

Carros manuales HTP/G



Carro de empuje modelo HTP

Capacidades 500 - 5.000 kg

Carro de cadena modelo HTG

Capacidades 500 - 20.000 kg

El carro permite un posicionamiento exacto y un recorrido fácil con cargas pesadas, tanto usándolo con polipastos manuales como eléctricos. Tiene baja resistencia a la rodadura debido a sus ruedas de acero forjado montadas sobre rodamientos de bola encapsulados y prelubricados. Ajustable a una gran variedad de anchuras y perfiles de viga (p.e. IPN, IPE e IPB). Las ruedas del carro están diseñadas para una inclinación máxima del 14% del perfil de la viga. Se ajusta rotando el eje de suspensión, lo que también asegura el posicionamiento centrado del polipasto en el eje - evita el balanceo lateral. Protección estándar contra caída e inclinación de acuerdo con la norma DIN 15018 y con las directivas sobre maquinaria.

Opciones

- Se pueden montar dispositivos de tope.
- Freno de parada para fijar el carro en un punto de la viga (posición de parada p.e. en el sector naval).
- Cadenas de carga y de mano resistentes a la corrosión y al ácido.

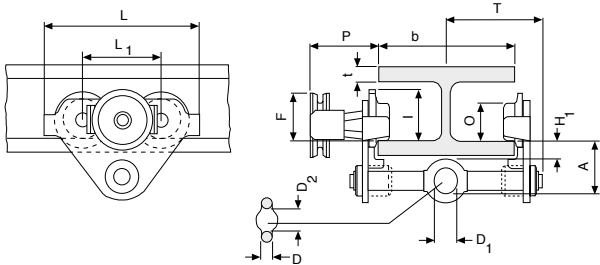
Datos técnicos

| Modelo | Capacidad kg | Tamaño | Ancho del ala de viga b mm | Espesor ala de viga t máx. en mm | Radio mín. de curva m | Esfuerzo a CMU daN | Peso neto en kg con freno de parada | | | |
|--------|-----------------|--------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------|------|------|
| | | | | | | | HTP | HTG* | HTP | HTG* |
| HTP/G | 500 | A | 50 - 220 | 25 | 0,90 | 3 | 8,0 | 9,7 | 14,5 | 16,2 |
| | | B | 160 - 300 | 40 | | | 10,6 | 12,6 | 17,1 | 19,1 |
| HTP/G | 1.000 | A | 50 - 220 | 25 | 0,90 | 6 | 9,0 | 11,2 | 17,0 | 19,2 |
| | | B | 160 - 300 | 40 | | | 12,0 | 14,1 | 20,0 | 22,1 |
| HTP/G | 2.000 | A | 66 - 220 | 25 | 1,15 | 7 | 16,0 | 18,0 | 24,0 | 26,0 |
| | | B | 160 - 300 | 40 | | | 19,3 | 21,3 | 27,3 | 29,3 |
| HTP/G | 3.000 | A | 74 - 220 | 25 | 1,40 | 7 | 32,0 | 35,4 | 41,2 | 44,6 |
| | | B | 160 - 300 | 40 | | | 35,8 | 39,2 | 45,0 | 48,4 |
| HTP/G | 5.000 | A | 90 - 220 | 25 | 1,80 | 9 | 48,0 | 51,8 | 58,5 | 62,3 |
| | | B | 180 - 300 | 40 | | | 52,2 | 56,0 | 62,7 | 66,5 |
| HTG | 10.000 | B | 125 - 310 | 40 | 1,80 | 14 | - | 104,0 | - | - |
| HTG | 20.000 | B | 125 - 310 | 40 | 5,00 | 29 | - | 230,0 | - | - |

