

Çift Halatlı Pnömatik Manipülatör



PM Gentle çift halatlı manipülatörler, endüstriyel ortamlarda **ergonomik, güvenli ve verimli taşıma** için tasarlanmıştır. Yük, iki bağımsız çelik halatla balans ünitesine aktarılır ve **ağırlıksız (weightless) çalışma koşulu** sağlanır.

Maksimum Güvenlik – İki bağımsız çelik halat ve fren sistemleri

Ağırlıksız (weightless) Çalışma – Operatör için neredeyse sıfır efor

Hassas Konumlandırma – Mafsallı çift kol ile her yönde kontrol

Akma (Drift) Kontrolü – Özel frenler ile güvenli kullanım

Montaj Esnekliği – Zemin, tavan veya raylı sistem

Tutucu Seçenekleri – Standart kanca veya özel gripper çözümleri

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

200 kg maksimum taşıma kapasitesi, **4.500 mm** maksimum yarıçap, **2.000 mm** dikey hareket.

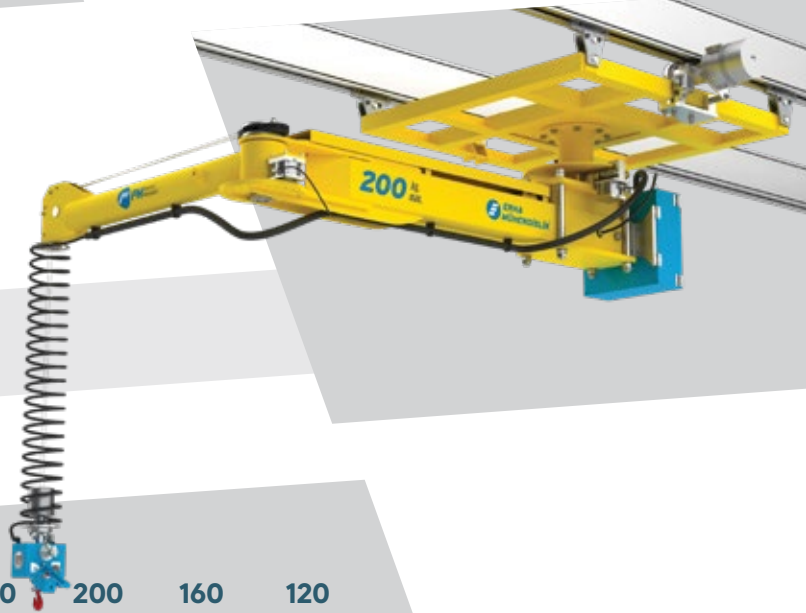
Her döngü başına **40-120 NI** hava tüketimi.

Montaj Şekilleri

Gentle Yere Montaj GY



Gentle Tavana Montaj GT



Gentle Tavan Arabalı GTA

Taşıma Kapasitesi / kg

		200	200	160	120
Max. Yarıçap / mm	Rmax	3000	3500	4000	4500
Min. Yarıçap / mm	Rmin	830	970	1110	1245
Dikey Hareket / mm	H	2000	2000	2000	2000
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	3570	3570	3570	3570
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	3750	3750	3750	3750
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2930	2930	2930	2930

* İşaretili ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.

Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)

