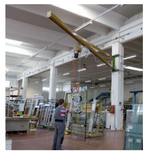
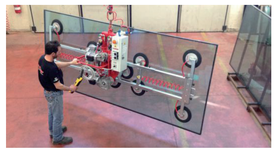
The history of Elephant is rooted in tradition, though it was officially established in 1979, when it started its own activity to resolve the problems linked to the handling of materials in the industrial and craft fields. Today, thanks to the owners' passion and entrepreneurial spirit as well as the technical staff's skills, Elephant has reached key milestones in the production process, aimed at product innovation and improved customer service, thus achieving a considerable increase in production, also thanks to the acquisition of technologically advanced machinery and the growth of the company. This experience gained over the years, together with the company's progressive development in the lifting and handling sector, has allowed Elephant to manufacture more than 70000 plants distributed throughout the world. As far as the production of cranes and vacuum lifters is concerned, Elephant can offer its customers an appropriate response to specific handling demands for any type of load. Its technical, specialised and qualified personnel manufactures customised prototypes based on specific customer requirements, thus providing concrete answers to the multiple and diverse automation and production needs in the fields of manufacturing, engineering, marble, wood, glass, to name but a few.

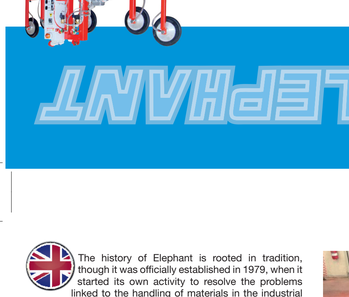
PRODUCTION
Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with: profiled channel arm, cantilever arm, tie-rod girder arm, articulated arm, sliding arm, with palletised base, **channel-type overhead systems, electrical overhead bridge cranes, cranes with 360° electrical rotation, cranes with 360° manual rotation, tongs, clamps and rocker arms. Vacuum lifters:** models with one, two, three, four or more suction plates, working with compressed air or with electric pump unit for vacuum, fixed structure or with manual, pneumatic or electric tilting, suitable for self-propelled machines. Special vacuum lifters are available upon request.





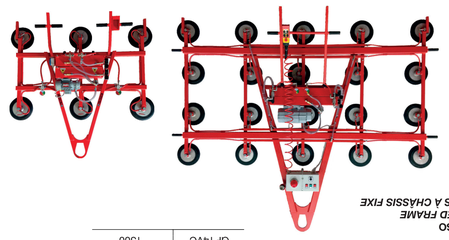
L'histoire de Elephant est ancrée dans la tradition, même si sa naissance officielle remonte à 1979, lorsqu'elle a démarré son activité pour résoudre les problèmes liés à la manutention des matériaux dans les domaines industriel et artisanal. Aujourd'hui, grâce à la passion et au dynamisme des propriétaires ainsi qu'au professionnalisme de son équipe technique, Elephant a franchi des étapes incontournable dans le processus de production, visant à l'innovation du produit et à l'amélioration des services pour sa clientèle, ce qui a permis une montée en flèche de la production, grâce également à l'acquisition d'équipements technologiquement avancés et à l'élargissement de l'entreprise. Cette expérience acquise au fil des années, qui est allée de pair avec le développement progressif de l'entreprise dans le secteur du levage et de la manutention, a permis à Elephant de réaliser plus de 70000 installations distribuées dans le monde entier. Pour ce qui est de la production de grues et de palonniers à ventouses, Elephant est à même d'offrir à ses clients une réponse appropriée à toutes les demandes spécifiques de manutention de n'importe quel type de chargement. En effet, son personnel technique, spécialisé et qualifié, réalise des prototypes personnalisés suivant les demandes spécifiques du client, tout en fournissant des réponses concrètes aux besoins multiples et différenciés en termes d'automation et de production dans les secteurs manufacturier, métallurgique et mécanique, du marbre, du bois, du verre, pour n'en citer que quelques-uns.

