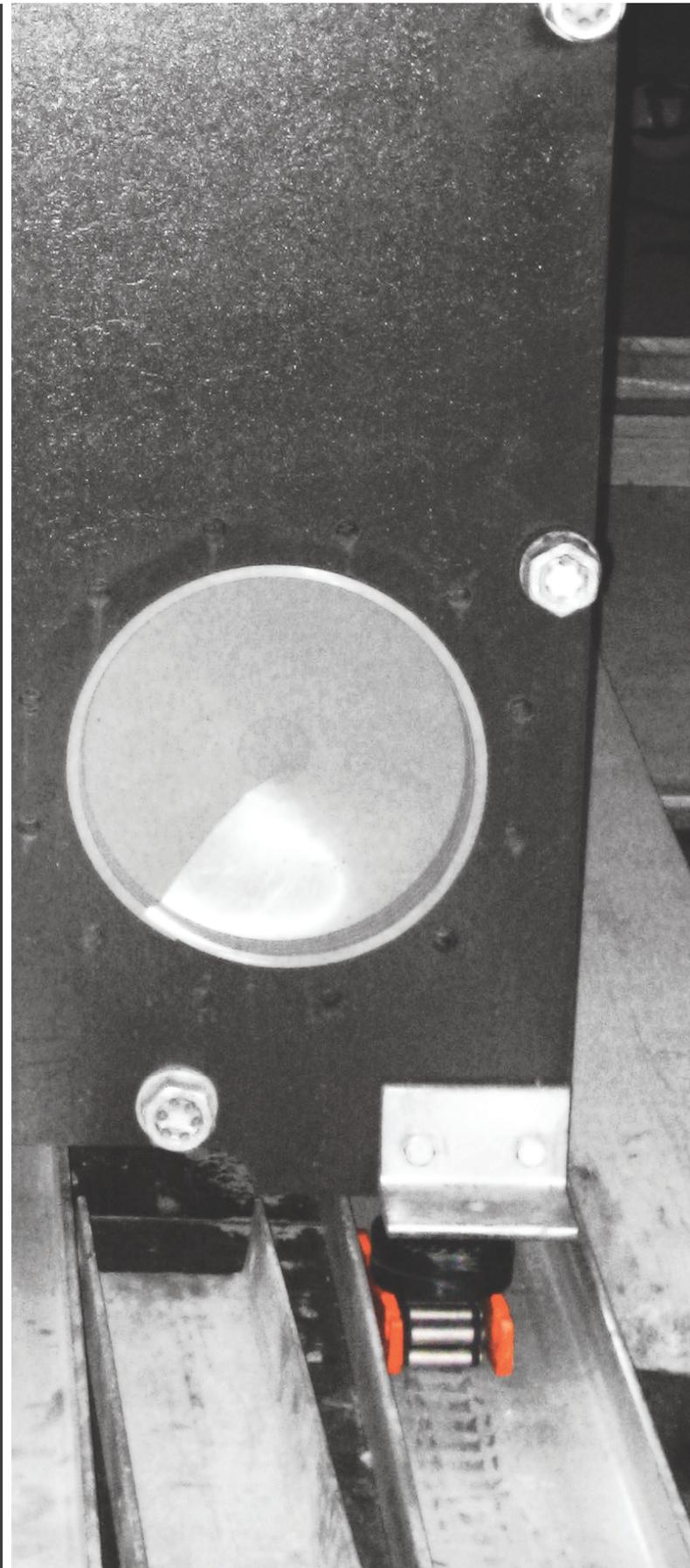


PATINES HI-FORCE

La gama de patines Hi-Force se ha diseñado para mover, instalar y reubicar maquinaria y equipamiento pesado de una forma segura y rentable. La gama está compuesta por una selección de seis diseños diferentes, todos ellos fabricados para proporcionar una solución fiable y flexible para el movimiento de cargas pesadas. Todos los modelos incluyen una cadena de rodillos endurecida y continua que gira alrededor del patín y asegura que al menos cuatro rodillos permanezcan en contacto con la superficie que soporta la carga en todo momento para asegurar un desplazamiento suave, incluso en suelos de hormigón agrietados. Los patines Hi-Force son ideales para aplicaciones en espacios reducidos y para cargas pesadas con forma irregular y ofrecen una alternativa más económica para el transporte de cargas pesadas que la mayoría de los demás dispositivos de elevación y colocación.

