



Système de levage et de transport
pour charges lourdes jusqu'à 200 t

Revendeur Agrée France :

SYSTÉMA
AWT

Vous rend la charge plus légère !
Solutions & Systèmes de Manutention, Levage appliqués à l'Industrie



e-mail : sales@systema-awt.com - Tel: +33 0-980804899

Web : www.systema-awt.com



L'original – dans la meilleure qualité. Depuis 1967.
Partout dans le monde.

www.gks-perfekt.com

Made in Germany !



Systemes de transport commandés à distance fonctionnant sur accu- mulateurs ROBOT

10 / 20 / 40



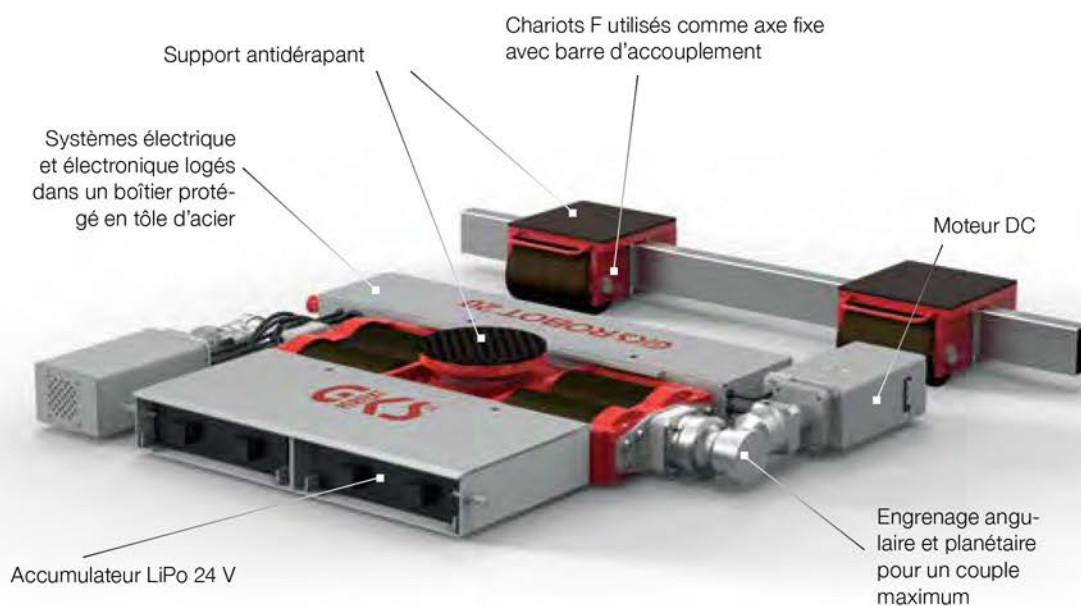
Systèmes de transport commandé à distance fonctionnant sur accumulateurs ROBOT 10 / 20 / 40

Les systèmes de transport à commande radio ROBOT-10, ROBOT-20 et ROBOT-40 permettent de transporter des charges jusqu'à 40 tonnes dans le cadre du transport interne à l'entreprise de charges lourdes ou encore dans le secteur de la logistique de montage. Les accumulateurs au lithium-polymère intégrés offrent une autonomie de jusqu'à 240 minutes. Le ROBOT est conçu pour être déplacé et dirigé simultanément. Le ROBOT peut être utilisé immédiatement et ne requiert aucune autre source d'énergie externe.

Le support à trois points éprouvé, combinaison du L-ROBOT et du chariot F rotatif utilisé ici comme « essieu arrière » permet un déplacement sûr et aisé d'une pression sur un bouton.

Sur demande, tous nos modèles ROBOT peuvent vous être présentés en fonctionnement dans notre usine ou chez vous, partout en Europe. Nous pouvons développer ces systèmes de transport en fonction de vos besoins et vous proposons également, e.a., des plateformes, appareils adaptés aux salles blanches, etc. Nous résolvons également vos problèmes de transport. Contactez-nous !

Chariot de transport ROBOT-20



Nous comptons plus de 100 références d'entreprises partout dans le monde utilisant nos systèmes ROBOT à leur entière satisfaction.



