



**ELEPHANT**

**IMPIANTI COMPLETI DI SOLLEVAMENTO**

## IMPIANTI COMPLETI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE.

### L'AZIENDA.

La **ELEPHANT** è presente sul mercato da oltre 30 anni con una vastissima gamma di prodotti per il sollevamento e la movimentazione. E' in grado di studiare e risolvere ogni specifica esigenza in maniera ottimale al fine di garantire la massima funzionalità dell'impianto.

### LA PRODUZIONE.

#### GRU A BANDIERA A COLONNA E A MENSOLA:

- con braccio in profilato in canalina
- con braccio in trave a sbalzo
- con braccio in trave tirantata
- con braccio snodato
- con braccio scorrevole
- con basamento pallettizzato
- con portate che vanno da 125 a 2000 kg e sbracci che raggiungono i nove metri.

#### GRU A BANDIERA A COLONNA E A MENSOLA CON ROTAZIONE ELETTRICA CONTINUA A 360° :

- con portate che vanno da 125 a 5000 kg e sbracci che raggiungono i 10 metri.

#### GRU A BANDIERA A COLONNA CON ROTAZIONE CONTINUA MANUALE A 360°:

- con portate che vanno da 125 a 1000 kg e sbracci che raggiungono i sette metri.

#### IMPIANTI SOSPESI MANUALI CON PROFILATO IN CANALINA:

- con portate che vanno da 125 a 1000 kg.

#### CARRIPONTE ELETTRICI SOSPESI:

- con portate che vanno da 125 a 2000 kg.

#### VENTOSE PER LAMIERA STANDARD.

Le ventose per la movimentazione della lamiera sono realizzate con quattro, sei e otto piastre e con portate che vanno da 250 a 1500 kg.

Sono costituite da:

- una struttura metallica a telaio portante fissa in orizzontale, realizzata in carpenteria d'acciaio sulla quale sono ubicate le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase nei modelli GLA oppure ad aria compressa nei modelli VLA
- serbatoio di prevuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa del vuoto
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

#### VENTOSE PER LAMIERA SPECIALI.

A richiesta si realizzano ventose con dimensioni, portate e caratteristiche particolari quali:

- struttura portante con regolazione longitudinale telescopica
- ribaltamento 0-90° manuale, pneumatico o idraulico
- alimentazione autonoma mediante batteria a 12 Volt montata sulla struttura stessa
- guarnizioni adatte per lamiere con superfici non lisce (mandorlate e goffrate).

Tutti gli impianti sono corredati di "DICHIAZIONE DI CONFORMITÀ CE" CON MANUALE D'USO E MANUTENZIONE secondo la normativa vigente.

## SYSTEMS COMPLETE WITH LIFTING AND HANDLING.

### THE COMPANY.

*ELEPHANT has been on the market for over 30 years with a broad range of products for lifting and handling. The company is able to study and solve all specific requirements in the best possible manner to ensure perfect system operation.*

### PRODUCTION.

#### JIB CRANE, COLUMN-MOUNTED AND BRACKET-MOUNTED:

- with channel-type structural steel arm
- with cantilever jib
- with tie-rod girder arm
- with articulated jib
- with sliding jib
- with palletized base
- with lifting capacities that go from 125 to 2000 kg and ranges that reach nine metres.

#### JIB CRANE, COLUMN-MOUNTED AND BRACKET MOUNTED WITH 360° CONTINUOUS POWER ROTATION :

- with lifting capacities that go from 125 to 5000 kg and ranges that reach 10 metres.

#### COLUMN-MOUNTED JIB CRANE WITH 360° CONTINUOUS MANUAL ROTATION:

- with lifting capacities that go from 125 to 1000 kg and ranges that reach seven metres.

#### MANUAL SUSPENDED SYSTEMS WITH CHANNEL-TYPE STRUCTURAL STEEL:

- with lifting capacities that go from 125 to 1000 kg.

