



## DIABLE MONTE-ESCALIERS ÉLECTRIQUE À PLATEAU RÉGLABLE



### L'ESSENTIEL

- Plaque de chargement réglable dans la largeur
- Chenilles en caoutchouc antidérapantes
- Timon ergonomique ajustable
- Bloc moteur IP33 et batterie lithium amovible
- Repliable pour transport
- Inclus: batterie, chargeur et sangle de maintien
- Matériel de levage garanti 1 an
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE
- Livré avec CE, notice de montage et d'utilisation



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Le diable monte-escaliers électrique à largeur réglable est un outil essentiel pour les professionnels de la manutention. Conçu pour transporter des charges lourdes jusqu'à 250 kg, il facilite le transport sur les escaliers en garantissant sécurité et ergonomie. Idéal pour les livraisons, déménagements et opérations logistiques sur plusieurs niveaux, il optimise les opérations tout en réduisant la pénibilité des tâches.

Équipé d'un système auto-équilibré régulant automatiquement l'inclinaison de la plateforme, de chenilles en caoutchouc antidérapantes, d'un timon ergonomique ajustable et d'une batterie lithium amovible offrant une autonomie de 1504 marches en continu, ce diable est conforme aux normes de sécurité les plus strictes et livré avec l'ensemble des documents nécessaires à un usage sécurisé.

### DÉCLINAISONS

Modèles	AG_CTE-V200	AG_CTE-V250	Dimensions (HxIxP)
Capacité (kg)	200	250	
Nb marches/min	33	43	
Autonomie (étages)	75	94	
Batterie (V/Ah)	48 / 10	48 / 10	
Facteur de marche	-	50% (175kg/60min)	
Taille dépliée (HxIxP en mm)	1 246 x 1 044 x 1 112	1 246 x 1 110 x 1 075	
Taille pliée (HxIxP en mm)	600 x 706 x 1 020	600 x 706 x 1 018	
Largeur plateau de charge (en mm)	706 / 1 044	706 / 1 110	
Poids (kg)	75	75	

