



# QH

BIG LIFTS, BIG SOLUTIONS

# Hidrali

NOUS COMPLÉTONS VOTRE GAMME DE PRODUITS

Lorsqu'on travaille sur des projets de grande envergure, la solution doit être aussi ambitieuse. C'est la raison pour laquelle Hidral a développé toute une gamme d'ascenseurs spacieux et robustes, destinés au transport vertical de grandes charges. La gamme d'ascenseurs QH offre des solutions pratiques, adaptées à divers secteurs.

Pour Hidral, le «sur mesure» est bien plus qu'une formule, les ascenseurs de la gamme QH s'adaptent parfaitement aux divers environnements et applications:

- QHP: transport vertical de trafics importants de personnes et de marchandises
- QHG: transport vertical de marchandises lourdes
- QHV: transport vertical de véhicules pour immeubles résidentiels, bureaux, garages publics, etc.
- QHJ: ascenseurs spéciaux pour le transport de tout type de marchandises dans tout environnement.

Faculté d'adaptation, solutions sur mesure. Ces ascenseurs disposent d'options supplémentaires et de finitions spécifiques en vue d'optimiser le rendement, l'efficacité et la sécurité. Ils doivent en effet constituer un outil essentiel et indispensable de l'environnement dans lequel ils sont installés. Ils s'adaptent à tout type d'architecture, avec la plus grande polyvalence et d'excellentes prestations dans les milieux les plus exigeants.

Ils offrent, de plus, tous les avantages d'un ascenseur hydraulique: niveau de sécurité élevé, optimisation de l'espace, économie par rapport à un ascenseur électrique et efficacité énergétique (consommation d'énergie uniquement en montée).

Aux avantages spécifiques de chaque ascenseur de cette gamme, ajoutons le fait qu'Hidral fabrique tous les composants, Hidral possède le savoir-faire et une maîtrise totale sur les délais de fabrication et de livraison.



Tous les produits et services d'Hidral sont garantis par la certification de l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR). Cette certification atteste que le système de qualité d'Hidral est géré, conçu et mis en œuvre conformément à la norme internationale ISO 9001:2000. Elle constitue par ailleurs une garantie supplémentaire pour nos clients qui sont assurés de l'engagement de l'entreprise pour la qualité de nos produits.

# ASCENSEUR ◀ QHP

LE PLUS CONFORTABLE ET FONCTIONNEL  
POUR UN FLUX IMPORTANT DE VISITEURS



Acceso a atención al cliente



1

2

¡UTILIZAR LOS  
ASCENSORES EN  
CASO DE EMERGENCIA



# POUR UN TRAFIC IMPORTANT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES

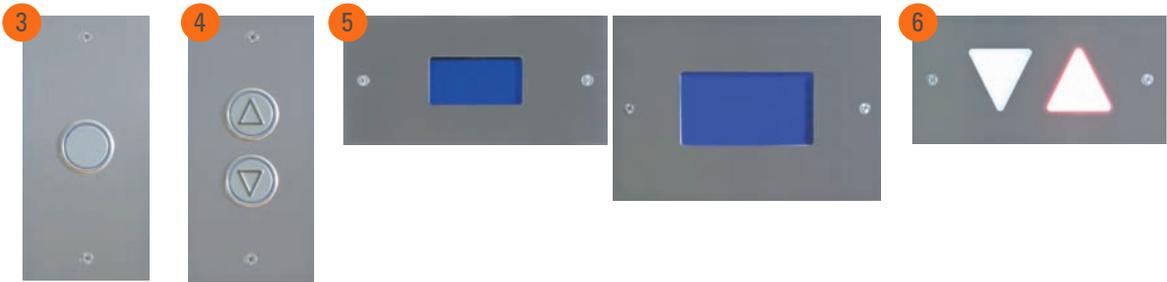
L'ascenseur QHP est la solution idéale pour le déplacement vertical pour un trafic important de personnes dans les bâtiments publics tels que: centres commerciaux, supermarchés, aéroports, hôtels, immeubles de bureaux, etc.

Cet ascenseur offre un confort exceptionnel. L'équipement d'une soupape électronique lui confère un déplacement très doux, aux arrêts précis, tout en réduisant la consommation d'énergie. Les accès sont munis de barrières de sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Charge utile	2000 - 6000 kg, 26 - 80 personnes (tableau 1.1 de la norme EN 81.2)
Course maximale (*)	21 m ; max. 6 arrêts
Hauteur de cabine	2200 - 2 400 mm
Vitesse	0,2 - 0,6 m/s
Accès	Simple ou double (180°)
Manœuvre	Sélective en descente et montée (duplex ou triplex)

(\*) Pour courses supérieures, veuillez nous consulter.



