

SD

Sollevatori a pedane elettroidraulici Electrohydraulic platform lifts



www.emanuel.it



Evolving Lift Solutions

ATTIVA DA OLTRE 120 ANNI, EMANUEL È UN'AZIENDA LEADER NELLA COSTRUZIONE DI ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO.

Partner mondiali

EMANUEL fornisce sistemi di sollevamenti ai propri clienti in tutto il mondo, grazie ai propri distributori locali.

Prodotti tailor-made

I prodotti EMANUEL nascono per essere personalizzati secondo le più specifiche richieste del cliente. EMANUEL si è organizzata per pianificare e ottimizzare i progetti, ricercare e implementare nuove soluzioni e personalizzare i propri impianti secondo le specifiche del cliente.

Sicurezza e Performance

Conformi alla DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE e la NORMATIVA EUROPEA EN 1493. Il rispetto per le normative di sicurezza sempre più severe e l'impegno continuo a semplificare le operazioni di manutenzione dei veicoli, portano EMANUEL a utilizzare i materiali più performanti e le tecnologie all'altezza della sfida, per garantire gli standard di qualità più elevati

OPERATING IN THE MARKET FOR MORE THAN 120 YEARS, EMANUEL IS TODAY A WORLD LEADER IN THE LIFTING EQUIPMENT.

International Partners

EMANUEL provides customized automotive heavy-duty lifting equipment for customers worldwide, thanks to its local distributors.

Tailor-made Products

EMANUEL's products are born to be customized according to the customer's specific requirements. EMANUEL has organized its operations to plan and optimize projects, search for and implement new solutions and customize its systems to customers' specific needs.

Safety and Performance

Compliant to the MACHINE DIRECTIVE 2006/42/CE and the EUROPEAN DIRECTIVE EN 1493. Compliance with increasingly strict safety regulations and its continuous commitment to simplify the maintenance operations of vehicles lead EMANUEL to use the best quality materials and cutting-edge technologies in order to guarantee the highest possible quality standards.



SD

SOLLEVATORI A PEDANE ELETTRIDRAULICI — ELECTROHYDRAULIC PLATFORM LIFTS

Caratteristiche Emanuel uniche:

Grazie alla particolare configurazione geometrica dei gruppi di sollevamento proposti, non sono presenti parti scorrevoli. Ciò consente l'eliminazione di pattini, di problematiche relative all'usura e riduzione dei tempi di fermo macchina. È consentita la massima funzionalità e praticità dovuta allo spazio completamente libero grazie all'assenza di collegamenti meccanici tra le pedane.

Ambiente di lavoro sicuro:

- Dispositivo di sicurezza meccanico, a disinserimento pneumatico automatico, su ogni pistone
- Sensori elettronici per la sincronizzazione dei movimenti dei pistoni con livellamento automatico, indipendentemente dalla ripartizione del carico
- Dispositivo automatico per l'inserimento della sicurezza meccanica

Tecnologia elettroidraulica affidabile:

- Alta affidabilità con manutenzioni e riparazioni minime
- Cinematismo di sollevamento dotato di boccole autolubrificanti esenti da manutenzione
- Utilizzo di materiali più performanti e di tecnologie innovative, per garantire standard di qualità elevati
- Test di collaudo stringenti prima della consegna

Sistema elettronico di controllo:

- Visualizzazione di funzionamento su display LCD
- Autodiagnosi dei guasti e segnalazione degli stessi su display LCD
- Memorizzazione e registrazione degli eventi (tempo di lavoro, indicazione degli eventi occorsi e dei guasti)

Prodotto tailor-made:

I prodotti EMANUEL nascono per essere personalizzati secondo le specifiche richieste del cliente. EMANUEL utilizza la propria esperienza per proporre soluzioni innovative ai propri clienti e migliorare così l'esperienza di utilizzo del prodotto

Design characteristics unique to Emanuel:

Thanks to the unique geometrical configuration, the lifting system does not equip any sliding parts. This allows to avoid any wear to wheels or skids and lubrication requirements and to reduce machine downtime. No cross beams between lifting platforms: maximum accessibility in the working area thanks to the free space under the platform.

Safe work environment:

- Mechanical locking device with automatic engagement and pneumatic release on each piston
- Electronic sensors for the synchronization of the movements of the pistons with automatic leveling and independent distribution of the load
- Electronic sensor for the automatic engage of the mechanical safety

Solid electrohydraulic technology:

- High reliability of the platform with minimal repair and maintenance
- Lifting system equipped with maintenance free autolubricating bushings
- Use of high-performance materials and cutting-edge technologies, in order to guarantee high quality standards
- Strict testing before delivery

Electronic control system features:

- Visualization of the functioning lifting on a LCD display
- Self-diagnosis and visualization of any failure on the LCD display
- Event storing and recording (Work time, indication of the events occurred and failures..).

Tailor-made products:

EMANUEL's products can be customized according to the customer's specific requirements. EMANUEL uses its experience to design and implement new solutions in order to increase the customers product experience.





SD-G

SOLLEVATORI A PEDANE ZINCATI A CALDO ———
HOT GALVANIZED PLATFORM LIFTS

I sollevatori a pedane zincati a caldo Emanuel sono stati progettati e realizzati per essere utilizzati durante il lavaggio di mezzi pesanti.

Alcune delle caratteristiche uniche:

- Struttura zincata a caldo
- Pedane con lamiera zigrinata
- Centralina elettronica per utilizzo esterno

Queste caratteristiche uniche permettono di lavorare in condizioni esterne estreme, con un alto grado di affidabilità e durevolezza.