#### SUSPENDED POWER BRIDGE CRANE:

- with lifting capacities that go from 125 to 2000 kg.

#### VACUUM GRABS FOR STANDARD SHEET METAL.

*The vacuum grabs for handling the sheet metal are made with four, six and eight plates and lifting capacities that go from 250 to 1500 kg.*

*These consist of:*

- a metal structure with horizontal fixed carrying frame, made of steel sections featuring vacuum plates with longitudinal and cross adjustment
- electrically-driven vacuum pump, 380 V three-phase or 220 V single-phase in GLA models or compressed-air in VLA models
- pre-vacuum tank ensuring safe pickup even in the event of a sudden power break to the vacuum pump
- acoustic and visual alarm system driven independently by a rechargeable battery
- pickup handle featuring pickup and material detachment controls.

#### VACUUM GRABS FOR SPECIAL SHEET METAL.

*On request, vacuum grabs can be made with special dimensions, lifting capacity and specifications, such as:*

- lifting structure with telescopic longitudinal adjustment
- manual, pneumatic or hydraulic 0-90° tilting
- independent power supply from 12 V battery mounted on structure
- seals suitable for sheet metal with surfaces that are not smooth (almond-shaped and embossed).

*All the systems are complete with "EC CONFORMITY DECLARATION" WITH OPERATOR'S AND MAINTENANCE MANUAL according to applicable standards.*

## APPAREILS COMPLETS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION.

### LA SOCIÉTÉ.

ELEPHANT est présente sur le marché depuis plus de 30 ans avec une très vaste gamme de produits pour le levage et la manutention. Elle est en mesure d'étudier et de résoudre parfaitement toute exigence spécifique dans le but de garantir la plus grande fonctionnalité de ses appareils.

### LA PRODUCTION.

#### POTENCE À COLONNE ET MURALE:

- avec flèche en profilé creux à glissière
- avec flèche à poutre en encorbellement
- avec flèche à poutre à tirant
- avec flèche articulée
- avec flèche coulissante
- avec empattement palettisé
- avec portées de 125 à 2000 kg et flèches jusqu'à neuf mètres.

#### POTENCE À COLONNE ET MURALE AVEC ROTATION ÉLECTRIQUE CONTINUE À 360° :

- avec portées de 125 à 5000 kg et flèches jusqu'à dix mètres.

#### POTENCE À COLONNE AVEC ROTATION MANUELLE CONTINUE À 360°:

- avec portées de 125 à 1000 kg et flèches jusqu'à sept mètres.

#### INSTALLATIONS SUSPENDUES MANUELLES AVEC PROFILÉ CREUX À GLISSIÈRE:

- avec portées de 125 à 1000 kg.

#### PONTS ROULANTS ÉLECTRIQUES SUSPENDUS:

- avec portées de 125 à 2000 kg.

#### PALONNIERS À VENTOUSES POUR TÔLE STANDARD.

Les palonniers à ventouses pour la manutention de la tôle sont réalisées avec quatre, six et huit ventouses pour des portées de 250 à 1500 kg.

Ils se composent de:

- une structure métallique à châssis portant fixe horizontale, fabriquée dans une charpente d'acier sur laquelle sont placées les ventouses aspirantes à réglage longitudinal et transversal
- une pompe à vide alimentée électriquement à 380 volts triphasée ou à 220 volts monophasée dans les modèles GLA ou à air comprimé dans les modèles VLA
- un réservoir de prévide garantissant la sécurité de la prise, même dans l'éventualité d'un manque d'alimentation imprévu de la pompe à vide
- un système d'alarme acoustique et visuel alimenté de façon autonome par une batterie rechargeable
- une poignée de manipulation sur laquelle sont placées les commandes pour prendre et déposer le matériel.