1. Boîte à boutons cabine. 2. Boîte à boutons cabine avec écran TFT. 3. Boîte à boutons palière. 4. Boîte à boutons palière avec manœuvre sélective. 5. Indicateur de position et de direction palier (30 et 40 mm). En option. 6. Indicateur de direction palier. En option.

## DES SOLUTIONS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES

L'ascenseur QHP n'est pas seulement robuste, fiable et confortable, il s'adapte aussi à vos exigences en matière de fonctionnalité et d'esthétique (par l'association des matériaux et des couleurs).

### Cabine

- Parois en tôle peinte (coloris standard RAL 7035), acier inox brossé, acier inox texturé (diamant, toile de lin, etc.), panneaux laminés ou vitrés.
- Portes cabine peintes (coloris standard RAL 7035), ou en inox brossé ou texturé, vitrées ou vitrées panoramiques.
- Éclairage plafond: Plafonnier, plafonnier LED, faux plafond avec panneau lumineux translucide, panneaux LED ou spots LED. Le faux plafond peut être peint ou en acier inox.
- Plinthes, mains courantes (droites ou extrémités arrondies) en acier inox poli.
- Seuil de portes en aluminium ou aluminium renforcé (en option)..
- Lisses de protection en bois ou panneaux PVC avec bandes renforcées.
- Colonne boîte à boutons encastrée, sur toute la hauteur de la cabine, en acier inox brossé.

Autres options:

- Signaux acoustiques et visuels. Information de position par synthétiseur vocal (norme EN 81-70).
- Équipement anti-vandalisme (norme EN 81-71).
- Gong d'arrivée.

### Palier

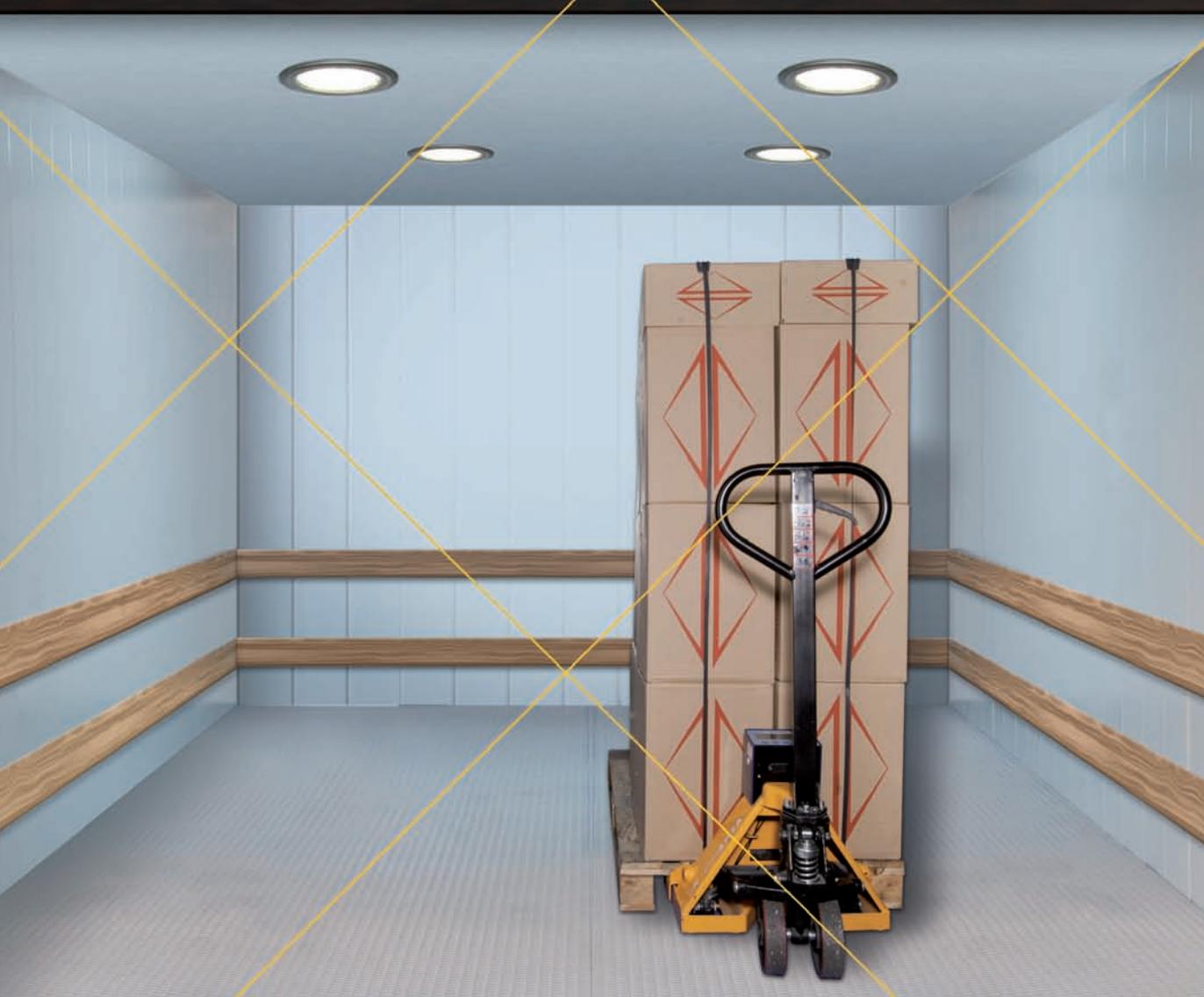
- Portes palières finition peinture (coloris standard RAL 7035) ou en inox brossé ou texturé, vitrées ou vitrées panoramiques, boîtes à boutons encastrées et affichage de position et flèches de direction.

