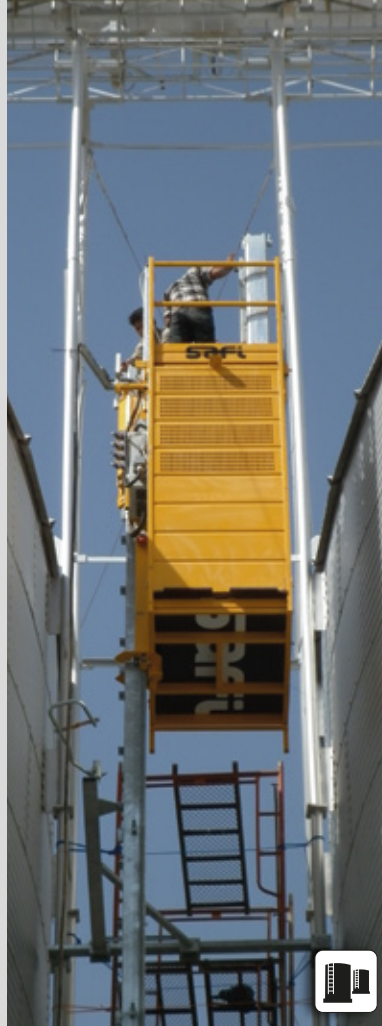




Applicazioni permanenti

 Permanent applications

 Applications permanentes

L'AZIENDA

THE COMPANY

L'ENTREPRISE

Con una esperienza di più di cinquanta anni SAFI è azienda leader nel settore dei ponteggi autosollevanti ed ascensori da cantiere realizzate con il principio del pignone e cremagliera. Al suo interno SAFI ha, inoltre una divisione che si occupa esclusivamente di progettare e realizzare macchine permanenti destinate ad installazioni in pianta fissa. La loro destinazione d'uso soddisfa le più svariate esigenze, dai montacarichi per magazzini di stoccaggio, alla manutenzione di impianti industriali, agli ascensori antideflagranti per impianti chimici, alla manutenzione di pale eoliche, agli ascensori per piattaforme off shore e tante altre.

With an experience of more than fifty years SAFI is a world leader in the field of rack and pinion lifting systems. SAFI has its own engineering division reserved exclusively for the design and realization of special products. The equipment may be customized as per client specifications or used for permanent installations. A variety of applications can satisfy the most specific demands: material hoists for storage, explosion-proof elevators for power and chemical plants, climbing platforms for silos and chimneys, hoists for maintenance of industrial plants, wind mills, oil rigs and so on.

Avec une expérience de plus de cinquante ans SAFI est un leader mondial dans le domaine des systèmes de levage à crémaillère. Nous avons une division interne qui s'occupe de la conception et de la réalisation de machines permanentes, toujours avec le principe de pignon et crémaillère mais destinées au montage dans des installations fixes. L'usage, conforme aux exigences, peut être comme monte-matériaux de stockage, cheminées, maintenance pour installations industrielles, ascenseurs antidéflagrants pour les usines chimiques, plateformes off shore, maintenance des éoliennes et beaucoup d'autres applications.

CAMPI D'APPLICAZIONE

FIELDS OF ACTIVITY

DOMAINES D'ACTIVITÉ



- Petrolchemical
- Power Plant
- Constructions
- Marine
- Offshore
- Wind Energy
- Cement
- Hydroelectric
- Electricity
- Oil&Gas
- Tunneling
- Port
- Pulp & Paper
- Mining
- Bridges
- Atex explosion proof
- Chemical
- Nuclear plant
- and more..

VANTAGGI

BENEFITS - AVANTAGES

PRINCIPALI VANTAGGI:

- Risparmio di tempo nell'esecuzione del progetto
- Risparmio sui costi di manodopera durante le fasi di realizzazione del progetto.
- Lavori in piena sicurezza in base alle normative e regole in vigore.
- Rapida consegna del progetto.
- Minori costi di assicurazione.