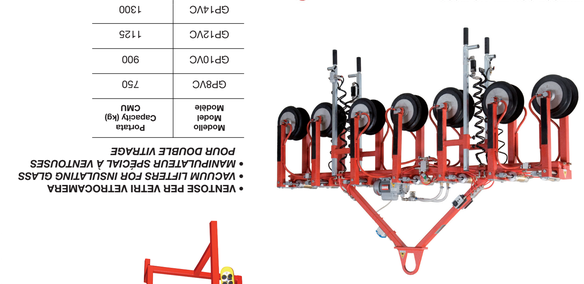
LA PRODUCTION
Potences sur fût et murales avec: flèche en profil creux, flèche inversée, flèche triangulée, flèche articulée, flèche coulissante, avec embasement palettisé, **installations suspendues en profil creux, ponts roulants électriques suspendus, grues à rotation électrique 360°, grues à rotation manuelle 360°, pinces, bornes et palonniers.**
Palonniers à ventouses: modèles à une, deux, trois, quatre plaques d'aspiration ou plus, fonctionnant à l'air comprimé ou avec groupe pour vide électrique, structure fixe ou avec basculement manuel, pneumatique ou électrique, adaptés pour machines automotrices. Il est également possible de réaliser des palonniers à ventouses spéciaux sur demande.



- **VENTOSE ELETTRICHE CON MOVIMENTI MANUALI O MOTORIZZATI**
- *ELECTRIC VACUUM LIFTERS WITH MANUAL AND ELECTRIC MOVEMENTS*
- *PALONNIERS A VENTOUSES ÉLECTRIQUES AVEC MOUVEMENTS MANUELS OU ÉLECTRIQUES*

Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *CMU*
GP2R - RB – RMBE - REBE	200
GPAR - RB – RMBE - REBE	400
GPBR - RB – RMBE - REBE	600
GP12R - RB – RMBE - REBE	800
GP12R - RB – RMBE - REBE	1200





- **VENTOSE PER VETRI CURVI**
- *VACUUM LIFTERS FOR CURVED GLASS*
- *PALONNIERS À VENTOUSES POUR VERRE BOMBÉ*

Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *CMU*
GP20REBEVCU	500
GP38REBEVCU	1000

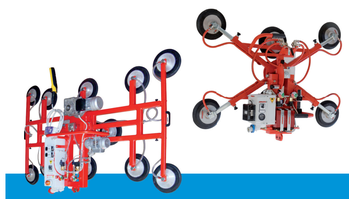
- **VENTOSE PER VETROCAMERA**
- *VACUUM LIFTERS FOR INSULATING GLASS*
- *MANIPULATEUR SPÉCIAL À VENTOUSES POUR DOUBLE VITRAGE*

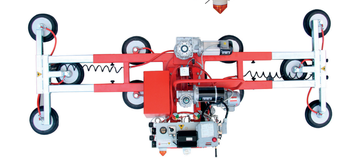
Modello Model Modèle	Portata Capacity (kg) CMU
GPBVC	750
GP10VC	900
GP12VC	1125
GP14VC	1300

Alimentazioni standard: aria compressa e corrente elettrica (220 volt monofase, 400 volt trifase, 12/24/48 volt, batterie ricaricabili).
Tipologie di telai: fissi in verticale, con ribaltamento e/o con basculamento, con ribaltamento.
Regolazione telescopiche delle ventose: trasversale e/o longitudinale. **A richiesta:** doppio o triplo voltaggio e radiocomando.

Standard supplies: compressed air and electricity (220 volts single-phase, 400 volts three-phase, 220 volts three-phase, 12/24/48 volts, rechargeable batteries). **Types of frames:** fixed vertical, rotating and/or tilting, overturning. **Telescopic adjustment of the suction cups:** transversal and/or longitudinal.
On request: double or triple voltage and radio remote control.

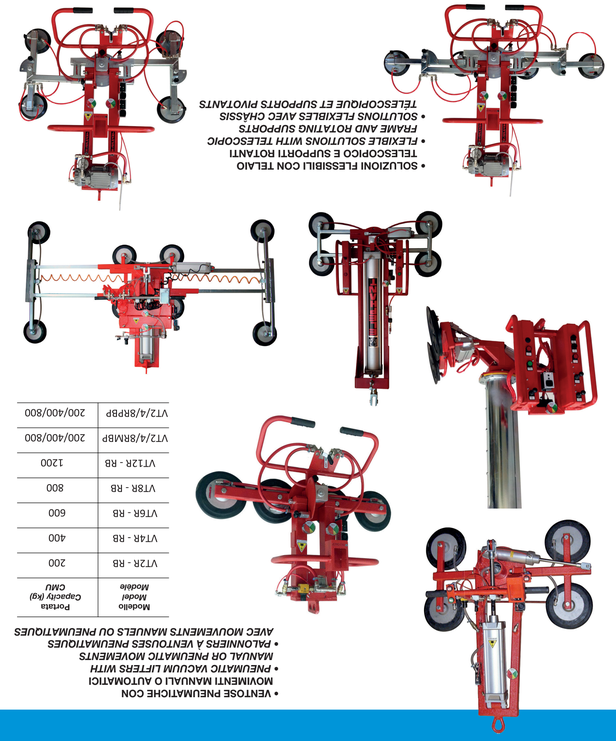
Alimentations standards: air comprimé et alimentation électrique (220 volts monophasé, 400 volts triphasé, 220 volts triphasé, 12/24/48 volts, batteries rechargeables). **Types de châssis:** fixes à la verticale, avec rotation et/ou basculement, avec rotation dans le plan vertical.
Réglage télescopiques des ventouses: transversal et/ou longitudinal. **Sur demande:** double ou triple tension et radio commande.



