



## **BPM Galactus**

Pneumatische Manipulatoren mit Gelenkarmen

# BPM Galactus

Pneumatische Manipulatoren mit Gelenkarmen



*Galactus Pneumatischer Manipulator,  
Ausführung mit 1850 kg Tragfähigkeit,  
abgebildet mit einem Greifer für  
schwere Zylinder.*

Galactus, der speziell für die Handhabung von schweren Teilen entwickelt und realisiert wurde, erfüllt die Anforderung, schwere Lasten in jede Richtung zu bewegen, so dass der Bediener mit minimalem Aufwand unter guten ergonomischen und sicherheitsrelevanten Bedingungen arbeiten kann.

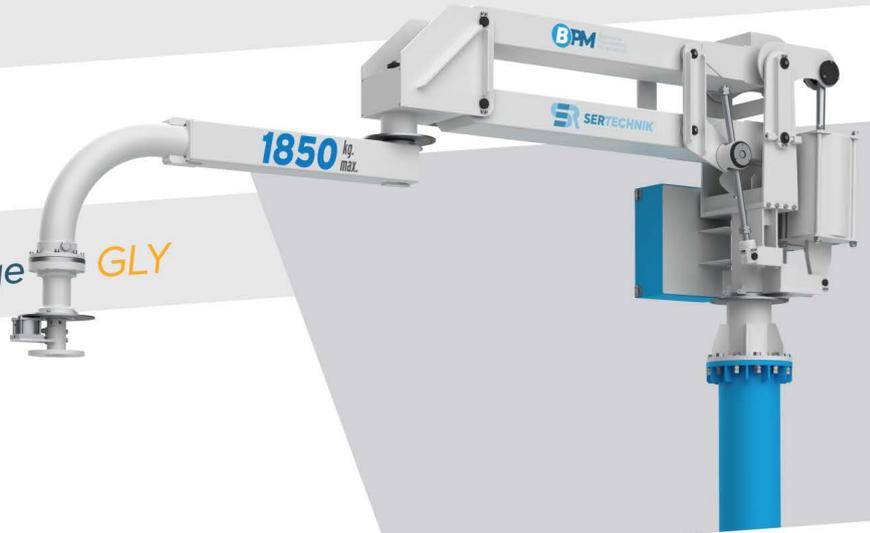
Seine schlanke, starke Struktur eliminiert den Drifteffekt.

Arbeitet mit trockener, filtrierter (40  $\mu\text{m}$ ) und ölfreier komprimierter Luft (min. 0,7 / 0,8 MPa).

