

Rijit Kollu Pnömatik Manipülatör



PM Galactus rijit kollu manipülatörler, yüklerin **ağırlıksız (weightless) koşullarda**, stabil ve kontrollü taşınması için geliştirilmiştir. Özellikle **eksen dışı (off-set) yüklerin güvenli taşınması** ve **salınımsız çalışma** özellikleriyle öne çıkar.

Maksimum Güvenlik – CE normlarına uygun fren ve emniyet sistemleri

Off-Set Yük Taşıma – Eksen dışı yüklerde güvenli denge

Salınımsız Taşıma – Yükler titreşimsiz ve sallantısız hareket eder

Ağırlıksız (weightless) Çalışma – Operatör için sıfıra yakın efektif ağırlık

Hassas Konumlandırma – Tüm yönlerde mikro hareket ve kontrol

Akma (Drift) Kontrolü – Özel frenler ile güvenli kullanım

Montaj Esnekliği – Zemin, tavan veya raylı sistem kurulumu

Tutucu Seçenekleri – Standart kanca veya özel gripper çözümleri

Kuru, filtre edilmiş (40µm) ve yağsız min. 0.7/0.8 MPa hava ile çalışır.

1.850 kg maksimum taşıma kapasitesi, **5.000 mm** maksimum yarıçap, **3.000 mm** maksimum dikey hareket.

Her döngü başına **100-600 NI** hava tüketimi.

