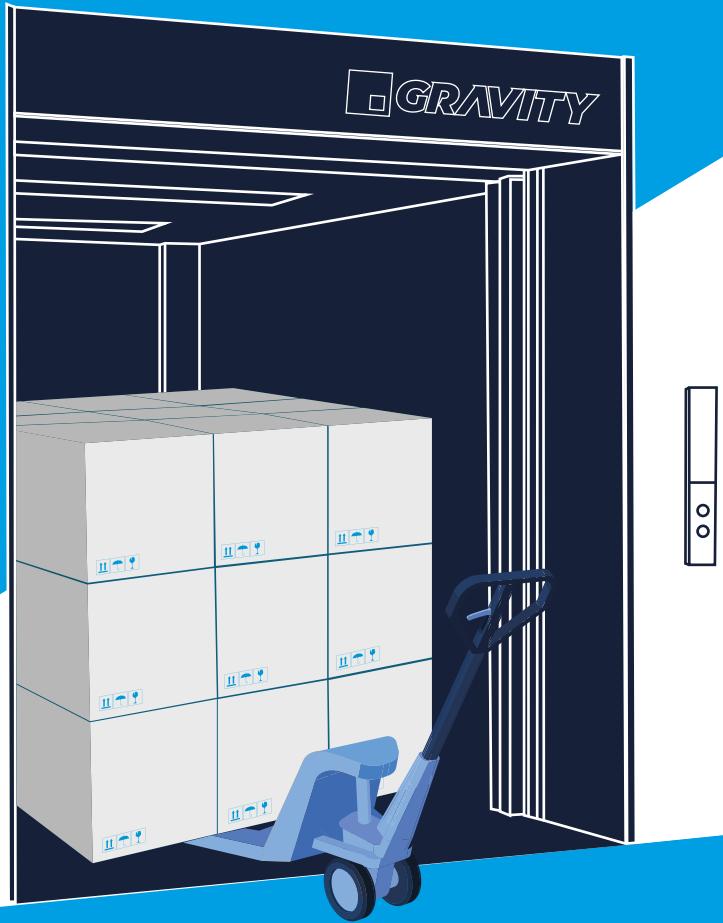




www.gravityalgerie.com



# MONTE-CHARGE HYDRAULIQUE

حلول مصاعد البضائع الهيدروليكيّة

# Monte-charge à une seule colonne

## Faible capacité de charge



### مَصْدَعْ شَدْنْ هِيدْرُولِيْكِيْ ذُو أَسْطُوَانَةِ رُفْعْ ذُو سُعَةِ مُنْخَفَّضَةٍ

1

Le monte-charge compact à faible capacité de charge est idéal pour des courses importantes avec des plateformes de petites dimensions.

La colonne avec le vérin, située sur un côté de la plateforme, doit être fixée au mur ou à une structure porteuse afin de supporter les efforts du plateau.

Il est également possible d'intégrer le monte-charge dans une gaine autoporteuse.

Ce modèle offre une solution pratique et s'adapte parfaitement aux espaces restreints, permettant une gestion plus efficace des stocks et facilitant la manutention et le transport de marchandises en hauteur entre étages, sans compromettre l'espace précieux.

Le monte-charge peut être installé en intérieur ou en extérieur, avec ou sans fosse, selon les besoins.

Toutes les mesures et options sont sujettes à changement en fonction de votre demande

مَصْدَعْ الشَّدْنِ الْهِيدْرُولِيْكِيِّ ذُو سُعَةِ مُنْخَفَّضَةٍ هُوَ الْأَنْسَبُ لِلِّتَعَامِلِ فِي مِسَادِحَةِ صَغِيرَةٍ ذُو اِنْقَاعٍ أَكْبَرٍ

يُتَمَّ تَثْبِيتُ الْمَهْوُدِ مَعَ أَسْطُوَانَةِ الرُّفْعِ عَلَى جَانِبِ وَاحِدٍ مِّنَ الْمَنْصَةِ عَلَى الْحَائِطِ أَوْ هِيَكِلٍ دَاعِمٍ لِتَحْمِلِ جَهُودِ الْمَنْصَةِ.

