

# HIDROGARNE

Wir sind Spezialisten für die Herstellung maßgeschneiderter drei-achsen positioniertisch

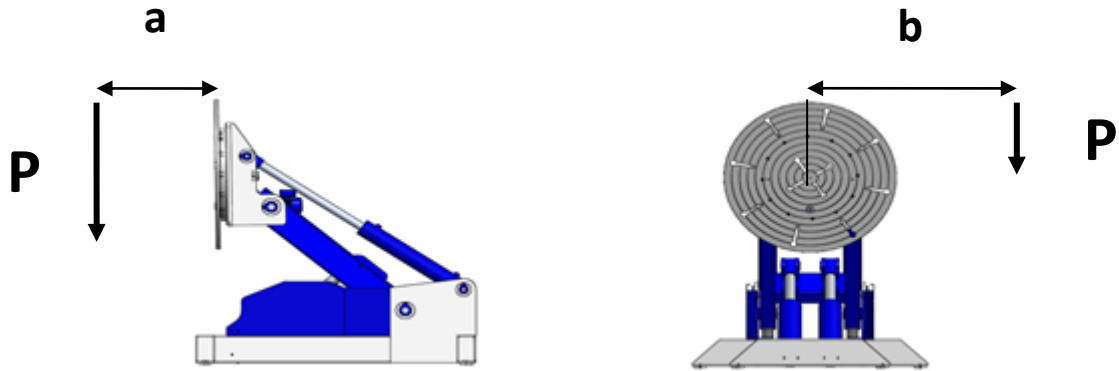
**DREI-ACHSEN  
POSITIONIERTISCH**

**PV REIHE**



# GARNET

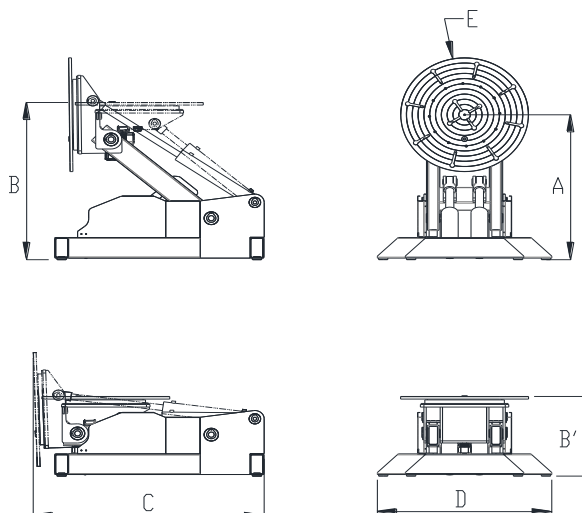
## TRAGFÄHIGKEITEN:



<b>PV-1000</b>	<b>P (kg)*</b>	1000	800	700	500	300	200	100	50
	<b>a (mm)*</b>	400	450	500	600	700	800	900	1000
	<b>b (mm)*</b>	90	100	105	115	130	140	155	175
<b>PV-2000</b>	<b>P (kg)*</b>	2000	1800	1700	1500	1300	1200	1100	1000
	<b>a (mm)*</b>	400	450	500	600	700	800	900	1000
	<b>b (mm)*</b>	90	100	105	115	130	140	155	175
<b>PV-4500</b>	<b>P (kg)*</b>	4500	3900	3500	3000	2500	2300	2000	1500
	<b>a (mm)*</b>	500	550	600	700	900	1000	1200	1500
	<b>b (mm)*</b>	75	85	95	110	130	140	160	210
<b>PV-7000</b>	<b>P (kg)*</b>	7000	6100	5400	4200	3300	2700	2100	1600
	<b>a (mm)*</b>	500	550	600	750	1000	1200	1500	2000
	<b>b (mm)*</b>	85	95	110	140	165	220	280	350
<b>PV-10000</b>	<b>P (kg)*</b>	10000	8800	7300	6000	4700	4200	2750	2200
	<b>a (mm)*</b>	500	550	600	700	1000	1200	1500	2000
	<b>b (mm)*</b>	75	90	105	130	165	185	200	310

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

<b>MODELL</b>	<b>PV-1000</b>	<b>PV-2000</b>	<b>PV-4500</b>	<b>PV-7000</b>	<b>PV-10000</b>
Max.Tragfähigkeit (Kg)	1000	2000	4500	7000	10000
Motorstärke (kw)	2 + 0,37	4 + 0,37	5.5 + 0,5	7.5 + 0,75	11 + 0,75
Tischabmessung: E (mm)	Ø720	Ø800	Ø1100	Ø1500	Ø1500
Tisch Neigung $\beta$ (degree)	0-92	0-92	0-92	0-92	0-92
Zeitdauer von der Tischanhebung (s)	18	18	18	50	50
Zeitdauer von dem Tischabstieg (s)	12	12	12	34	34
Tisch Drehgeschwindigkeit (rpm)	1,2-1,8	1,2-1,8	0,8-1,2	0,8-1,2	0,7-1,0
Maximum Größe mit vertical Tisch: A (mm)	1350	1350	1400	2350	2550
Maximum Größe mit horizontal Tisch: B (mm)	1450	1450	1520	2500	2680
Minimum Größe mit horizontal Tisch: B' (mm)	750	750	770	850	975
Max. Länge: C (mm)	1815	1925	1985	3250	3400
Max. Breite: D (mm)	1100	1400	1500	2000	2100
Gewicht (Kg)	1000	1200	1500	2800	3100