# ASCENSEUR ◀ QHG

ROBUSTE ET MULTIFONCTIONS



MUY FRAGIL



# POUR DES CHARGES TRÈS LOURDES

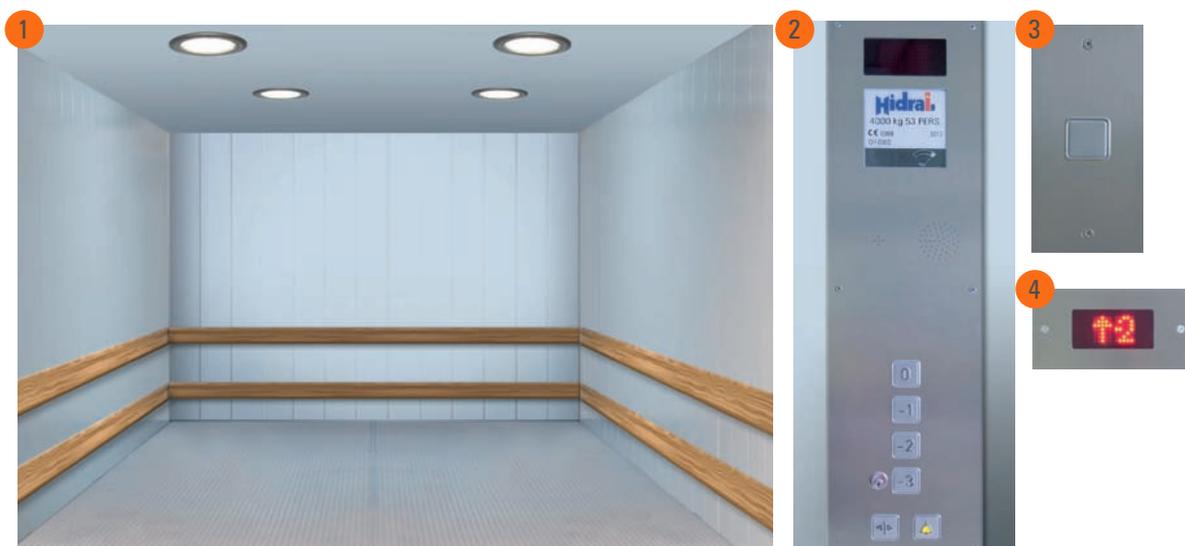
L'ascenseur QHG est conçu pour transporter facilement des charges lourdes dans tous les environnements.

Équipé, en base, d'un système de remise à niveau automatique au palier, il peut aussi être doté d'un dispositif indépendant d'isonivelage rapide (isonivelage plus précis) ou d'un dispositif de blocage mécanique à l'étage (taquet de chargement), permettant une parfaite mise à niveau lors du processus de chargement et de déchargement.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Charge utile	1500 - 6000 kg, 26 - 80 personnes (tableau 1.1a de la norme EN 81.2)
Course maximale (*)	21 m ; max. 6 arrêts
Hauteur de cabine	2200 - 2800 mm
Vitesse	0,2 - 0,6 m/s
Accès	Simple ou double (180°)
Manœuvre	Universelle

(\*) Pour courses supérieures, veuillez nous consulter.



