



| ITA

# FIVE<sup>3D</sup> TWELVE<sup>3D</sup>

Posizionatore a tavola rotante,  
inclinabile ed elevabile da 500 e 1200 kg

[carpano.it](http://carpano.it)

# FIVE<sup>3D</sup> TWELVE<sup>3D</sup>

## Posizionatore a tavola rotante, inclinabile ed elevabile da 500 e 1200 kg

- Sono posizionatori a tavola rotante con con portata massima pari a 500 e a 1200 kg, con inclinazione della tavola motorizzata ed elevazione oleodinamica.
- Entrambi i modelli sono disponibili con rotazione con motore AC o Brushless, qualora si voglia una gamma di regolazione più ampia e precisa.

L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso alle macchine descritte e non risponde per eventuali errori di stampa.

**Tutti i diritti sono riservati.** L'impiego e la riproduzione, anche parziale, di testi ed immagini sono possibili solo previa nostra autorizzazione scritta.

- La versione più aggiornata è quella presente sul sito internet



Entrambi i posizionatori, rispetto ai fratelli minori Five e Twelve, hanno un cilindro oleodinamico per il sollevamento della crociera porta tavola. Il sollevamento avviene in sicurezza, grazie alla valvola di non ritorno sul cilindro stesso.

**Ogni modello ha due versioni:**

- con motore di rotazione in AC e regolazione della velocità 1/10.
- con motore brushless con encoder, che garantisce una gamma di regolazione della velocità 1/100 ed una maggiore precisione.

**Gli altri due assi sono a velocità fissa:**

- inclinazione azionata da motore in AC
- elevazione oleodinamica comandata da centralina con motore in AC



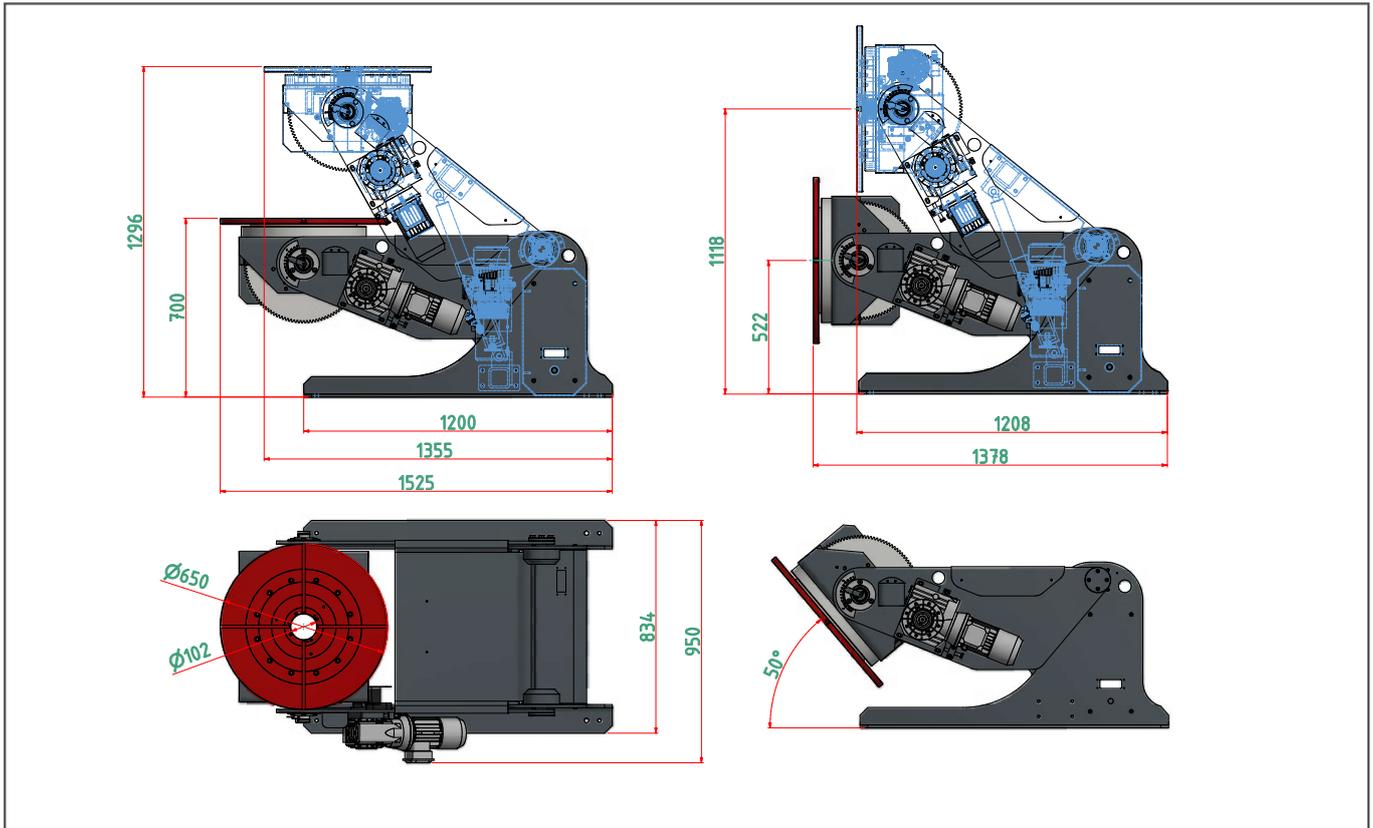
**Il comando a distanza è fornito con un cavo da 5m, con i seguenti comandi:**

