



PM Hercules 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.

1.200 kg maksimum taşıma kapasitesi, **4.500 mm** maksimum yarıçap, **2.230 mm** maksimum dikey hareket.

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

Montaj Şekilleri

Hercules Yere Montaj HY

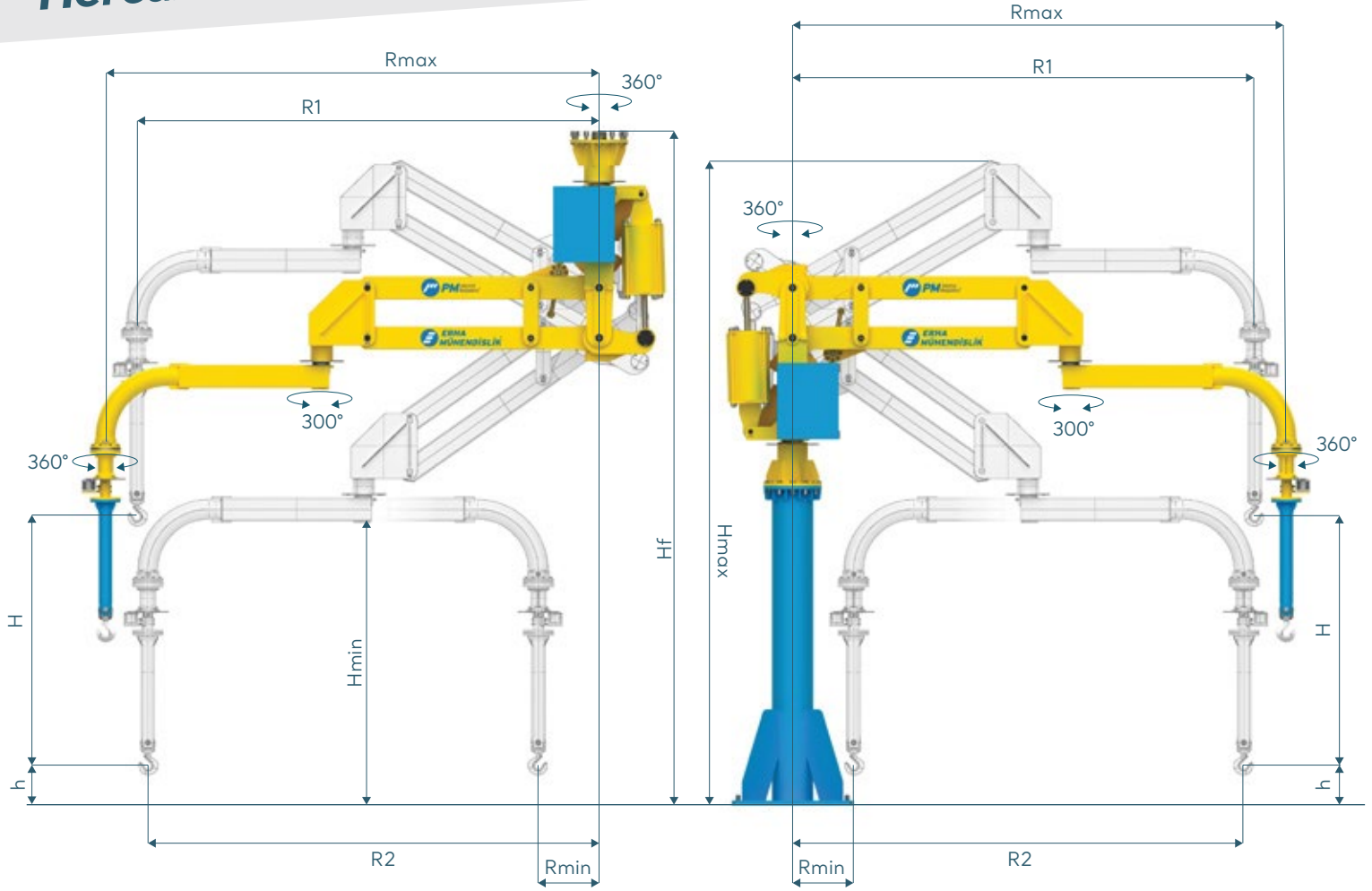


Hercules Tavana Montaj HT

Hercules Tavan Arabalı HTA



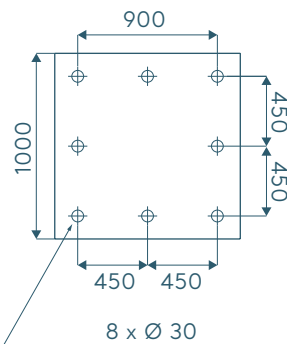
Hercules Teknik Detaylar



Taşıma Kapasitesi / kg

		1200	1000	800	700	600
Max. Yarıçap / mm	Rmax	2500	3000	3500	4000	4500
Min. Yarıçap / mm	Rmin	830	880	990	1050	1170
Dikey Hareket / mm	H	1420	1650	1930	2080	2230
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200	200	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	4150	4375	4650	4800	4950
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	4300	4415	4545	4616	4690
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000
Yarıçap 1	R1	2290	2760	3215	3695	4170
Yarıçap 2	R2	2250	2715	3165	3640	4110

* İşaretli ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.



Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)