Système de transport ROBOT-10 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 10 tonnes

Caractéristiques :

- Différentes durées de fonctionnement sont possibles en fonction de la charge et des procédures de démarrage et d'arrêt
- Pour des raisons de sécurité, des cellules Li-Po (recyclables) sont utilisées car elles ne présentent aucun risque en cas de défaut
- Remplacement aisé des accumulateurs grâce à un système enfichable, même en charge
- Livraison avec chargeur standard (10 heures d'autonomie)



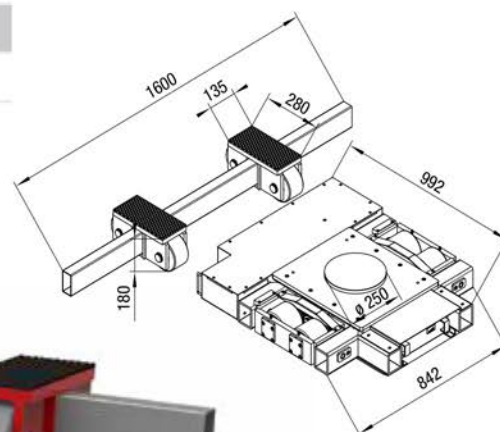
Caractéristiques techniques

	L-ROBOT-5	F-ROBOT-5
N° d'article	14242	13806
Entraînement	Moteur DC (24 V / 930 W)	–
Type de batterie	Li-polymère	–
Avertisseur de recul	Oui	–
Inclinaison max.**	5 %	–
Hauteur de montage / Nombre de roulettes de charge spéciales	180 mm / 4 (105 mm de large)	180 mm / 4 (85 mm de large)
Dimensions (L x l x H)	992 x 842 x 180 mm	–
Surface d'appui	ø 250	135 x 280 mm
Barre d'écartement réglable	–	450 – 1600 mm
Poids en kg	240 kg	110 kg
Capacité de charge	50 kN (5 t)	50 kN (5 t)
Charge totale	100 kN (10 t)	

L'énergie d'entraînement est fournie par une pile lithium-polymère de 24 V et est transmise par une commande de moteur programmable sur les deux moteurs à courant continu sans balais, chacun d'un maximum de 930 W.

Le couple de rotation est transmis aux galets d'entraînement par une transmission et des rapports d'engrenage.

La télécommande radio fournit les signaux de l'utilisateur par un bus-CAN à la commande du moteur et l'état actuel de fonctionnement est affiché sur l'écran de l'émetteur. Le système global comprend un L-ROBOT entraîné et orientable et le F-ROBOT fixe et non-entraîné. Et un support à 3 points éprouvé. Le système fonctionne à deux vitesses : 11 et 5,5 m/min.



** Un dispositif anti-dérive adéquat est prescrit en pente/montée



Système de transport ROBOT-20 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 20 tonnes

Caractéristiques :

- L'utilisation au moyen de l'émetteur de la commande radio se base sur deux leviers à bascule pour la marche avant et la marche arrière
- La vitesse de déplacement peut être réglée de manière proportionnelle. Une rotation sur place du L-ROBOT est possible en charge. Les interférences causées par d'autres fréquences sont détectées et la commande s'arrête
- Options : chargeur rapide (4 heures), station de charge pour montage mural, caisse de transport, jeu d'accumulateurs de rechange, appareil de levage V15 avec course rallongée (270 mm)



Contenu

Appareils de levage hydrauliques

Pompes

Chariots de transport

Chariots pivotants

Système de transport ROBOT

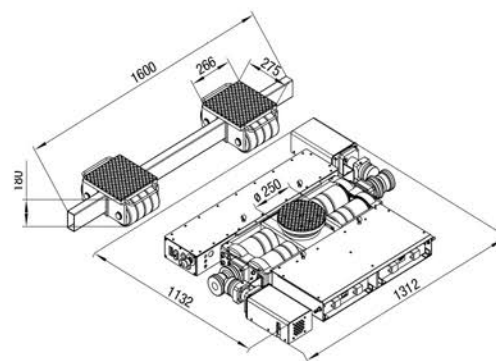
Roulettes

Appareils spéciaux

Réparation

Caractéristiques techniques

	L-ROBOT-10	F-ROBOT-10
N° d'article	14080	14081
Entraînement	Moteur DC (24 V / 1000 W)	—
Type de batterie	Li-polymère	—
Avertisseur de recul	Oui	—
Inclinaison max.**	3 %	—
Hauteur de montage / Nombre de roulettes de charge spéciales	180 mm / 4 + 8 (105/53 mm de large)	180 mm / 18 (53 mm de large)
Dimensions (L x l x H)	1132 x 1312 x 180 mm	—
Surface d'appui	ø 250	275 x 266 mm
Barre d'écartement réglable	—	532 – 1600 mm
Poids en kg	255 kg	115 kg
Capacité de charge	100 kN (10 t)	100 kN (10 t)
Charge totale	200 kN (20 t)	



