

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 380 K.



30 H d'autonomie (8H en déplacement.)



Maintenance simple et économique.

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

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

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.

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, des ventilateurs, tracter une remorque ou partir en reconnaissance avec des détecteurs et des caméras.



30 heures d'autonomie (dont 8 en déplacement)



Sur un feu d'entrepôt à Bagnole en janvier 2025



Dans le fourgon du SDIS 34 !

JCM dispose d'un atelier spécialement réservé au montage, à l'entretien et à la maintenance de vos robots !



FICHE TECHNIQUE ROBOT ROVER

Dimensions & Poids hors moniteur & accessoires		1560 X 840 X 690 mm / 380 Kg
Garde au sol		155 mm
Hauteur franchissement & Pente franchissable		400 mm - 45°
Inclinaison (dévers)		30°
Moteurs		2 moteurs de 1500 W / 3150 RPM - 24 V
Batteries	Nombre	4 batteries gel de 6V
	Capacité	240 Ah C20 - 180 Ah C5
	Poids & dimensions	30 Kg l'unité & 242 X 190 X 275 mm
	Autonomie	30 heures (8 H en déplacement)
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 et poids	120 X 48 X 18 cm & 32 Kg l'unité
Vitesse variable (par joystick)		de 0 à 6 Km/H
Télécommande (fournie avec 2 batteries et chargeur)	Distance de transmission	500 m en champ libre
	Alimentation	Batterie lithium amovible 7,4V 4800 mAh
	Fréquence transmission	433,0525 / 434,77725 MHz
	Etanchéité	IP65
	Autonomie	de 1 à 2 heures selon utilisation
Eclairage (télécommandé)		4 phares à leds 1000 lumens, projecteurs latéraux 2 X 7 200 lumens, 1 balise 360°
Poids maxi transportable		500 Kg
Poids maxi remorqué		>1,5T
Electro-vanne		Télécommandée
Raccord arrivée d'eau		1 X D110 ou 2 X D70
Autoprotection (permanente)		6 asperseurs 20LpM
Alarme surchauffe		Visuelle si > 70°C
Dimensions intérieures panier standard		97 X 66 X 25 cm
Caméras avec report sur télécommande	Visuelle fixe à l'avant	2,4 Ghz (Réception 200 m en champ libre)
	Thermique sur moniteur	
	Visuelle fixe à l'arrière	
Bélier		Avant et arrière
Crochets de levage		4 points pour levage ou hélitreuillage

FICHE TECHNIQUE MONITEUR

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Embout mousse		Amovible
Grand panier de transport	Dimensions intérieures	160 X 70 X 20 cm
	Poids	20 Kg
Ventilateurs sur batterie (amovibles)	Nombre de ventilateurs	2
	Volume d'air	56 000 M3/h (AMCA) ou 115 000 M3/h (air libre)
	Poids unitaire	29 K
Modèle COMMANDO de BLOWHARD	Autonomie à pleine puissance	45 minutes
	Brumisation (en option)	OUI : support magnétique, 60LpM
Crochet de remorque		Amovible
Support brancard		Amovible
Kit autoprotection autonome (en cas de coupure d'arrivée d'eau)		Amovible



**Nouveau
moniteur
SIDEWINDER
(3000 LpM
ELKHART BRASS**



La
télécommande
pilote le robot
et le moniteur.



Ventilateurs



**Modèle COMMANDO
2X 28 000 M3/H**



Brumisateurs en option

Robot ROVER
& accessoires
sélectionnés par **resah**

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. Photos non contractuelles.