KEY BENEFITS:

- Time saving carrying out projects.
- Savings in labor costs during the implementation phases of the project.
- Work safely in accordance with regulations and rules in force.
- Rapid delivery of the project.
- Lower insurance costs.

AVANTAGES :

- Gagnez du temps la réalisation de projets.
- Économies dans les coûts de main-d'œuvre au cours des phases du projet de mise en œuvre.
- Travaillez en toute sécurité conformément aux règles et règlements en vigueur.
- Livraison rapide du projet.
- Les coûts d'assurance.

CAPACITÀ DI CARICO

CAPACITÉ DE CHARGE - LOAD CAPACITY

- 500 kg
- 800 kg
- 1000 kg
- 1.500 kg
- 2000 kg
- 2.500 kg
- 3.000 kg



DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

				Da-From-Da	A-To-À
Capacità Max.	Max. payload capacity	Max. capacité de charge	(kg)	500	3000
Max. altezza sollevamento	Max. lifting height	Max. hauteur de levage	(m)	100	400
Velocità di movimento	Travelling speed	Vitesse de mouvement	(m/min)	20	90
Campo d'alimentazione	Power supply range	Gamme d'alimentations.		-	
Dimensioni ascensori	Elevator car sizes	Dimension des ascenseurs	LxWxH (m)	1,30 x 1,00 x 2,30	3,75 x 1,50 x 2,30

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta - The size can be changed on request - La taille peut être modifiée sur demande

TRALICCI

MASTS - MÂTS

Dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.



SQUARE MAST
WEIGHT 119 KG
HEIGHT 1500



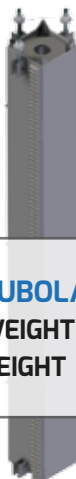
SQUARE MAST
WEIGHT 45 KG
HEIGHT 2000



TRIANGULAR MAST
WEIGHT → 50 KG
HEIGHT → 1500



FLAT MAST
WEIGHT 50 KG
HEIGHT 1500



TUBULAR MAST
WEIGHT 40 KG
HEIGHT 1500



**SQUARE MAST
MULTI SYSTEM**
WEIGHT 50 KG
HEIGHT 1500

NEW

COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

ACCIAIO DA COSTRUZIONE

CONSTRUCTION STEEL - ACIER DE CONSTRUCTION

Materiali ad alta qualità con composizione chimica certificata dal Fornitore in conformità con lo Standard EN10025: 2005

Materials with high quality chemical composition of certified by the Supplier in accordance with the Standard EN10025: 2005

Matériaux de haute qualité composition chimique de certifié par le Fournisseur conformément à la EN10025 standard: 2005



MOTO-RIDUTTORI AUTO-FRENANTI

GEARED MOTORS BRAKE MOTORS - MOTORÉDUCTEURS FREIN MOTORS

STANDARD

Voltaggio	Voltage	Tension	230÷400 V 3 fase
Frequenza	Frequency	Fréquence	50 Hz
Grado protezione	Degree of protection	Degré de protection	IP55

SPECIAL

Voltaggio	Voltage	Tension	230÷346 V 3 fase
Frequenza	Frequency	Fréquence	60 Hz
Grado protezione	Degree of protection	Degré de protection	IP55



CIRCUITI ELETTRICI E QUADRI

ELECTRICAL CIRCUITS AND PANELS - CIRCUITS ET PANNEAUX ÉLECTRIQUES

Progettati in conformità ai seguenti Standard Europei:

- Direttiva 2006/95/CE - "Bassa tensione";
- Direttiva 2004/108/EC - "Compatibilità elettromagnetica".

Designed in accordance with the European Standards:

- Directive 2006/95/EC - "Low Voltage";
- Directive 2004/108/EC - "Electromagnetic Compatibility".

Conçus en conformité avec les normes européennes :

- Directive 2006/95/CE - "basse tension";
- Directive 2004/108/CE - "Compatibilité électromagnétique".



