



**Elévateurs
électromécaniques
à colonnes
indépendantes**



***Elevadores
electromecanicos
a columnas
independientes***

**Electro-mechanical
mobile column lifts**

SERIE Capacité par colonne
 Capacidad por columna
 Capacity per column

4 colonnes / columnas / columns

6 colonnes / columnas / columns

8 colonnes / columnas / columns

SM	kg	SM	SM	SM	SM
2100	3000	2104	2106	2108	
2200	4000	2204	2206	2208	
2300	5500	2304	2306	2308	
2400	6500	2404	2406	2408	
2600	8500	2604	2606	2608	
2700	10000	2704	2706	2708	



SM 2100-2200-2300

La lubrification des vis est assurée par un système permanent situé dans le réservoir d'huile positionné sur l'écrou porteur, qui garantit une lubrification efficace pendant le mouvement. Une série de patins (10 par chariot) réalisés en Ertalon à bas coefficient de frottement et excellente résistance à l'usure, assure un levage équilibré du véhicule dans n'importe quelle position.

La lubricación de los husillos es automática y esta asegurada por medio de un sistema de lubricación permanente con feltros instalados en el interior del tanque de aceite situado directamente sobre la tuerca portante. Este sistema garantiza una lubricación eficaz durante los movimientos de subida y bajada. Una serie de patines (10 por cada carro) realizados en Ertalon con un bajo coeficiente de rozamiento y una óptima resistencia al desgaste, asegura una equilibrada elevación del vehículo en cualquier posición.

Screws are automatically lubricated by felt pads located in the oil reservoir over the lifting nuts, assuring permanent lubrication during movement. A series of runners (10 per carriage), manufactured in Ertalon with low friction coefficient and excellent resistance to wear, guarantee balanced lifting of the vehicle in any position.



SM 2400-2600-2700

Colonnes en tôle en forme de caisson, avec profils de coulissement des rouleaux en acier à haute résistance. Rouleaux de translation du chariot en acier avec bagues à graissage automatique ne nécessitant pas de maintenance. Motorréducteur autofreinant accouplé directement à la vis de levage. Pompe pour la lubrification automatique du groupe vis-écrous.

Columnas en laminas de acero rectangular con perfiles de deslizamiento en acero a alta resistencia. Rodillos de desplazamiento del carro de acero con casquillos autolubrificantes exentos de mantenimiento. Motorreductor autofrenante acoplado directamente al husillo de elevación. Bomba para la lubricación automática del grupo husillo-tuerca.

Columns in boxed sheet steel with rollers sliding profiles in high resistance steel. Steel rollers for carriage movement fitted on self-lubricating bearings requiring no maintenance. Direct drive to the spindle by means of a self-braking motor-gear unit. Automatic lubrication of spindle and nuts by means of oil pump.

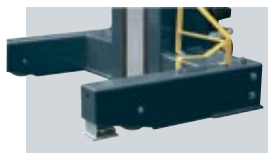
SM 2400E-2600E-2700E

Pour l'extérieur / Para exterior / Outdoor version

Bases d'appui / Bases de apoyo / Support bases



SM 2100-2200-2300
 2400-2600
 Roues en acier autoportantes.
Ruedas en acero autoportantes.
 Self-supporting steel wheels.



SM 2700
 Roues en matière plastique à haute résistance. Appuis réglables avec actionnement sur le côté postérieur.
Ruedas en material plástico a alta resistencia. Apoyos regulables con accionamiento posterior.
 Wheels in high resistance plastic. Ground pads adjustable from the rear side.

Dispositif de levage et translation / Dispositivo de elevación y desplazamiento / Jack for lifting and towing of column



SM 2100-2200-2300
 Levier (1 par jeu)
Palanca (1 cada conjunto)
 Handle (1 per set)



SM 2400
 Vérin mécanique
Gato mecánico
 Mechanical towing jack



SM 2600-2700
 Vérin hydraulique
Gato hidráulico
 Hydraulic towing jack



Caractéristiques de fonctionnement

- Dispositif électronique de contrôle de la synchronisation avec fonctions de réaligement automatique.
- Colonne principale avec toutes les commandes de sélection et de contrôle.
- Colonne secondaire avec commandes de montée et descente, et arrêt d'urgence.
- Différentes modalités de fonctionnement:
 - fonctionnement collectif de toutes les colonnes sélectionnées.
 - fonctionnement d'une ou de plusieurs paires de colonnes.
 - fonctionnement individuel.
- Dispositif électronique pour la définition automatique des phases.