يُقْدِمُ هَذَا النَّمْوَدْجُ حَلَّاً عَمْلِيًّا يَنْتَسِبُ مَعَ الْمَسَاحَاتِ الضَّيِيقَةِ وَيُتَبَيَّحُ إِدَارَةً فَعَالَةً لِلْمَخْزُونَاتِ، مَا يَسْهُلُ نَقْلَ الْبَضَائِعَ بَيْنَ الطَّوَافَقِ، وَيَضْمِنُ الْوَصُولَ السَّرِيعَ وَالْفَعَالَ لِلِّبَضَائِعِ إِلَى الطَّوَافِقِ السَّفَلِيَّةِ وَجَمِيعِ مَسْتَوَيَاتِ الْمَبْنَىِ دُونَ التَّأْثِيرِ عَلَى الْمَسَاحَةِ الْمَتَاحَةِ.

#### Options de sécurité:

**Verrouillage électromagnétique** des portes pour empêcher l'ouverture lorsque le monte-charge est en fonctionnement ou que la plateforme n'est pas au niveau de l'opérateur.

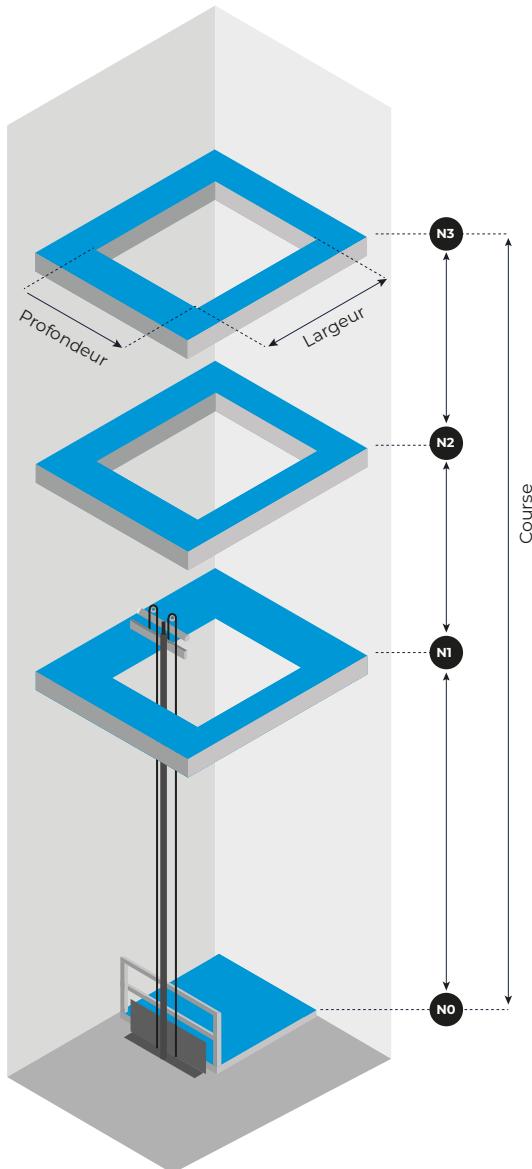
**Système de sécurité** avec (01) une chaîne pour renforcer la sécurité.

**Limiteur de course** activé à chaque niveau atteint.

**Système infrarouge (optionnel)** pour la détection des obstacles, garantissant sécurité et efficacité.

# MONTE CHARGE

À UNE SEUL COLONNE  
FAIBLE CAPACITÉ DE CHARGE  
مصعد شحنٌ فیدروليكي ذو اسطوانة رفع ذو سعة منخفضة

