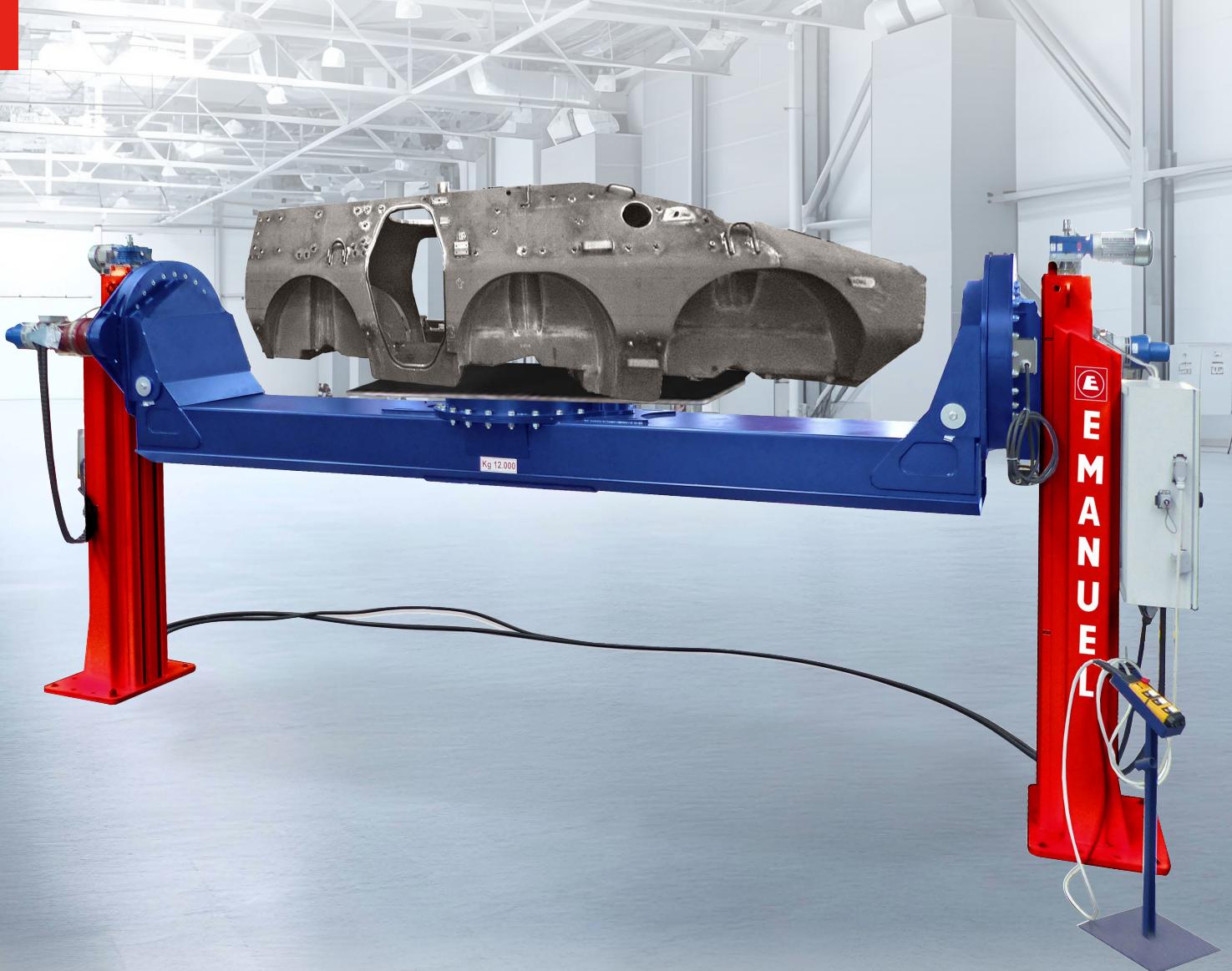


STF

Posizionatori a Sella
Head and Tailstock Cradle-Type



POSITIONER DIVISION

I posizionatori a sella girevole STF sono posizionatori di saldatura fissi a due colonne dotate di sella che permettono il sollevamento e la rotazione negli assi Y e Z di un manufatto.

I posizionatori a sella STF si prestano particolarmente per applicazioni in cui è richiesta la rotazione completa dei 3 assi per rendere meglio accessibili le zone da saldare o assemblare.

I posizionatori ergonomici vengono utilizzati durante le operazioni di saldatura e montaggio di grandi manufatti che vengono costruiti da aziende di tutti settori.

A differenza di prodotti analoghi, i posizionatori Emanuel presentano caratteristiche uniche quali: design compatto, flessibilità e leggerezza.

CARATTERISTICHE — FEATURES

Il sollevamento dell'asse X è del tipo meccanico a mezzo motoriduttore e coppia vite-madrevite collegata al dispositivo di sostegno del carico costituito da mensola in acciaio.

La rotazione negli assi Y e Z è del tipo meccanico a mezzo di motoriduttore accoppiato a motore autofrenante con controllo velocità tramite inverter.

Tutti i comandi avvengono a mezzo quadro elettrico e pulsantiera remota, forniti ed installati sulla colonna master.

Le caratteristiche tecniche possono essere personalizzate.

