



PM Galactus

Пневматический манипулятор с жесткой рукой



Пневматический манипулятор Galactus с грузоподъемностью 1850 кг показан с тяжелым цилиндрическим захватом.

Galactus Пневматические манипуляторы предназначены для перемещения грузов по центру оператора с минимальными усилиями в пределах рабочей зоны. Уравновешивая вес груза, он позволяет оператору перемещать груз быстро и безопасно.

Манипуляторы могут быть напольными или потолочными. Galactus оснащен специальными захватными инструментами, особенно подходящими для ручного перемещения грузов со смещением центра в любом направлении в невесомом состоянии. Манипулятор, состоящий из двух рук, имеет всего два тормоза на оси вращения руки. Его универсальный характер делает его пригодным для любой рабочей среды.

Он работает с воздухом: сухим, фильтрованным (40 мкм) и обезжиренным, с давлением 0,7/0,8 МПа.

1.850 кг. Макс. грузоподъемность. **5.000 мм** Макс. радиус. **3.000 мм** вертикальное движение.
995 nl/min вертикальное движение мм.

Варианты монтажа

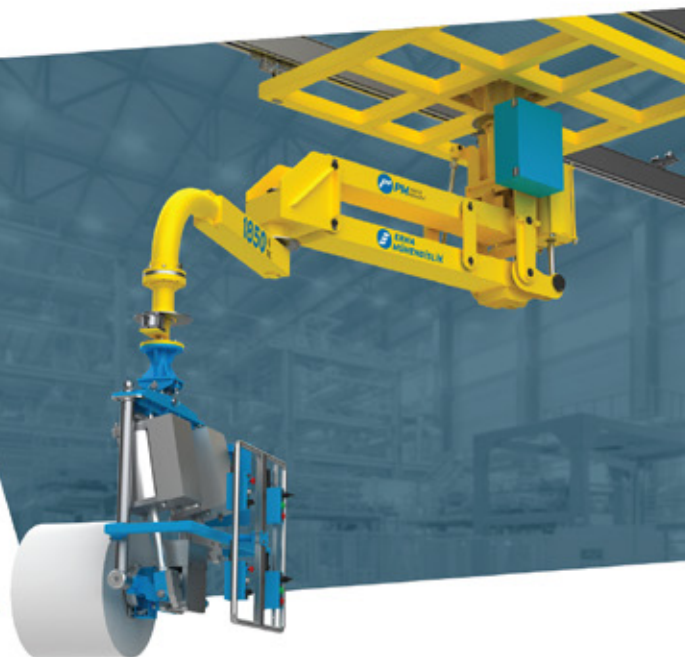
Galactus НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ GLY