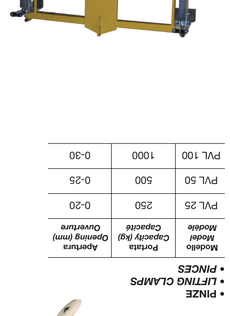


- **VENTOSE PNEUMATICHE CON MOVIMENTI MANUALI O AUTOMATICI**
- *VACUUM LIFTERS FOR CURVED GLASS WITH MANUAL OR PNEUMATIC MOVEMENTS*
- *PALONNIERS À VENTOUSES PNEUMATIQUES AVEC MOUVEMENTS MANUELS OU PNEUMATIQUES*

Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *CMU*
VT2R - RB	200
VT4R - RB	400
VT6R - RB	600
VT8R - RB	800
VT12R - RB	1200
VT2/4/8RMBP	200/400/800
VT2/4/8RPBP	200/400/800

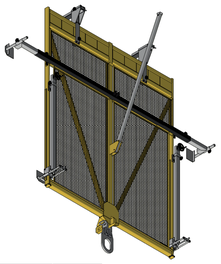


- **SOLUZIONI FLESSIBILI CON TELAIO TELESCOPICO E SUPPORTI ROTANTI**
- *FLEXIBLE SOLUTIONS WITH TELESCOPIC FRAME AND ROTATING SUPPORTS*
- *SOLUTIONS FLEXIBLES AVEC CHÂSSIS TÉLESCOPIQUE ET SUPPORTS PIVOTANTS*



- **PINZE**
- *LIFTING CLAMPS*
- *PINCES*

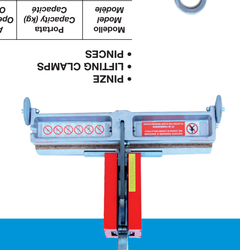
Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *Capacité*	Apertura *Opening (mm)* *Ouverture*
PVL 25	250	0-20
PVL 50	500	0-25
PVL 100	1000	0-30