Montaj Şekilleri

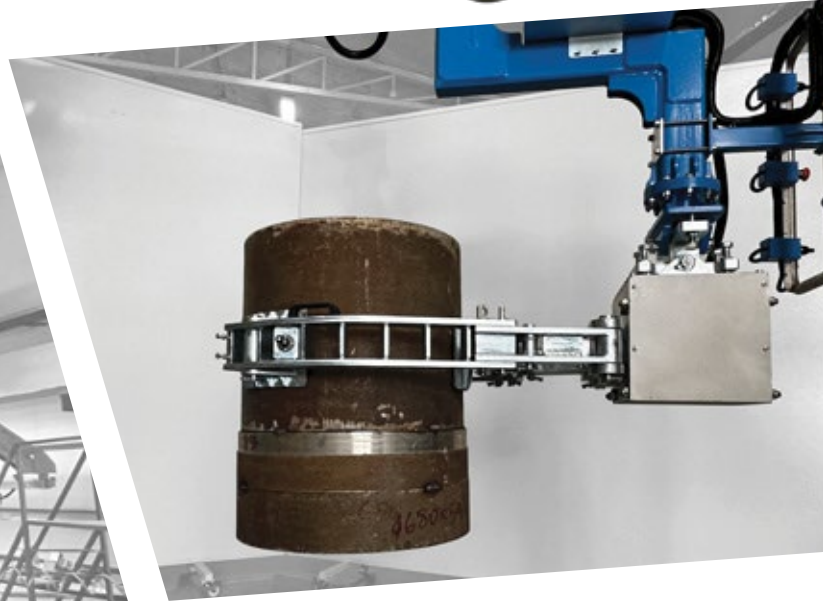
Galactus Yere Montaj GLY



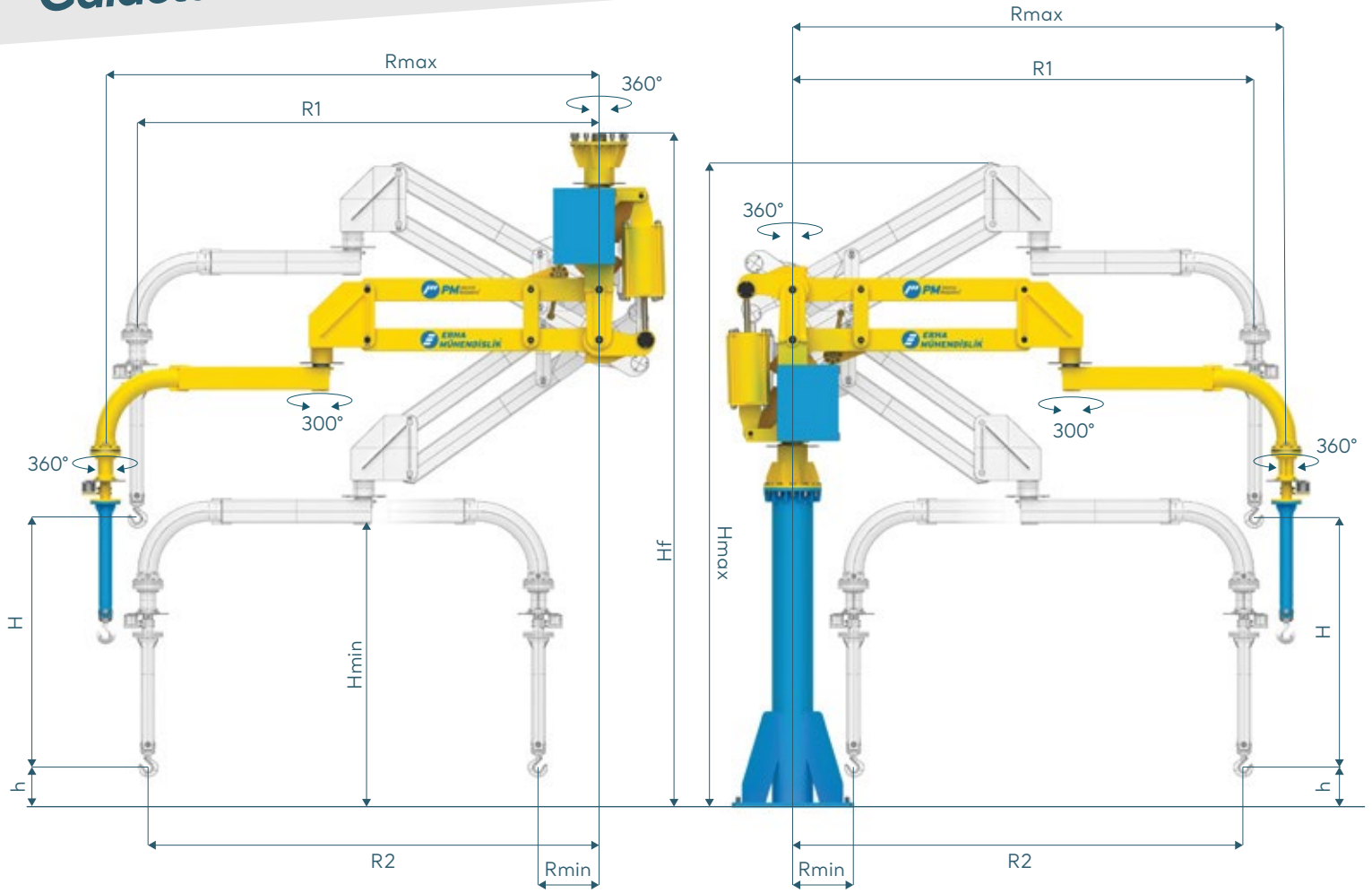
Galactus Tavana Montaj GLT



Galactus Tavan Arabalı GLTA



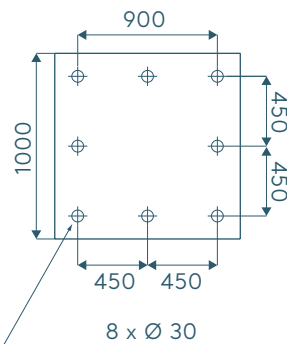
Galactus Teknik Detaylar



Taşıma Kapasitesi / kg

		1850	1600	1300	1100	950	780
Max. Yarıçap / mm	Rmax	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Min. Yarıçap / mm	Rmin	800	920	1034	1139	1250	1342
Dikey Hareket / mm	H	1500	1830	2150	2450	2750	3000
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200	200	200	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	4405	4734	5052	5350	5652	5902
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	4822	4980	5132	5275	5420	5540
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Yarıçap 1	R1	2259	2707	3156	3608	4060	4520
Yarıçap 2	R2	2207	2643	3081	3523	3964	4415

* İşaretli ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.



Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)