- Emergenza
- Rotazione a 2 o 4 tempi
- Rotazione oraria/antioraria
- Potenzimetro 10 giri velocità di rotazione
- Selettore inclinazione su/giù
- Selettore alto/basso
- Pulsante stop (solo per 4 tempi)
- Salda/non salda

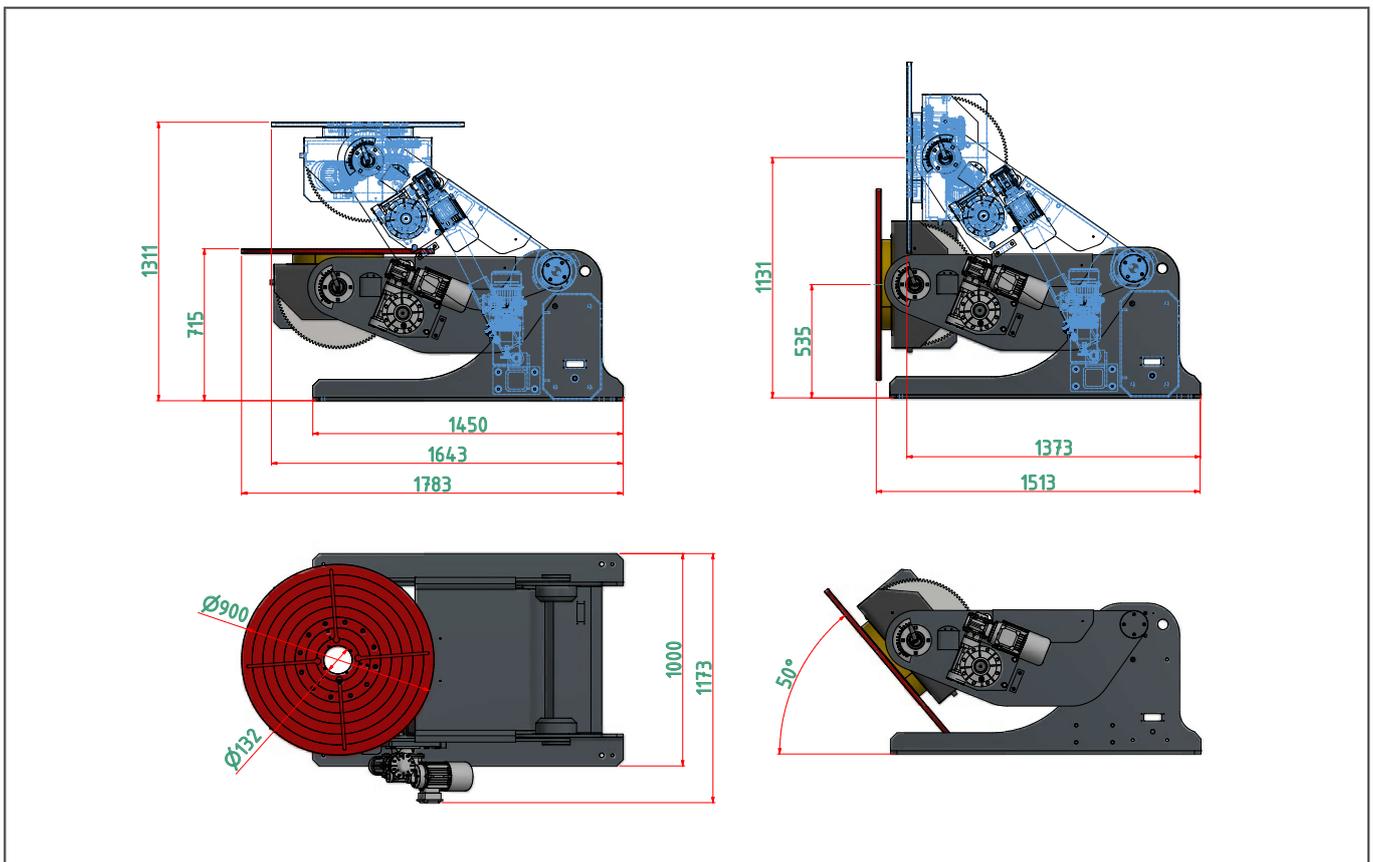
## Dati Tecnici

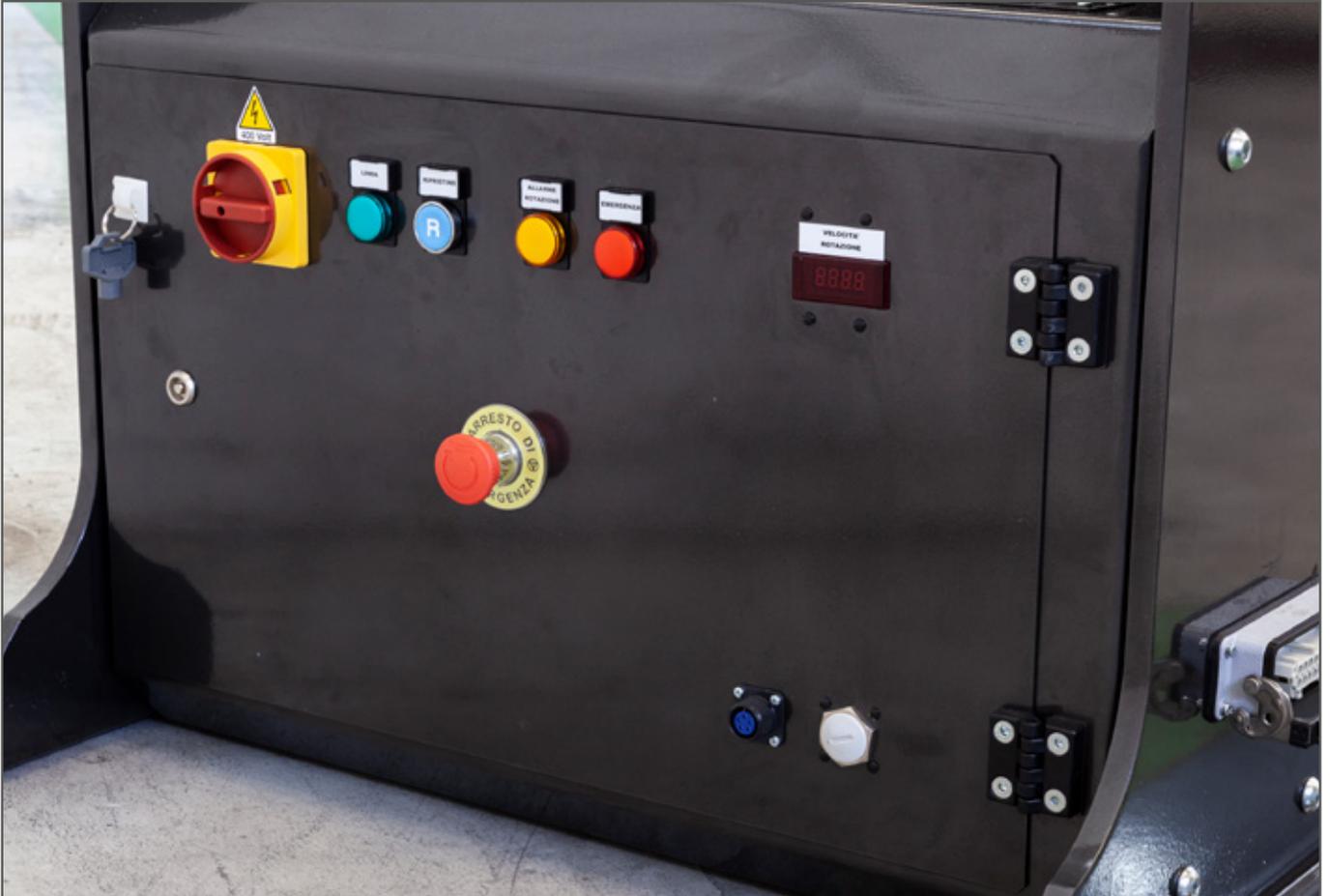
Modello	FIVE-3D	FIVE-3D BR	TWELVE-3D	TWELVE-3D BR
<b>Portata</b>	500 kg	500 kg	1200 kg	1200 kg
<b>Momento flettente</b>	100 kgm	100 kgm	310 kgm	310 kgm
<b>Momento torcente</b>	65 kgm	65 kgm	150 kgm	150 kgm
<b>Inclinazione</b>	motorizzata 0-130°	motorizzata 0-130°	motorizzata 0-130°	motorizzata 0-130°
<b>Motore</b>	AC	Brushless con encoder	AC	Brushless con encoder
<b>Trasmissione rotazione</b>	Riduttore a VSF con pignone su ralla dentata a sfere	Riduttore a VSF con pignone su ralla dentata a sfere	Riduttore a VSF con pignone su ralla dentata a sfere	Riduttore a VSF con pignone su ralla dentata a sfere
<b>Velocità di rotazione</b>	da 0,2 a 2 rpm - altro su richiesta	da 0,02 a 2 rpm - altro su richiesta	da 0,16 a 1,6 rpm - altro su richiesta	da 0,02 a 2 rpm - altro su richiesta