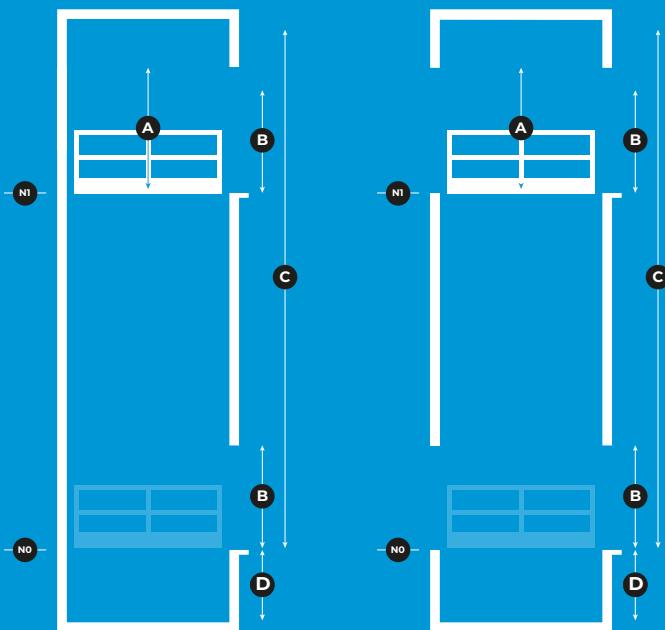


## CARACTÉRISTIQUES:

### Caractéristiques Techniques principales :

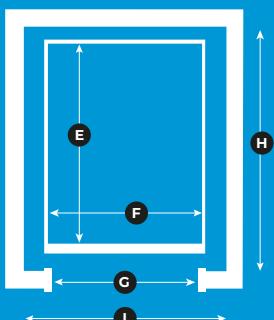
Capacité	400 kg
Vitesse	06 mètres/min
Tension d'alimentation	3Phases 380V / 50 Hz / 4 Kw
Course maximale	12 mètres
Nombre de niveaux	01 - 04 stop
Surface plateau	0.8 à 1.3 m <sup>2</sup>
Nombre de colonnes	Une colonnes avec un seul vérin
Possibilité d'accès	03 côtés
Type de porte	Battante ou coulissante ou rideau électrique
Cabine	En option
Entrainement	Par 01 vérin positionné en latéral de cabine
Commande au palier	Bouton pousoir à impulsion
Profondeur de fosse	200 - 300 mm

## Découpe Vertical

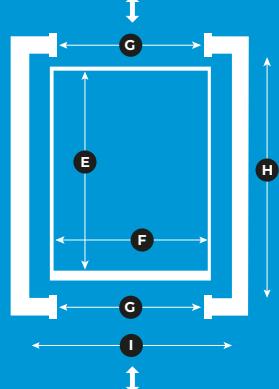


## Découpe Horizontale

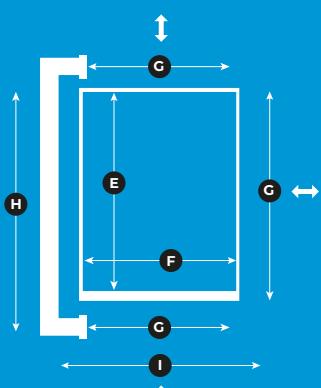
### Ouverture frontale



### Ouverture avant et arrière



### Ouverture sur 03 façades



**A** Hauteur libre intérieure cabine

**B** Hauteur libre de la porte 2.30 m

**C** Course

**D** Profondeur de la fosse 20 - 30 cm

**N0** Niveau 0

**N1** Niveau 1

**E** Profondeur intérieure

**F** Largeur intérieure libre

**G** Largeur libre de la porte

**H** Profondeur de la gaine

**I** Largeur de la gaine

**↓ Entrée et sortie**

# Monte-charge

## à Simple Colonne



## مصعد شحن هيدروليكي ذو عمودين وأسطوانة رفع

2

Le monte-charge à simple colonne est idéal pour des courses importantes avec des plateformes de taille moyenne. Les deux colonnes, situées sur un seul côté de la plateforme, doivent être fixées au mur ou à une structure porteuse.

Cela permet un accès facile à trois côtés du monte-charge.

Il est également possible d'intégrer le monte-charge dans une gaine autoporteuse.

Ce modèle offre la solution la plus pratique et s'adapte à la plupart des situations de besoins industriels pour la manutention et le transport de marchandises en hauteur entre étages.

Le monte-charge peut être installé en intérieur ou en extérieur, avec ou sans fosse, selon les besoins

Toutes les mesures et options sont sujettes à changement en fonction de votre demande

جميع القياسات قابلة للتغيير حسب احتياجاتكم

مصعد الشحن ذو عمودين وأسطوانة رفع واحدة مناسب للتعامل في مساحة متوسطة ذو ارتفاع أكبر يوفر الوصول السريع والفعال للبضائع لجميع مستويات المبني. يجب تثبيت العمودين، الواقعين على جانب واحد من المعنقة، على الحائط أو هيكل داعم أو هيكل داعم مما يتيح الحصول على مدخل من ثلاثة جوانب من المصعد. يقدم هذا النموذج الحل الأكثر عملية ويتكيف مع معظم الاحتياجات الصناعية، مما يسهل تناؤه ونقل البضائع في الارتفاع بين الطوابق. يمكن تركيب المصعد في الأماكن الداخلية أو الخارجية، مع أو بدون حفرة حسب الحاجة.

### Options de sécurité:

**Système antidérite (SAD)** maintient la plate-forme alignée avec le plancher de l'étage.

**Verrouillage des portes de sécurité** assuré par un système électromagnétique.

**Système de sécurité** à (02) deux chaînes et (02) deux câbles renforce la sécurité de l'installation.

**Interverrouillage de la porte** le monte-charge ne fonctionne pas si la porte est ouverte, et la porte reste verrouillée si la plate-forme n'est pas au niveau de l'opérateur.

