

BPM Transporter

Pneumatischer Doppel-Seil-Manipulator



Die BPM Transporter Doppel-Seil-Manipulatoren wurden für den **ergonomischen, sicheren und effizienten Materialtransport** in industriellen Umgebungen entwickelt. Die Last wird über zwei unabhängige Stahlseile zur Balanciereinheit geführt, wodurch ein **gewichtsloses Arbeiten** ermöglicht wird.

Maximale Sicherheit – Zwei unabhängige Stahlseile mit separaten Bremsystemen

Gewichtsloses Arbeiten – Nahezu kraftfreies Arbeiten für den Bediener

Präzise Positionierung – Gelenkarm mit Doppel-Seilführung für volle Beweglichkeit

Drift-Kontrolle – Spezielle Bremsen für sichere, stabile Lastführung

Flexible Montage – Boden-, Decken- oder Schienensystem möglich

Greiferoptionen – Standardhaken oder kundenspezifische Greiferlösungen

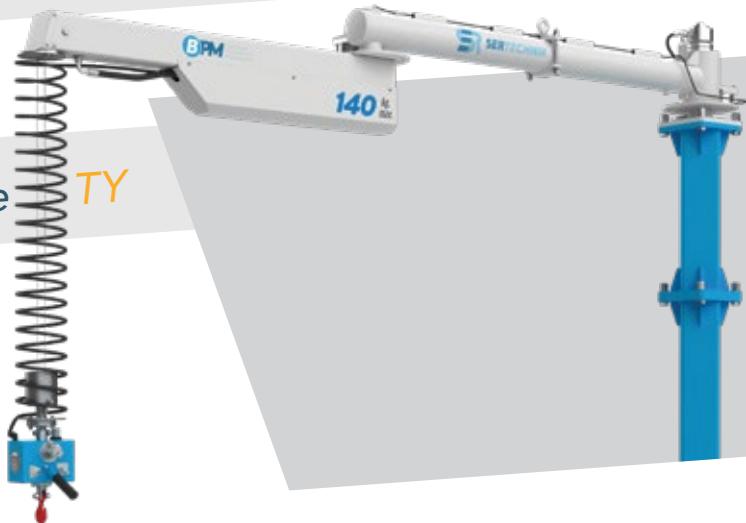
Betrieb mit trockener, gefilterter (40µm) und ölfreier Druckluft bei mind. 0,7/0,8 MPa

Maximale Traglast: **140 kg**, maximaler Arbeitsradius: **4.500 mm**, vertikaler Hub: **1.800 mm**

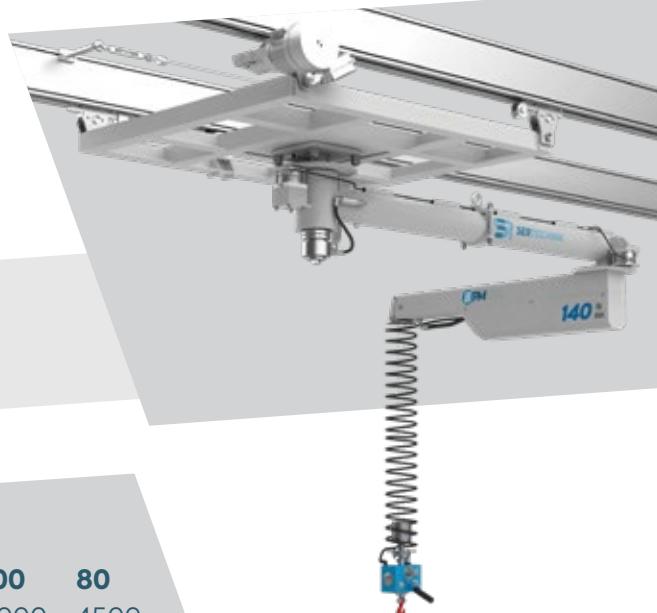
Luftverbrauch pro Zyklus: **20-100 Nl**

Montageoptionen

Transporter Stützsäulenmontage



Transporter Deckenmontage TT

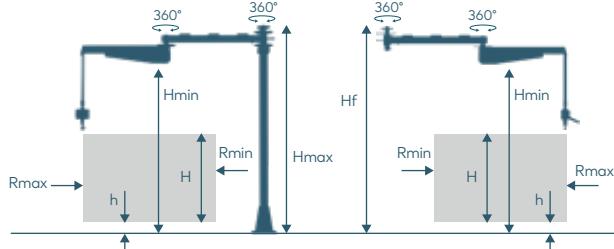


Transporter Schienengeführte Deckenmontage TTA

Maximale Traglast [kg]

	140	120	100	80	
Max. Arbeitsradius [mm]	Rmax	3000	3500	4000	4500
Min. Arbeitsradius [mm]	Rmin	420	530	640	750
Vertikaler Hub [mm]	H	1800	1800	1800	1800
Mindest-Aufnahmehöhe [mm]	*h	200	200	200	200
Max. Manipulatorhöhe [mm]	*Hmax	3150	3150	3150	3150
Max. Deckenmontagehöhe [mm]	*Hf	3150	3150	3150	3150
Unterkante Gerätekörper [mm]	*Hmin	2500	2500	2500	2500

* Maße können je nach Kundenanforderung variieren.



Fußplattenmaße [mm]

