# ÉLÉVATIQUE®

## Ascenseurs de chantier, Plates-formes de transport et Monte-matériaux

- Large gamme de dimensions
- Capacités de charges allant de 500 à 2500 kgs
- Rapidité de mise en œuvre
- Arrêt aux étages souhaités
- Matériel conforme à la directive machines

SGB

A BRAND COMPANY

# ÉLÉVATIQUE®

## Elévatique®
## la hauteur maîtrisée

Quel que soit votre domaine d'activité, nos chargés d'affaires feront l'analyse de votre besoin et vous proposeront la solution **élévatique®** la plus adaptée :

- Structures mobiles aluminium
- Échafaudages fixes
- Plates-formes suspendues à niveau variable
- Plates-formes à mats
- Plates-formes à maçonner
- Ascenseurs de chantier
- Monte-charges
- Nacelles élévatrices
- Chariots téléscopiques

## Applications

- Chantier gros œuvre
- Chantier de second-œuvre
- Chantier industriel
- Travaux de maintenance
- Grande distribution

## Documents techniques

- Catalogue produit sur demande
- Fiche technique d'application

## Gestion de la sécurité

La sécurité de notre personnel, du personnel de nos clients et du public en général est notre priorité.
Des processus rigoureux de prévention des risques à la santé et la sécurité ont été développés et sont applicables à tous les chantiers.
La mise à jour permanente des actions de sécurité conduit à une information et une formation permanente du personnel de nos agences. Chaque année un programme de formation est élaboré pour le personnel, depuis les formations pratiques pour les hommes de chantier aux formations d'encadrement pour les responsables d'agences.

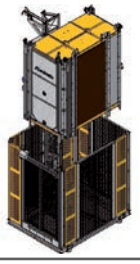
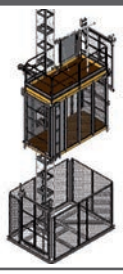
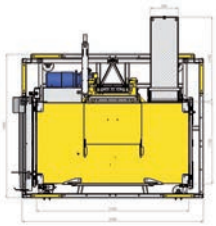
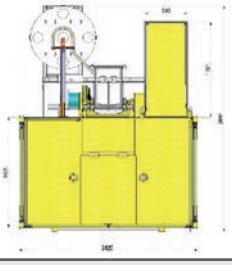
## Recommandations :

**Port du casque de sécurité**

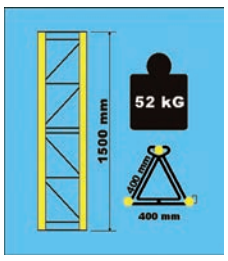
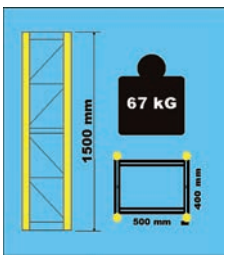
**Harnais de sécurité**

# ÉLÉVATIQUE®

## Ascenseurs de chantier

| | AC 8 | AC 15 | AC 18 PLC |
|---|---|---|---|
| |  | |  |
| |  |  | |

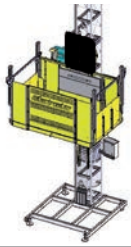
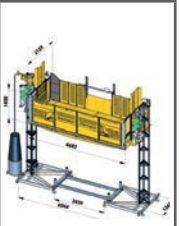
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Charge nominale** | 800 kg ou 7 personnes | 1500 kg ou 14 personnes | 1800 kg ou 17 personnes |
| **Charge nominale pendant le montage** | 400 kg | 1500 kg | |
| **Vitesse d'élévation** | 25 à 30 m par minute | | 25 à 40 m par minute |
| **Hauteur maximum avec ancrages** | 150 m | | |
| **Dimensions utiles de la cabine (L x l x H)** | 2,20 m x 1,10 m x 2,00 m | 3,00 m x 1,25 m x 2,50 m | |
| **Ouverture des portes** | L x H = 0,98 m x 2,00 m | L x H = 1,20 m x 2,00 m | |
| **Tension d'alimentation** | 380/400 V 50/60 Hz 3 Ph + N + T | | |
| **Interrupteur de protection** | 32 A | | 40 A |
| **Puissance des moteurs** | 2 x 4 kW | 3 x 4 kW | 3 x 5,5 kW |
| **Ampérage au démarrage** | 130 A | 180 A | |
| **Puissance de ligne minimum** | 12 kW | 15 kW | 20 kW |
| **Poids de l'unité de levage** | 1000 kg | 1800 kg | 1880 kg |