**Limiteur de course** active une option de fin de course à chaque niveau atteint pour une sécurité renforcée.

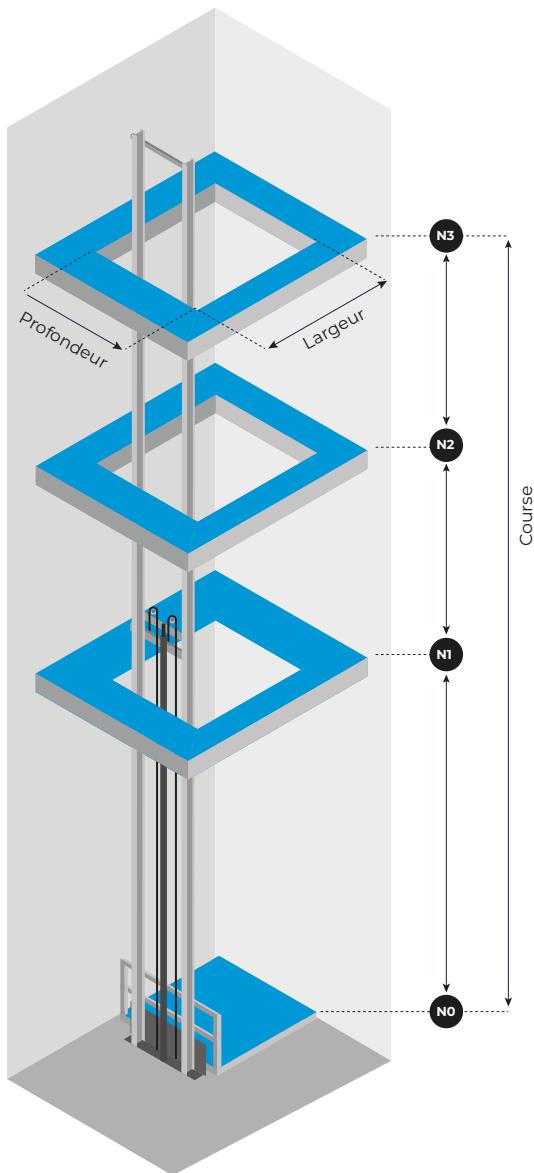
**Clapet de sécurité hydraulique** anti-chute protège le monte-charge en prévenant les surcharges.

**Système infrarouge** assure une détection précise des obstacles, garantissant sécurité et efficacité.

# MONTE CHARGE

## À SIMPLE COLONNE

مصعد شحنٌ فیدروليكي ذو عمودين وأسطوانة رفع

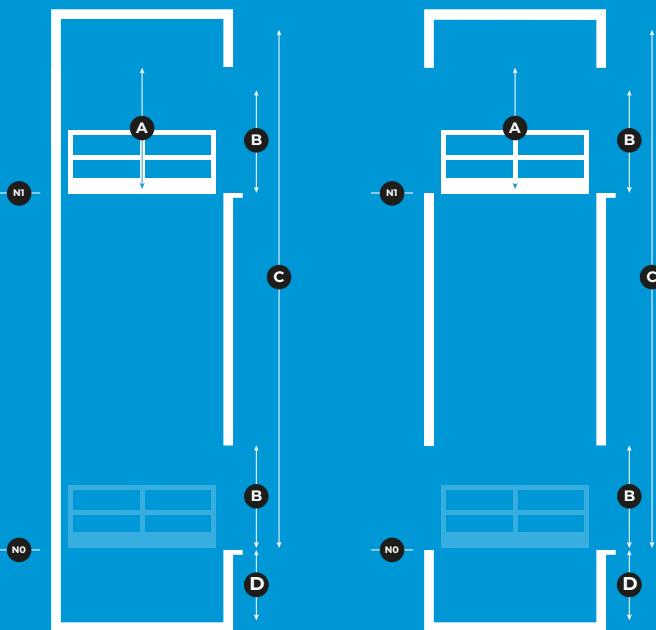


### CARACTÉRISTIQUES:

#### Caractéristiques Techniques principales :

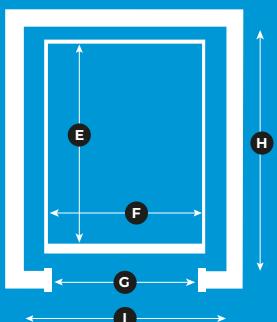
Capacité	500 à 1500 kg
Vitesse	06 mètres/min
Tension d'alimentation	3Phases 380V / 50 Hz
Course maximale	16 mètres
Nombre de niveaux	01 à 04 stops
Surface plateau	01 à 1.5 m <sup>2</sup>
Nombre de colonnes	Une colonne avec un seul vérin
Possibilité d'accès	03 côtés
Type de porte	Battante ou coulissante ou rideau électrique
Cabine	En option
Entrainement	Par 01 vérin positionné en latéral de cabine
Commande au palier	Bouton pousoir à impulsion
Armoire électrique	02 stop - 05 stop
Profondeur de la fosse	500 mm

