

ELEPHANT

HANDLING DEVICES

Powered by  OMIS



APERÇU DES PRODUITS



ELEPHANT

HANDLING DEVICES

INNOVATION, DURABILITÉ ET EFFICACITÉ



Potences et palonnier à ventouses pour le levage

L'histoire d'Elephant commence en 1979, lors du lancement de son activité afin de résoudre les problèmes liés à la manutention des matériaux dans les secteurs industriel et artisanal.

Elephant propose une large gamme de systèmes, notamment des potences, des palonniers à ventouses, des installations de poutres roulantes suspendues, tous conçus pour répondre aux différents besoins industriels et logistiques.

Grâce à la passion et au dynamisme de ses fondateurs et au professionnalisme de son personnel technique, Elephant a suivi un parcours de croissance et d'innovation, en développant sa production et en améliorant les services offerts, jusqu'à faire partie du Groupe OMIS.

Personnalisation pour chaque secteur d'activité

Elephant continue d'investir dans la recherche et le développement afin d'offrir des solutions de plus en plus avancées et personnalisées. L'entreprise propose une large gamme de ponts roulants et de palonniers à ventouses, idéaux pour la manutention de matériaux tels que le marbre, le verre, le bois et les métaux, en garantissant la sécurité, la précision et la rapidité.

En mettant l'accent sur l'innovation, le développement durable et l'expansion internationale, Elephant est prêt à poursuivre sa croissance et à répondre aux besoins du marché mondial avec des solutions de plus en plus avancées et personnalisées.

Innovation technologique et assistance

Grâce à un processus de production hautement qualifié et à une équipe d'experts, Elephant est en mesure d'offrir des solutions personnalisées qui optimisent l'efficacité opérationnelle et réduisent les temps de manutention. En outre, l'entreprise assure un service après-vente et une maintenance continue, garantissant le parfait fonctionnement et la longévité des systèmes.

Elephant s'engage à maintenir des normes de qualité élevées et à respecter les réglementations internationales en matière de sécurité, s'imposant ainsi comme une référence dans le secteur des appareillages de levage.

DEPUIS 1967 DE GRANDES IDÉES POUR DE GRANDES SOLUTIONS.



Made in Italy, made in OMIS.

Le Groupe OMIS est l'un des principaux fabricants de systèmes de levage et de manutention en Europe et dans le reste du monde. Il conçoit et fabrique des ponts roulants monopoutre et bipoutre, des potences et des installations suspendues, des ponts roulants particuliers des plus fiables et des plus efficaces, en s'appuyant sur les meilleures technologies générales et spécifiques ainsi que sur l'ingénierie et la conception les plus pointues.

Ici, le concept du Made in Italy s'exprime au plus haut niveau en alliant le savoir-faire, les qualités humaines, la créativité et l'innovation constante.

Recherche, technologie, expérience. C'est ainsi que nous construisons l'excellence.

Le Groupe OMIS, grâce à son réseau de production et de distribution, s'affirme en tant que référence mondiale dans le domaine du levage et de la manutention de matériaux et de marchandises.

Le groupe propose des solutions simples, innovantes, efficaces et sûres, en travaillant dans le présent pour préparer l'avenir.

Dans un monde déjà interconnecté et intelligent, OMIS vise à fournir au marché de demain des machines et des systèmes avancés capables de rendre les activités de manutention lourde plus faciles, plus sûres et plus durables, contribuant ainsi au progrès économique et social des entreprises et des districts industriels.

Vente et assistance dans le monde entier.

Le Groupe OMIS est une entreprise globale en croissance continue. Ses activités, allant de la recherche jusqu'aux services après-vente, sont aujourd'hui réparties sur dix sites, entre filiales et usines de production.

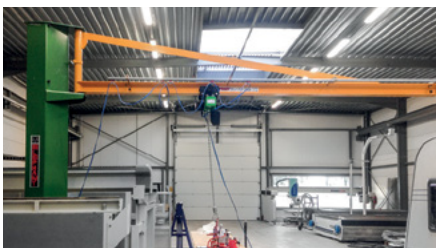
Parmi celles-ci, en soutien d'une approche et d'une expansion toujours plus vastes, on trouve les deux usines en-dehors de l'Europe, à savoir au Brésil et en Inde, ainsi qu'une trentaine de 30 points de référence pour la distribution et l'assistance technique prêts à répondre aux besoins et aux demandes de toute la clientèle, allant de l'Extrême-Orient jusqu'à l'Amérique Centrale en passant par l'Afrique du Nord.

