vitesse de croisière:
90 km/h.

Vitesse maximum*:
120 km/h.

*dépendant de la charge utile.

DESCRIPTION:

Le HE300 est un UAV à décollage et atterrissage vertical (VTOL) équipé d'un moteur 2 temps ainsi que d'un autopilote répondant aux attentes des professionnels du drone. Le HE300 peut être équipé d'un large éventail de charge utile. Cela inclut, en option, un POD pouvant être équipé d'un système embarqué de surveillance sélectionné par nos soins.



Vol de nuit avec un POD.

SPECIFICATIONS:

Longueur	3.740 m (12.3 ft).
Largeur	0.720 m (2.36 ft).
Hauteur	0.960 m (3.15 ft).
Diamètre rotor	3.0 m (9.84 ft).
Diamètre rotor anti-couple	0,620 m (2.0 ft).
Masse à vide	29.5 kgs (65 lbs).
Moteur	Moteur 2 temps.
Consommation	4.5l/h.
Puissance max	6.4 kW.
Cylindrée	121.6 cc.
Vitesse rotor	780 rpm / min.
Vitesse rotor anti-couple	3700 rpm / min.
Démarrage moteur	Démarrage manuel.
Max RPM	11000 rpm
Refroidissement	Air pulsé.
Génératrice.	12 V 300 W.



HE 300 en translation.

Contact : **HELIPSE SAS**
Tel. : +33 (0)5 456 549 92

16, route de la Grande Rivière
contact@helipse.com

16400 LA COURONNE (France)
www.helipse.com