



Combinación de fuerza y clase.

Ruedas de altas cargas



Nuestro peso pesado: TSH

Robusto diseño de acero soldado, Ruedas giratorias con corona giratoria especial, Superficie de rodadura templada en la parte superior y en la inferior, cojinete de rodillos cónicos, Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso, Cincado-pasivado, Soporta fácilmente hasta 1.400 kg.

En el mundo de la industria moderna a menudo se habla de pesos y dimensiones con los que no pueden ni el hombre ni algunas máquinas. Tomemos como ejemplo las pasarelas de los barcos, la maquinaria de construcción de carreteras, etc. Todos estos pesos pesados necesitan ser trasladados. Las ruedas de

altas cargas de RHOMBUS, de una estabilidad extraordinaria, cumplen con ese cometido sin problemas, puesto que la calidad de su material y su diseño las hacen únicas. Puede dejarse llevar con toda tranquilidad.

Descripción técnica

- Ruedas giratorias de altas cargas y de baja altura
- Aro doble de Nylon, poliuretano y acero con buje liso
- Gama de carga de 270 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras



												
2SL	050	NYOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	160		
(JKPN	0501	1100)										



												
2SL	050	PTOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	160		
(JKCV	0501 1100)											



												
2SL	050	STOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	270		
(JKCN	0501	1100)										

505a Rueda giratoria**504a** Rueda fija*Descripción técnica*

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Superficie de rodadura templada en la parte superior y en la inferior, cojinete de rodillos cónicos
- Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso
- Capacidad de carga hasta 1.200 kg
- Disponible con aros »OSK« y »18K« de serie

Ámbitos de aplicación

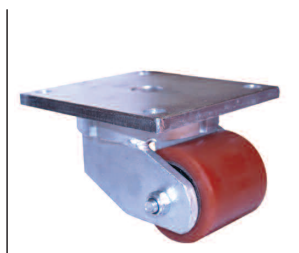
- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras
- Transpaletas
- Transportadores de paletas
- Transportadores elevables
- Toros

Serie de ruedas 18K

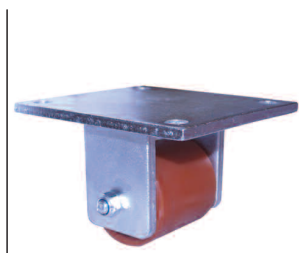
- Bandaje de poliuretano RAL 8003 (Shore A 95)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión

Serie de ruedas OSK

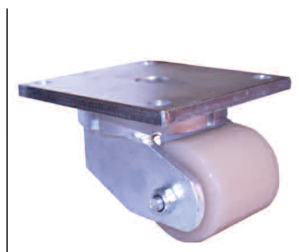
- Rueda en poliamida blanco
- Robusto diseño
- Cojinete de bolas de precisión



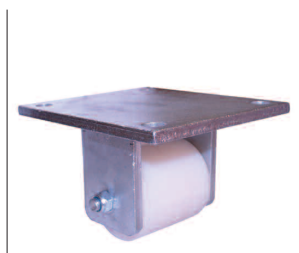
											
505a	18K	085v	ZPS	85	85	125	57	190x170	150x135	16,5	700



											
504a	18K	085v	ZPS	85	85	125		190x170	150x135	16,5	700



											
505a	OSK	085p	ZPS	85	85	125	57	190x170	150x135	16,5	1200



											
504a	OSK	085p	ZPS	85	85	125		190x170	150x135	16,5	1200

XSH

XFH

Rueda giratoria

Rueda fija

Descripción técnica

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Gama de carga de 600 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras

Serie de ruedas PT

- Bandaje de poliuretano
- Cojinete de bolas de precisión

Serie de ruedas NY

- Rueda en nylon blanco
- Cojinete de bolas de precisión



										
XSH	085	PT2MZ	85	75	144	57,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600



										
XFH	085	PT2M	85	75	144		150x115	120/105x60/75	12/10	600



											
XSH	085	NY2MZ	85	75	144	57,5	150x110	120/105x60/75	12/10	410	



									
XFH	085	NY2M	85	78	144	150x115	120/105x60/75	12/10	410

TSH TFH

Rueda giratoria

Rueda fija

TSH F

Rueda giratoria
con freno total delantero

Descripción técnica

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso
- Gama de carga de 1.400 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras

Serie de ruedas PT

- Bandaje de poliuretano (Shore A 92-97)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión
- Gama de carga de 340 a 1.400 kg/rueda



											
TSH	100	PT2H	100	38	152	52	150x110	120/105x60/75	12/10	340	
TSH	125	PT2H	125	38	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	425	
TSH	150	PT2H	150	38	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	730	
TSH	200	PT2H	200	45	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1100	
TSH	250	PT2H	250	45	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1200	
TSH	300	PT2H	300	45	353	95	150x110	120/105x60/75	12/10	1400	



											
TFH	100	PT2H	100	38	152		150x115	120/105x60/75	12/10	340	
TFH	125	PT2H	125	38	177		150x115	120/105x60/75	12/10	425	
TFH	150	PT2H	150	38	202		150x115	120/105x60/75	12/10	730	
TFH	200	PT2H	200	45	252		150x115	120/105x60/75	12/10	1100	
TFH	250	PT2H	250	45	303		150x115	120/105x60/75	12/10	1200	
TFH	300	PT2H	300	45	353		150x115	120/105x60/75	12/10	1400	



											
TSH	125	PT2HF	125	38	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	425	
TSH	150	PT2HF	150	38	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	730	
TSH	200	PT2HF	200	45	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1100	
TSH	250	PT2HF	250	45	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1200	
TSH	300	PT2HF	300	45	353	95	150x110	120/105x60/75	12/10	1400	

TSH TFH

Rueda giratoria

Rueda fija

TSH F

Rueda giratoria
con freno total delantero

Descripción técnica

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso
- Gama de carga de 1.500 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras

Serie de ruedas NY

- Rueda en nylon blanco
- Cojinete de bolas de precisión
- Gama de carga de 500 a 1.500 kg/rueda



TSH	100	NY2H	100	50	152	52	150x110	120/105x60/75	12/10	500	
TSH	125	NY2H	125	50	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600	
TSH	150	NY2H	150	50	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	800	
TSH	200	NY2H	200	50	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	
TSH	250	NY2H	250	60	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	



TFH	100	NY2H	100	50	152		150x115	120/105x60/75	12/10	500	
TFH	125	NY2H	125	50	177		150x115	120/105x60/75	12/10	600	
TFH	150	NY2H	150	50	202		150x115	120/105x60/75	12/10	800	
TFH	200	NY2H	200	50	252		150x115	120/105x60/75	12/10	1500	
TFH	250	NY2H	250	60	303		150x115	120/105x60/75	12/10	1500	



TSH	125	NY2HF	125	50	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600	
TSH	150	NY2HF	150	50	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	800	
TSH	200	NY2HF	200	50	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	
TSH	250	NY2HF	250	60	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	

510a

Rueda giratoria

509a

Rueda fija

510iRueda giratoria
con freno total delantero*Descripción técnica*

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Superficie de rodadura templada en la parte superior y en la inferior, cojinete de rodillos cónicos
- Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso
- Capacidad de carga hasta 1.000 kg
- Disponible con aros »OSK« y »18K« de serie

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras
- Transpaletas
- Transportadores de paletas
- Transportadores elevables
- Toros

Serie de ruedas 18K

- Bandaje de poliuretano RAL 8003 (Shore A 95)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión
- Capacidad de carga desde 350 kg hasta 1.000 kg

Aros serie OSK (como alternativa)

- Rueda en poliamida blanco
- Robusto diseño
- Cojinete de bolas de precisión
- Capacidad de carga desde 600 kg hasta 1.000 kg



												
510a	18K	125v	ZPS	125	40	192,5	50	190x110	150x75	17	350	
510a	18K	150v	ZPS	150	50	220	58	190x110	150x75	17	700	
510a	18K	200v	ZPS	200	50	265	68	190x110	150x75	17	950	
510a	18K	250v	ZPS	250	50	315	80	190x110	150x75	17	1000	



												
509a	18K	125v	ZPS	125	40	192,5		190x110	150x75	17	350	
509a	18K	150v	ZPS	150	50	220		190x110	150x75	17	700	
509a	18K	200v	ZPS	200	50	265		190x110	150x75	17	950	
509a	18K	250v	ZPS	250	50	315		190x110	150x75	17	1000	