**1.850 kg max. Tragfähigkeit. 5.000 mm max. Radius; Vertikaler Hub 3.000 mm.**  
**995 nl/min max. Luftverbrauch.**

# Montageoptionen

**Galactus** Stützsäulen Montage **GLY**



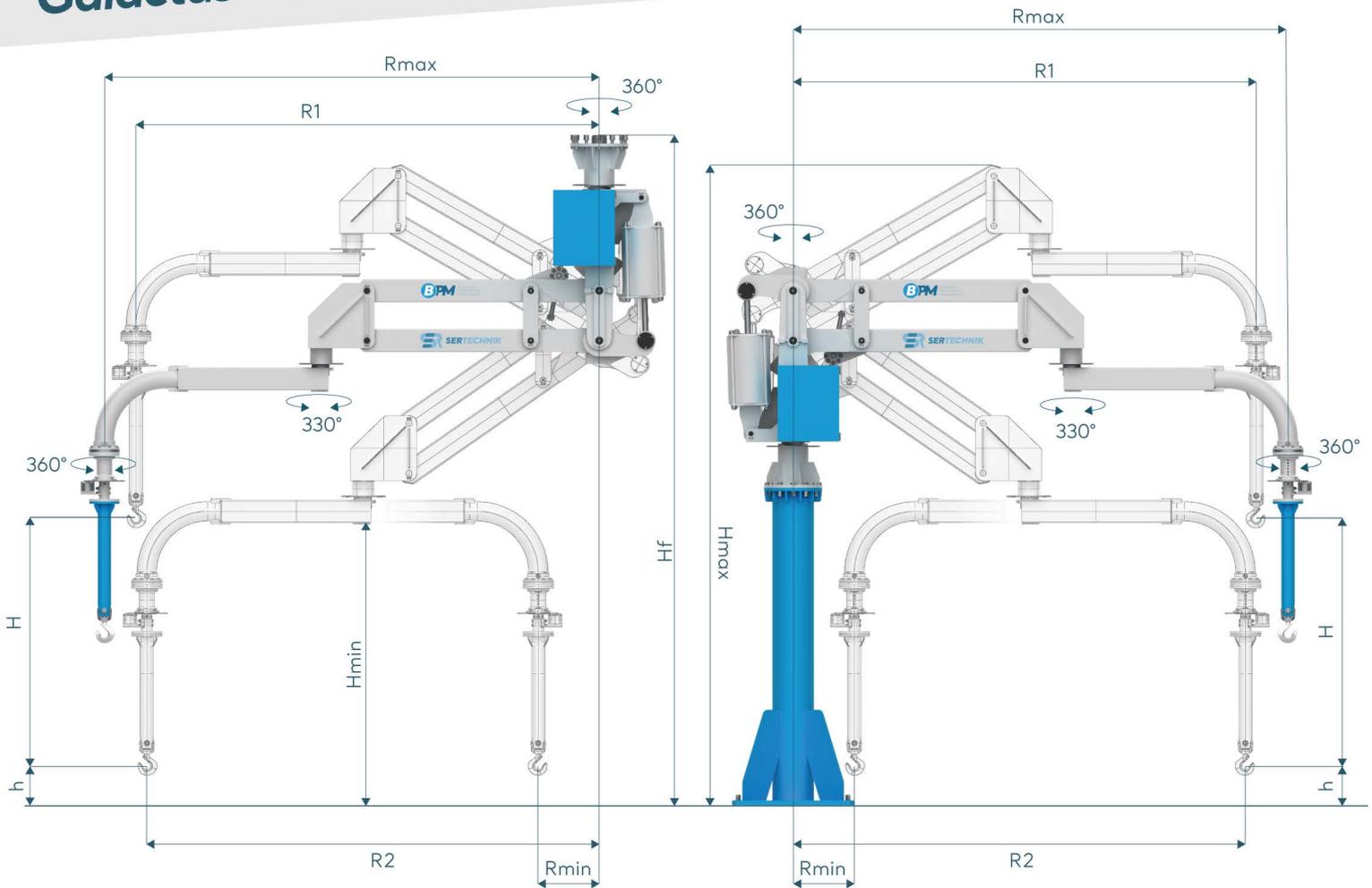
**Galactus** Überkopf Montage **GLT**



**Galactus** Deckenwagen Montage **GLTA**

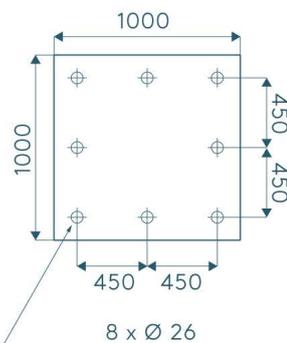


## Galactus Technische Informationen



| Tragfähigkeit / kg       |       | 1850 | 1600 | 1300 | 1100 | 950  | 780  |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Max. Radius / mm         | Rmax  | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Min. Radius / mm         | Rmin  | 800  | 920  | 1034 | 1139 | 1250 | 1342 |
| Vertikaler Hub / mm      | H     | 1500 | 1830 | 2150 | 2450 | 2750 | 3000 |
| Min. Vertikaler Hub / mm | *h    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  |
| Max. Höhe / mm           | *Hmax | 4405 | 4734 | 5052 | 5350 | 5652 | 5902 |
| Max. Deckenhöhe / mm     | *Hf   | 4822 | 4980 | 5132 | 5275 | 5420 | 5540 |
| Min. Höhe / mm           | *Hmin | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Radius 1                 | R1    | 2259 | 2707 | 3156 | 3608 | 4060 | 4520 |
| Radius 2                 | R2    | 2207 | 2643 | 3081 | 3523 | 3964 | 4415 |

\* Markierte Höhenangaben können auf Kundenwunsch angepasst werden.



Abmessungen Montageplatte (mm)