Con una gama de accesorios disponibles, como placas giratorias, estabilizadores, barras espaciadoras y mangos de dirección, además de la opción de diseños a medida adaptados a los requisitos exactos del cliente, los patines Hi-Force cubren todos los movimientos del equipo pesado.

Las aplicaciones típicas para los patines Hi-Force incluyen la construcción de puentes, la instalación de plataformas petrolíferas, el movimiento de transformadores, generadores, turbinas y maquinaria pesada.



PATINES

SERIE RKT 168

Set de patines transportadores - triciclo

SERIE RKF 169

Set de patines transportadores - quad

SERIE RSN 170

Patines multifuncionales

SERIE RSA 171

Patines para uso industrial

SERIE RSG 172

Patines con guía acanalada para uso industrial - rodillo individual

SERIE RSD 173

Patines con guía acanalada para uso industrial - rodillo doble



RKT | SETS DE PATINES TRANSPORTADORES - TRICICLO



Capacidad de 35 toneladas

Disponible como set completo

Cadena de rodillos endurecida y continua

- ▶ Diseño de baja altura para mayor estabilidad y seguridad
- ▶ Fabricación para uso industrial que precisa un mantenimiento mínimo
- ▶ El set consta de tres patines con todos los accesorios necesarios
- ▶ Patín delantero central equipado con placa giratoria para un cambio de dirección fácil
- ▶ Patines traseros dobles suministrados con barra de unión para mayor estabilidad

Número de modelo	Cap. por set (toneladas)	Rodillos dobles (ø mm)	Rodillos individuales (ø mm)	Altura (mm)	Placa giratoria (ø mm)	Longitud del mango (mm)	Peso (kg)
RKT35	35	30	24	110	250	880	68

CAJA METÁLICA

Longitud	Dimensiones (mm)		Altura
	Anchura		
610	310		165

Nota: El set RKT se suministra en un maletín metálico de almacenamiento



RKF | SETS DE PATINES TRANSPORTADORES - QUAD



Capacidades de 20 a 60 toneladas

Círculo de giro mínimo de 3 metros

Cadena de rodillos endurecida y continua

- ▶ Diseño de baja altura para mayor estabilidad y seguridad
- ▶ Fabricación para servicio pesado que precisa un mantenimiento mínimo
- ▶ El set consta de cuatro patines con todos los accesorios necesarios
- ▶ Incluye dos placas giratorias para su colocación en patines delanteros de dirección
- ▶ Máxima velocidad de movimiento recomendada de 5 metros por minuto

Número de modelo	Cap. por set (toneladas)	Patines Cant.: 4	Placas giratorias Cant.: 2	Placas estabilizadoras Cant.: 2	Barras de unión Cant.: 2	Mangos Cant.: 2	Peso (kg)
RKF20	20	RSN10	RTT10	RLP10	RLB00	RPH00	48
RKF30	30	RSN15	RTT15	RLP15	RLB00	RPH00	56
RKF60	60	RSN30	RTT30	RLP30	RLB00	RPH00	90

Nota: La capacidad transportadora de cada juego se calcula teniendo en cuenta que dos patines de rodillos son suficientes para soportar toda la carga.

Dimensiones:

Número de modelo	Rodillos (ø mm)	Altura total (mm)	Placa giratoria (ø mm)	Longitud del mango (mm)
RKF20	18	108	130	880
RKF30	24	117	130	880
RKF60	30	140	150	880