												
510i	18K	125v	ZPS	125	40	192,5	50	190x110	150x75	17	350	
510i	18K	150v	ZPS	150	50	220	58	190x110	150x75	17	700	
510i	18K	200v	ZPS	200	50	265	68	190x110	150x75	17	950	
510i	18K	250v	ZPS	250	50	315	80	190x110	150x75	17	1000	

2SH 2FH

Rueda giratoria

Rueda fija

2SH W

Rueda giratoria
con freno

Descripción técnica

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Gama de carga de 1.500 kg/rueda
- También disponible con freno direccional (D)

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras

Serie de ruedas PT

- Bandaje de poliuretano (Shore A 92-97)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión
- Gama de carga de 720 a 1.500 kg/rueda



2SH	125	PT2H	125	2x38	177	62,5	150x110	120/105x60/75	12/10	720
2SH	150	PT2H	150	2x38	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1240
2SH	200	PT2H	200	2x45	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500



2FH	125	PT2H	125	2x38	177		150x175	120/105x60/75	12/10	720
2FH	150	PT2H	150	2x38	202		150x175	120/105x60/75	12/10	1240
2FH	200	PT2H	200	2x45	252		150x175	120/105x60/75	12/10	1500



2SH	125	PT2HW	125	2x38	177	62,5	150x110	120/105x60/75	12/10	720
2SH	150	PT2HW	150	2x38	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1240
2SH	200	PT2HW	200	2x45	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500

2SH 2FH

Rueda giratoria

Rueda fija

2SH W

Rueda giratoria
con freno

Descripción técnica

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Gama de carga de 1.500 kg/rueda
- También disponible con freno direccional (D)

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras

Serie de ruedas NY

- Rueda en nylon blanco
- Cojinete de bolas de precisión
- Gama de carga de 1.360 a 1.500 kg/rueda



											
2SH	150	NY2H	150	2x50	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1360	
2SH	200	NY2H	200	2x50	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	



											
2FH	150	NY2H	150	2x50	202		150x175	120/105x60/75	12/10	1360	
2FH	200	NY2H	200	2x50	252		150x175	120/105x60/75	12/10	1500	



											
2SH	150	NY2HW	150	2x50	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1360	
2SH	200	NY2HW	200	2x50	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500	

525a

Rueda giratoria

526a

Rueda fija

525iRueda giratoria
con freno total delantero*Descripción técnica*

- Robusto diseño de acero soldado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Superficie de rodadura templada en la parte superior y en la inferior, cojinete de rodillos cónicos
- Rellenado de grasa en la cabeza giratoria así como válvula de acceso
- Capacidad de carga hasta 1.500 kg
- Disponible con aros »OSK« y »18K« de serie

Ámbitos de aplicación

- Carretillas elevadoras
- Contenedores
- Ingeniería mecánica
- Mesas de elevación
- Plataformas elevadoras
- Transpaletas
- Transportadores de paletas
- Transportadores elevables
- Toros

Serie de ruedas 18K

- Bandaje de poliuretano RAL 8003 (Shore A 95)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión
- Capacidad de carga desde 750 kg hasta 1.500 kg

Aros serie OSK (como alternativa)

- Rueda en poliamida blanco
- Robusto diseño
- Cojinete de bolas de precisión
- Capacidad de carga desde 1.200 kg hasta 1.500 kg



												
525a	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5	50	190x170	150x135	17	700	
525a	18K	150v	ZPS	150	2x50	220	58	190x170	150x135	17	1300	
525a	18K	200v	ZPS	200	2x50	265	68	190x170	150x135	17	1450	
525a	18K	250v	ZPS	250	2x50	315	80	190x170	150x135	17	1500	



												
526a	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5		190x170	150x135	17	700	
526a	18K	150v	ZPS	150	2x50	220		190x170	150x135	17	1300	
526a	18K	200v	ZPS	200	2x50	265		190x170	150x135	17	1450	
526a	18K	250v	ZPS	250	2x50	315		190x170	150x135	17	1500	



												
525i	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5	50	190x170	150x135	17	700	
525i	18K	150v	ZPS	150	2x50	220	58	190x170	150x135	17	1300	
525i	18K	200v	ZPS	200	2x50	265	68	190x170	150x135	17	1450	
525i	18K	250v	ZPS	250	2x50	315	80	190x170	150x135	17	1500	