<b>Tavola</b>	Ø650, con foro passante Ø100 mm	Ø650, con foro passante Ø100 mm	Ø900, con foro passante Ø130 mm	Ø900, con foro passante Ø130 mm
<b>Peso</b>	550 kg circa	550 kg circa	850 kg circa	850 kg circa
<b>Alimentazione</b>	400V - 3 fasi			
<b>Potenza impiegata</b>	1,5 KVA	1,5 KVA	1,8 KVA	1,8 KVA
<b>Pulsantiera con cavo da 5m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot.velocità di rotazione</li> <li>- OR/AR</li> <li>- 2t/4t rotazione</li> <li>- inclinazione OR/AR</li> <li>- Elevazione Alto/Basso</li> <li>- Emergenza</li> <li>- Salda/Non salda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot.velocità di rotazione</li> <li>- OR/AR</li> <li>- 2t/4t rotazione</li> <li>- inclinazione OR/AR</li> <li>- Elevazione Alto/Basso</li> <li>- Emergenza</li> <li>- Salda/Non salda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot.velocità di rotazione</li> <li>- OR/AR</li> <li>- 2t/4t rotazione</li> <li>- inclinazione OR/AR</li> <li>- Elevazione Alto/Basso</li> <li>- Emergenza</li> <li>- Salda/Non salda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot.velocità di rotazione</li> <li>- OR/AR</li> <li>- 2t/4t rotazione</li> <li>- inclinazione OR/AR</li> <li>- Elevazione Alto/Basso</li> <li>- Emergenza</li> <li>- Salda/Non salda</li> </ul>
