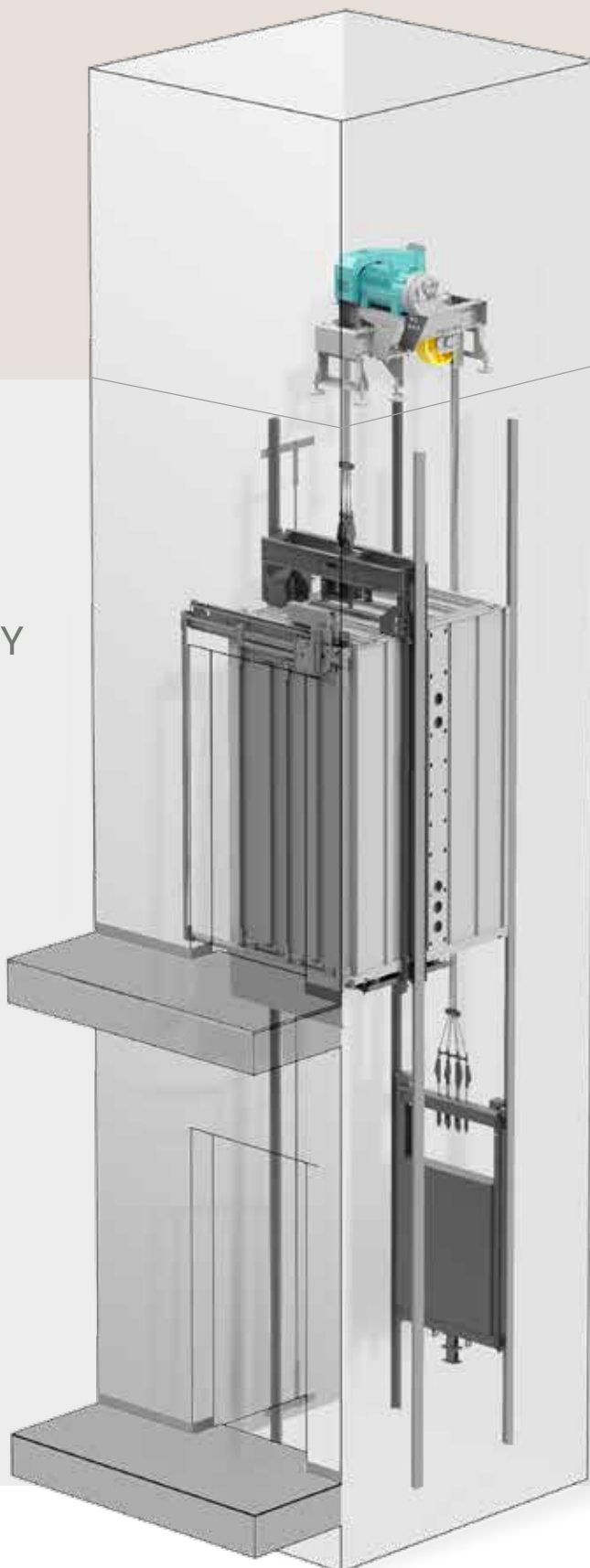


PAQUETES MECÁNICOS

SIMPLIFICANDO LA
INSTALACIÓN Y EL
MANTENIMIENTO
PARA EDIFICIOS DE
SEGMENTO DE
MERCADO COMMODITY





Wittur Paquetes mecánicos

Wittur proporciona una gama completa de componentes para una solución sencilla en instalaciones y modernizaciones y segmento de mercado commodity.

Máquinas sin engranajes



WSG-TR



WSG-SF

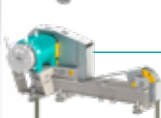


WSG-MF

Bancadas



WBP-TR



WBP-SF/MF



Poleas de desvío

Paracaídas



ESG



CSGB01



BSG-25P

Zapatas



Deslizantes



Rodaderas

Cables y Terminales



Acero



Revestidos-PU

Limitadores de velocidad



OL20

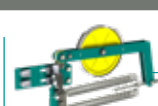


OL35

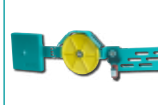


EOS

Pesos tensores



STW



TWS



CTW

Cabinas



VESTA
VESTA FIT

Armaduras



WCF06
WCF06E

Contrapesos



WCW06



Acero



Revestidos-PU



Cabina VESTA



VESTA es la nueva cabina elevadora de Wittur.