#### PALONNIERS À VENTOUSES POUR TÔLE SPÉCIALES.

Sur demande, nous fabriquons des modèles aux dimensions, portées et caractéristiques particulières telles que:

- structure portante à réglage longitudinal télescopique
- basculement 0-90° manuel, pneumatique ou hydraulique
- alimentation autonome par batterie à 12 volts montée sur la structure même
- joints adaptés à des tôles à surface non lisse (bombées en amande et gaufrées).

Tous les appareils sont munis de "DECLARATION DE CONFORMITE CE" AVEC MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN selon la réglementation en vigueur.

## KOMPLETTE HEBE- UND TRANSPORTANLAGEN

### DIE FIRMA

ELEPHANT ist seit mehr als 30 Jahren mit einer sehr breiten Palette von Hebe- und Transportanlagen auf dem Markt. Sie kann jedes spezifische Erfordernis untersuchen und optimal lösen, so dass die maximale Funktionalität der Anlage garantiert ist.

### DIE PRODUKTION

#### SÄULEN- UND KONSOL-AUSLEGERKRANE:

- mit Führungskanal-Profilarm
- mit Kragträgerarm
- mit Zugstangenträgerarm
- mit Gelenkarm
- mit Schubarm
- mit Paletten-Untergestell
- mit Tragfähigkeiten von 125 bis 2000 kg und Reichweiten bis 9 Meter.

#### SÄULEN- UND KONSOL-AUSLEGERKRANE MIT KONTINUIERLICHER ELEKTRISCHER ROTATION UM 360°:

- mit Tragfähigkeiten von 125 bis 5000 kg und Reichweiten bis 10 Meter

#### SÄULEN-AUSLEGERKRANE MIT KONTINUIERLICHER MANUELLER ROTATION UM 360°:

- mit Tragfähigkeiten von 125 bis 1000 kg und Reichweiten bis 7 Meter

#### MANUELL GEFÜHRTE HÄNGEANLAGEN MIT FÜHRUNGSKANAL-PROFIL:

- mit Tragfähigkeiten von 125 bis 1000 kg

#### ELEKTRISCH GEFÜHRTE HÄNGE-LAUFBRÜCKENKRÄNE:

- mit Tragfähigkeiten von 125 bis 2000 kg

#### SAUGNÄPFE FÜR STANDARDBLECHE.

Die Saugnapfe für den Transport von Blechen sind mit vier, sechs oder acht Ansaugplatten versehen und haben Tragfähigkeiten von 250 bis 1500 kg.

Sie bestehen aus:

- einer in Stahlbauweise hergestellten horizontalen Metallstruktur aus einem fixen tragenden Rahmen, auf dem die Saugplatten mit Längs- und Quereinstellung angebracht sind
- einer Vakuumpumpe, die elektrisch mit 380 Volt Drehstrom oder 220 Volt einphasig versorgt wird, bei den Modellen GLA; oder mit Druckluft bei den Modellen VLA
- einem Vorvakuum-Behälter, der die Ansaug-Sicherheit auch im Fall eines plötzlichen Aussetzens der Vakuumpumpenversorgung garantiert
- einem durch eine aufladbare Batterie autonom versorgten akustischen und visuellen Alarmsystem
- einem Griff, auf dem sich die Kommandos zum Ansaugen und Lösen des Materials befinden.

#### SAUGNÄPFE FÜR SPEZIALBLECHE.

Auf Nachfrage werden Saugnapfe mit besonderen Abmessungen, Tragfähigkeiten und Charakteristiken hergestellt:

- tragende Strukturen mit Teleskop-Längseinstellung
- manuelles, pneumatisches oder hydraulisches Kippen von 0 – 90°
- autonome Versorgung durch eine 12 Volt-Batterie, die auf die Struktur montiert wird
- Dichtungen für Bleche ohne glatte Oberflächen (z.B. gaufrierte)

Alle Anlagen sind mit einem „KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE“ UND EINEM GEBRAUCHS- UND WARTUNGSHANDBUCH entsprechend den geltenden Vorschriften ausgestattet.