1. Cabine QHG. 2. Boîte à boutons cabine. 3. Boîte à boutons palier. 4. Indicateur de position palier.

## DES SOLUTIONS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES

### Cabine

- Parois en tôle d'acier finition peinture (coloris standard RAL 7035).
- Portes finition peinture RAL 7035 ou inox (en option).
- Sol standard en tôle striée finition peinture ou aluminium larmé, inox larmé (en option) autres options sur demande.
- Plafonniers ou plafonniers LED.
- Seuil de portes en aluminium, aluminium renforcé ou acier massif (en option) en fonction de l'utilisation.
- Lisses de protection en bois, tôle peinte ou tubulaires haute résistance (en option).
- Boîte à boutons cabine en inox avec contact à clé prioritaire (en option).

### Palier

- Portes palières finition peinture RAL 7035 ou inox (en option).
- Boîte à boutons encastrée dans le montant de la porte ou à encastrer dans la façade palier.
- Affichage de position et flèches de direction en option.

# ASCENSEUR ◀ QHV

*MONTER ET DESCENDRE COMME SUR DES ROULETTES*



# POUR UNE UTILISATION OPTIMALE DE L'ESPACE

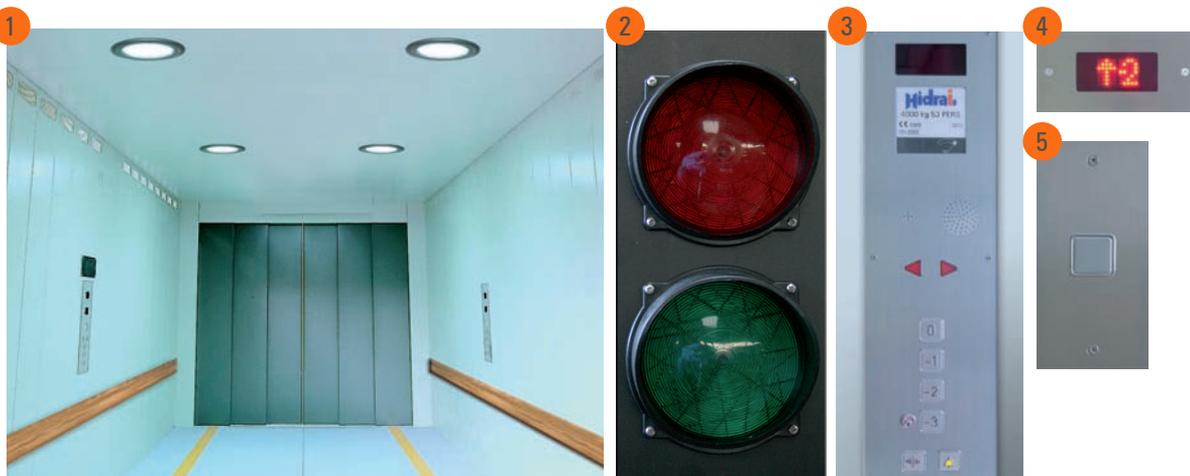
Monte-voitures spécialement conçus pour immeubles résidentiels, de bureaux, garages publics et tout environnement où l'espace disponible doit être utilisé au mieux.

Pour une sécurité optimale, comprend, en option, un dispositif de centrage du véhicule et, optionnellement, une double centrale commutable ou un groupe motopompe de secours en cas de panne du groupe principal.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Charge utile	3500, 4000, 4500 et 5000 kg (tableau 1.1a de la norme EN 81.2)
Course maximale (*)	21 m ; max. 4 arrêts
A (largeur de cabine)	2400 - 3000
B (profondeur de cabine)	5000 - 6000
Hauteur de cabine	2200 - 2800 mm
Vitesse	0,2 - 0,6 m/s
Chargement/accès	Simple ou double (180°)
Manœuvre	Universelle et duplex (en option)

(\*) Pour courses supérieures, veuillez nous consulter.



1. Cabine QHV. 2. Feux bicolore extérieur. 3. Boîte à boutons cabine avec indicateur de centrage du véhicule. 4. Indicateur de position palier. 5. Boîte à boutons palière.