POTENCES



EN PROFIL CREUX

Capacité standard	de 125 à 1 000 kg
Portée standard	de 2 à 8 m
Support	à poteau ou console
Rotation	manuel



TRIANGULÉE TYPE HE/IPE

Capacité standard	de 250 à 2 000 kg
Portée standard	de 2 à 9 m
Support	à poteau ou console
Rotation	manuelle ou électrique



FLÈCHE INVERSÉE

Capacité standard	de 125 à 2 000 kg
Portée standard	de 2 à 9 m
Support	à poteau ou console
Rotation	manuelle ou électrique



FLÈCHE ARTICULÉE

Capacité standard	de 125 à 1 000 kg
Portée standard	de 2 à 8 m
Support	à poteau ou console
Rotation	manuelle ou électrique



MOBILE AVEC CAISSON PALETTISABLE

Capacité standard	de 125 à 500 kg
Portée standard	de 2 à 5 m
Support	cage en béton armé
Bras	canal ou poutre



FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Capacité standard	de 125 à 1 000 kg
Portée standard	de 5 à 7 m
Support	à poteau ou console
Translation du bras	manuelle ou électrique



AVEC ROTATION MANUELLE DE 0 À 360°

Capacité standard	de 250 à 2 000 kg
Portée standard	de 2 à 8 m
Support	sur colonne



AVEC ROTATION ÉLECTRIQUE DE 0 À 360°

Capacité standard	de 500 à 5 000 kg
Portée standard	de 2 à 10 m
Support	à poteau ou console



AVEC DOUBLE BRAS

Capacité	sur demande
Hauteur - Portée	sur demande
Bras	canal ou poutre

POTENCES SPÉCIALES



SYSTÈMES SUSPENDUS ET POSÉS, MANUELS ET MOTORISÉS



POUTRE ROULANTE SUSPENDUE MANUELLE - GSM

Capacité standard	de 125 à 1 000 kg
Portée	de 4 à 8 m
Levage	électrique
Mouvements horizontaux	manuelles



PONT ROULANT SUSPENDU MOTORISÉ - GSE

Capacité standard	de 250 à 3200 kg
Portée	de 4 à 10 m
Levage	électrique
Mouvements horizontaux	électriques



PONT ROULANT POSÉ MOTORISÉ - GAE

Capacité standard	de 250 à 5000 kg
Portée	de 4 à 12 m
Levage	électrique
Mouvements horizontaux	électriques

MONORAILS ET PORTIQUES D'ATELIER



MONORAIL RECTILIGNE / COURBE

Capacité standard	de 125 à 5000 kg
Palan	à câble ou à chaîne
Levage	manuel ou électrique
Translation chariot	manuelle ou électrique
Rayon de courbure min.	800 mm



PORTIQUE D'ATELIER EN ALUMINIUM

Capacité standard	de 250 à 2000 kg
Hauteur standard	de 1,5 à 4 m
Longueur standard	de 2 à 4 m
Déplacement	manuel
Translation chariot	manuelle ou électrique



PORTIQUE D'ATELIER EN FER

Capacité standard	de 500 à 5000 kg
Hauteur standard	de 3 à 5 m
Longueur standard	de 3 à 5 m
Déplacement	manuel
Translation chariot	manuelle ou électrique

PALONNIERS DE LEVAGE



Elephant fabrique des palonniers de levage en version monopoutre, en H et en X, avec des crochets fixes et réglables pour faciliter le levage et la manutention de charges, même particulières. Les palonniers sont fabriqués à partir de profils d'acier laminés, adaptés à l'utilisation sur tout type de pont roulant. Ils diffèrent par leur forme et leur taille, leur capacité et le nombre de fixations ; ils sont conçus sur mesure en fonction des exigences spécifiques du client.

PALANS À CHAÎNE

Le palan à chaîne est un dispositif polyvalent en termes de capacité et d'encombrement. Il est disponible en simple ou double vitesse de levage, en version à crochet fixe, avec chariot par poussée, avec chariot mécanique ou avec chariot électrique à une ou deux vitesses de translation.

Actionnables à l'aide d'une boîte à boutons filaire ou d'une télécommande radio, ils sont disponibles avec des capacités de levage allant jusqu'à 5 000 kg.



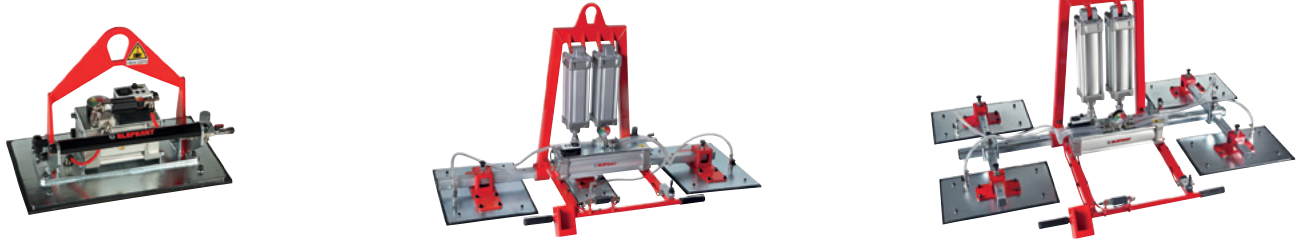
TÔLE



Le palonnier à ventouses est une solution avancée pour le levage sûr et précis de tôles d'acier inoxydable, d'acier, d'aluminium et d'autres métaux. Il existe des versions compactes pour les petits formats ou télescopiques pour une plus grande flexibilité, ainsi que des versions spéciales pour les tôles lourdes avec des capacités allant jusqu'à 15 tonnes.

