



BPM Powerful

Pneumatische Manipulatoren mit Gelenkarmen

BPM Powerful

Pneumatische Manipulatoren mit Gelenkarmen



*Powerful Pneumatischer Manipulator,
Ausführung mit 750 kg Tragfähigkeit,
abgebildet mit einem Vakuum-Greifer für
Badewannen Handhabung.*

Powerful, ausgestattet mit speziellen Greifwerkzeugen, eignet er sich besonders für die manuelle Handhabung im schwerelosen Zustand. Zentrieren und umsetzen von Lasten in jede Richtung ist seine Stärke, dadurch kann der Bediener schnell, präzise, ermüdungsfrei und ohne Umwege arbeiten.

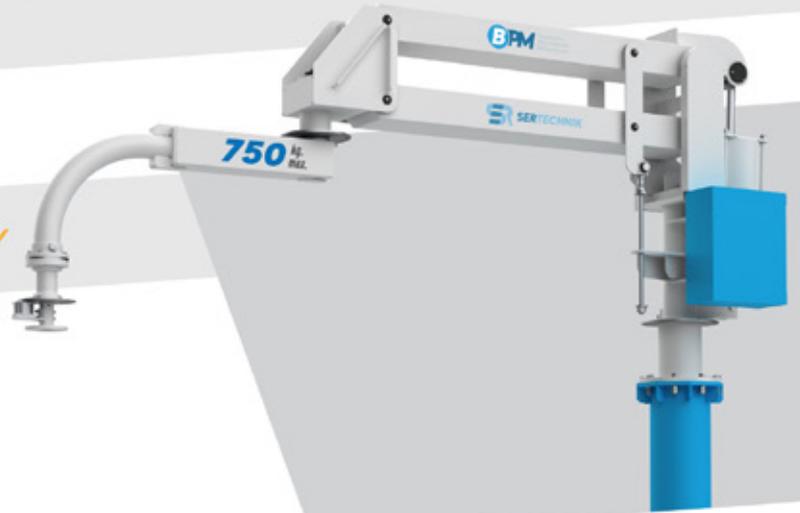
Unter hervorragenden ergonomischen und sicherheitstechnischen Bedingungen ermöglicht er, mit seiner vielseitigen Struktur, die Anpassung an jede Arbeitsumgebung.

Arbeitet mit trockener, filtrierter (40 µm) und ölfreier komprimierter Luft (min. 0,7 / 0,8 MPa).

750 kg max. Tragfähigkeit. 4.500 mm max. Radius; Vertikaler Hub 2.450 mm.
270 nl/min max. Luftverbrauch.