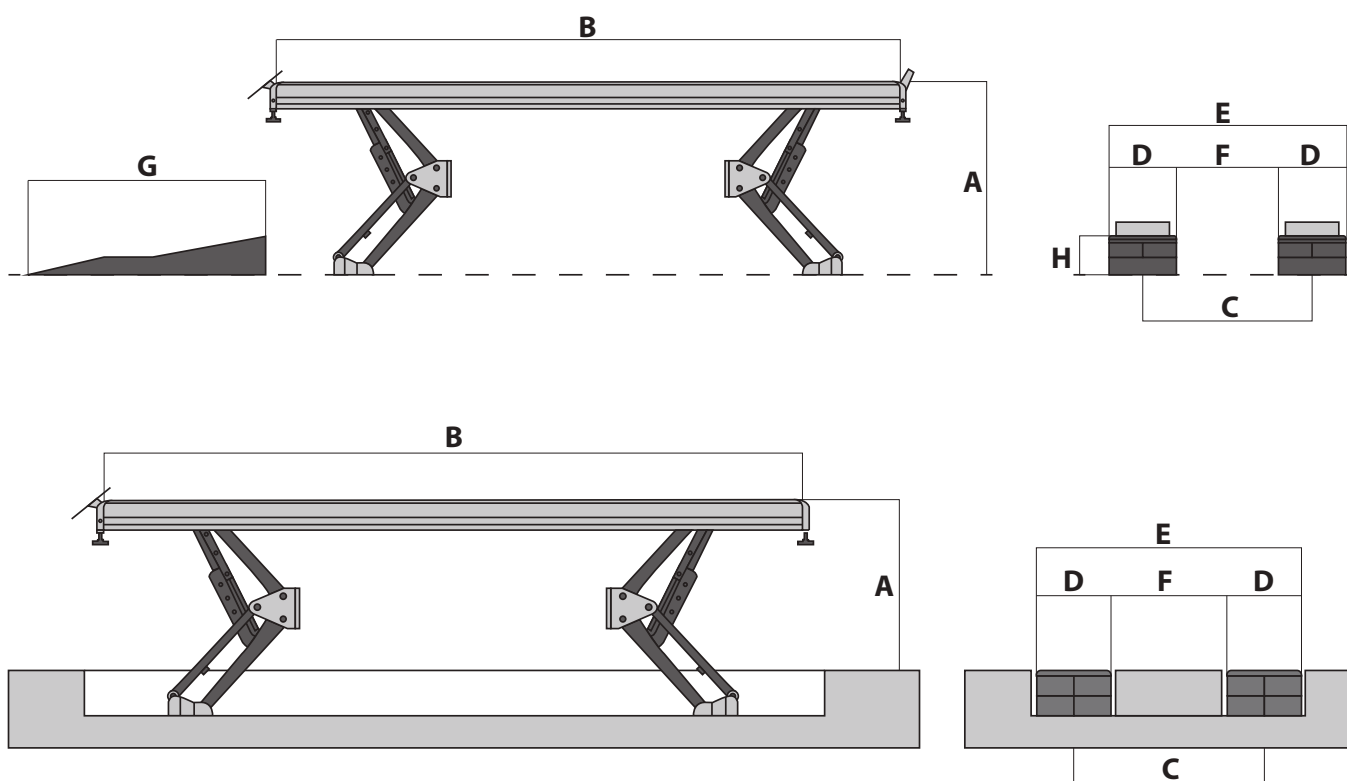
The Emanuel hot galvanized platform lifts have been designed to be use during the washing and maintenance of heavy vehicles.

Some of the unique features:

- All water resistant hot galvanized structure
- Anti-slip plates
- Control unit equipped for outdoor use

These unique characteristics allow the platform to work in extreme external conditions, with high reliability and durability.

Modello Model	DIMENSIONI • DIMENSIONS (mm)										
	Capacità Capacity	Potenza Power	Velocità Speed	A (incassato recessed)	B	C	D	E	F	G	H
	Ton	kW	mm/min								
SD 250/7 SD 250/8 SD 250/9 SD 250/10	25	11	1100	2100 (1660)	7000 8000 9000 10000	1900	770	2670	1130	2650	440
SD 350/9 SD 350/10 SD 350/11 SD 350/12 SD 350/13 SD 350/14	35	11	1100	2100 (1660)	9000 10000 11000 12000 13000 14000	1900	770	2670	1130	2650	440



OPTIONAL

- Versione ponte zincato
- Impianto di illuminazione LED
- Pedane con lamiera zigrinata
- Rampe di salita extra basse
- Sincronizzazione tra due ponti
- Sistema di copertura fosse per versione incassata
- Traversa libera ruote con portata 15 Ton
- Personalizzazioni su richiesta
- Galvanized wash bay option
- LED lightning kit
- Anti-slip plates
- Extra low ramps
- Synchronization set for tandem configuration
- Recess cover for flush-mounted version
- 15 Ton jacking beam
- Customizations on request



EMANUEL DEALER



Evolving Lift Solutions

EMANUEL S.R.L. S.U.

Via G. Marconi, 3 - 40011 Anzola Emilia (BO) ITALY

T +39 051 732652 - F +39 051 734001

info@emanuel.it



Emanuel is certified:
UNI-EN ISO 9001:2015
UNI-EN ISO 3834-2

MEMBER OF  AUTOMOTIVE
EQUIPMENT
GROUP