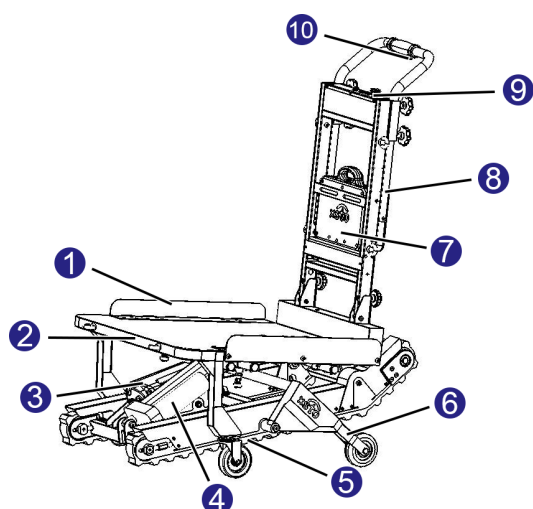


## DIABLE MONTE-ESCALIERS ÉLECTRIQUE À PLATEAU RÉGLABLE

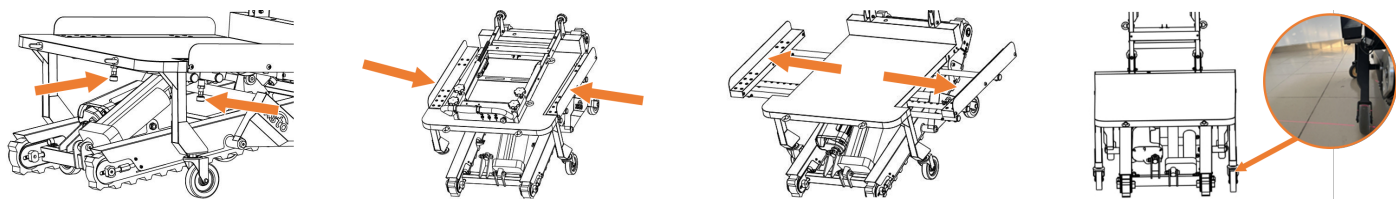
Référence AG\_CTE-V



### COMMENT FONCTIONNE NOTRE DIABLE À LARGEUR RÉGLABLE ?



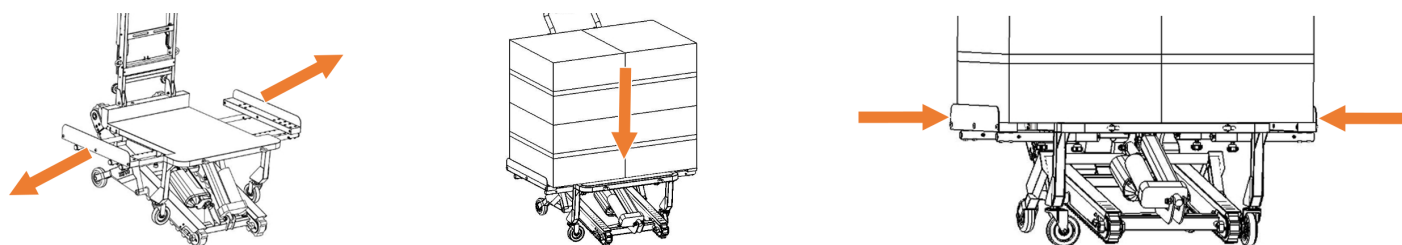
- 1-Structure rétractable de la plaque de chargement
- 2-Plaque de chargement
- 3>Actionneur électronique de la plaque de chargement
- 4>Actionneur électronique des roues de support arrière
- 5-Chenilles
- 6-Mécanisme des roues d'appui arrière
- 7-Batterie
- 8-Main courante
- 9-Panneau de commande
- 10-Bouton de commande



#### Structure réglable de la plaque de chargement

La plaque de chargement à structure réglable est équipée de pistons rotatifs permettant le réglage précis de la largeur de chargement via un mécanisme télescopique. Le verrouillage s'effectue par alignement avec le trou et relâchement du piston rotatif. Lors de l'activation du monte-escalier, un marquage laser rouge au sol indique la rétraction et le relâchement du mécanisme de la roue d'appui arrière en montée et en descente.

**Avertissement :** Les extrémités latérales du mécanisme télescopique doivent être réglées de manière symétrique afin de centrer le centre de gravité de la cargaison et éviter tout basculement latéral. Ne jamais projeter les marqueurs laser dans les yeux d'une personne ou d'un animal.



#### Chargement de la cargaison

Avant le transport, ajustez le mécanisme télescopique de la plaque de chargement en fonction de la largeur de la cargaison. Placez les marchandises sur la plaque de chargement en assurant leur stabilité, puis utilisez les sangles de sécurité afin de fixer solidement la charge. Réglez ensuite le mécanisme télescopique de manière à ce que le rebord supérieur soit correctement ajusté contre la cargaison.

**Avertissement :** Les deux extrémités du mécanisme d'extension de la plaque de chargement doivent impérativement être réglées de façon symétrique afin de centrer le centre de gravité de la cargaison sur la plaque de transport et d'éviter tout risque de basculement latéral causé par une charge partielle.



## DIABLE MONTE-ESCALIERS ÉLECTRIQUE À PLATEAU RÉGLABLE



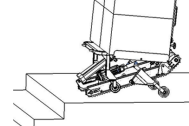
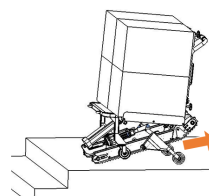
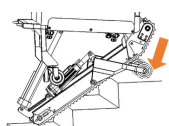
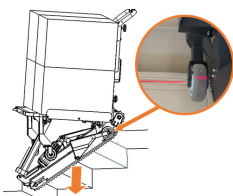
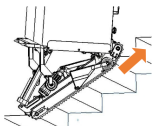
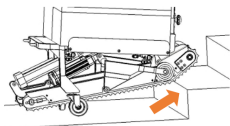
Référence AG\_CTE-V