CAJA METÁLICA



Longitud	Dimensiones (mm)	
	Anchura	Altura
610	310	165

Nota: El set RKF se suministra en un maletín metálico de almacenamiento

RSN | PATINES MULTIFUNCIONALES



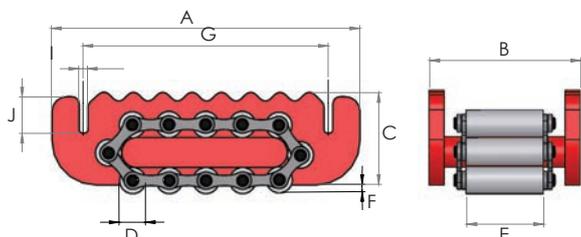
Capacidades de 10 a 80 toneladas

Cadena de rodillos endurecida y continua

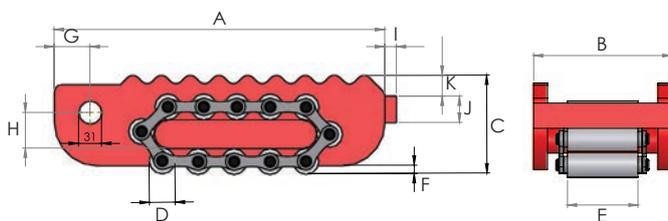
Gama completa de accesorios disponible

- ▶ Diseño de baja altura para mayor estabilidad y seguridad
- ▶ Fabricación para uso industrial que precisa un mantenimiento mínimo
- ▶ Placas estabilizadoras y giratorias disponibles para un cambio de dirección fácil
- ▶ Máxima velocidad de movimiento recomendada de 5 metros por minuto

Planos de los modelos RSN10, RSN15 y RSN30



Planos de los modelos RSN60 y RSN80



Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Rodillos en contacto	Rodillos totales	Peso (kg)	Dimensiones (mm)										
					A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J	K
RSN10	10	5	15	5.2	210	100	66	18	51	6	167	-	6	25	-
RSN15	15	4	13	7.3	220	113	75	24	60	10	180	-	6	25	-
RSN30	30	4	13	13.0	270	130	92	30	68	10	217	-	6	25	-
RSN60	60	4	13	32.0	380	168	127	42	76	16	36	48	10	40	15
RSN80	80	6	17	61.0	530	182	147	50	86	19	36	60	10	40	15

ACCESORIOS

Número de modelo	Descripción	Diámetro (mm)	Capacidad (toneladas)	Peso (kg)
RTT10	Placa giratoria	130	10	4.5
RTT15	Placa giratoria	130	15	4.5
RTT30	Placa giratoria	150	30	6.7
RTT60	Placa giratoria	190	60	13.7
RTT80	Placa giratoria	220	80	18.9
RLP10	Placa estabilizadora	n/a	10	3.7
RLP15	Placa estabilizadora	n/a	15	3.7
RLP30	Placa estabilizadora	n/a	30	5.3
RLP60	Placa estabilizadora	n/a	60	13.8
RLP80	Placa estabilizadora	n/a	80	18.8

RSA | PATINES PARA USO INDUSTRIAL

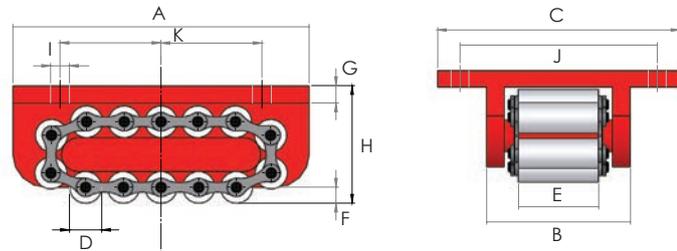


Capacidades de 15 a 85 toneladas

6 modelos disponibles

Equipados con gran placa superior de soporte de carga

- ▶ Diseño de baja altura para mayor estabilidad y seguridad
- ▶ Agujeros taladrados para pernos (4) en todos los modelos con una capacidad de hasta 50 toneladas
- ▶ Se pueden incluir agujeros para pernos posicionados de forma especial según se requiera
- ▶ Máxima velocidad de movimiento recomendada de 5 metros por minuto
- ▶ Se pueden usar como cinta transportadora en posición fija debajo de la carga móvil



Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Rodillos en contacto	Rodillos totales	Peso (kg)	Dimensiones (mm)										
					A	B	C	Ø D	E	F	G	H	Ø I	J	K
RSA15	15	5	15	8.9	210	100	175	18	51	6	13	76	14	140	75
RSA20	20	4	13	11.7	220	113	190	24	60	10	14	87	14	155	75
RSA40	40	4	13	19.3	270	130	210	30	68	10	14	104	18	175	95
RSA50	50	6	17	29.0	320	140	220	30	68	10	18	115	18	180	120
RSA65	65	4	13	51.0	380	168	270	42	76	19	19	145	22	220	140
RSA85	85	6	17	92.0	530	182	300	50	86	19	19	165	22	240	205