Dieser Positioniertisch ist perfekt geeignet, um Schweiß-, Anpassungs- und Montagearbeiten sicher durchzuführen. Die innovativen Eigenschaften dieses Gerätes sind einzigartig in diesem Bereich, da es dank seiner Eigenschaften die Durchführung der folgenden Arbeitsschritte ermöglicht:

- Kontinuierliche und bidirektionale Drehung
- Neigen des Tisches
- Anheben des Tisches

Die Drehung erfolgt über einen Getriebemotor mit Drehkranz. Das Anheben und das Neigen erfolgen über Hydraulikzylinder.

Die nahezu unbegrenzten Anzahl verschiedener Arbeitspositionen, die dieser Positionierer ermöglicht, erlauben es dem Bediener, sicher und ergonomisch zu arbeiten. Dadurch wird zum einen die Arbeitszeit reduziert und zum anderen werden keine zusätzlichen Hilfsgeräte zum Anheben benötigt.

Unsere Standard-Produktion ist in vier Tragfähigkeiten möglich 1000 kg, 2000 kg, 4500 kg, 7000 kg und 10000 kg. Nach Anfrage können wir andere Tragfähigkeiten herstellen.

**Maschinenbett:** Entwickelt für höchste Stabilität und hergestellt aus extrem robusten Strukturprofilen, die das sichere Anheben, Neigen und Drehen von Werkstücken mit großen Abmessungen und hohen Gewichten ermöglichen.

**Tisch mit drehvorrichtung:** Er erlaubt die kontinuierliche und bidirektionale Drehung des zu bearbeitenden Werkstücks. Der Tisch ist aus Blech mit hoher Elastizitätsgrenze hergestellt und verfügt über Öffnungen und Nuten, die so positioniert sind, dass das Werkstück mithilfe von Befestigungszubehör sicher fixiert werden kann. Der Drehkranz wirkt über ein Verbindungselement zwischen dem Maschinenbett und Tisch.

**Bedienung:** Im Lieferumfang der Maschine ist eine Steuerleiste enthalten, mit der sämtliche Vorgänge durchgeführt werden können. Die Steuerleiste verfügt über einen Potentiometerregler, mit dem die Geschwindigkeit des Tisches stufenlos geregelt werden kann.

**ANHEBEN UND NEIGEN:** Die Hydraulik arbeitet mit konstanter Geschwindigkeit. Die unbegrenzte Anzahl an Kombinationen beider Bewegungen (Anheben und Neigen) erlaubt ein perfektes Handling während Montage-, Schweiß- und Anpassungsarbeiten jeder Art.

**DREHEN:** Der Mechanismus verfügt über ein progressives Start-/Stopp-System.

## OPTIONAL ZUBEHÖR

---

- Geschwindigkeitsregelung für das Anheben und das Neigen.
- MEMORY-Funktion zum Speichern einer Vielzahl sich wiederholender Arbeitsstellungen.
- Wiegesystem.
- Personalisiertes und intelligentes System zum Befestigen von Lasten.
- Automatische Stopp-Funktion, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Kabelloses Steuerungssystem über Funkfrequenz.

**WIR SIND AUF DIE HERSTELLUNG VON PRESSEN IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN UND VERSCHIEDENEN TECHNISCHEN AUSFÜHRUNGEN SOWIE AUF SONDERANFORDERUNGEN SPEZIALISIERT**

# HIDROGARNE

Pol. Ind. Hostal Nou, 2  
25250 Bellpuig –Lleida- Spanien  
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312  
info@hidrogarne.com

## ÜBER UNS

**Wir sind seit dem Jahr 1987 auf dem Markt vertreten.** Zu Beginn unserer Firmengeschichte belieferten wir ausschließlich den spanischen Markt mit unseren Maschinen. Nach und nach haben wir Kunden in verschiedenen europäischen Ländern hinzugewonnen und **derzeit exportieren wir** unsere drei-achsen positioniertisch in **mehr als 20 Länder**, die sich über die ganze Welt verteilen.

Für uns sprechen **mehr als 25 Jahre** Innovation, Qualität und Verpflichtung gegenüber unseren Kunden. Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung sind wir im Laufe der Zeit zum **Marktführer im Bereich der Herstellung von drei-achsen positioniertisch geworden.**

**Da wir von der Qualität** unserer drei-achsen positioniertisch **überzeugt sind, haben wir die Herstellergarantie auf zwei Jahre** ausgeweitet.

Unsere gesamte Palette an drei-achsen positioniertisch **wird vollständig bei HIDROGARNE** gefertigt.

**Wir sind auf die Herstellung von drei-achsen positioniertisch mit Kapazitäten, Abmessungen und technischen Eigenschaften spezialisiert, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.**

**Hergestellt in Spanien.**

[www.hidrogarne.com](http://www.hidrogarne.com)