<b>Presenza di massa</b>	300 Amp @100%	300 Amp @100%	300 Amp @100%	300 Amp @100%
<b>Sollevamento</b>	Cilindro oleodinamico a doppio effetto, con valvola di "non ritorno"	Cilindro oleodinamico a doppio effetto, con valvola di "non ritorno"	Cilindro oleodinamico a doppio effetto, con valvola di "non ritorno"	Cilindro oleodinamico a doppio effetto, con valvola di "non ritorno"

FIVE 3D



TWELVE 3D





**FIVE-3D in versione speciale con tavola ottagonale 750 mm:**

- Tavola da imbullonare su quella di serie, già dotata di centraggio.
- Ottagono con distanza tra i lati contrapposti di 750mm, ed un'altezza di 50mm
- Lamiera lavorata di macchina con spessore medio di 12-15 mm
- Fori alesati Ø16 con griglia di 50 mm
- Trattamento di nitrurazione al Plasma ed ossidazione
- Disponibile anche la versione 1000x1000x50 con fori Ø16
- Disponibile anche la versione 1000x1000x100 con fori Ø28 e spessore 22-25 mm, solo per modello Twelve





**CARPANO EQUIPMENT Srl**

Via del Legatore, 7 / 40138 Bologna Italy

T. +39 051 6053215 / e-mail: [info@carpano.it](mailto:info@carpano.it)

**[carpano.it](http://carpano.it)**