



**Sollevatori
elettromeccanici
a colonne
indipendenti**

***Electro-mechanical
mobile column lifts***

**Elektromechanische,
fahrbare
Radgreifer-Hebeböcke**

SERIE Portata per colonna
Capacity per column
Tragfähigkeit je Säule

4 colonne / columns / Säule

6 colonne / columns / Säule

8 colonne / columns / Säule

SM	kg	SM	SM	SM	SM
2100	3000	2104	2106	2108	
2200	4000	2204	2206	2208	
2300	5500	2304	2306	2308	
2400	7000	2404	2406	2408	
2600	8500	2604	2606	2608	
2700	10000	2704	2706	2708	



SM 2100-2200-2300

La lubrificazione delle viti è automatica ed è assicurata da un sistema di lubrificazione permanente con feltri situato nel serbatoio dell'olio montato direttamente sulla chiocciola portante. Una serie di pattini (10 ogni carrello) realizzati in Ertalon a basso coefficiente d'attrito e ottima resistenza all'usura, assicura un equilibrato sollevamento del veicolo in qualsiasi posizione.

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.

Die Schmierung der beiden Spindeln erfolgt automatisch durch ein permanentes, auf der Tragmutter integriertes Schmieresystem. 10 verschleißfeste Ertalon-Gleitschuhe in jedem Hubwagen gewährleisten max. Stabilität bei jeder Lage der Last.



SM 2400-2600-2700

Colonna in lamiera sciolata con profili di scorrimento rulli in acciaio ad alta resistenza. Rulli di traslazione del carrello con bocchette autolubrificanti esenti da manutenzione. Motoriduttore autofrenante accoppiato direttamente alla vite di sollevamento.

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.

Säulen aus Kastenblech mit hochwiderstandsfähigem Gleitprofil für Stahlrollen. Hubwagen-Stahlrollen mit selbstschmierenden, wartungsfreien Lagern. Selbstbremsender direkt mit der Hubspindel verbundener Getriebemotor.

SM 2400E-2600E-2700E

Per esterni / Outdoor version / Im Freien

Basi di appoggio / Support bases / Grundrahmen



SM 2100-2200-2300 2400-2600

Ruote di traslazione in acciaio autoportanti.
Self-supporting transportation steel wheels.
Selbsttragende Stahlrollen.



SM 2700

Ruote di traslazione in materiale plastico ad alta resistenza. Appoggi regolabili ad azionamento sul lato posteriore.
Transportation wheels in high resistance plastic. Ground pads adjustable from the rear side.
Hochwiderstandsfähige Kunststoffrollen. Auf der Hinterseite zu betätigende verstellbare Auflagen.

Dispositivo di sollevamento e traslazione

Jack for lifting and towing of column / Hubvorrichtung und Säulenbewegung



SM 2100-2200-2300

Leva (1 per serie)
Handle (1 per set)
Stange (1 pro Satz)



SM 2400

Martinetto meccanico
Mechanical towing jack
Mechanischer Heber



SM 2600-2700

Martinetto idraulico
Hydraulic towing jack
Hydraulischer Heber



Caratteristiche funzionali

- Dispositivo elettronico di controllo sincronizzazione con funzioni di riallineamento automatico.
- Colonna principale, con tutti i comandi di selezione e controllo.
- Colonna secondaria con i comandi di salita e discesa e stop di emergenza.
- Diverse modalità di funzionamento selezionabili sul quadro elettrico principale:
 - funzionamento in collettivo di tutte le colonne selezionate.
 - funzionamento ad una o più coppie di colonne.
 - funzionamento in singolo.
- Dispositivo elettronico per la definizione automatica della corretta sequenza fasi.

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.*

Betriebseigenschaften

- Elektronische Gleichlaufkontrollleinrichtung
- Hauptsäule: mit allen Selektier- und Kontrollsteuerungen. Notaus-Taster.
- Nebensäule: nur mit den Hub- und Absenksteuerungen.
- Verschiedene selektierbare Betriebsmodalitäten:
 - Kollektivbetrieb aller selektierter Säulen.
 - Betrieb 1 oder mehrerer Säulenpaare.
 - Einzelbetrieb.
- Elektronische Einrichtung zur automatischen Bestimmung der korrekten Phasenfolge.

Base di appoggio a terra di grandi dimensioni per la massima stabilità sotto carico.

Vite di sollevamento in acciaio laminato con chiocciola portante e controchiocciola di sicurezza in bronzo.

Motori con protezione termica nei confronti dei sovraccarichi.

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.

Grossdimensionierter Grundrahmen für maximale Stabilität bei Belastung. Hubspindel aus gewalztem Stahl mit Trag- und Sicherheitsmutter aus Bronze.

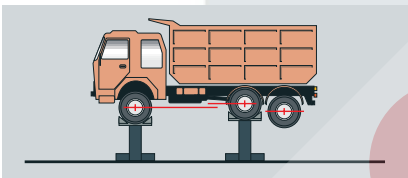
Motoren mit Überlastwärmeschutz.

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

- Funzionamento in collettivo di 4 colonne.
- Non espandibile a 6 o 8 colonne
- Colonna principale con i comandi.
- Colonna secondaria con solo controllo di emergenza.

- *Simultaneous operation of 4 columns.*
- *Not extendible to 6 or 8 columns*
- *Master column with controls.*
- *Slave column with emergency control only.*

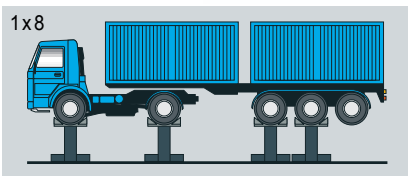
- Kollektivbetrieb von 4 Säulen.
- Nicht Erweiterbar auf 6 oder 8 Hebeböcke
- Hauptsäule mit Steuerungen.
- Nebensäule mit Notsteuerung.