Desarrollada para aplicaciones de modernización, su diseño permite maximizar el tamaño de la cabina en espacios reducidos. Comprende desde cargas nominales de 320 kg a 1.600 kg (1). Los beneficios y características incluyen:

Para el diseñador

Compatible con operadores Wittur y de otras marcas	Compatible con armaduras Wittur y de otras marcas	Adaptación total a los requerimientos de la COP	Diseño flexible	Cabina ajustable en anchura y profundidad en pasos de 1 mm
--	---	---	-----------------	--

Para el instalador

Montaje de cabina desde el interior	Patente de pared pendiente	Necesidad de solo 5 herramientas para montaje	Rápida instalación	Soluciones para escape y foso reducidos
-------------------------------------	----------------------------	---	--------------------	---

Para el usuario

Visualizador de diseño de cabina "on line"	Amplio muestrario de acabados de cabina	Muestras para el arquitecto disponibles	Múltiples soluciones de iluminación	Múltiple selección de accesorios de interior
--	---	---	-------------------------------------	--



	Velocidad nominal	Carga Nominal	CIW	CID	CIH	DBG	Max. área de cabina	Decoración de paredes	Decoración de suelos
	[m/s]	[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]		
VESTA	hasta 1,6	320 - 1.000 ⁽¹⁾	600 - 1.400	600 - 2.400	2050 - 2.500	Depende de la armadura	3,36	<ul style="list-style-type: none"> Acero inoxidable Acero pintado Skinplate Vidrio panorámico Laminado plástico Vidrio pintado posterior 	<ul style="list-style-type: none"> PVC Linoleum Composite Metal Vinílico
VESTA FIT ejecución	hasta 1,6	320 - 630	720 - 1.400	700 - 1.500	2050 - 2.500	800 - 1.480 (DBG reducida)	2,10	<ul style="list-style-type: none"> Acero inoxidable Acero pintado Skinplate Vidrio panorámico Laminado plástico Vidrio pintado posterior 	<ul style="list-style-type: none"> PVC Linoleum Composite Metal Vinílico

VESTA - COMPATIBILIDAD CON ARMADURAS WITTUR

WCF 06	WCF 10-16	WCF 06	WCF 10-16	AHT 6-8	AHT 11-13	AHT 6 CTR
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VESTA - COMPATIBILIDAD CON PUERTAS WITTUR

Hydra/Hydra Plus	Hydra 3000	Fineline	Augusta Evo	Pegasus	C-MOD	Eco Bus
02/C, 12/L-R, 42/C, 44/C, 35/L-R	02/C, 12/L-R, 35/L-R, 44/C	02/C, 12/L-R, 4/S, 4/ASL - R	02/C, 12/L-R	12/L-R, 42/C	K2Z, K4Z, K2R/L	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



(1) Pregunte acerca del plan de extensión para la cabina VESTA.



WCF Armaduras



WCW Contrapesos



Estructura modular



Aislamiento
integral



Fácil instalación



Compatibilidad
Wittur



EN81-21 Foso y
escape reducidos



Diseño Flexible



Adaptación máxima





Entrega compacta



Datos destacados
implican nuevos productos
próximamente en mercado

	EN81-21	Max velocidad nominal [m/s]	Max. Altura de viaje [m]	Max. Carga nominal [kg]	Max. Carga suspensi- dada [kg]	DBG Min/ Max [mm]			Suspen- sión	Cable Ø [mm]	Anchura nariz de guía [mm]
WCF06 [Armadura]	×	1,75	60	700	1.600	800/ 1.510	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top 2:1 Bottom	6 ÷ 10 6 ÷ 8,1 6 ÷ 8,1	8 ÷ 16
WCF06E [Armadura]	✓	1,6	35	700	1.700	680/ 1.600	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top	6 ÷ 10 6 ÷ 8,1	9 ÷ 16

	EN81-21	Max velocidad nominal [m/s]	Max. Altura de viaje [m]	Max. Carga nominal [mm]	Max. Carga suspensi- dada [kg]	DBG Min/ Max [mm]			Suspen- sión	Cable Ø [mm]	Anchura nariz de guía [mm]
WCW06 [Marco de contrapeso]	✓	1,75	70	3.900	1.350	470/ 1.020	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top	6 ÷ 10	5 ÷ 16