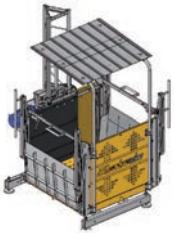
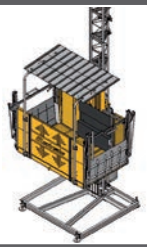
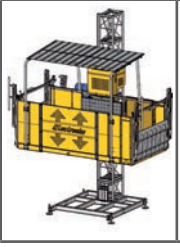
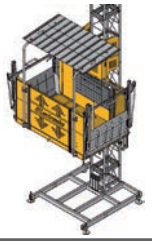
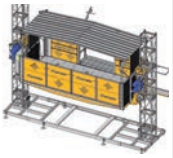
| | | |
|---|---|---|
| **FORME DES MATS (Poids Dimensions)** |  |  |

# ÉLÉVATIQUE®

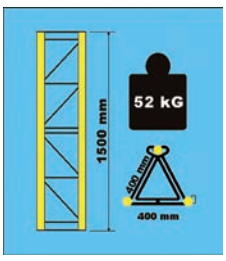
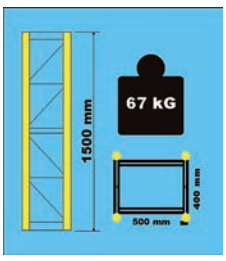
## Monte-matériaux et plates-formes de transport

(personnel accompagnant)

| MC 5 | MC 7 | MC 12 | MC 13 | MC 15 | MC 25 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | |  |  |

| MCP 5 | MCP 7 | MCP 12 | MC 13/15 | MCP 15/20 | MCP 25 |
|---|---|---|---|---|---|
|  | |  |  |  |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Charge nominale** | 500 kg | 700 kg | 1200 kg | 1300 kg/1500 kg | 1500 kg/2000 kg | 2500 kg |
| **MC : Vitesse d'élévation** | 20 m par minute | | | | | 12 m par minute |
| **MCP : Vitesse d'élévation** | 12 m par minute | | | | | |
| **Hauteur max avec ancrages** | 150 m | | | | | |
| **Dimensions du plancher** | 1,73 m x 1,37 m | | 2,36 m x 1,31 m | 3,08/3,38 m x 1,62 m | 2,20 m x 1,32 m | 3,98 m x 2,00 m |
| **Ouverture des portes** | 1,25 m | | | 1,50 m | 1,25 m | 4,05 m |
| **Tension d'alimentation** | 380/400 V 50/60 Hz 3 Ph + N + T | | | | | |
| **Interrupteur de protection** | 16 A | | | 25 A | | 32 A |
| **Puissance des moteurs** | 1 x 3 kW | | 2 x 3 kW | 2 x 4 kW | | 4 x 3 kW |
| **Ampérage au démarrage** | 56 A | | 110 A | 130 A | | 220 A |
| **Puissance de ligne minimum** | 4,5 kW | | 10 kW | 12 kW | | 20 kW |
| **Poids de l'unité de levage** | 730 kg | 760 kg | 1100 kg | 1700 kg | | 3600 kg |

| | | |
|---|---|---|
| **FORME DES MATS (Poids Dimensions)** |  |  |

## SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

ASCENSEUR DE CHANTIER, PLATE-FORME DE TRANSPORT ET MONTE-MATERIAUX
Conformité aux directives européennes : 98/37/CEE, 89/392, 91/368, 93/44, 93/68, ZN 12158-1, ZN 12159-1.
Les ascenseurs de chantier sont construits conformément aux normes et directives européennes en vigueur.
Les monte-charges et les plate-formes de transport mis en œuvre par Brand ont obtenu la conformité de type.