### Découpe Vertical

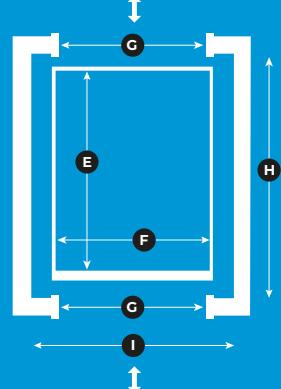


### Découpe Horizontale

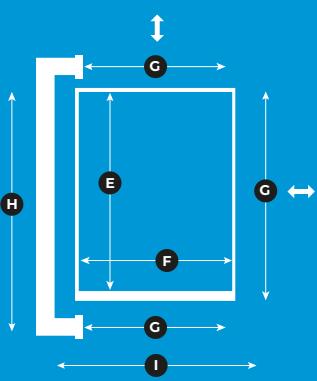
#### Ouverture frontale



#### Ouverture avant et arrière



#### Ouverture sur 03 façades



Ⓐ Hauteur libre intérieure cabine

Ⓑ Hauteur libre de la porte 2.30 m

Ⓒ Course

Ⓓ Profondeur de la fosse 50 cm

Ⓔ Niveau 0

Ⓕ Niveau 1

Ⓖ Profondeur intérieure

Ⓗ Largeur intérieure libre

Ⓖ Largeur libre de la porte

Ⓗ Profondeur de la gaine

Ⓘ Largeur de la gaine

↓ Entrée et sortie

# Monte-charge

## à Double Colonnes

180°

مَصْعُدْ شَدْنْ هِيدْرُوْلِيْكِيْ دُوْ ٠٤ أَعْمَدَةٍ وَأَسْطَوْانَتِيْ رَفْعْ ١٨٠°

3

Le monte-charge à double colonnes est intégré dans une gaine toilee ou grillagée autoportante, offrant une installation simple et rapide. Les colonnes sont placées sur deux côtés opposés, avec un ou deux vérins, selon les spécificités du monte-charge.

La conception de ce modèle est idéale pour une capacité de levage élevée et des plateformes de grandes dimensions. Sa flexibilité permet une implantation dans divers environnements.

Cette solution connaît un succès croissant grâce à l'optimisation des surfaces de production et de stockage qu'elle offre.

Le monte-charge peut être installé en intérieur ou en extérieur, avec ou sans fosse, selon les besoins.

Toutes les mesures et options sont sujettes à changement en fonction de votre demande

تحقيق القياسات قابلة للتغيير حسب احتياجاتكم

مَصْعُدْ الشَّدْنْ دُوْ الْأَرْبَعَةِ أَعْمَدَةِ وَأَسْطَوْانَتِيْ رَفْعْ مُثَالِيْ لِتَحْمِلْ قَدْرَاتِ رَفْعِ عَالِيَّةٍ وَمُنْصَاتٍ كَبِيرَةِ الْحَجْمِ، يُتَحِّلِّي تَرْكِيبُهُ فِي بَيْنَاتٍ مُتَعَدِّدَاتٍ، وَيُوْفِرُ الْوَصُولَ السَّرِيعَ وَالْفَعَالَ لِلْبَضَائِعِ لِجَمِيعِ مَسْتَوَيَاتِ الْمَبَانِيِّ. تَوْضِعُ الْأَعْمَدَةُ عَلَى جَانِبَيِّ الْمَنْصَةِ الْمُتَقَابِلَيْنِ، عَلَى الْحَائِطِ أَوْ هِيَكِلِ دَاعِمٍ، مَعَ أَسْطَوْانَةِ رَفْعِ وَاحِدَةٍ أَوْ أَثْتَيْنِ، حَسْبَ مَوَاضِعِ الْمَصْعُدِ يُمْكِنُ تَرْكِيبُ الْمَصْعُدِ فِي الْأَمَانَاتِ الدَّاخِلِيَّةِ أَوْ الْخَارِجِيَّةِ، مَعَ أَوْ بِدُونِ حَفْرَةِ حَسْبِ الْحَاجَةِ.