## DES SOLUTIONS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES

### Cabine

- Parois en tôle d'acier finition peinture (coloris standard RAL 7035).
- Portes finition peinture RAL 7035 ou inox (en option).
- Sol standard en tôle striée finition peinture ou aluminium larmé (en option).
- Plafonniers ou plafonniers LED.
- Seuil de portes en aluminium ou aluminium renforcé (en option).
- Lisses de protection en bois
- Ventilation, extracteur de fumées (en option) et trappe au plafond (en option).
- Télécommandes à distance (en option).
- Feux bicolores facilitant la gestion de trafic des véhicules (en option).
- Boîte à boutons cabine en inox.

### Palier

- Portes palières finition peinture RAL 7035 ou inox (en option)
- Boîte à boutons encastrée dans le montant de la porte ou à encastrer dans la façade palière.
- Affichage de position et flèches de direction en option.

# QHJUMBO ◀

*LE GÉANT DE LA POLYVALENCE*



Musées, théâtres, ateliers d'entretien de véhicules ou concessionnaires automobiles... Ces installations sont très différentes, mais elles partagent une caractéristique: elles exigent un système de levage pour de grands volumes de charge. QH Jumbo est la solution idéale pour chacune de ces applications.

Ce géant de la polyvalence s'adapte à 100% à toutes les exigences et offre de nombreuses options: dimensions de cabine variables, pour charges très lourdes, où la fonctionnalité prime sur d'autres considérations.

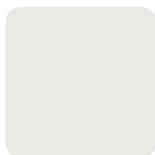
De plus, QH Jumbo est fabriqué avec des matériaux permettant son utilisation dans des environnements particuliers (atmosphère humide, corrosive, intempéries, risque d'explosion ou d'incendie, etc.).



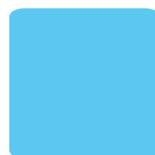
# FINITIONS

## PAROIS

Peinture RAL 7035 (coloris standard).  
Autres coloris disponibles. QHP, QHG, QHV.



Revêtement laminé stratifié. Disponible en 30 coloris de la gamme Arplus de Formica. QHP.



Revêtement inox.



Cabine standard  
inox brossé.  
QHP, QHG.



Cabine inox  
texturé diamant.  
QHP.



Cabine inox  
toile de lin.  
QHP.

Cabines panoramiques



QHP.

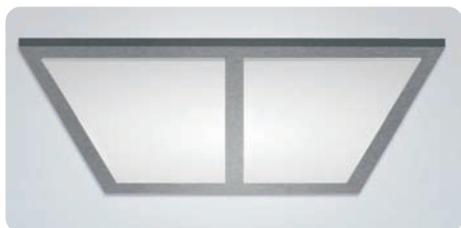
## ÉCLAIRAGES PLAFOND



Plafonnier standard. QHP, QHG, QHV.



Faux plafond avec panneau lumineux translucide  
sur tôle d'acier peint ou inox brossé. QHP.



Faux plafond avec panneaux LED sur tôle d'acier  
peint ou inox brossé. QHP.



Faux plafond avec spots LED sur tôle d'acier peint  
ou inox brossé. QHP.



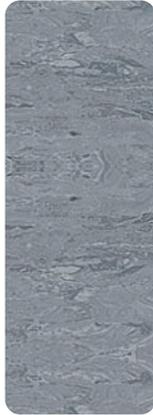
Plafonnier LED. QHP, QHG, QHV.

# SOL

---



Sol standard en tôle striée.  
QHP, QHG, QHV.



Sol en vinyle antidérapant.  
QHP.



Sol en caoutchouc pastillé noir.  
QHP.



Sol en aluminium larmé.  
QHP, QHG, QHV.



Sol en inox larmé.  
QHP, QHG.

# MAIN COURANTE

---



Main courante avec bords arrondis. QHP.



Main courante droite. QHP.

# PROTECTIONS

---



Bois. QHP, QHG, QHV.



Bande de protection en PVC. QHP.



Tôle. QHG.



Tubulaires haute résistance QHG.



600 Rue du Marché Rollay - Z.A.C DU PLATEAU - 94500 - CHAMPIGNY-SUR-MARNE  
Tél. +33 (0) 1 48 98 30 85 - Fax .+33 (0) 1 48 98 31 62 - [contact@proelevation.fr](mailto:contact@proelevation.fr) - [www.proelevation.fr](http://www.proelevation.fr)

**Hidral.**

C/ PARSÍ 7,Nº 3 - 41016 Sevilla - Spain - t. +34 954 514 500 - f. +34 954 677 633 - [www.hidral.com](http://www.hidral.com)