Características funcionales

- Dispositivo electrónico de control sincronización con funciones de reajuste automático.
- Columna principal con todos los mandos de selección y control.
- Columna secundaria con los mandos de subida y bajada, y pulsador de emergencia.
- Diversas modalidades de funcionamiento:
 - funcionamiento colectivo de todas las columnas seleccionadas.
 - funcionamiento a uno o más pares de columnas.
 - funcionamiento individual.
- Dispositivo electrónico para la disposición automática de las fases.

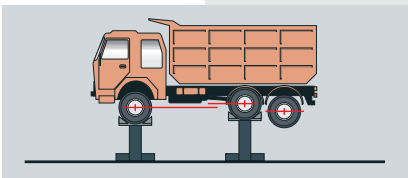
Operating features

- Electronic system ensuring synchronization of all columns
- Master column with all selection and controls.
- Slave column with lifting and lowering controls and emergency stop button.
- Selection of several operating modes:
 - simultaneous operation of all columns.
 - simultaneous operation of one or more pairs of columns.
 - single operation of each column.
- Electronic device selects automatically the correct main supply phase sequence.

Base d'appui de grandes dimensions pour une stabilité maximale en situation de charge. Vis de levage en acier roulé avec écrou porteur et contre-écrou de sécurité en bronze. Moteurs avec protection thermique contre les surcharges.

Base de apoyo de gran tamaño para la máxima estabilidad con carga. Husillo de elevación en acero prensado con tuerca portante y tuerca de seguridad en bronce. Motores con protección termica que interviene en caso de sobrecarga.

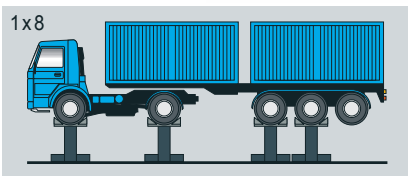
Large and solid base for maximum stability under load. Lifting spindles in rolled steel with bronze main and safety nuts. Thermal protection against overload of motors.



- Possibilité de sélectionner des décalages entre deux ou plusieurs paires de colonnes, en maintenant le contrôle successif de la synchronisation.

- Posibilidad de seleccionar desfases entre dos o más pares de columnas, manteniendo luego el control de sincronización.

- Possibility of setting a different height between pairs of columns while retaining level synchronization.



- Installations électriques modulaires (par exemple: passage de 4 à 6 ou 8 colonnes, utilisation de deux jeux de 4 colonnes obtenus par la séparation d'un jeu de 8).

- Instalaciones eléctricas modulares (ej. paso de 4 a 6 o 8 columnas, uso de dos set de 4 columnas obtenidos separando un set de 8).

- Modular electrical systems (e.g. passing 4 to 6 to 8 columns, or creating two sets of 4 columns by splitting a set of 8).

SM 2104N (4 x 3000 kg)
SM 2204N (4 x 4000 kg)
SM 2304N (4 x 5500 kg)

- Fonctionnement collectif de 4 colonnes.
- Non extensible à 6 ou 8 colonnes.
- Colonne principale avec commandes.
- Colonne secondaire avec commande d'urgence.
- *Funcionamiento colectivo de 4 columnas.*
- *Non expansible a 4 o 8 columnas.*
- *Columna principal con mandos.*
- *Columna secundaria con mando de emergencia.*
- Simultaneous operation of 4 columns.
- Not extensible to 6 or 8 columns
- Master column with controls.
- Slave column with emergency control only.

