

SBS-135

SISTEMA DE VIGAS



SBS-135, SISTEMA DE VIGAS



El nuevo sistema de encofrado SBS-135 modular y flexible permite construir prácticamente cualquier tipo de encofrado de forma rápida, rentable y con una seguridad óptima. Ahora puede adquirirlo directamente de la empresa líder del sector: Scafom-rux.

El núcleo del sistema SBS-135 es el sistema de cimbra DURALOK de alta eficiencia. La sencilla funcionalidad de este conector, único consigue rendimientos muy altos durante el montaje, gracias al diseño del sistema SBS-135 que transmite con facilidad máxima de 60 KN que suelen admitir las verticales de DURALOK. De esta forma, pueden construirse cimbras muy competitivas a partir de componentes ligeros en áreas de trabajo relativamente grandes.

De hecho, el sistema SBS-135 aporta muchas ventajas que van más allá de sus procedimientos de montaje sencillos y claros.



Ventajas del sistema SBS-135:

- Modular y flexible.
- Combinación óptima con el sistema de cimbra DURALOK.
- Montaje rápido y sencillo.
- Componentes ligeros en todo el sistema.
- Puede pre montarse fuera del área trabajo y trasladarse al lugar deseado utilizando una grúa, reduciendo los tiempos de cambio e inactividad.
- Sistema fabricado de forma sólida con menos componentes susceptibles al desgaste normal.
- Sistema duradero gracias a los componentes robustos y galvanizados en caliente.



Montaje Sencillo Y Tiempos de Cambio Cortos

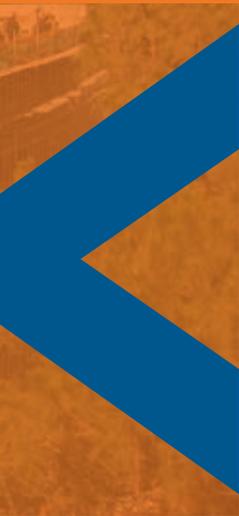
Los plazos de tiempo afectan en gran medida a los presupuestos, especialmente en obras donde el factor tiempo es muy importante. El sistema SBS-135 ofrece una instalación rápida y sencilla para todos los proyectos, independientemente de la forma final del encofrado.

Las vigas principales, que son perfiles en U de doble acero optimizados, tienen orificios de fijación en toda su longitud. De esta forma, el sistema puede adaptarse a cualquier tipo de encofrado mediante una operación única y sencilla, utilizando componentes ligeros de Scafom-rux.

Las vigas I de acero liviano hacen las funciones de vigas secundarias. Una vez que las vigas están colocadas correctamente se crea un encofrado robusto y seguro en la parte superior. Así mismo, el sistema SBS-135 es muy versátil, y admite vigas de madero HT-200 como viga secundaria para el esqueleto del encofrado

Otra gran ventaja del sistema SBS-135 es que las mesas de encofrado pueden montarse en el suelo. Estos elementos conocidos como "mesas prefabricadas" pueden colocarse posteriormente en la posición deseada utilizando una grúa. El resultado final es un método de trabajo excepcionalmente seguro que crea tiempos de cambio más cortos y, por lo tanto, más rentables.



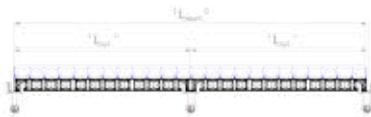


SBS-135-
Viga biapoyada.
Cargas de servicio (Y=1,5)



	L _{viga}	L _{sys} = L _{viga} entre apoyos	q _{max} X L _{sys}	25 kN/m ³ , B=1,20m (entre ejes)	25 kN/m ³ , B=1,80m (entre ejes)
Longitud entre apoyos (m)	Longitud de la viga(m)	carga máx. (kN/m)	Carga por pié (kN)	Espesor de losa (m)	Espesor de losa (m)
0,60	0,60	100,0	60,0	3,26	2,15
0,90	0,90	66,7	60,0	2,15	1,41
1,20	1,20	50,0	60,0	1,60	1,04
1,80	1,80	33,3	60,0	1,04	0,67
2,40	2,40	18,9	45,3	0,57	0,38