RSG | PATINES CON GUÍA ACANALADA PARA USO INDUSTRIAL - RODILLO INDIVIDUAL

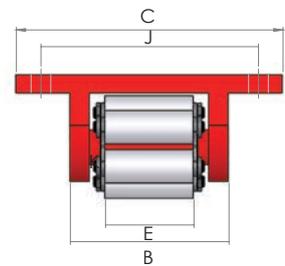
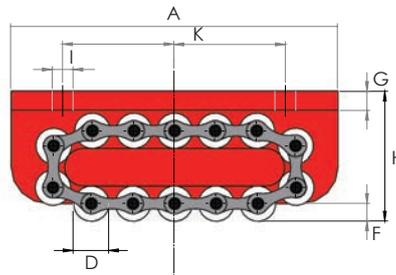


Capacidades de 40 a 200 toneladas

7 modelos disponibles

Equipados con gran placa superior de soporte de carga

- ▶ Adecuados para su uso en largas distancias y/o con cargas permanentes
- ▶ La guía de cadena de la placa central reduce significativamente el desgaste
- ▶ Opción de agujeros de fijación para pernos (de serie en los modelos RSG40 y RSG50)
- ▶ Máxima velocidad de movimiento recomendada de 5 metros por minuto
- ▶ Se pueden usar como cinta transportadora en posición fija debajo de la carga móvil



Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Rodillos en contacto	Rodillos totales	Peso (kg)	Dimensiones (mm)										
					A	B	C	Ø D	E	F	G	H	Ø I	J	K
RSG40	40	4	13	19.6	270	130	210	30	68	10	14	104	18	175	95
RSG50	50	6	17	29.5	320	140	220	30	68	10	18	115	18	180	120
RSG65	65	4	13	51.7	380	168	270	42	76	19	19	145	22	220	140
RSG85	85	6	17	93.0	530	182	300	50	86	19	19	165	22	240	205
RSG100	100	8	21	109.0	580	182	300	50	86	19	23	170	26	250	250
RSG150	150	9	23	162.0	650	205	350	50	100	20	28	190	26	280	240
RSG200	200	13	31	266.0	900	205	380	50	100	20	38	200	33	300	360

RSD | PATINES CON GUÍA ACANALADA PARA USO INDUSTRIAL - RODILLO DOBLE

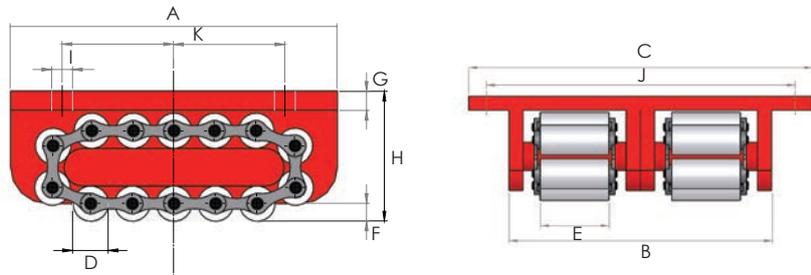


Capacidades de 80 a 400 toneladas

7 modelos disponibles

Equipados con gran placa superior de soporte de carga

- ▶ Diseño de rodillo doble y baja altura para una estabilidad y seguridad aún mayores
- ▶ Las guías de cadena dobles de la placa central reducen significativamente el desgaste
- ▶ Agujeros para pernos de fijación (n.º 6) incluidos de serie
- ▶ Máxima velocidad de movimiento recomendada de 5 metros por minuto
- ▶ Se pueden usar como cinta transportadora en posición fija debajo de la carga móvil



Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Rodillos en contacto	Rodillos totales	Peso (kg)	Dimensiones (mm)										
					A	B	C	Ø D	E	F	G	H	Ø I	J	K
RSD80	80	2x4	2x13	36.2	270	260	340	30	68	10	14	104	18	305	95
RSD100	100	2x6	2x17	57.5	320	280	360	30	68	10	18	115	18	325	120
RSD130	130	2x4	2x13	96.0	380	336	440	42	76	19	19	145	22	390	150
RSD170	170	2x6	2x17	175.0	530	364	480	50	86	19	19	165	22	430	210
RSD200	200	2x8	2x21	207.0	580	364	480	50	86	19	23	170	26	430	250
RSD300	300	2x9	2x23	305.0	650	410	560	50	100	20	28	190	26	490	240
RSD400	400	2x13	2x31	485.0	900	410	590	50	100	20	38	200	33	500	360