** Un dispositif anti-dérive adéquat est prescrit en pente/montée



Système de transport ROBOT-40 ►► Pour charges lourdes jusqu'à 40 tonnes

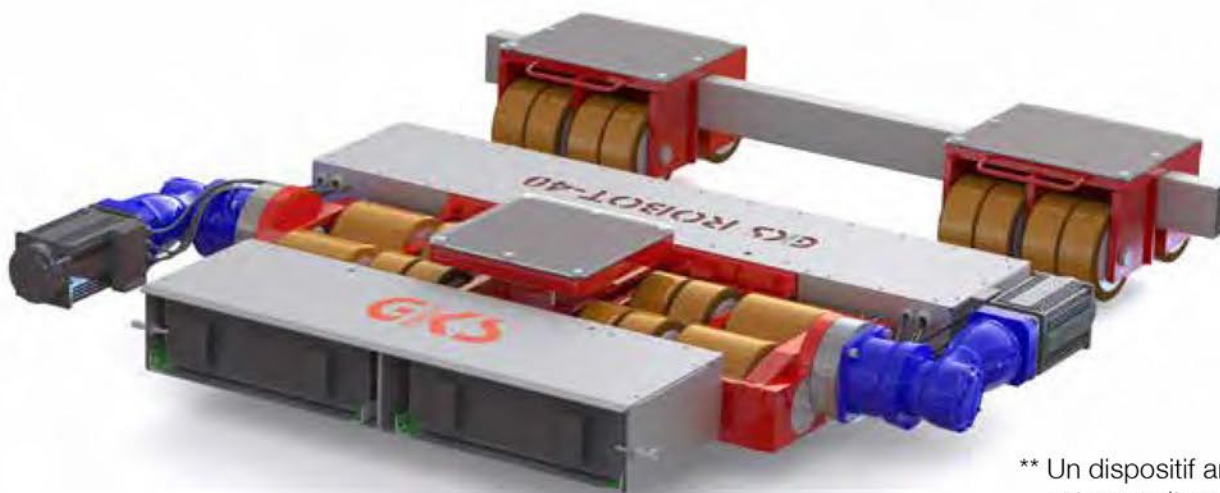
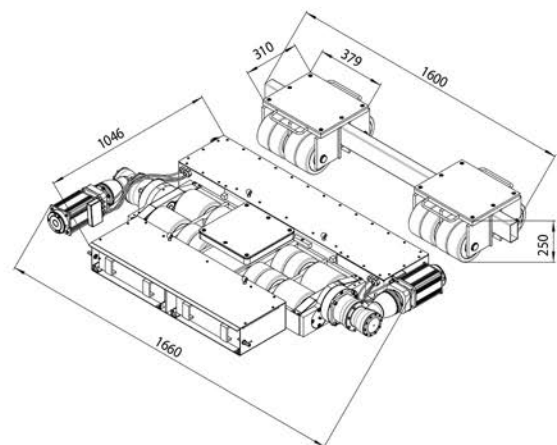
Caractéristiques :

- L'utilisation au moyen de l'émetteur de la commande radio se base sur deux leviers à bascule pour la marche avant et la marche arrière
- La vitesse de déplacement peut être réglée de manière proportionnelle. Une rotation sur place du L-ROBOT est possible en charge. Les interférences causées par d'autres fréquences sont détectées et la commande s'arrête
- plateau tournant en option L-Robot-20 (course de 40 mm)
- Possibilité d'activation d'une fonction d'équilibrage pour une conduite en ligne droite précise
- Options : chargeur rapide (4 heures), station de charge pour montage mural, caisse de transport, jeu d'accumulateurs de rechange, appareil de levage V15 avec course rallongée (270 mm)



Caractéristiques techniques

	L-ROBOT-20	F-ROBOT-20
N° d'article	13735	13636
Entraînement	Moteur AC (24 V / 1,5 kW)	–
Type de batterie	Li-polymère	–
Avertisseur de recul	Oui	–
Inclinaison max.**	3 %	–
Hauteur de montage / Nombre de roulettes de charge spéciales	250 mm / 4 + 8 (154 + 76 mm de large)	250 mm / 16 (76 mm de large)
Dimensions (L x l x H)	1046 x 1660 x 250 mm	–
Surface d'appui	320 x 320 mm	310 x 379 mm
Barre d'écartement réglable	–	758 – 1600 mm
Poids en kg	460 kg	140 kg
Capacité de charge	200 kN (20 t)	200 kN (20 t)
Charge totale	400 kN (40 t)	



** Un dispositif anti-dérive adéquat est prescrit en pente/montée