Capacité standard	de 125 à 2000 kg
Alimentation	air comprimé
Alimentation	électrique 220/400 V
Alimentation	à batteries rechargeables

MARBRE ET CÉRAMIQUE



Le palonnier à ventouses pour marbre est conçu pour soulever en toute sécurité et avec précision des plaques de marbre, de pierre, de granit et de céramique, même de grandes dimensions et épaisseurs. Grâce aux ventouses de grande capacité et à la technologie d'aspiration intégrée, il garantit une prise solide et stable, même sur les surfaces très rugueuses, sans endommager la surface grâce aux ventouses anti-taches.

Capacité standard	de 80 à 2000 kg
Alimentation	air comprimé
Alimentation	électrique 220/400 V
Alimentation	à batteries rechargeables

VITRAGE



Le palonnier à ventouses pour vitrage est conçu pour soulever en toute sécurité et avec précision les vitres dans la zone de production ainsi que pour l'installation des vitrages sur le chantier (EN13155), même de grandes dimensions et épaisseurs. Grâce à ses ventouses de grande capacité et à sa technologie d'aspiration intégrée, il assure une prise stable sans endommager la surface des objets saisis. Versions disponibles avec mouvements manuels ou automatiques.

Capacité standard	de 125 à 1500 kg
Alimentation	air comprimé
Alimentation	électrique 220/400 V
Alimentation	à batteries rechargeables

PANNEAUX ET BOIS



Le palonnier à ventouses pour le bois est la solution optimale pour la manutention de panneaux, même respirants, de portes, de poutres et de planches. Doté de ventouses conçues pour adhérer efficacement sans endommager la surface, il est particulièrement indiqué pour une utilisation dans les menuiseries, les installations de production et les entrepôts, où il assure une manutention précise, améliorant l'efficacité opérationnelle et le confort de l'opérateur.

Capacité standard	de 90 à 1 000 kg
Alimentation	air comprimé
Basculement	manuel ou pneumatique
Rotation	manuelle ou pneumatique

TUBE DE LEVAGE



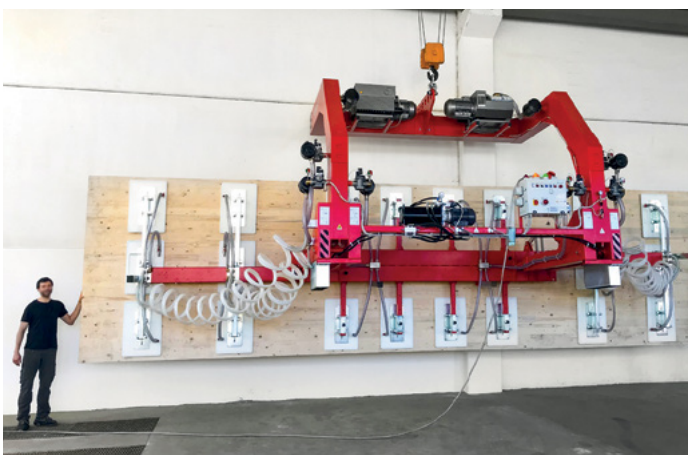
Capacité standard	de 5 à 200 kg
Diamètre des tuyaux	de 100 à 200 mm
Poignée de manœuvre	fixe ou articulée
Châssis	fixe ou basculant

Convient à la manipulation de tout objet pouvant être soulevé par une ventouse, comme les panneaux, les boîtes, les tôles, les sacs, les fenêtres, le bois, le plastique, les appareils électroménagers, etc. Cette solution ne nécessite pas de palan électrique car le vide à l'intérieur du tuyau permet la montée et la descente à l'aide d'une poignée ergonomique. La vitesse de manutention est très élevée mais précise. En cas de panne de courant, la charge n'est jamais décrochée mais descend doucement.

APPLICATIONS



PALONNIERS SPÉCIAUX ET CONCEPTION SUR MESURE



- Ventouses pour températures élevées
- Nombre élevé de ventouses pour les matériaux fragiles
- Ventouses spéciales pour les surfaces courbes (concaves ou convexes)
- Ventouses pour les surfaces irrégulières telles que les tôles gauffrées ou les dalles bouchardées
- Ventouses pour usage alimentaire
- Ventouses spéciales anti-taches
- Supports à ventouses oscillantes et inclinables avec ressorts amortisseurs
- Cadres télescopiques et extensibles
- Commandes ergonomiques par boutons ou par radio
- Double ou triple tension (monophasé/triphasé/batteries)
- Poignées centrales ou latérales, fixes ou télescopiques
- Portiques de support
- Ventouses avec plaques interchangeables pour différentes applications
- Personnalisation de la taille et de la forme de la ventouse



ELEPHANT
HANDLING DEVICES

Powered by



Rev.0126

WE LIGHTEN LIFE TO GROW, TOGETHER

Elephant s.r.l.
Handling devices

Via Piane, 25/A
47853 Coriano (RN) - Italie
T +39 0541 657285
E info@elephant.it

www.elephant.it