



## PM Hercules

Pneumatic Manipulator with Rigid Arms



*Hercules Pnömatik Manipülator'un,  
1.200 kg taşıma kapasiteli versiyonu,  
kağıt bobin fikstürüyle görüntülenmektedir.*

Hercules Pnömatik Manipülatorleri, operatör merkezli yükleri, çalışma alanı içinde minimum efor ile taşımak için tasarlanmıştır. Yükün ağırlığını dengeleyerek operatörün yükü hızlı ve güvenli şekilde taşımalarını sağlar.

Manipülatorler, zemine veya tavana monte edilebilir. Hercules, ağırlıksız bir durumda herhangi bir yönde merkez ofset yüklerini manuel olarak işlemek için özellikle uygun özel kavrama araçları ile donatılmıştır. İki koldan oluşan manipülator, kol dönüş ekseninde toplam iki adet frene sahiptir. Çok yönlü yapısı, her çalışma ortamına uymasını sağlar.

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

**1.200 kg max. taşıma kapasitesi. 4.500 mm max. yarıçap. 2.200 mm dikey hareket. 475 nl/min** hava tüketimi.



## Montaj Şekilleri

### Hercules Yere Montaj HY



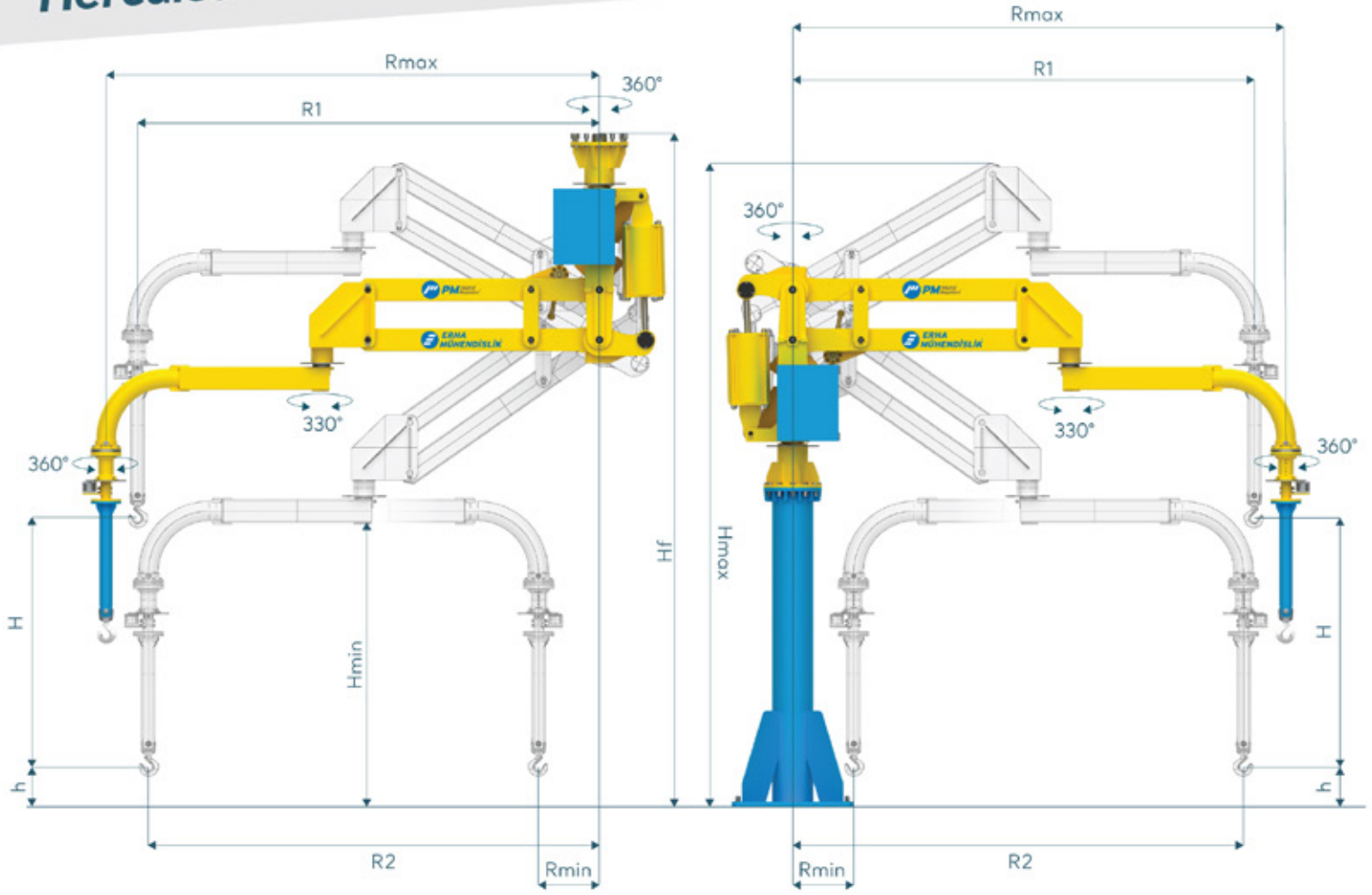
### Hercules Tavana Montaj HT



### Hercules Tavan Arabalı HTA

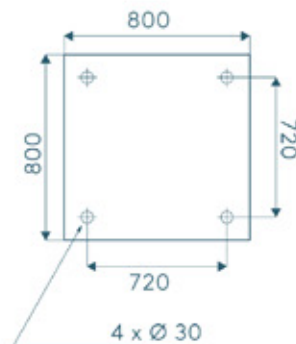


## Hercules Teknik Detaylar



| Taşıma Kapasitesi / kg             |       | 1200 | 1000 | 800  | 700  | 600  |
|------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| Max. Radyüs / mm                   | Rmax  | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 |
| Min. Radyüs / mm                   | Rmin  | 832  | 882  | 990  | 1049 | 1167 |
| Dikey Hareket / mm                 | H     | 1400 | 1625 | 1900 | 2050 | 2200 |
| Min. Taşıma Yüksekliği / mm        | *h    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  |
| Max. Manipülator Yüksekliği / mm   | *Hmax | 4152 | 4375 | 4650 | 4800 | 4949 |
| Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm | *Hf   | 4300 | 4415 | 4545 | 4616 | 4690 |
| Min. Manipülator Yüksekliği / mm   | *Hmin | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Radius 1                           | R1    | 2302 | 2771 | 3232 | 3711 | 4190 |
| Radius 2                           | R2    | 2254 | 2715 | 3166 | 3640 | 4114 |

\* İşaretili ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.



Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)