### Options de sécurité:

**Système antidérite (SAD)** maintient la plate-forme alignée avec le plancher de l'étage.

**Verrouillage des portes de sécurité** assuré par un système électromagnétique.

**Système de sécurité** à (04) quatre chaînes et (04) quatre câbles renforce la sécurité de l'installation.

**Interverrouillage de la porte** le monte-charge ne fonctionne pas si la porte est ouverte, et la porte reste verrouillée si la plate-forme n'est pas au niveau de l'opérateur.

**Limiteur de course** active une option de fin de course à chaque niveau atteint pour une sécurité renforcée.

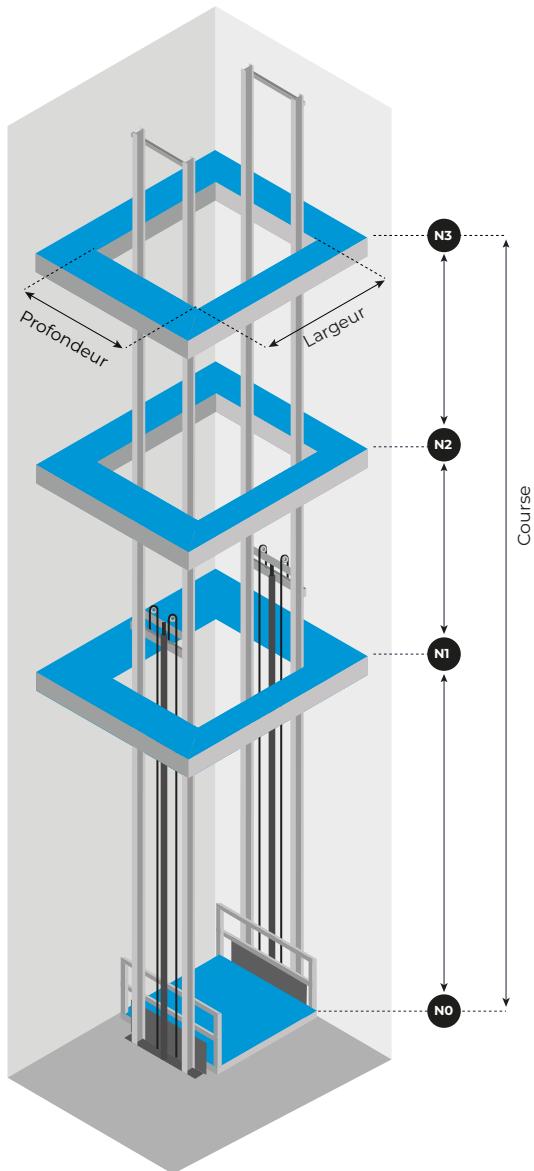
**Clapet de sécurité hydraulique** anti-chute protège le monte-charge en prévenant les surcharges.