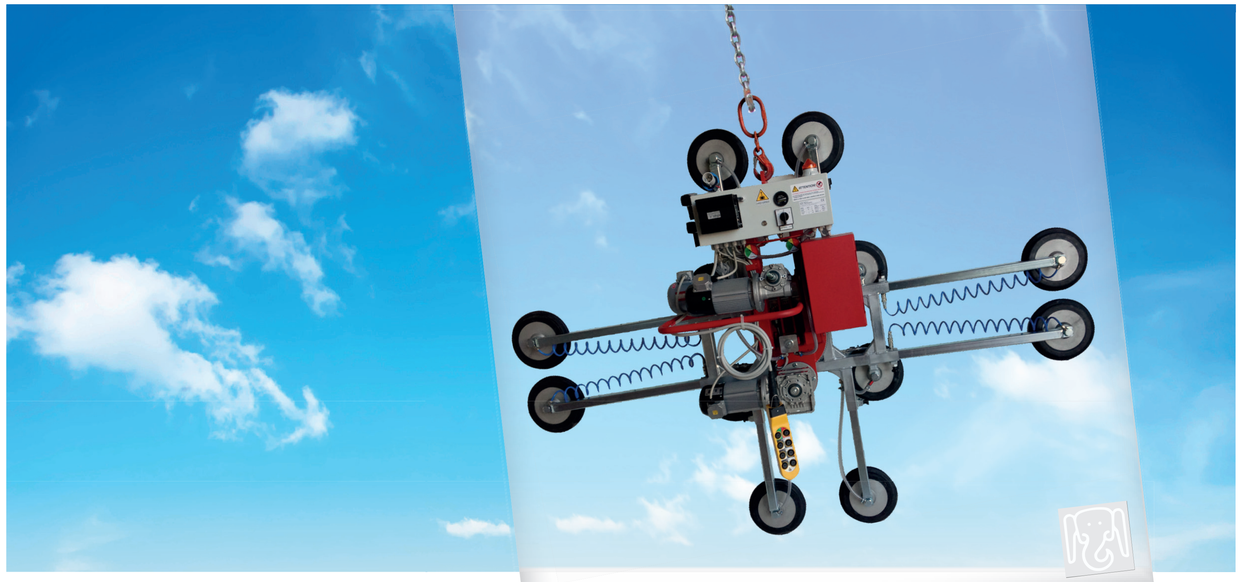


- **SCARICATORI DI PACCHI DI LASTRE**
- *GLASS PACK LIFTER*
- *BALANCELLE POUR PLATEAUX DE VERRE*

Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *CMU*
SP-3000	3000
SP-6000	6000

Modello *Model* *Modèle*	Portata *Capacity (kg)* *Capacité*	Apertura *Opening (mm)* *Ouverture*
P 19	500	3-19
P 24	1000	4-24
P 30	1000	10-30
P 40	1000	20-40
P 50	1000	30-50
P 55	1000	35-55
PB 12	500	3-12
PB 14	500	3-14
PB 20	500	10-20





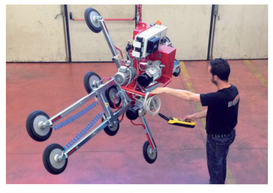
Elephant
Via Piane, 25/A - 47853 Coriano (RN) - ITALY
Tel. +39 0541 657285 - Fax +39 0541 657605
GPS. 43° 58' 25.21" N - 12° 35' 57.84" E
info@elephant.it

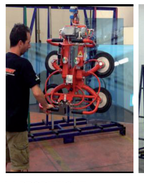
www.elephant.it

Impianti di **sollevamento e movimentazione per vetro**

Lifting and handling devices for glass
Systèmes de levage et de manutention pour le verre

La storia della Elephant ha origini ricche di tradizioni, anche se la sua nascita ufficiale risale al 1979, quando ha iniziato la propria attività per risolvere le problematiche connesse alla movimentazione dei materiali in campo industriale e artigianale. Oggi, grazie alla passione e al dinamismo dei titolari e alla professionalità del proprio staff tecnico, la Elephant ha compiuto un cammino progressivo nel processo produttivo, finalizzato all'innovazione del prodotto e al miglioramento dei servizi alla clientela, conseguendo in tal modo un notevole incremento della produzione, grazie anche all'acquisizione di macchinari tecnologicamente avanzati e all'ampliamento dell'azienda. Tale esperienza maturata negli anni, insieme al progressivo sviluppo aziendale nel settore del sollevamento e della movimentazione, ha permesso alla Elephant la realizzazione di oltre 70000 impianti distribuiti in tutto il mondo. Nella produzione di gru e ventose, la Elephant è in grado di offrire ai propri clienti una adeguata risposta alle specifiche richieste di movimentazione di qualsiasi tipologia di carico. Infatti, il suo personale tecnico, specializzato e qualificato, realizza prototipi personalizzati su specifiche richieste del cliente, fornendo risposte alle molteplici e diverse esigenze di automazione e produzione nei settori manifatturiero, metalmeccanico, del marmo, del legno e del vetro, per citarne soltanto alcuni.





LA PRODUZIONE
Gru a bandiera a colonna e a mensola con: braccio profilato in canalina, braccio in trave a sbalzo, braccio in trave tirantata, braccio snodato, braccio scorrevole, con basamento palettizzato; **impianti sospesi in canalina, carriponte elettrici sospesi, gru con rotazione elettrica 360°, gru con rotazione manuale 360°, pinze, morsetti e bilancini.** Ventose a una, due, tre, quattro o più piastre aspiranti, funzionanti ad aria compressa o con gruppo pompante elettrico, struttura fissa o con basculamento manuale, pneumatico o elettrico, adatte per mezzi semoventi. Si realizzano modelli speciali su richiesta.