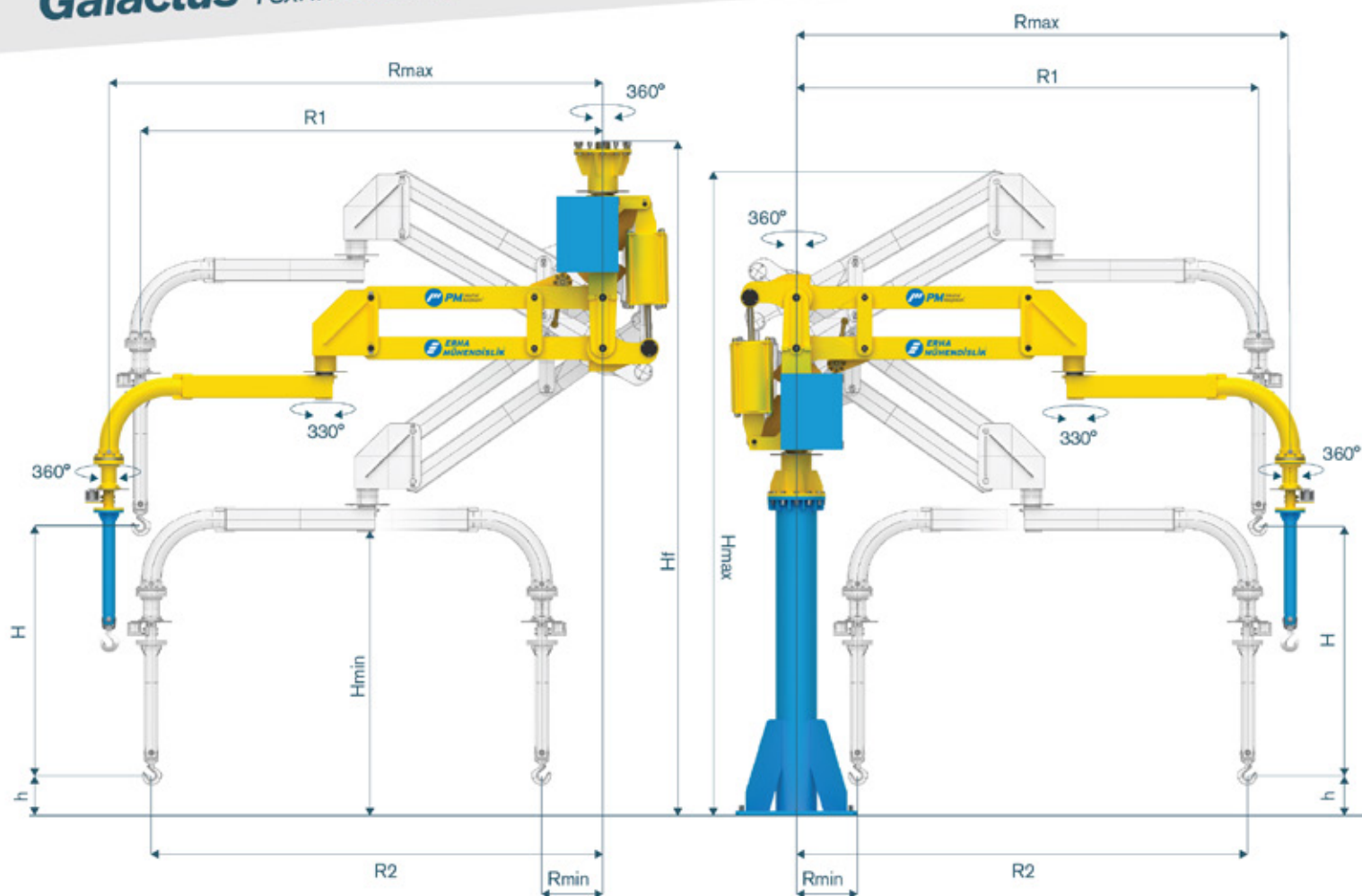
Galactus ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ GLT



Galactus Передвижная потолочная тележка GLTA

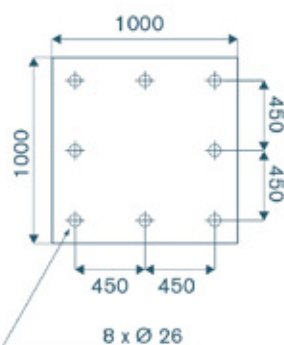


Galactus Технические детали



Грузоподъемность / кг		1850	1600	1300	1100	950	780
Макс. Радиус / мм	Rmax	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Мин. Радиус / мм	Rmin	800	920	1034	1139	1250	1342
Вертикальное перемещение / мм	H	1500	1830	2150	2450	2750	3000
Мин. Вертикальное перемещение / мм	*h	200	200	200	200	200	200
Макс. Высота манипулятора / мм	*Hmax	4405	4734	5052	5350	5652	5902
Макс. Высота потолочного крепления / мм	*Hf	4822	4980	5132	5275	5420	5540
Мин. Высота манипулятора / мм	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Радиус 1	R1	2259	2707	3156	3608	4060	4520
Радиус 2	R2	2207	2643	3081	3523	3964	4415

* Указанные размеры могут варьироваться в зависимости от потребностей заказчика.



Размеры монтажной пластины (мм)