The lifting of the X axis is mechanical, generated by a gear motor and screwnut connected to the loadsupporting device composed of a steel bracket.

The rotation of the Y and Z axes is mechanical, generated by a gear motor coupled with a self-braking motor with speed control via inverter system.

All the controls are on the control unit and on the hand held remote, which are installed on the primary column.

The technical features can be customized.

VANTAGGI — ADVANTAGES

I posizionatori Emanuel offrono molteplici vantaggi:

- Sicurezza: diminuisce la necessità di pericolose movimentazioni dei manufatti con mezzi di sollevamento quali carri ponte o gru
- Salute: gli operatori mantengono una postura ottimale e riducono l'affaticamento
- Migliorano la qualità di produzione: permettono di lavorare ad un'altezza ideale e nella posizione desiderata.
- Incrementano la produttività: sollevare e ruotare i manufatti senza l'utilizzo di carriporta o gru

The STF head and tailstock cradle-type is a double column fixed machine a with central saddle, that allows the lifting and the rotation of any kind of frame.

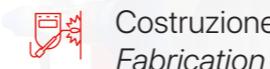
The STF Head and tailstock cradle-type positioners are an excellent solution in applications in which it is required the complete rotation of all 3 axis that need to be easily reached during the welding and assembly procedures.

Ergonomic positioners are used during welding and assembly operations of big weldments that are manufactured by companies of all sectors. Compared to similar products, Emanuel ergonomic positioners feature unique characteristics such as: compact design, flexibility and lightness.

POSITIONER DIVISION

SETTORI SECTORS

I campi di applicazione nella saldatura e montaggio sono i più vari:



Costruzione
Fabrication



Difesa
Defence



Agricoltura
Agriculture



Macchine movimento terra
Earth moving machines

The fields of application in welding and assembly are highly diverse:



Ferroviario
Railway



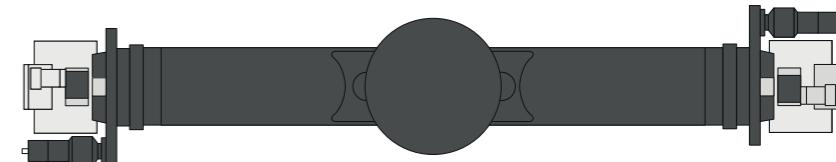
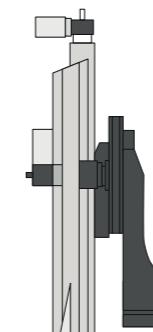
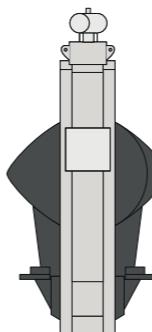
Transporto
Transport



Aerospaziale
Aerospace



Oil & Gas, e molti altri
Oil & Gas, and many more



Emanuel positioners offer many advantages:

- Safety: reduces the need for dangerous movements while operating lifting equipment such as overhead cranes
- Health: welders and operators always maintain the correct posture and reduce fatigue.
- Improved production quality: allow to work at an ideal height and in correct position.
- Increased productivity: lifting and turning products without overhead cranes or ordinary cranes reduces downtimes

OPTIONAL



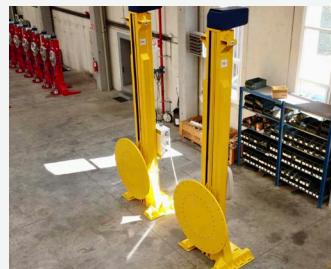
Massa strisciante per la saldatura
da 400A-800A-1200A

Rotary ground
400A-800A-1200A



Sistema di autoapprendimento
per memorizzazione movimenti
semi-automatici

*Self-learning hardware
& software system*



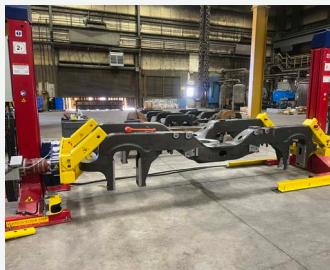
Estensione della corsa
in altezza della colonna

Extra stroke in column height



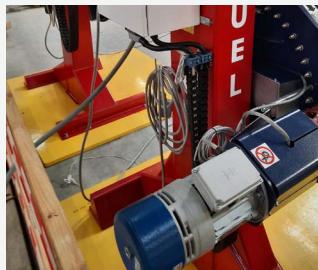
Radiocomando
di sicurezza wireless

Safety wireless remote



Laser scanner
di sicurezza

Safety laser scanner



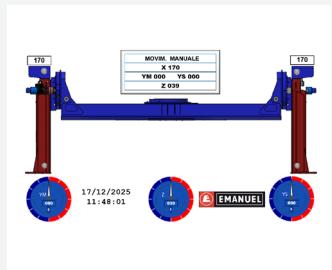
Torsiometro per la
misurazione della coppia
impiegata

Torque live detection system



Pedaliera per rotazione
destra sinistra

Foot switch



Touchscreen
Touchscreen

Visita il sito Emanuel (www.emanuel.it)
per scoprire l'intera gamma di optional disponibili.

Visit the Emanuel website (www.emanuel.it)
to discover the full range of available options.



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
sales@emanuel.it



Emanuel is certified:
UNI-EN ISO 9001:2015