**Dispositifs de sécurité**
- Arrêt d'urgence
- Fin de course de descente
- Fin de course de montée
- Système parachute
- Clôture périphérique de base asservie
- Commutateur principal pouvant être cadenassé
- Dispositif d'arrêt à 3 mètres anti-écrasement
- Double ou triple motoréducteur avec frein autobloquant
- Verrouillage magnétique ou électronique d'arrêt à l'étage
- Interrupteur hors course bas
- Interrupteur hors course haut
- Interrupteur de portes palières
- Interrupteur de présence de mât
- Interrupteur magnétique ou électronique d'arrêt à l'étage
- Interrupteur de sécurité à l'ouverture des rampes d'accès

## Ascenseur de chantier

- L'ascenseur de chantier est le moyen d'accès aux niveaux à desservir, le plus rapide et le plus sûr pour les hommes et les matériels. Il permet aussi le transport des matériaux et l'évacuation de déblais.
- Facilité de mise en œuvre :
  - Positionnement rapide de l'unité de levage
  - Elévation des éléments avec l'ascenseur
  - Accès aux niveaux demandés
  - Sécurisation périphérique de l'ascenseur de chantier
  - Portes palières adaptées.
  - Grande souplesse d'utilisation
  - Charge possible selon les modèles allant de 800 à 1800 kgs

## Plate-forme de transport

### Monte-matériaux à personnel accompagnant

## Monte-matériaux

- Moyen de transport de matériel le plus adapté à l'approvisionnement et au déblaiement du matériel et des matériaux
- Facilité de mise en œuvre :
  - Positionnement rapide de l'unité de levage
  - Elévation des éléments avec le monte-charge
- Ergonomie et sécurité :
  - Accès aux niveaux demandés
  - Sécurisation périphérique du monte-charge
  - Elévation des éléments "de mâts" avec le monte-charge
  - Portes palières adaptées (coulissante ou pliante)

### Monte-matériaux mono-mât de 500 kg à 2000 kg

Permet d'accéder jusqu'à 150 m de hauteur avec des capacités de charge allant de 500 kg à 2000 kg.
Les dimensions de la cabine varient selon les modèles et sont adaptées aux travaux.

### Monte-matériaux bi-mâts de 2500 kg

Parfaitement adapté aux travaux nécessitant le transport de charges encombrantes et lourdes (2500 kg), jusqu'à 150 m de hauteur.
Les accès aux débarquements s'effectuent par des ouvertures standards de 1,25 m. Ces monte-charges peuvent être équipés d'une ouverture totale de 4 m avec rampe d'accès hydraulique.

# Nos agences Brand France

**Siège social**
256 Allée de Fétan - BP 130
01601 TREVOUX Cedex
Tél. 04 74 08 90 50 - Fax. 04 74 08 90 60
accueil@brandfrance.fr

**AIX EN PROVENCE**
ZAC Gustave Eiffel, Les Milles - 135 Rue Claude Nicolas Ledoux
13853 AIX EN PROVENCE Cedex 3
Tél. 04 42 39 66 20 - Fax 04 42 39 76 73
aix@brandfrance.fr

**BORDEAUX**
177 Avenue du Truc
33700 MERIGNAC Cedex
Tél. 05 56 55 90 90 - Fax 05 56 47 67 85
bordeaux@brandfrance.fr

**CLERMONT FERRAND**
ZI, 5 bis route du Cendre
63800 COURNON
Tél. 04 73 77 60 60 - Fax 04 73 69 34 31
clermont@brandfrance.fr