Montageoptionen

Powerful Stützsäulen Montage **PY**



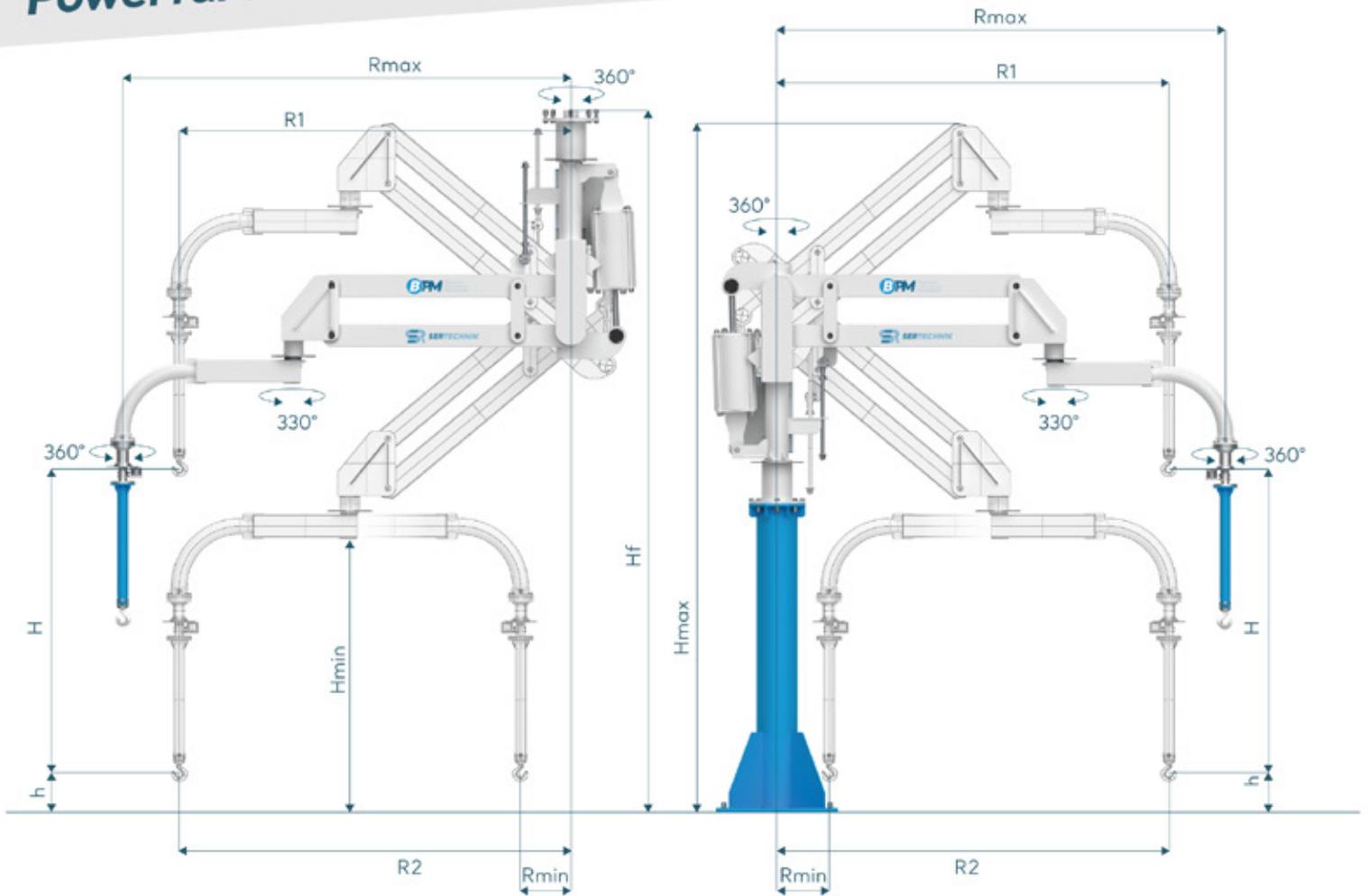
Powerful Überkopf Montage **PT**



Powerful Deckenwagen Montage **PTA**

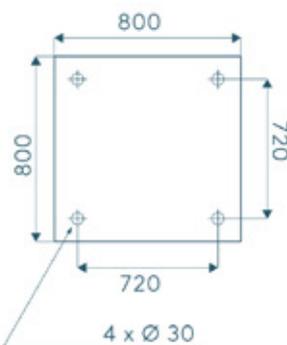


Powerful Technische Informationen



Tragfähigkeit / kg		750	570	425	320	240
Max. Radius / mm	Rmax	2500	3000	3500	4000	4500
Min. Radius / mm	Rmin	755	850	1000	1150	1300
Vertikaler Hub / mm	H	1600	1900	2300	2450	2450
Min. Vertikaler Hub / mm	*h	200	200	200	200	200
Max. Höhe / mm	*Hmax	4215	4370	4560	4755	4950
Max. Deckenhöhe / mm	*Hf	4200	4900	5000	5100	5100
Min. Höhe / mm	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000
Radius 1	R1	2195	2635	3060	3485	3915
Radius 2	R2	2195	2635	3060	3485	3915

* Markierte Höhenangaben können auf Kundenwunsch angepasst werden.



Abmessungen Montageplatte (mm)