

# WP

## Posizionatori di saldatura a tre assi



I manipolatori della serie **WP** sono posizionatori a 3 assi particolarmente indicati per effettuare operazioni di saldatura e montaggio.

L'ergonomia, le caratteristiche tecniche e la flessibilità funzionale permettono di incrementare la produttività e l'efficienza riducendo al minimo la movimentazione del manufatto su cui è necessario lavorare.

Il sollevamento e l'inclinazione vengono ottenuti tramite funzionamento oleodinamico. La rotazione è di tipo elettromeccanico con l'ausilio di un inverter che permette una regolazione della velocità secondo le esigenze di utilizzo.

La gamma di produzione prevede una completa serie di modelli di varie portate. Le macchine possono essere completate da una serie di accessori opzionali che soddisfano le più diverse esigenze dell'utilizzatore.

La maggior parte delle caratteristiche tecniche possono essere personalizzate.

I nostri posizionatori possono essere implementati con Industria 4.0.

### 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 carriponte o gru

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

- Cisterne e serbatoi di vario genere
- Componenti per macchine movimento terra
- Componenti per il settore ferroviario
- Telai e componenti per il settore automotive e militare
- Telai e componenti per l'agricoltura
- E molti altri

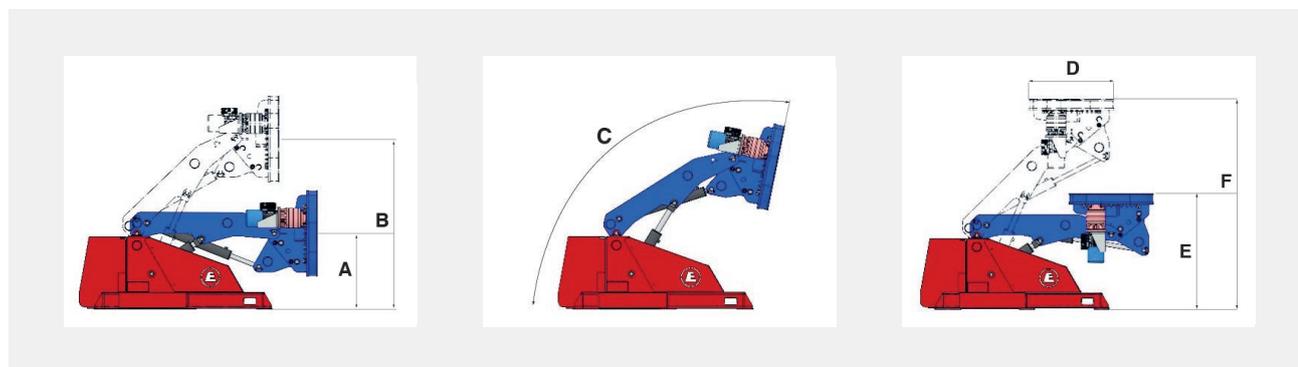


# WP

## POSIZIONATORI DI SALDATURA A TRE ASSI

Modello		WP15	WP25	WP35	WP50	WP75	WP100
Portata massima (Kg)	P	1500	2500	3500	5000	7500	10000
Momento torcente (Nm)	Mt	3000	5000	7000	10000	15000	20000
Momento flettente (Nm)	Mf	6000	10000	15750	22500	37500	50000
Altezza min con tavola verticale (mm)	A	710	710	900	900	1150	1150
Altezza max con tavola verticale (mm)	B	1600	1600	2000	2000	3020	3020
Inclinazione tavola alla max altezza (°)	C	0÷90 (0÷130**)	0÷90 (0÷130**)	0÷90 (0÷130**)	0÷90 (0÷130**)	0÷90 (0÷130**)	0÷90 (0÷130**)
Diametro tavola rotante (mm)	D	600	800	900	1000	1000	1000
Altezza min con tavola orizzontale (mm)	E	1110	1110	1350	1350	1700	1700
Altezza max von tavola orizzontale (mm)	F	2010	2010	2450	2450	3570	3570

\*\* inclinazione raggiungibile con specifico optional



### Optional

- Inclinazione fino a 130 °
- Massa per saldatrici da 400A e 800A
- Sistema di autoapprendimento
- Implementazione per Industria 4.0
- Laser scanner

### Accessori

- Mandrini autocentranti



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