**LILLE**
Avenue Industrielle
59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIERES
Tél. 03 20 35 88 55 - Fax 03 20 35 89 71
lille@brandfrance.fr

**LIMOGES**
ZI du Ponteix - Rue du Commandant Charcot
87220 FEYTIAT
Tél. 05 55 31 99 31 - Fax 05 55 31 25 89
limoges@brandfrance.fr

**LYON**
35 - 37, Rue Ambroise Paré
69740 GENAS
Tél. 04 72 47 42 00 - Fax 04 72 47 42 01
lyon@brandfrance.fr

**MARSEILLE**
ZAC des Chabauds Sud - Rue du Baron Bich - Rond-point de la Malle
13320 BOUC BEL AIR
Tél. 04 42 22 28 64 Fax 04 42 54 79 05
marseille@brandfrance.fr

**METZ CONSTRUCTION**
1 Rue des Drapiers
57070 METZ
Tél. 03 87 60 68 10 - Fax 03 87 60 71 73
metz@brandfrance.fr

**METZ INDUSTRIE**
8 rue des Serruriers
57 070 METZ
Tél. 03 87 66 56 23 - Fax 03 87 66 56 24
metzindustrie@brandfrance.fr

**PARIS/ CHILLY MAZARIN**
Parc Technopolis - 17 avenue du parc
91380 CHILLY MAZARIN
Tél. 01 60 13 69 60 - Fax. 01 60 11 15 66
paris-sud@brandfrance.fr

**PARIS/ GOUSSAINVILLE**
19 Rue Gaston Monmousseau
95190 GOUSSAINVILLE
Tél. 01 30 11 63 00 - Fax 01 39 92 59 12
goussainville@brandfrance.fr

**PARIS/ MITRY MORY**
11 Rue J.M. Jacquard - ZI de Mitry Compans
77290 MITRY MORY Cedex
Tél. 01 60 21 60 60 - Fax 01 64 67 74 25
mitry-mory@brandfrance.fr

**RENNES**
15, Rue du Pâtis de Couasnes - ZI - La Haie des Cognets
35136 ST JACQUES DE LA LANDE
Tél. 02 23 46 00 88 - Fax 02 23 46 00 99
rennes@brandfrance.fr

**ROUEN**
Centre Multimarchandises - Rue du Clos du Tellier
76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY
Tél. 02 32 95 86 86 - Fax 02 32 95 86 87
rouen@brandfrance.fr

**TOULON**
ZI Toulon Est - 116 Av. de Digne - BP 501- La Garde
83078 TOULON Cedex 9
Tél. 04 94 01 94 90 - Fax 04 94 01 94 91
toulon@brandfrance.fr

**TOULOUSE**
10 Chemin Pierre & Marie Curie
CS 20001 AUCAMVILLE - 31141 SAINT ALBAN Cedex
Tél. 05 61 70 79 24 - Fax 05 61 70 66 87
toulouse@brandfrance.fr

**TOURS**
1, Rue de Suède
37100 TOURS
Tél. 02 47 29 06 35 - Fax 02 47 29 18 55
tours@brandfrance.fr

**VALENCE**
ZA Le Pigeonnier
07250 LE POUZIN
Tél. 04 75 85 86 40 - Fax 04 75 85 92 23
lepouzin@brandfrance.fr

**LUXEMBOURG**
Zone Industrielle « Um Monkeler »
L-4149 ESCH / ALZETTE / Luxembourg
Tél. 00 352 26 57 59 - Fax 00 352 26 55 25 50
Luxembourg@brandfrance.fr

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

**Brand France**
Tél. : 04 74 08 90 50
Fax : 04 74 08 90 60
www.brandfrance.fr

SGB A BRAND COMPANY | HÜNNEBECK A BRAND COMPANY | BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

IMPRIM'VERT - Document non contractuel - 12/2014