- Possibilità di selezionare sfasamenti tra due o più coppie di colonne, mantenendo poi il controllo di sincronizzazione.

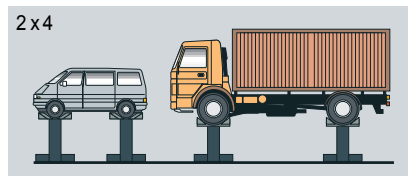
- *Possibility of setting a different height between pairs of columns while retaining the level synchronization.*

- Möglichkeit, vorbestimmte Differenzen zwischen 2 oder mehreren Säulenpaaren zu selektieren unter Aufrechterhaltung der Gleichlaufkontrolle.



- Impianti elettrici modulari (es: passaggio da 4 a 6 o 8 colonne oppure utilizzo di due set da 4 colonne ottenuti separando un set da 8 colonne).

- *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).*



- Modularelektroanlagen (z.B. Übergang von 4 auf 6 oder 8 Säulen, oder Betrieb mit 2 Sätzen zu 4 Säulen, erzielt durch Trennung 1 Satzes zu 8 Säulen).

Accessori a richiesta / Accessories on request / Zubehör



7,5t

7,5t

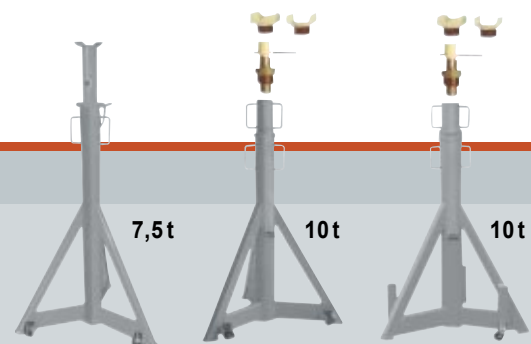
Adattatori / *Adapters* / *Adapters* Ø < 900 mm

S 270 A3
Ø 900 ÷ 800 mm

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

Prolunghe / *Extensions* / *Verlängerungen*

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



7,5t

10t

10t

Colonnette / *Stands* / *Stützsäulen*

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
Per muletti
For fork lifts
Für Stapler

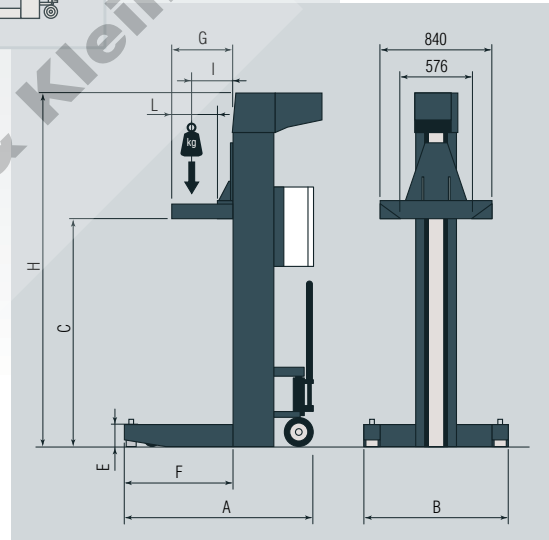
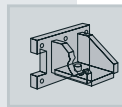
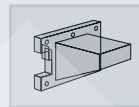
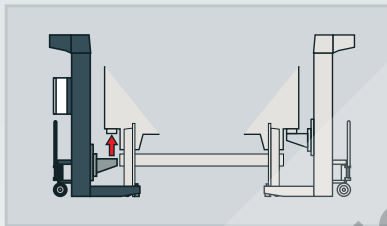
VERSIONI U: carrello universale / U TYPE: universal carriage / U-AUSFÜHRUNG: Universalhubwagen



La possibilità di utilizzo di supporti particolari (standard o speciali a richiesta) consente la massima flessibilità di uso nel sollevamento di veicoli speciali.

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

Die Möglichkeit, Sonderaufnahmen zu verwenden (standard oder spezielle auf Anfrage), gewährleistet max. Anpassungsfähigkeit beim Heben von Sonderfahrzeugen.



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

Dati tecnici	Technical data	Technische daten		SM 2100	SM 2200	SM 2300	SM 2400	SM 2600	SM 2700
Portata per colonna	Capacity per column	Tragfähigkeit je Säule	kg	3000	4000	5500	7000	8500	10000
Motore	Motor	Motor	kW	3	3,5	4	2,4	3,7	3,7
Potenza minima di rete per colonna	Required mains power per column	Mindestnetzleistung je Säule	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
Peso colonna principale	Master column weight	Hauptsäule - Gewicht	kg	410	430	450	473	508	650
Peso colonna secondaria	Slave column weight	Nebensäule - Gewicht	kg	360	380	400	455	490	630
Tempo salita	Rise time	Hubzeit		70"	70"	110"	135"	135"	180"
Ø max. pneumatico	Maximum tyre diameter	Max. Reifendurchmesser	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ø min. pneumatico	Minimum tyre diameter	Min. Reifendurchmesser	mm	900	900	900	900	900	900
Ø min. cerchio	Minimum rim diameter	Min. Felgendurchmesser	mm	580	580	580	580	580	580

SPACE s.r.l. a s.u.

Via Sangano, 48
10090 Trana - Torino - ITALY
tel. +39- 011- 934.40.300
fax +39- 011- 933.88.64
e-mail: info@spacetest.com
www.spacetest.com

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

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

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