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a colonna con braccio profilato in canalina.  
*Column-mounted jib crane with channel-type structural steel arm.*  
Potence à colonne avec flèche en profilé creux à glissière.  
*Säulen-Auslegerkran mit Führungskanal-Profilarm.*



Gru a bandiera a colonna con braccio profilato in canalina.  
*Column-mounted jib crane with channel-type structural steel arm.*  
Potence à colonne avec flèche en profilé creux à glissière.  
*Säulen-Auslegerkran mit Führungskanal-Profilarm.*

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a mensola con braccio profilato in canalina.  
*Jib crane, bracket-mounted with channel-type structural steel arm.*  
Potence murale avec flèche en profilé creux à glissière.  
*Konsol-Auslegerkran mit Führungskanal-Profilarm.*



Gru a bandiera a colonna con due bracci.  
*Column-mounted jib crane with two jibs.*  
Potence à colonne avec deux flèches.  
*Säulen-Auslegerkran mit zwei Armen.*

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a colonna con braccio in trave a sbalzo.  
*Column-mounted jib crane with cantilever jib.*  
Potence à colonne avec flèche à poutre en encorbellement.  
*Säulen-Auslegerkran mit Kragträgerarm.*



Gru a bandiera a colonna con braccio in trave tirantata.  
*Column-mounted jib crane with tie-rod girder arm.*  
Potence à colonne avec flèche à poutre à tirant.  
*Säulen-Auslegerkran mit Zugstangenträgerarm.*

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a rotazione elettrica a 360° con ventosa.  
*Jib crane with 360° power rotation with vacuum grab.*  
Potence à rotation électrique à 360° avec palonnier.  
*Auslegerkran mit elektrischer Rotation um 360° und Saugnapf.*



Gru a bandiera a colonna con basamento pallettizzato.  
*Column-mounted jib crane with palletized base.*  
Potence à colonne avec empattement palettisé.  
*Säulen-Auslegerkran mit Paletten-Untergestell.*

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a colonna e a mensola con rotazione elettrica a 360°.  
*Jib crane, column-mounted and bracket-mounted with 360° power rotation.*  
Potence à colonne et murale avec rotation électrique à 360°.  
Säulen- und Konsol-Auslegerkran mit elektrischer Rotation um 360°.



Gru a bandiera a colonna con rotazione manuale a 360°.  
*Column-mounted jib crane with 360° manual rotation.*  
Potence à colonne avec rotation manuelle à 360°.  
Säulen-Auslegerkran mit manueller Rotation um 360°.



## CARRIPONTE SOSPESI



Carriponte elettrici sospesi.  
*Suspended power bridge cranes.*  
Ponts roulants électriques suspendus.  
*Elektrisch geführte Hänge-Laufbrückenkrane.*



Carriponte elettrici sospesi.  
*Suspended power bridge cranes.*  
Ponts roulants électriques suspendus.  
*Elektrisch geführte Hänge-Laufbrückenkrane.*

## IMPIANTI SOSPESI



Impianti sospesi in canalina con traslazione manuale.  
*Suspended channel systems with manual translation.*  
Appareils suspendus en profilé creux à glissière avec translation manuelle.  
*Hängeanlagen mit Führungskanal und manueller Versetzung.*



Impianti sospesi in canalina con traslazione manuale.  
*Suspended channel systems with manual translation.*  
Appareils suspendus en profilé creux à glissière avec translation manuelle.  
*Hängeanlagen mit Führungskanal und manueller Versetzung.*

## GRU A CARROPONTE



Carroponte bitrave.  
*Double-girder bridge crane.*  
Pont roulant à deux poutres.  
*Laufbrücke mit zwei Trägern.*

