

Robot Porteur ROVER



- Très simple à piloter avec une télécommande jusqu'à 500 m de distance..
- Ultra compact et facilement transportable.
- Transport de toutes sortes de charges jusqu'à 500 K.
- Franchissement de pentes et escaliers jusqu'à 45°
- Excellente stabilité grâce à un centre de gravité très bas et un poids de 375 K.
- 30 H d'autonomie.
- Maintenance simple et économique.

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Sa compacité, sa simplicité et sa robustesse font du robot ROVER le robot le mieux adapté pour votre sécurité et votre efficacité lors de vos interventions quotidiennes : extinction, reconnaissance, portage...

Le robot ne remplace pas le pompier mais assure sa sécurité et lui permet donc d'être beaucoup plus efficace lors des feux d'usine, de parkings, de voitures, etc. De nombreuses autres applications profitent de la maniabilité, de la robustesse et de la compacité du Rover : il pourra transporter des centaines de kilos de matériel de toute sorte, du personnel ou des victimes, un ventilateur, tracter une remorque ou partir en reconnaissance avec des détecteurs et des caméras.

Feu d'entrepôt : intervention traditionnelle.



Risque d'effondrement ou d'explosion, exposition à la chaleur et aux toxiques

Distance de sécurité élevée

Feu d'entrepôt : intervention avec l'assistance du ROVER



Pas de risque pour l'intervenant dont la résistance physique et mentale est ménagée.

Projection efficace sans risque pour l'intervenant qui pilote à distance.



FLIR Série K CAMÉRAS THERMIQUES Lutte Incendie - Surveillance	LION Outils de formation incendie	COBOUT LANCE PERFORANTE	ExplorCam Caméras d'exploration & endoscopiques	ROLALIGHT 30 TUB 4000 Câbles lumineux ECLAIRAGE BALISAGE	RECOVER ROBOTS PORTEURS & D'EXTINCTION	ELKHART BRASS LANCES À MAIN & MONITEURS	REPO-SACK ETATS DE LEVAGE ET STABILISATION	LED TAV FLEX Ventilateurs sur batterie	OGURA Outils de découpe sur batterie	GUARDANGEL Détecteurs de mouvement	RoboTech SECOURS NAUTIQUE	3F EMULSEURS ET MOUSSANTS PRODUITS D'EXTINCTION
--	--------------------------------------	----------------------------	--	--	---	--	---	---	---	---------------------------------------	------------------------------	---

FICHE TECHNIQUE ROBOT ROVER

Dimensions & Poids hors moniteur & accessoires		1560 X 840 X 690 mm / 380 Kg
Garde au sol		155 mm
Hauteur franchissement		220 mm
Pente franchissable		45°
Moteurs	Nombre	2
	Caractéristiques	2 X 500 W / 3150 RPM - 24 V
Batteries	Nombre	4 batteries gel de 6V
	Capacité	240 Ah C20 - 180 Ah C5
	Poids	30 Kg l'unité
	Dimensions	242 X 190 X 275 h
	Autonomie	30 heures
Chargeur	Sur secteur 220 V (Cordon 2 M)	
	Ampérage	40 Ah (Recharge en 6 à 8H environ)
Chenilles	Nombre	2 chenilles renforcées par âmes acier et Kevlar
	Dimensions	170 X 72 X 34 mm
	Poids	32 K l'unité
Vitesse variable (par joystick)		de 0 à 6 Km/H
Télécommande (fournie avec 2 batteries et chargeur)	Distance de transmission	200 m en champ libre
	Alimentation	Batterie lithium amovible 7,4V 2800 mAh
	Fréquence transmission	433,0525 / 434,7725 MHz
	Etanchéité	IP65
Autonomie		4 heures
Eclairage (télécommandé)		4 phares à leds 1000 lumens, bandes leds latérales 2X 500 lumens, 1 balise 360°
Poids maxi transportable		500 Kg
Poids maxi remorqué		>1,5T
Moniteur amovible SIDEWINDER EXM2 d'Elkhart Brass à oscillation automatique et motorisation télécommandée du jet droit /jet diffusé	Flux maxi	3000 LpM
	Pression	42 bars maxi
Raccords	2,5"	
	Mouvement horizontal	350°
Mouvement vertical	45° à 90°	
	Poids	8,2 K
Hauteur replié		335 mm
Electro-vanne (télécommandée)		Télécommandée
Raccord arrivée d'eau		1 X D110 ou 2 X D70
Autoprotection (permanente)		4 asperseurs 25LpM
Alarme surchauffe		Visuelle et sonore
ACCESSOIRES EN OPTION		
Embout mousse		Amovible
Petit panier de transport	Dimensions intérieures	135 X 70 X 20 cm
	Poids	15 Kg
Grand panier de transport	Dimensions intérieures	160 X 70 X 20 cm
	Poids	19 Kg
Ventilateurs sur batterie (amovibles) COMMANDO de BLOWHARD	Nombre de ventilateurs	2
	Volume d'air	28 000 M3/h X 2
	Poids unitaire	27 K
Autonomie à pleine puissance		45 minutes
Crochet de remorque		Amovible
Support brancard		Amovible
Kit autoprotection (en cas de coupure d'arrivée d'eau)		Amovible
Treuil		Amovible
Caméra avec transmission en 4/5G ou WIFI	Caméra visuelle	Capteur CMOS SC2310-FOV : 72° X 61°.2 MP, 30 à 60 fps
		Capteur 256 X 192. NETD 40 mK. 30 Hz
	Caméra thermique	FOV : 56° X 42° Températures affichées : de -20°C à +550°C



Nouveau moniteur SIDEWINDER (3000 LpM)

ELKHART BRASS



La télécommande pilote le robot et le moniteur.



Ventilateurs



Modèle COMMANDO 2X 28 000 M3/H



Données indicatives : Nous nous réservons le droit de modifier ces caractéristiques selon la demande de nos clients et/ou selon la disponibilité des composants sur le marché.