

## CHARGEMENT-TRANSPORT AVEC LA CHARGE-DÉCHARGEMENT TROIS ÉTAPES EN UNE AVEC L'ÉLÉVATEUR EHmix

Sa polyvalence permet à un seul utilisateur de réaliser l'ensemble du processus.

# EHmix



## VOUS AVEZ LE DERNIER MOT

Personne ne connaît pas mieux que vous, les spécificités de votre entreprise.  
Vous devez demander une solution à la hauteur de vos exigences.

1. Je cherche une solution pour transporter une charge sur plusieurs niveaux définis.  
L'idéal serait qu'un seul utilisateur puisse réaliser cette tâche sans le besoin d'une aide extérieure.
2. Cette solution doit parfaitement répondre à mes besoins.
3. Son utilisation doit être, avant tout, intuitive. La formation des opérateurs doit leur permettre d'être rapidement autonomes et de travailler en toute sécurité.
4. J'ai besoin d'une solution économique et rentable, mais surtout un investissement que je peux vraiment amortir.

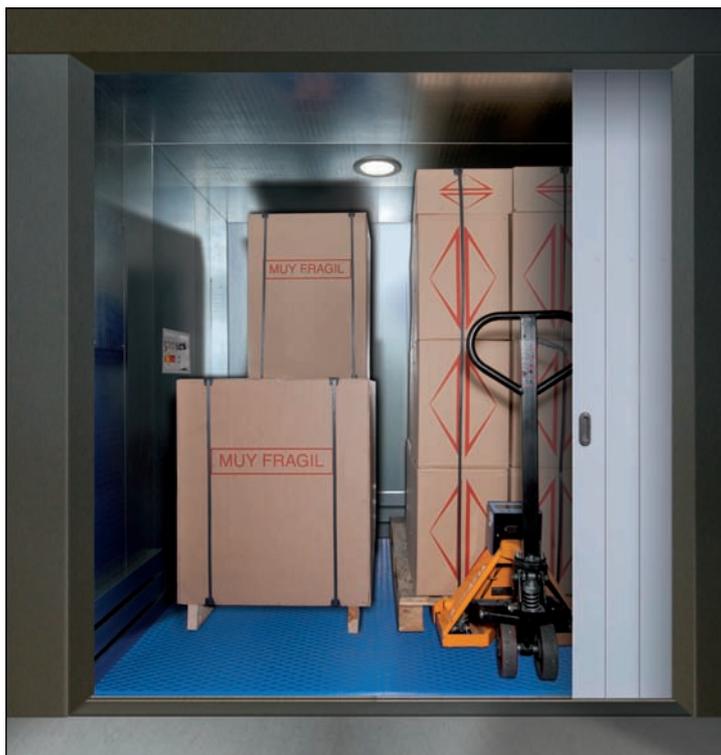
# HIDRAL DÉTIENT LA SOLUTION:

## EHmix, L'ÉLÉVATEUR DE CHARGE ACCOMPAGNÉ

Fort de ses 30 années d'expérience dans le secteur du levage, Hidral présente aujourd'hui son Élévateur **EHmix**, solution polyvalente qui répond aux besoins concrets de toute entreprise.

1. L'Élévateur **EHmix** est un monte-charges offrant deux modes de fonctionnement:
  - a. **Mode monte-charges normal**, idéal pour les pics de production, lorsque l'intervention de deux opérateurs, un à chaque niveau, est nécessaire.
  - b. **Mode de chargement accompagné**, un « unique » opérateur qualifié accompagne la charge en cabine et peut donc réaliser l'ensemble du chargement-transport-déchargement. Ce mode de fonctionnement permet d'optimiser l'organisation de l'entreprise.
2. L'Élévateur **EHmix** s'adapte rapidement et aisément à différentes fonctions, il constitue une solution idéale pour les entrepôts, commerces, usines, dépôts, réserves, activités industrielles. De plus, les dimensions de cabine sont personnalisables, en fonction de la surface de chargement nécessaire ou de la fosse disponible.
3. L'Élévateur **EHmix** optimise le processus de chargement-transport-déchargement en garantissant une sécurité maximale de l'espace de travail, que l'opérateur utilise le boîtier de commande en cabine ou sur le palier.
4. **EH SÉCURITÉ PLUS**