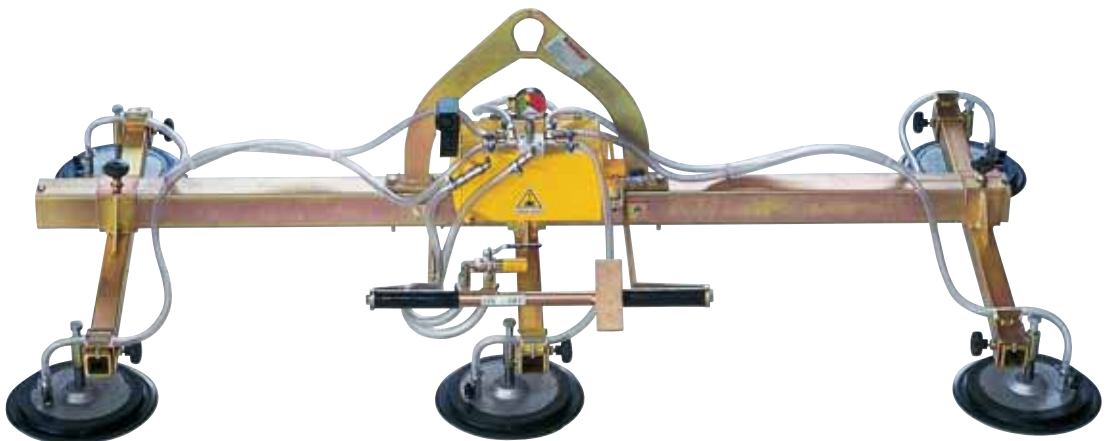


Gru a portale.  
*Gantry crane.*  
Grue à portique.  
*Portalkran.*

## VENTOSE PER LAMIERA

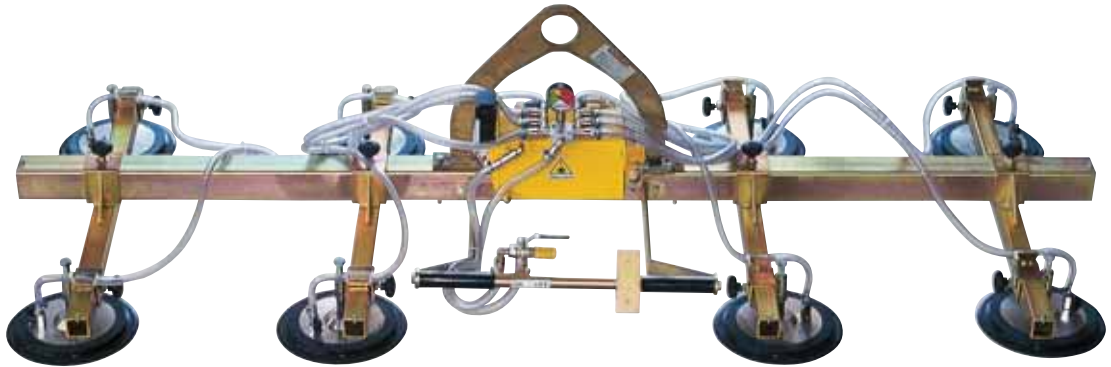


Ventosa tipo VLA4F a quattro piastre.  
*VLA4F type four-plate vacuum grab.*  
Palonnier type VLA4F à quatre ventouses.  
*Saugnapf Typ VLA4F mit vier Platten.*



Ventosa tipo VLA6F a sei piastre.  
*VLA6F type six-plate vacuum grab.*  
Palonnier type VLA6F à six ventouses.  
*Saugnapf Typ VLA6F mit sechs Platten.*

## VENTOSE PER LAMIERA



Ventosa tipo GLA8F a otto piastre.  
GLA8F type eight-plate vacuum grab.  
Palonnier type GLA8F à huit ventouses.  
Saugnapf Typ GLA8F mit acht Platten.



Ventosa tipo GLA8F a otto piastre - portata kg 4.000.  
GLA8F type eight-plate vacuum grab - 4.000 kg capacity.  
Palonnier type GLA8F à huit ventouses - portée 4.000 kg.  
Saugnapf Typ GLA8F mit acht Platten, Tragfähigkeit 4.000 kg.

