

Robot Porteur ROVER



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...

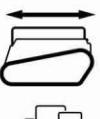


Le robot ne remplace pas le pompier mais assure sa sécurité et lui permet donc d'être beaucoup plus efficace lors des feux d'usine, de parkings, de voitures, etc. De nombreuses autres applications profitent de la maniabilité, de la robustesse et de la compacité du Rover : il pourra transporter des centaines 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)



-  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.

Sur un feu d'entrepôt à Bagnolet en janvier 2025



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	Ampérage	Sur secteur 220 V (Cordon 2 M)
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	3000 LpM
	Thermique sur moniteur	42 bars maxi
	Visuelle fixe à l'arrière	2,4 Ghz (Réception 200 m en champ libre)
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

ACCESOIRES 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
Modèle COMMANDO de BLOWHARD	Volume d'air 56 000 M3/h (AMCA)ou 115 000 M3/h (air libre)
	Poids unitaire 29 K
	Autonomie à pleine puissance 45 minutes
Crochet de remorque	Brumisation (en option) OUI : support magnétique, 60LpM
Support brancard	Amovible
Kit autoprotection autonome (en cas de coupure d'arrivée d'eau)	Amovible

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.



Nouveau moniteur SIDEWINDER (3000 LpM)



La télécommande pilote le robot et le moniteur.



Ventilateurs



Modèle COMMANDO 2X 28 000 M3/H



Brumisateurs en option

Robot ROVER & accessoires sélectionnés par