L'Élévateur **EHmix**, une sécurité absolue. Pour Hidral, la sécurité est une réelle priorité. Nous sommes reconnus pour cela. Nous avons donc développé les mesures de sécurité les plus strictes pour tous nos Élévateurs monte-charges. Avec l'Élévateur **EHmix**, nous avons placé la barre encore plus haute, en ajoutant tous les dispositifs nécessaires pour que l'opérateur puisse accompagner la charge en toute tranquillité.



Mode monte-charge normal. La surface de chargement est entièrement utilisée et l'appareil est manœuvré à partir des boîtiers de commande au palier, un opérateur doit être présent à chaque étage ou bien se déplacer pour récupérer la charge.



Mode chargement accompagné. Un seul opérateur qualifié accompagne la charge en cabine et réalise le processus complet de chargement-transport-déchargement.

Lisses de protections renforcées, faciles à remplacer, afin d'amortir les chocs inévitables lors du chargement.

Boîtier de commande encastré au palier « envoi et appel », avec contact à clé et indicateur de présence aux étages.

Commande à pression maintenue en cabine, encastrée et protégée par un encadrement afin d'éviter de l'endommager lors du chargement. Inklus: indicateur de surcharge, contact à clé (prioritaire), arrêt d'urgence, bouton d'alarme, éclairage de secours et sélecteur lumineux pour manœuvre avec taquets de chargement (en option).

Panneau escamotable pour effectuer les tâches de maintenance depuis l'intérieur de la cabine.

Porte battante manuelle à 1 ou 2 vantaux, avec poignée intérieure encastrée. Voir catalogue EH.

Barrière photoélectrique de sécurité classe II en cabine.

Porte articulée coulissante manuelle ou automatique, la meilleure solution lorsque la zone de chargement doit rester dégagée. Elle peut être installée dans l'espace compris entre la structure de guidage et la gaine. Porte à haute résistance de 40mm d'épaisseur. Passage libre de 1200 à 3000mm et hauteur libre de 2000 à 2500mm. Pour plus d'informations, voir les spécifications techniques.

Éclairage encastré en cabine.

Dimensions personnalisées (sur mesure).  
 Possibilité de chargement simple accès ou accès à 180° (services opposés).  
 Finitions cabines, galvanisée ou acier inoxydable, et plusieurs options pour le plancher.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EHMix

Modèle	EHM1000	EHM1500	EHM2000
Capacité de charge	1000kg	1500kg	2000kg
Dimensions maximales:	≤ 2,9m <sup>2</sup>	≤ 4,3m <sup>2</sup>	≤ 5,6m <sup>2</sup>
Course maximale:	12m		
Vitesse maximale:	≤ 0,15m/s		
Hauteur de cabine:	de 2.000 à 2.500mm		
Fosse:	de 350 à 400mm (selon le modèle)		
Hauteur sous dalle:	hauteur cabine + 350 mm		
Passage libre (recommandé):	largeur de cabine – 80 mm (pour les lisses de protections cabine)		
Principales options:	Services opposés 180° (consulter pour 90°) Taquets de chargement et antidérive (pour la précision d'arrêt) Porte battante à 1 ou 2 vantaux et optionnellement porte articulée coulissante		
Dispositifs supplémentaires de sécurité:	Suspension par chaînes Double câbles de sécurité en cas de défaillance des chaînes de suspension Soupape de rupture (parachute hydraulique) Vérin avec amortissement de l'arrêt Isonivelage à vitesse lente		

Déclaration de conformité délivrée par Hidral, certifiée AFNOR pour la conception et la fabrication de machines, annexe IV, catégorie 17 de la directive 2006/42/CE relative aux machines.

### DIMENSIONS CONSEILLÉES POUR LE CHARGEMENT D'EURO-PALETTES AVEC OU SANS OPÉRATEUR

- Toutes les options de transport et de disposition du chargement garantissent la sécurité de l'opérateur en cabine.

