

Çift Halatlı Pnömatik Manipülatör



PM Transporter 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.

140 kg maksimum taşıma kapasitesi, **4.500 mm** maksimum yarıçap, **1.800 mm** dikey hareket.

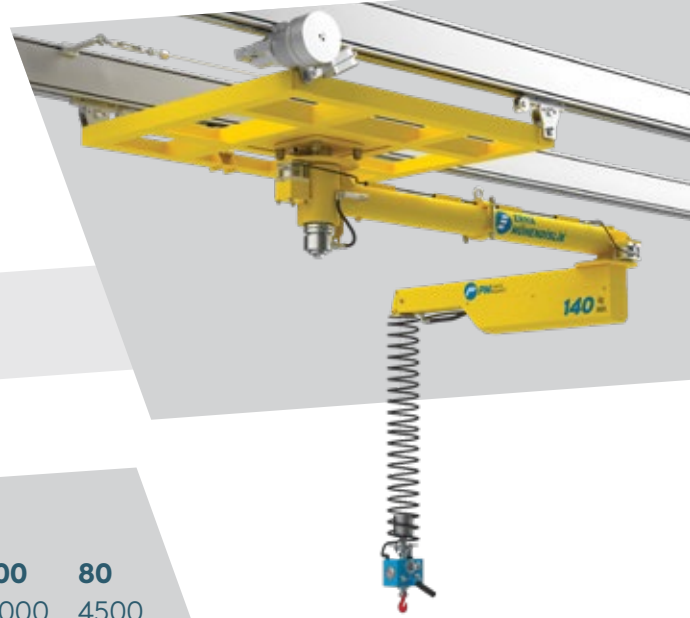
Her döngü başına **20-100 NI** hava tüketimi.

Montaj Şekilleri

Transporter Yere Montaj TY



Transporter Tavana Montaj TT

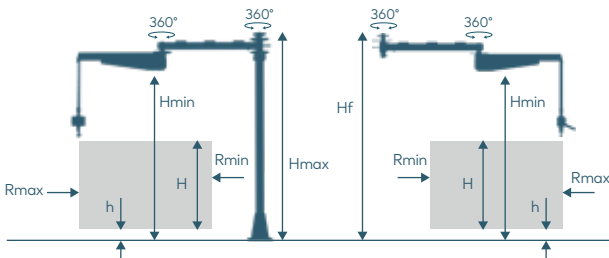


Transporter Tavan Arabalı TTA

Taşıma Kapasitesi / kg

		140	120	100	80
Max. Yarıçap / mm	Rmax	3000	3500	4000	4500
Min. Yarıçap / mm	Rmin	420	530	640	750
Dikey Hareket / mm	H	1800	1800	1800	1800
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	3150	3150	3150	3150
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	3150	3150	3150	3150
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2500	2500	2500	2500

* İşaretli ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.



Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)

