



## PM Gentle

Pneumatic Manipulator with Double Rope System



Gentle Pnömatik Manipülatör'ün, 180 kg taşıma kapasiteli versiyonu, kısaçıklı fikstürüyle görüntülenmektedir.

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

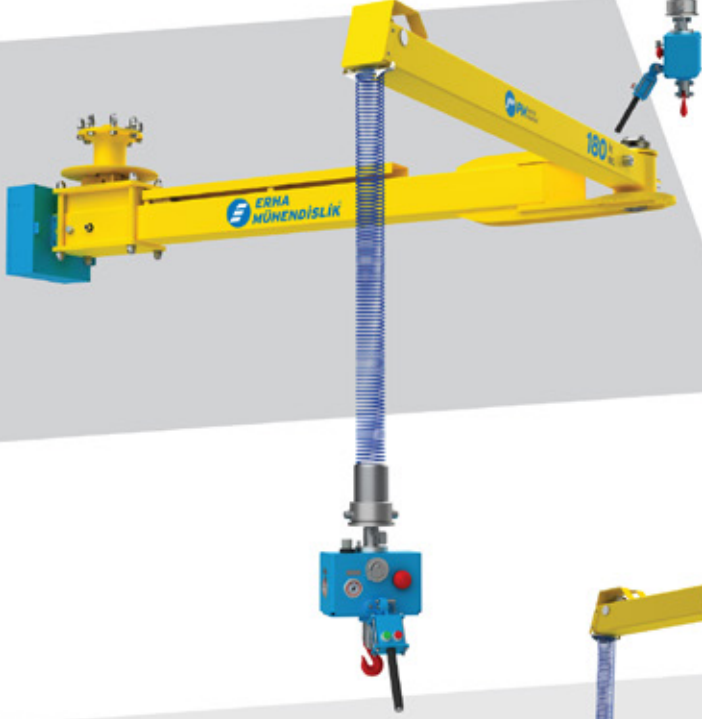
Taşınacak yükün dengesi iki çelik halatın balans ünitesine bağlanması ile sağlanmaktadır. Manipülatörler yere montaj, tavana montaj veya tavan arabalı olmak üzere üç montaj şekline sahiptir. Müşterileri ihtiyaçlarına göre ya standart kanca ile ya da özel olarak tasarlanan tutucular ile üretilmektedir. İki koldan oluşan manipülatörün kol dönme eksenlerinde toplam iki adet freni vardır.

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

**180 kg max. taşıma kapasitesi. 4.500 mm max. yarıçap. 2.000 mm dikey hareket. 140 nl/min** hava tüketimi.

## Montaj Şekilleri

### Gentle Yere Montaj GY



### Gentle Tavana Montaj GT



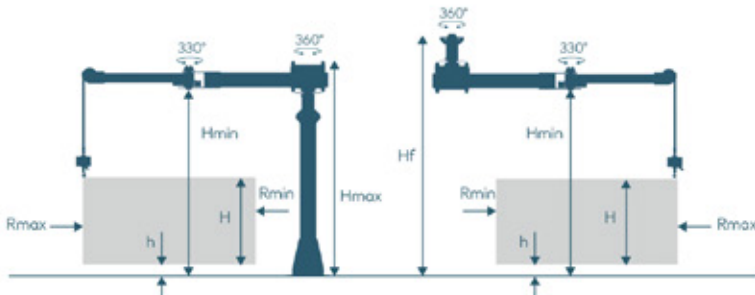
### Gentle Tavan Arabalı GTA



#### Taşıma Kapasitesi / kg

	180	180	150	120
Max. Radyüs / mm	Rmax 3000	3500	4000	4500
Min. Radyüs / mm	Rmin 650	760	870	980
Dikey Hareket / mm	H 2000	2000	2000	2000
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h 200	200	200	200
Max. Manipülör Yüksekliği / mm	*Hmax 3300	3300	3300	3300
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf 3750	3750	3750	3750
Min. Manipülör Yüksekliği / mm	*Hmin 2900	2900	2900	2900

\* İşaretili ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.



#### Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)