FRENO PARACADUTE

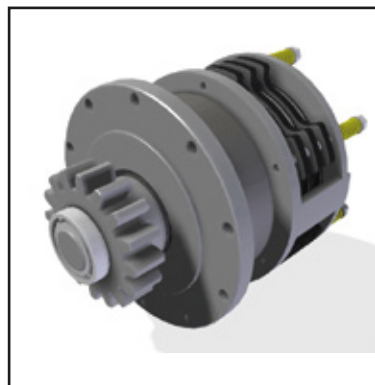
BRAKE PARACHUTE - FREIN PARACHUTE

Certificato in conformità ai seguenti Standard Europei:
Direttiva 95/16/CE; EN 81-1:1999; prEN 81-7:2002.

*Certificate in accordance with the following European Standards:
Directive 95/16/EC, EN 81-1:1999, prEN 81-7:2002.*

Certificat en conformité avec les normes européennes suivantes:
La directive 95/16/CE, EN 81-1:1999, prEN 81-7:2002.

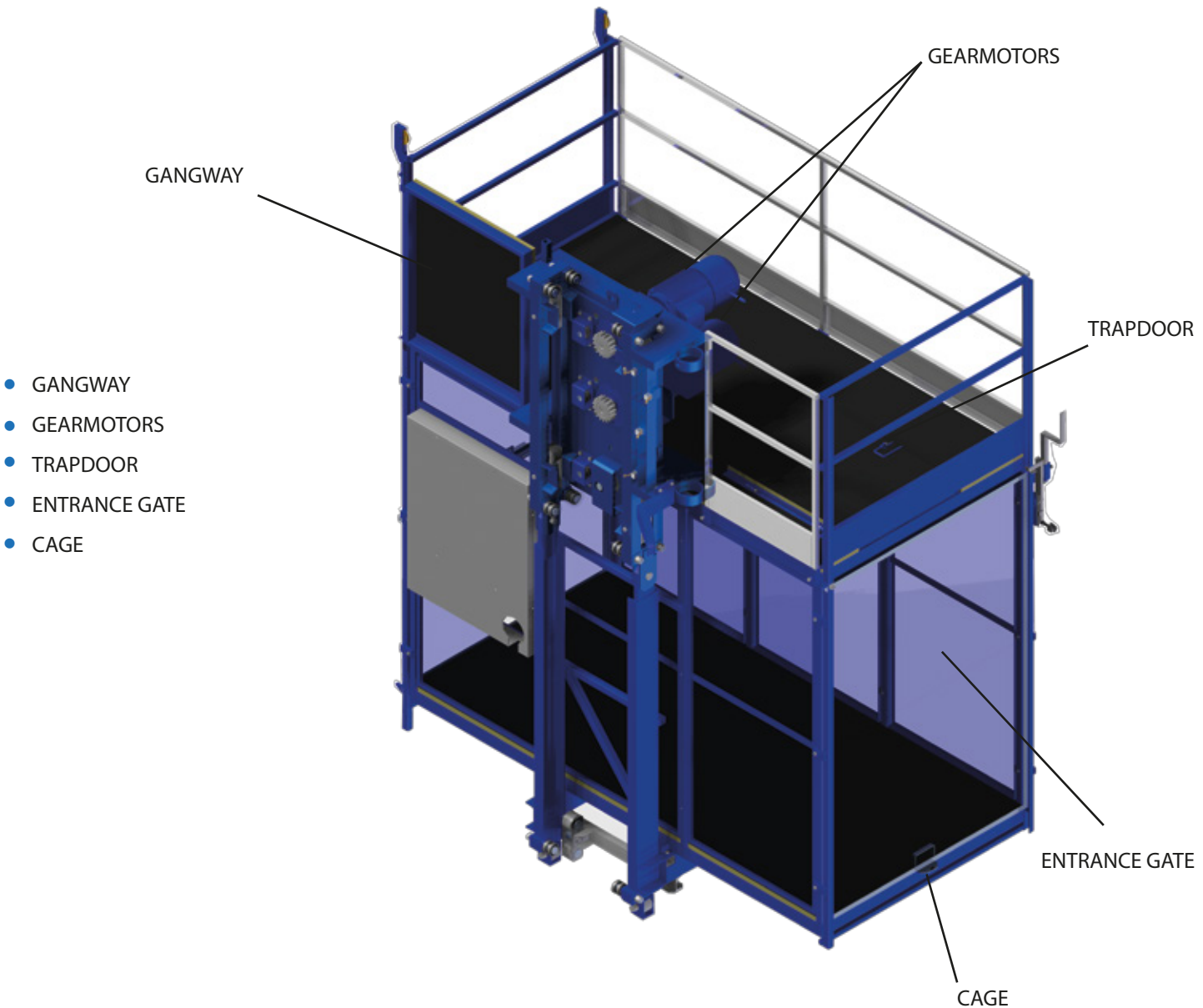
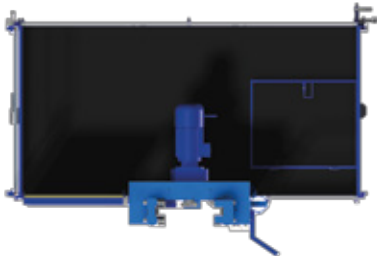
3 modelli	1-2-4 dischi
3 models	1-2-4 discs
3 modèles	1-2-4 disques