## VENTOSE PER LAMIERA



Ventosa tipo GLA10F a 10 piastre - portata 1.000 kg - alimentazione autonoma mediante batteria a 12 Volt.  
 GLA10F type ten-plate vacuum grab - 1.000 kg capacity - independent power supply by means of 12 V battery.  
 Palonnier type GLA10F à dix ventouses - portée 1.000 kg - à alimentation autonome par batterie à 12 volts.  
 Saugnapf Typ GLA10F mit zehn Platten und 1.000 kg Tragfähigkeit - mit autonomer Versorgung über eine 12 Volt-Batterie.



Ventosa tipo GLA14R a 14 piastre - portata 2.000 kg - ribaltamento 0-90° con pistoni idraulici.  
 GLA14R type fourteen-plate vacuum grab - 2.000 kg capacity - 0-90° tilting with hydraulic pistons.  
 Palonnier type GLA14R à quatorze ventouses - portée 2.000 kg - basculement 0-90° par pistons hydrauliques.  
 Saugnapf Typ GLA14R mit vierzehn Platten und 2.000 kg Tragfähigkeit - Kippen von 0-90° mit hydraulischen Kolben.

## VENTOSE PER LAMIERA

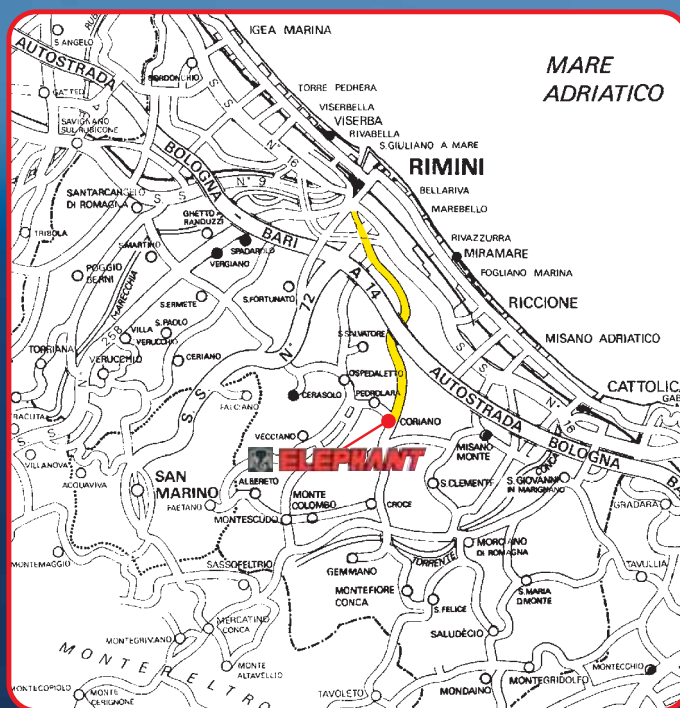


Ventosa tipo GLA10F a dieci piastre - portata kg. 6.000.  
GLA10F type ten-plate vacuum grab - 6.000 kg capacity.  
Palonnier type GLA10F à dix ventouses - portée 6.000 kg.  
Saugnapf Typ GLA10F mit zehn Platten und 6.000 kg Tragfähigkeit.



Ventosa tipo GLA18F a diciotto piastre - portata kg. 10.000 - rotazione mediante ralla.  
GLA18F type eighteen-plate vacuum grab - 10.000 kg capacity - rotation by means of fifth wheel.  
Palonnier type GLA18F à dix-huit ventouses - portée 10.000 kg - rotation par crapaudine.  
Saugnapf Typ GLA18F mit achtzehn Platten und 10.000 kg Tragfähigkeit - mit Rotation mittels Drehplatte.

## COME RAGGIUNGERCI:



Via Piane, 25/A • 47853 CORIANO RN • Tel. 0541.657285 • Fax 0541.657605  
www.elephant.it • e-mail info@elephant.it