**Système infrarouge** assure une détection précise des obstacles, garantissant sécurité et efficacité.

# MONTE CHARGE

## À DOUBLE COLONNES

مصعد شحن ميدروليكي ذو 04 أعمدة و أسطواناتي رفع 180°

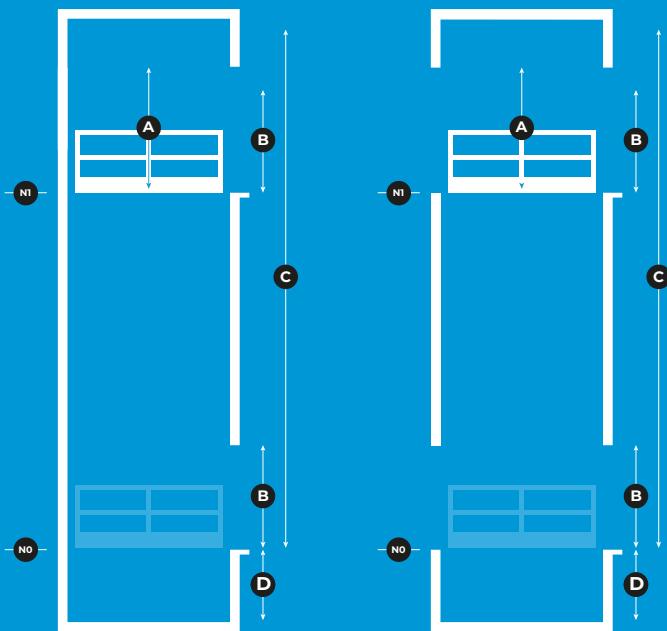


### CARACTÉRISTIQUES:

#### Caractéristiques Techniques principales :

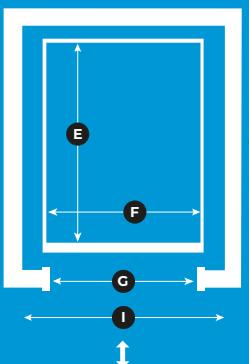
Capacité	1500 à 5000 kg
Vitesse	06 mètres/min
Tension d'alimentation	3Phases 380V / 50 Hz
Course maximale	16 mètres
Nombre de niveaux	01 à 05 stops
Surface de plateau	01 à 05 m <sup>2</sup>
Nombre de colonnes	Quatre colonnes avec double vérins
Possibilité d'accès	02 côtés
Type de porte	Battante ou coulissante ou rideau électrique
Cabine	En option
Entrainement	Par 02 vérins positionnés en latéral de cabine
Commande au palier	Bouton pousoir à impulsion
Armoire électrique	02 stop - 05 stop
Profondeur de la fosse	700 mm

### Découpe Vertical



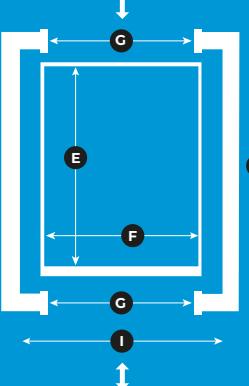
### Découpe Horizontale

#### Ouverture frontale



- A Hauteur libre intérieure cabine
- B Hauteur libre de la porte 2.30 m
- C Course
- D Profondeur de la fosse 70 cm
- N0 Niveau 0
- N1 Niveau 1
- E Profondeur intérieure claire
- F Largeur intérieure libre
- G Largeur libre de la porte
- H Profondeur de la gaine
- I Largeur de la gaine
- ↔ Entrée et sortie