	Cabina		Contra- peso	Máquinas			Bancadas		Zapatatas	
	VESTA	VESTA "Fit"	WCW06	WSG-TR	WSG-SF	WSG-MF	WBP-TR	WBP-SF WBP-MF	SLG	WRG
WCF06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WCF06E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×

	Paracaídas					Limitadores de velocidad			Pesos tensores		
	CSGB-01	BSG-25P	ESG-17BS	ESG-25BS	ESG-25U	OL20	OL35	EOS	STW	CTW	TWS
WCF06	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WCF06E	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×



Acero



Revestidos - PU



Máquinas

Soluciones para cables de acero y revestidos- PU



Tensión de cable en todas direcciones



Imanes permanentes de alto rendimiento



WSG-TR



WSG-SF



WSG-MF

Cable ø (mm)	6,5 / 8,1		6 / 6,5 / 8 / 10		6 / 6,5 / 8 / 10	
Polea ø (mm)	120		160 / 210 / 240 320 / 400 / 480		240 / 270 / 320 400 / 480 / 520	
Max. Carga en eje (kN)	35		26		45	
Max. Peso (kg)	171		167		368	
Suspensión	1:1	2:1	1:1	2:1	1:1	2:1
Max. Velocidad nominal (m/s)	2,0	1,6	2,5	2,0	3,0	2,0
Max. Carga nominal (kg)	550	1.150	675	1.500	850	1.800
Nº de pasajeros	7	15	9	20	11	24



Bancadas estandarizadas



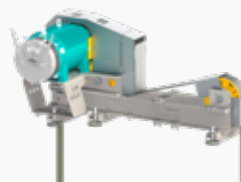
Entrega ligera y compacta



Adaptación máxima



WBP-TR



WBP-SF / WBP-MF

Tipo de máquina	WSG-TR		WSG-SF / WSG-MF			
Ajustable cada [mm]	25		40			
Tipo de Bancada	Standard		Alta	Plana	Plana extensible	
Suspensión	1:1	2:1	1:1 / 2:1	1:1 / 2:1	1:1	2:1
Caída de cables [mm]	380 ÷ 880	500 ÷ 1.000	480 ÷ 1.005	280 ÷ 1.325	280 ÷ 1.765	
Peso [Kg]	171		138 / 195	132 / 232	172 / 262	195 / 284
Cable	Revestido - PU		Acero			
Cable ø [mm]	6,5 / 8,1		6 / 6,5 / 8 / 10			
Polea ø [mm]	120		240 / 330 / 410			



Acero



Revestidos - PU



Paracaídas

	Baja fuerza de desenclavamiento								
	Todos los requisitos de seguridad								
	Diseño, compacto y ligero								
	Alto factor de seguridad								
	Innovador frenado progresivo								
	Compatibilidad Wittur								
		CSGB-01	BSG-25P	ESG-17BS		ESG-25BS	ESG-25U		
		Progresivo							
Sentido		Uni-directional	Bi-directional	Bi-directional		Bi-directional	Uni-directional		
Tipo de guía		Mecanizada Estirada	Mecanizada Estirada	Estirada	Mecanizada	Mecanizada	Mecanizada		
Tipo de tratamiento superficial		Aceitada / Seca	Aceitada / Seca	Seca	Aceitada	Aceitada / Seca	Aceitada / Seca	Seca	Aceitada
Anchura nariz guía [mm]		9 ÷ 16	8 ÷ 16	9 ÷ 16		9 ÷ 16	9 ÷ 16	9 ÷ 16	
Mínima FMax [Kg]		575	584	53	530	530	1.000	500	500
Máxima FMax [Kg]		2.700	2.550	1.680	1.550	1.680	2.500	2.500	2.100
Max Velocidad nominal [m/s]		2	2	1,4		1,4	2	2	2,25
Función de Seguridad (Norma)	Paracaídas Gear	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	ACOP	×	✓	✓		✓	✓	×	
	UCM	×	✓	✓		×	✓	×	
	EN81-21	×	✓	✓		×	✓	×	



SLG

Zapatas deslizantes



WRG

Zapatas rodaderas

<div> Todo tipo de superficie de guías </div> <div> Comfort de movimiento </div> <div> WGuías ISO-T </div> <div> Compatibilidad Wittur </div>					
	SLG1	SLG6/7	RGF125	WRG100	WRG80
	Deslizaderas		Rodaderas fijas	Rodaderas de muelle	
	Anchura nariz Guía [mm]	8 ÷ 32	5 ÷ 19	9 ÷ 16	9 ÷ 16
Max. Velocidad de cabina [m/s]		2	1,6	2	3,5



