

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Wide selection of beam width: Kito 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.

Special contour wheels: special attention has been given to the contour of steel trolley wheels in order to provide good contact between wheels and flange surfaces.

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.

Ultra light model: design of trolleys allowed for creation of ultra light and compact trolleys.

Operating temperature: -40°C ÷ 60°C

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

Profilo speciale delle ruote: il profilo speciale delle ruote permette il perfetto contatto con la trave ed uno scorrimento dolce e uniforme.

Spalle pivottanti: 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 di primissima qualità 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.

Leggeri: lo speciale disegno ha permesso di realizzare carrelli estremamente leggeri e compatti.

Temperatura di utilizzo: -40°C ÷ 60°C

CARRELLI MANUALI A SPINTA TIPO TSP
PLAIN TROLLEYS TSP TYPE

Tipo Type	Portata WLL	Larghezza trave Flange width		Raggio min curvatura Min. radius curve	Peso Weight	Sospensioni disponibili Suspensions available	
		Standard	Option			Tipo Type	Tipo Type
		t	mm				
TSP005	0,5	50-163	164-305	1100	5	H	C
TSP010	1	58-163	164-305	1300	8	H	C
TSP020	2	82-204	205-305	1500	13	H	C
TSP030	3	82-204	205-305	1700	23	H	C
TSP050	5	100-204	205-305	2300	50	-	C



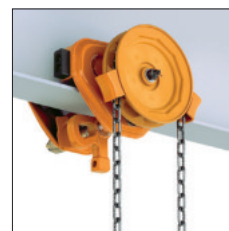
Carrello a spinta TSP con sospensione H (fino a 3 t)
TSP plain trolley with H type suspension (up to 3 t)



Carrello a catena TSG con sospensione H (fino a 3 t)
TSG geared trolley with H type suspension (up to 3 t)



Carrello a spinta TSP con sospensione C (fino a 2,5 t)
TSP plain trolley with C type suspension (up to 2,5 t)



Carrello a catena TSG con sospensione C (fino a 2,5 t)
TSG geared trolley with C type suspension (up to 2,5 t)

CARRELLI MANUALI A CATENA TIPO TSG
GEARED TROLLEYS TSG TYPE

Tipo Type	Portata WLL	Larghezza trave Flange width		Raggio min curvatura Min. radius curve	Peso Weight	Sospensioni disponibili Suspensions available	
		Standard	Option			Tipo Type	Tipo Type
		t	mm				
TSG005	0,5	58-163	164-305	1100	13	H	C
TSG010	1	58-163	164-305	1300	13	H	C
TSG020	2	82-204	205-305	1500	17	H	C
TSG030	3	82-204	205-305	1700	27	H	C
TSG050	5	100-204	205-305	2300	56	-	C
TSG100	10	150-220	221-305	3000	113	-	-
TSG150	15	150-220	221-305	∞	270	-	-
TSG200	20	150-220	221-305	∞	270	-	-



Carrello a spinta TSP con sospensione C (3 t e 5 t)
TSP plain trolley with C type suspension (3 to 5 t)



Carrello a catena TSG con sospensione C (3 t e 5 t)
TSG geared trolley with C type suspension (3 to 5 t)