

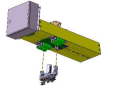












**Montage- und Handhabungssysteme (Mechapulatoren und Manipulatoren)**

												
	Einseilbalancer ESB	Doppelseilbalancer DSB	pneumatischer Parallelgramm-Balancer PM	Hubachsen EHA	PHA	Einfaches mobiles Hebesystem MHS.I	mobiles Hebesystem MHS.II	Montage- und Prüfsysteme MHPS	Kranbahn- Schienensystem (Tragfähigkeit in kg) <i>Abbildung zeigt Kranbahnsystem mit Doppelschiene, Doppelbrücke und Teleskopausleger</i>	Säulengerät mit Knickarmausleger (Tragfähigkeit in kg)	Säulengerät mit Parallelgramm-ausleger (Tragfähigkeit in kg)	Säulengerät mit Einschienenbahn- ausleger (Tragfähigkeit in kg)
Traglast in kg	10-600	10-120	10-250	10-950		10-150	10-250	10-150	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsbereich als Säulengerät in mm	200-4.000	10-6.000	10-4.000	10-4000		10-1.500	10-2.500	10-2000	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsbereich in Kranbahnanlagen Einfach- bzw. Doppelschienensystem (X-Richtung)	1.000-30.000	1.000-30.000	1.000-30.000	1.000-30.000		nein	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsbereich in Kranbahnanlagen Einfach- bzw. Doppelbrückensystem (Y-Richtung)	800-7.000	800-7.000	800-2.500	800-4.500		nein	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Einsatz als Hub- und Montagesystem möglich	teilweise	teilweise	ja	ja		teilweise	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Verfäherung in Kranbahnanlagen möglich	ja	ja	ja	ja		nein	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Ausführung als deckenstationäres Gerät möglich	ja	ja	ja	ja		nein	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Ausführung als bodenverfahres System möglich	nein	nein	ja	ja		ja	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Ausführung als Säulengerät mit Einschienenbahnausleger	ja	ja	ja	ja		ja	nein	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Ausführung als Säulengerät mit Knickarmausleger	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Ausführung als Säulengerät mit Parallelgrammausleger	nein	nein	ja	nein		nein	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Druckluft in bar (trocken, ölfrei) Tragslastabhängig	230V/50 Hz	4-6	4,5-8	4,5-8		4-6	4-6	4-6	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Energie (230V 50 Hz)	230V/50 Hz	nein	nein	nein		230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsgeschwindigkeit	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig		Bedienerabhängig	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Auf-/Absteuerung	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Gasgriffsteuerung	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Balancersystem	ja	ja	ja	ja		nein	ja	ja				
automatische Lasterkennung	ja	ja	ja	ja		nein	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Vorwahlsteuerung (Last / Leer)	ja	ja	ja	ja		nein	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsweise: Manuelle Handhabung	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsweise: halbautomatisch	ja	ja	ja	ja		nein	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Arbeitsweise: vollautomatisch	nein	nein	ja	ja		nein	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Lastaufnahmemittel mechanisch mit Schwenk- oder Drehgruppen	teilweise (Schwerpunktachse)	teilweise (Schwerpunktachse)	ja	ja		teilweise	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Lastaufnahmemittel: Magnet mit Schwenk- und Drehgruppen möglich	teilweise (Schwerpunktachse)	teilweise (Schwerpunktachse)	ja	ja		teilweise	ja	ja	10-1.001	10-300	10-250	10-200
Lastaufnahmemittel elektr.Greifen mit Schwenk- und Drehgruppen möglich	teilweise (Schwerpunktachse)	nein	nein	ja		teilweise	nein	nein	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Lastaufnahmemittel pneum.Greifen mit Schwenk- und Drehgruppen möglich	teilweise (Schwerpunktachse)	teilweise (Schwerpunktachse)	ja	ja		nein	ja	ja	10-1.000	10-300	10-250	10-200
Lastaufnahmemittel Vakuumgreifer mit Schwenk- und Drehgruppen möglich	teilweise (Schwerpunktachse)	teilweise (Schwerpunktachse)	ja	ja		teilweise	ja	ja	10-1000	10-300	10-250	10-200

**Bemerkung:** Die Lastaufnahmemittel werden von uns konstruiert und gefertigt. Es ist aber auch möglich Lastaufnahmemittel anderer Hersteller an unsere Geräte zu montieren. Wie liefern Ihnen die Anschlussdaten und Flanschmaße