#### Ouverture avant et arrière





# QUELQUES PROJETS RÉALISÉS

بعض المشاريع المنجزة

## » Monte-charge à une seule colonne et faible capacité de charge

kg 50 - 400 kg

1200 x 1200 mm

Course maximale 12 m

1 Vérin Hydraulique



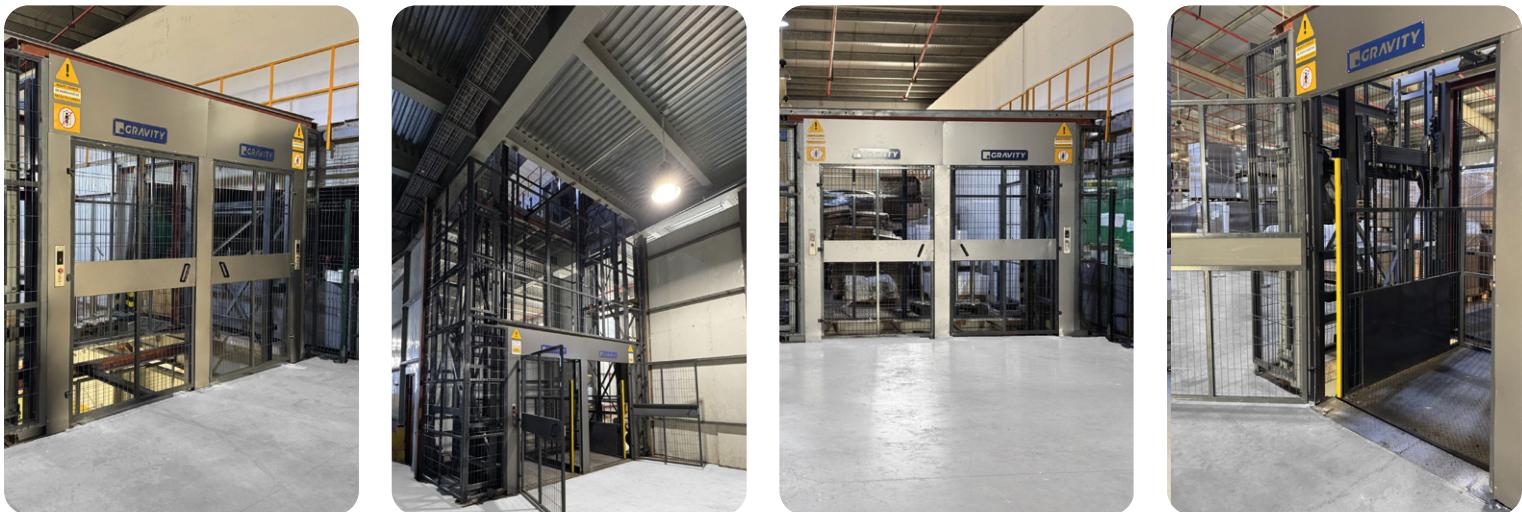
## » Monte-charge à simple colonne

kg 1200 kg

1450 x 1750 mm

Course maximale 7.5 m

1 Vérin Hydraulique



## » Monte-charge à double colonnes

kg 2500 kg

1600 x 1850 mm

Course maximale 12 m

2 Vérins Hydrauliques



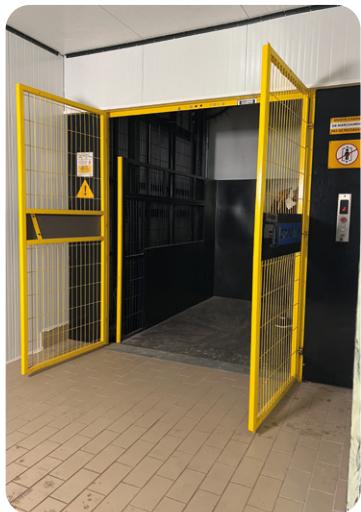
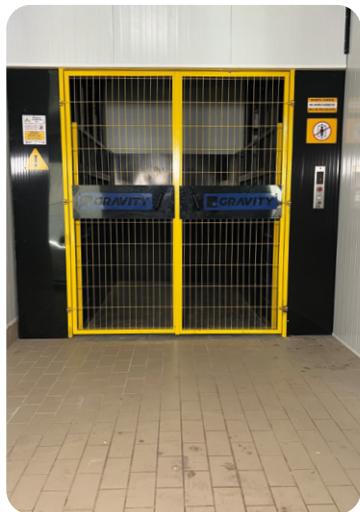
## » Monte-charge à double colonnes

kg 3000 kg

1800 x 2800 mm

Course maximale 4 m

2 Vérins Hydrauliques



## » Monte-charge à double colonnes

kg 4000 kg

3000 x 3000 mm

Course maximale 13 m

2 Vérins Hydrauliques



# 5

# ACCESSOIRES

## الملحقات



<b>CABINE:</b>	CABINE SIMPLE	CABINE COMPLÈTE AVEC TOIT		
<b>Gaine:</b>	Gaine grillagé	Gaine tôlé		
<b>PORTE:</b>	PORTE BATTANTE	PORTE ACCORDÉON PLIANTE	VOLET ROULANT ALUMINIUM	VOLET ROULANT BACHE PVC
<b>RAMPE:</b>	RAMPE FIXE			
<b>SYSTÈME ANTIDÉRIVE:</b>	SYSTÈME ANTIDÉRIVE (SAD)			
<b>SERRURE :</b>	SERRURE ÉLECTRIQUE			
<b>CLAPET :</b>	CLAPET DE SÉCURITÉ HYDRAULIQUE			



#### Nouvelles installations

Nous fabriquons et installons des solutions sur mesure, sans aucune modification de la structure existante, en appliquant l'ensemble de vos exigences.



#### Maintenance

Nous offrons des services de maintenance de haute qualité pour optimiser la sécurité et le fonctionnement de votre équipement.



#### Pièces de rechange et réparation

**GRAVITY** fournit des pièces et des composants de qualité pour vos monte-charges hydrauliques.



#### CONSULTATION

Nous avons une équipe dédiée et expérimentée qui fournit une solution pratique et personnalisée avec une analyse approfondie de vos besoins.



#### SOLUTIONS

Nous vous proposons des solutions adaptées à vos installations existantes pour le déplacement et le stockage de vos marchandises entre les étages, destinées à un usage interne ou externe.



#### INSTALLATION

Notre équipe expérimentée assure l'installation professionnelle de votre monte-charge, conformément aux normes internationales, pour un fonctionnement sûr et fiable.



#### SERVICE APRÈS VENTE

GRAVITY Algérie propose un service après-vente professionnel pour les monte-charges, incluant la maintenance, la réparation et la disponibilité des pièces de rechange.



## Contacts



0560 02 66 60

0560 02 66 61



Cité Ouled Brahim Section 06 GP 1126, Hammedi. Boumerdes



[www.gravityalgerie.com](http://www.gravityalgerie.com)



[com@gravityalgerie.com](mailto:com@gravityalgerie.com)

## SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

تابعونا على مواقع التواصل الاجتماعي



[www.gravityalgerie.com](http://www.gravityalgerie.com)

