

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

**Wide selection of beam width:** FPH and FGH trolleys are adjustable for various and most width sizes of tapered and flat flanges up to 305 mm width beams by changing arrangement of adjusting spacers.

**Pivot mounted:** both sides plates are pivot mounted so that trolleys can move freely at adequate angles with flange surface. Even if there are irregularities on flange surface such as welded joints, the weight of load is evenly distributed on all four wheels.

**Ball Bearings:** High grade sealed ball bearing are used on four wheels for smooth operation. So no lubrication required.

**Protective Lugs:** Kito's trolleys have protective lugs which hold trolley surely on beam and guard against damage to trolley and trolley wheels arising from a collision with the stopper or between two trolleys.

**Idonei per ogni tipo di trave:** i carrelli FPH e FPG sono idonei a scorrere su travi con ali piatte o inclinate con larghezza fino a 305 mm, semplicemente spostando il posizionamento dei distanziali.

**Spalle pivotanti:** le spalle del carrello sono montate su un unico perno in modo da permettere a tutte le ruote di appoggiare in modo uniforme sulla trave. Anche in presenza di irregolarità sulla trave, il carico è sempre distribuito sulle 4 ruote.

**Cuscinetti a sfera:** cuscinetti a sfera schermati permettono uno scorrimento dolce e uniforme sulla trave con il minimo sforzo. Nessuna ulteriore lubrificazione è richiesta.

**Dispositivo anticaduta:** i carrelli sono dotati di dispositivi anticaduta e paracolpi in gomma.

## CARRELLI MANUALI A SPINTA TIPO FPH PLAIN TROLLEYS FPH TYPE



| Tipo<br>Type | Portata<br>WLL | Larghezza trave<br>Flange width |              | Raggio minimo curvatura<br>Min. radius curve | Peso netto<br>Net weight |
|--------------|----------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------------|
|              |                | Standard<br>mm                  | Option<br>mm |                                              |                          |
| FPH 005      | 0,5            | 50 - 152                        | 153 - 305    | 800                                          | 6                        |
| FPH 010      | 1              | 64 - 203                        | 204 - 305    | 900                                          | 10                       |
| FPH 020      | 2              | 88 - 203                        | 204 - 305    | 1000                                         | 18                       |

## CARRELLI MANUALI A CATENA TIPO FGH GEARED TROLLEYS FGH TYPE



| Tipo<br>Type | Portata<br>WLL | Larghezza trave<br>Flange width |              | Raggio minimo curvatura<br>Min. radius curve | Peso netto<br>Net weight |
|--------------|----------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------------|
|              |                | Standard<br>mm                  | Option<br>mm |                                              |                          |
| FGH 005      | 0,5            | 50 - 152                        | 153 - 305    | 800                                          | 7                        |
| FGH 010      | 1              | 64 - 203                        | 204 - 305    | 900                                          | 13                       |
| FGH 020      | 2              | 88 - 203                        | 204 - 305    | 1000                                         | 21                       |
| FGH 030      | 3              | 100 - 203                       | 204 - 305    | 1200                                         | 32                       |
| FGH 050      | 5              | 114 - 203                       | 204 - 305    | 1300                                         | 48                       |