LAY-OUT ASCENSORE

ELEVATOR LAY-OUT
ASCENSEUR LAY-OUT

Modelli Models Modèles	Capacità Capacité - Capacity		Velocità Speed Vitesse (m/min)	Potenza totale Total power Puissance totale (kW)	Dimensioni cesta Cage dimensions Dimensions panier LxWxH (m)
					
JUNIOR AS	6	500	20	1 x 4	1,30 x 1,00 x 2,30
DELTA AS	8	700	24	1 x 5,5	2,00 x 1,00 x 2,10
GAMMA	8	700	24	1 x 5,5	2,00 x 1,00 x 2,10
SCAF AS	10	1000	30	2 x 5,5	2,00 x 1,30 x 2,10
VISION AS	14	1300	34	2 x 7,5	3,00 x 1,50 x 2,30
	18	1500	34	2 x 9,2	3,00 x 1,50 x 2,30
	20	2000	34	3 x 7,5	3,00 x 1,50 x 2,30
ZENITH AS	14	1300	38	2 x 7,5	3,00 x 1,50 x 2,30
	18	1500	38	2 x 9,2	3,00 x 1,50 x 2,30
	20	2000	38	3 x 7,5	3,00 x 1,50 x 2,30
	22	2500	45	3 x 11	3,00 x 1,50 x 2,30
VISION HS	26	3000	90	2 x 11	3,75 x 1,50 x 2,30



ALCUNI DETTAGLI

SOME DETAILS

QUELQUES DÉTAILS

1

Pannello di controllo



2

Limit switch



3

Alimentazione mediante blindosbarra.



4

Ancoraggi adattabili ad ogni esigenza



5

Gestione moto-riduttori con INVERTER e chiamate ai piani con PLC



6

Gruppo motore



EFFICACIA

EFFECTIVENESS - EFFICACITÉ

L'azienda è disponibile a soddisfare le più svariate richieste del cliente dando la possibilità di personalizzare, non solo le macchine appartenenti alla categoria ascensori, ma anche tutte le altre permettendo in questo modo di trovare la soluzione ai problemi più svariati legati alla manutenzione e non solo.

The company is available to satisfy the most varied requests giving the customer the ability to customize not only the machines belonging to the category elevators, but also all the other allowing in this way to find the solution to many problems related to maintenance and only.

La société est disponible pour satisfaire la demande la plus variée donnant au client la possibilité de personnaliser non seulement les machines appartenant à la catégorie des ascenseurs, mais aussi tous les autres permettant de cette façon à trouver la solution à de nombreux problèmes liés à la maintenance et seulement.