Accessoires sur demande / Opcionales / Accessories on request



7,5t

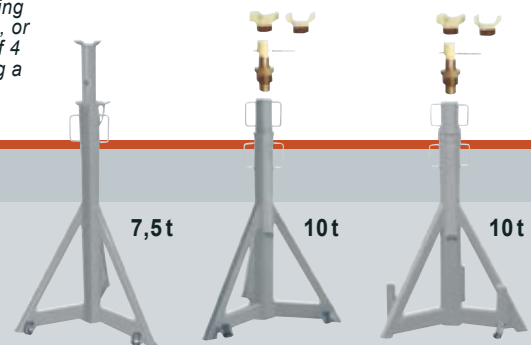
7,5t

Adaptateurs / Adaptadores / Adapters Ø x 900 mm

S 270 A3 Ø 900 ÷ 800 mm
S 270 A4 - Ø 800 ÷ 700 mm
S 270 A8 - Ø 700 ÷ 500 mm

Rallonges / Extensiones / Extensions

S 270 A5
 5t - **SM 2400-2600-2700**
 2,5t - **SM 2100-2200-2300**



7,5t

10t

10t

Chandelles / Caballetes / Stands

S 260 A1
 H min. 1330 mm
 H max. 2030 mm

S 270 A1
 H min. 1235 mm
 H max. 2040 mm

S 270 A2
 H min. 1235 mm
 H max. 2040 mm



SM 2302 NF

Pour chariots élévateurs
Para montacargas
For fork lifts

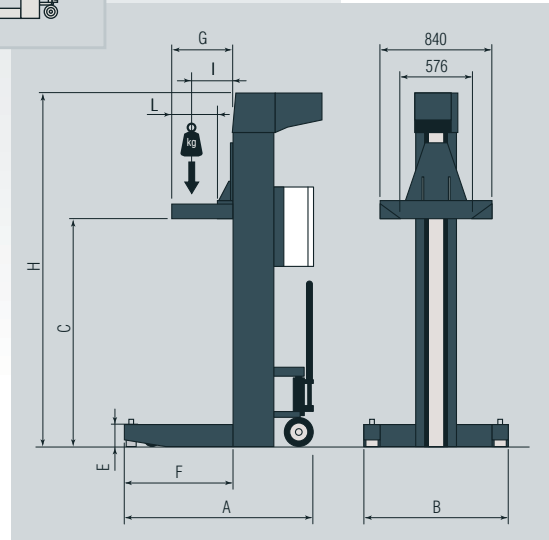
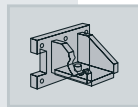
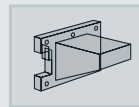
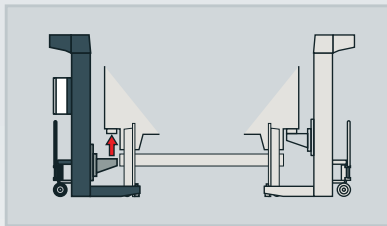
VERSIONS U: Chariot universel. / VERSIÓN U: Carro universal. / U TYPE: Universal carriage.



La possibilité d'utiliser des supports particuliers (standards ou spéciaux sur demande) consent un maximum de flexibilité d'emploi dans le levage des véhicules spéciaux.

La posibilidad de uso de soportes particulares (standard o especiales bajo pedido) permite la máxima flexibilidad de uso en la elevación de vehículos especiales.

Universal carriage offers the possibility of using special pick-up adapters allowing maximum flexibility when lifting special vehicles.



SM	A	B	C	E	F	G	H	I	L
2100	1100	1100	1800	122	550	515	2705	390	345
2200	1100	1100	1800	122	550	515	2705	390	345
2300	1100	1100	1800	122	550	515	2705	390	345
2400	1160	1100	1756	153	550	455	2720	295	315
2600	1110	1100	1756	153	530	455	2720	295	315
2700	1145	1132	1756	190	525	455	2740	290	315

Donnees techniques	Datos técnicos	Technical data		SM 2100	SM 2200	SM 2300	SM 2400	SM 2600	SM 2700
Capacité par colonne	Capacidad por columna	Capacity per column	kg	3000	4000	5500	6500	8500	10000
Moteur	Motor	Motor	kW	3	3,5	4	2,4	3,7	3,7
Puissance de réseau minimale par colonne	Potencia minima de red por columna	Required mains power per column	230v/50 Hz	6kW-19A	6,5kW-22A	7,5kW-26A	5,5 kW-18,5A	6 kW-20A	6,5 kW-22A
			400v/50 Hz	6kW-11A	6,5kW-12,5A	7,5kW-15A	5,5 kW-10,5A	6 kW-11,5A	6 kW-12,5A
Poids colonne principale	Peso columna principal	Master column weight	kg	410	430	450	473	508	650
Poids colonne secondaire	Peso columna secundaria	Slave column weight	kg	360	380	400	455	490	630
Temps de levage	Tiempo de subida	Rise time		70"	70"	110"	135"	135"	180"
Diamètre max. du pneu.	Diámetro máximo neumático	Maximum tyre diameter	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Diamètre min. du pneu.	Diámetro mínimo neumático	Minimum tyre diameter	mm	900	900	900	900	900	900
Diamètre min. de la jante	Diámetro mínimo llanta	Minimum rim diameter	mm	580	580	580	580	580	580

SPACE s.r.l.

Via Sangano, 48
10090 Trana - Torino - ITALY
tel. +39-011-93440300
fax +39-011-9338864
e-mail: info@spacetest.com
www.spacetest.com

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