Limitadores de velocidad



- Todos los requisitos de seguridad
- Rápida instalación
- Fiabilidad WITTUR
- Compatibilidad WITTUR



OL20



OL35



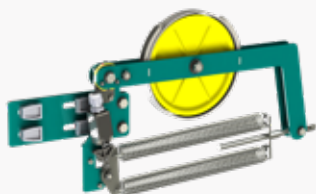
EOS

Dirección de enclavamiento	Mecánico	Uni-direccional	Uni-direccional	Uni y Bi-direccional
	Eléctrico	Bi-direccional	Bi-direccional	Bi-direccional
Max. Velocidad Nominal [m/s]		1,75	3	2,5
Max. Altura de recorrido [m]		60	165	120
Cable Ø [mm]		6	6 / 6,5 / 8	6 / 6,5 / 8
Polea Ø [mm]		180	200 / 203 / 262	200 / 300
Min. Fuerza de frenado [Kg]		-	500 / 800 / 1.100	500 / 800
Función de Seguridad (Norma)	Disparo paracaídas	✓	✓	✓
	ACOP	✓	✓	✓
	UCM	X	X	✓
	EN81-21	X	X	X

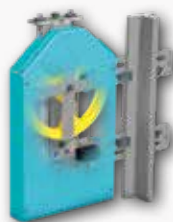


Pesos tensores

- Rápida instalación
- Guías ISO-T
- LEAF Movimiento suave
- Compatibilidad WITTUR



STW



CTW



TWS

Tipo	OL20	OL35 / EOS	OL35 / EOS
Max. Velocidad Nominal [m/s]	1,75	3,5	2,5
Max. Altura de recorrido [m]	60	150	80
Cable Ø [mm]	6	6 / 6,5 / 8	6 / 6,5 / 8
Tensión [N]	400	250 ÷ 1.400	250
Polea Ø [mm]	180	204 / 255	204 / 255
Tipo de guía	T70 / T82 / T89 / T90	T70 / T82 / T89 / T90 / T125 / T127 / T140-1-2	T70 / T82 / T89 / T90 / T125 / T127
Fijación	Fijación a guía	Fijación a guía y a foso	Fijación a guía y a foso

Poleas desviadoras



Compatibilidad
Wittur



Calidad Wittur



	Cable ø [mm]	Polea ø [mm]	Max. Número de cables	Distancia entre cables [mm]
Cables de acero	6/6,5	160 / 240	8	11/12
	8	330	8	12
Cables revestidos PU	6,5 / 8,1	160	6	12

Terminales



Fácil
aprovisionamiento



Tracción suave
y confort de
movimiento



	Seile ø [mm]					
	6	6,5	8	10	6,5	8,1
Acero	✓	✓	✓	✓	×	×
Revestidos PU	×	×	×	×	✓	✓



Acero



Revestidos PU



Servicios Wittur



WITTUR
SERVICES

Formación

Formación ofrecida directamente por nuestros expertos en I+D e ingeniería de aplicaciones.



WITTUR
SERVICES

Asistencia en campo

Le ayudamos a determinar los mejores componentes para sus necesidades.



WITTUR
SERVICES

Informes de situación

Revisión de la instalación en campo para proporcionar comentarios documentados y recomendaciones para mejoras y actualizaciones.



WITTUR
SERVICES

Asistencia en campo

Asistencia y apoyo de técnicos cualificados Wittur para su equipo durante la instalación.



WITTUR
SERVICES

Diseño personalizado

Proporcionamos tanto diseños estándar como personalizados, con toda la documentación completa asociada, así como certificaciones y reportes



WITTUR
SERVICES



Cómo utilizar de forma efectiva ElevatorSense®, su compañero digital para las operaciones de campo.

CONFIGURE SU PROPIA CABINA





WITTUR

**IHR WELTWEITER PARTNER FÜR KOMPONENTEN,
PAKETE UND SYSTEME FÜR DIE AUFZUGSINDUSTRIE**



WITTUR.COM



 **ADVANCING** THE ELEVATOR INDUSTRY®