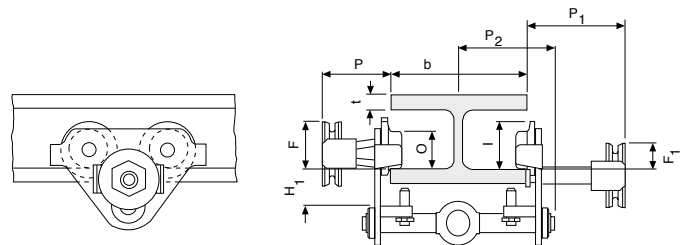
*sin cadena manual

Dimensiones HTP/G en mm

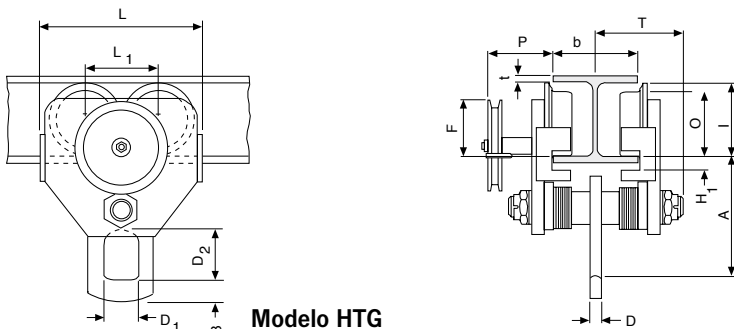
| Dimensión | HTP/G 500 | | HTP/G 1000 | | HTP/G 2000 | | HTP/G 3000 | | HTP/G 5000 | | HTG 10000 | HTG 20000 |
|----------------|-----------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------|-----------|
| | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | B | B |
| A | 77,0 | 92,0 | 82,5 | 97,5 | 98,5 | 113,5 | 114,0 | 129,0 | 132,5 | 147,5 | 276,0 | 270,0 |
| B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 | 70 |
| D | 16 | 16 | 17 | 17 | 22 | 22 | 26 | 26 | 33 | 33 | 30 | 35 |
| D ₁ | 25 | 25 | 30 | 30 | 40 | 40 | 48 | 48 | 60 | 60 | 80 | 110 |
| D ₂ | 30 | 30 | 35 | 35 | 47 | 47 | 58 | 58 | 70 | 70 | 114 | 155 |
| F (HTG) | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 90,5 | 90,5 | 107,5 | 107,5 | 149,5 | 149,5 | 113,0 | 113,0 |
| F ₁ | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 45,5 | 45,5 | - | - |
| H ₁ | 30,5 | 45,5 | 30,5 | 45,5 | 30,5 | 45,5 | 30,0 | 45,0 | 30,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| I (HTP) | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 95,5 | 95,5 | 131,0 | 131,0 | 142,5 | 142,5 | - | - |
| I (HTG) | 76,5 | 76,5 | 76,5 | 76,5 | 98,0 | 98,0 | 132,5 | 132,5 | 148,5 | 148,5 | 170,0 | 170,0 |
| L | 260 | 260 | 260 | 260 | 310 | 310 | 390 | 390 | 450 | 450 | 430 | 870 |
| L ₁ | 130 | 130 | 130 | 130 | 150 | 150 | 180 | 180 | 209 | 209 | 200 | 200 |
| L ₂ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115 |
| O | 60 | 60 | 60 | 60 | 80 | 80 | 112 | 112 | 125 | 125 | 150 | 150 |
| P (HTG) | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 163 | 163 |
| P ₁ | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | - | - |
| P ₂ | 146,0 | 146,0 | 150,0 | 150,0 | 155,0 | 155,0 | 160,0 | 160,0 | 167,5 | 167,5 | - | - |
| T | 146,0 | 187,0 | 150,0 | 187,0 | 155,0 | 189,5 | 160,0 | 191,5 | 167,5 | 191,5 | 270,0 | 270,0 |



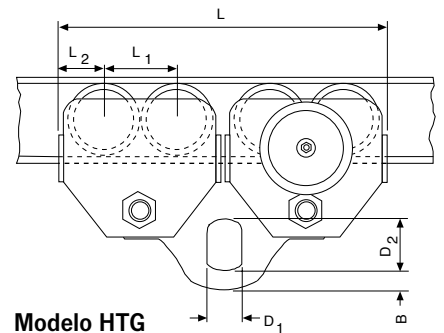
Modelo HTP/G
500 - 5.000 kg



Modelo HTP/G con freno de parada
500 - 5.000 kg



Modelo HTG
10.000 kg



Modelo HTG
20.000 kg