### COMMENT FONCTIONNE NOTRE DIABLE À LARGEUR RÉGLABLE ?



#### Mode de poussée sur sol plat

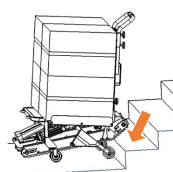
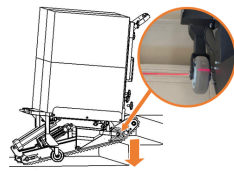
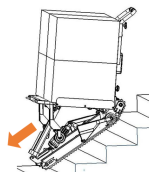
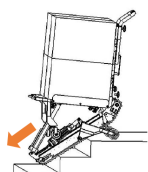
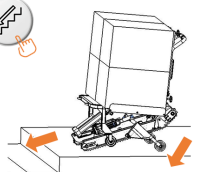
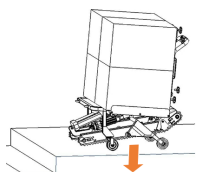
Le monte-escalier est équipé de roulettes et de roues universelles au bas de la plaque de chargement pour permettre son déplacement sur un sol plat. En appuyant sur le bouton « Mode roue d'appui » du panneau de commande, le monte-escalier se met en position de poussée sur sol plat et peut être utilisé en poussant la main courante. Ce mode est adapté à une utilisation sur sol plat.



#### Mode de poussée en montée

Pousser le monte-escalier vers le bas de l'escalier afin de mettre les chenilles en contact avec les marches. Appuyer sur le bouton « Mode montée » du panneau de commande : le mécanisme de la roue d'appui arrière se rétracte complètement et les chenilles prennent appui sur les marches. Une fois la roue d'appui arrière totalement rétractée, maintenir le bouton de commande enfoncé pour activer les chenilles et permettre la montée des marches tout en assurant la stabilité de la plate-forme de chargement. Sélectionner le « Mode descente » pour effectuer la descente selon le même principe.

Lorsque la ligne de marquage laser passe par la dernière marche, activer le « Mode roue d'appui » afin d'abaisser la roue d'appui arrière jusqu'au sol. Continuer la commande jusqu'au franchissement complet de la dernière marche, puis sélectionner à nouveau le « Mode roue d'appui » pour revenir à la configuration de déplacement sur sol plat.



#### Mode de poussée en descente

Pousser le monte-escalier jusqu'au bord supérieur de l'escalier, puis appuyer sur le bouton « Mode descente » du panneau de commande afin d'abaisser complètement le mécanisme de la roue d'appui arrière et de mettre les chenilles en contact avec le sol. Une fois la roue d'appui arrière entièrement abaissée, maintenir le bouton de commande enfoncé pour mettre les chenilles en mouvement et permettre la descente des marches, la roue d'appui arrière restant en contact permanent avec le sol.

Après le franchissement de la dernière marche par les chenilles, le mécanisme de la roue d'appui arrière se rétracte complètement ; continuer à maintenir le bouton de commande afin de poursuivre la descente, la plaque de chargement conservant une position stable. En fonctionnement stable, sélectionner le bouton « montée » pour basculer en mode montée et maintenir le bouton de commande pour effectuer la montée. Lorsque la ligne de marquage laser passe par la première marche, appuyer sur le bouton « Mode roue d'appui » afin d'abaisser la roue d'appui arrière jusqu'au sol, puis maintenir la commande pour avancer. Lorsque les chenilles quittent les marches et que la machine reprend automatiquement la position du mode sol plat, l'opération de descente des escaliers est terminée.



## DIABLE MONTE-ESCALIERS ÉLECTRIQUE À PLATEAU RÉGLABLE



Référence AG\_CTE-V







### ACCESSOIRES EN OPTION (GAMME AG\_CTE)

			
	AG_CTE-V200/250	AG_CTE-310	AG_CTE-420/420-S

### Rampes & Supports

	AG_CTE-RA (escaliers)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Limite de charge 200kg	Limite de charge 200kg
	AG_CTE-SC (chargement)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	AG_CT-RCP (photocopieurs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Limite de charge 200kg	Limite de charge 200kg

### Batteries & Chargeurs

	AG_DM-BL1 (48V/10Ah)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	AG_DM-C48 (48V/4Ah)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	AG_DM-BL2 (24V/17.5Ah)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	AG_DM-C24 (24V/4Ah)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>