SBS-135-
Viga trapoyada

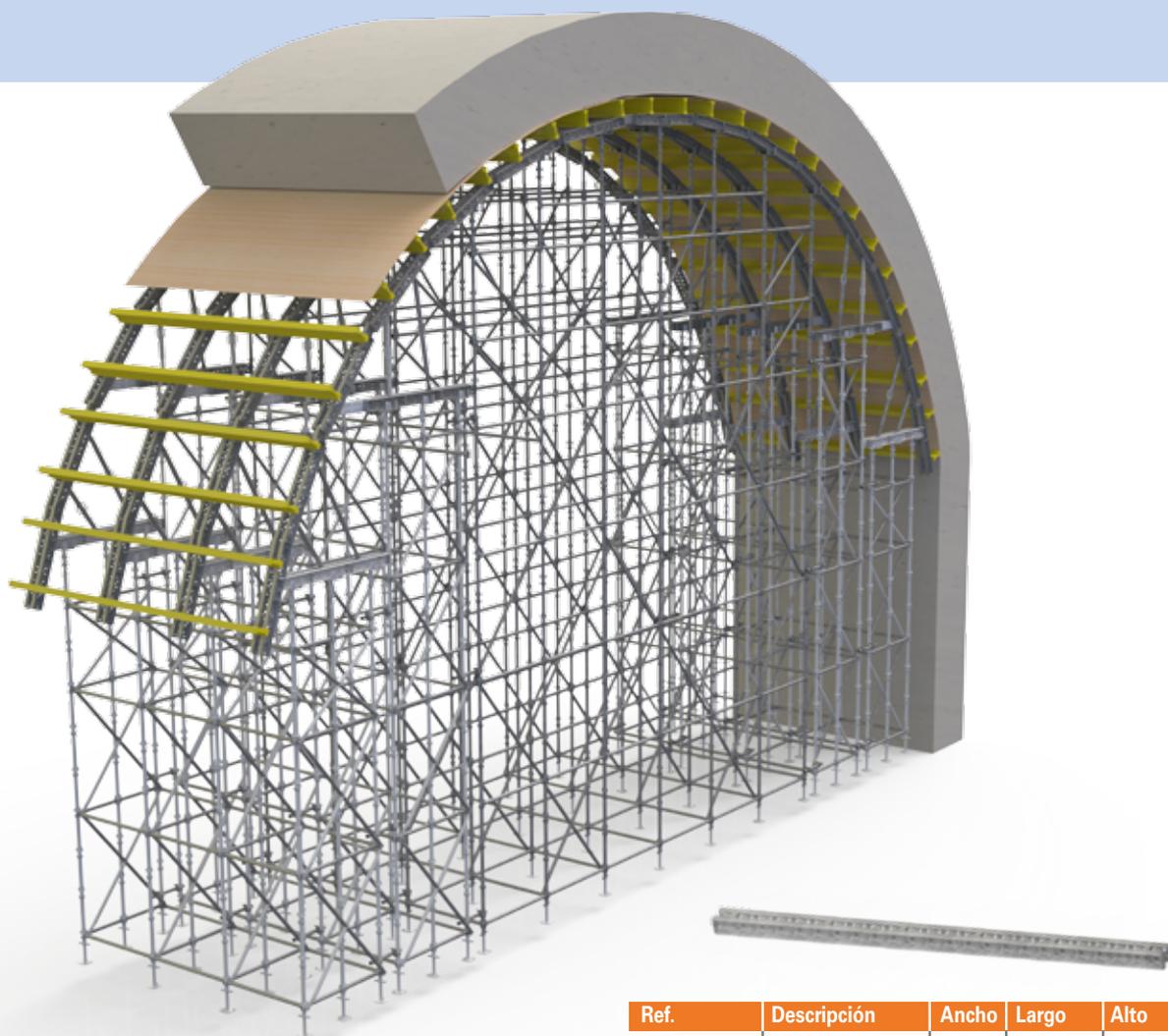


	L _{viga}	L _{sys} = L _{viga} entre apoyos	q _{max} X L _{sys}	25 kN/m ³ , B=1,20m (entre ejes)	25 kN/m ³ , B=1,80m (entre ejes)
Longitud entre apoyos (m)	Longitud de la viga(m)	carga máx. (kN/m)	Carga por pié (kN)	Espesor de losa (m)	Espesor de losa (m)
0,60	1,20	80,0	60,0	2,60	1,71
0,90	1,80	53,3	60,0	1,71	1,12
1,20	2,40	40,0	60,0	1,26	0,82
1,50	3,00	32,0	60,0	1,00	0,65
1,80	3,60	26,7	60,0	0,82	0,54

VALOR ESTÁTICO

Módulo de elasticidad	E	210000	N/mm ²
Área bruta	Abruta	1908	mm ²
Área neta	Aneta	1811	mm ²
Momento de Inercia	I _y	5000000	mm ⁴
Momento flector (máx.)	M _{fmax}	20,5	kNm
Momento flector (servicio)	M _{fserv}	13,6	kNm
Cortante (max.)	V _{max}	90	kN
Cortante (servicio)	v _{serv}	60	kN

Lista de productos



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS001	SBS-135 Viga 0,60 m	600 mm			10,5 kg
E07BS002	SBS-135 Viga 0,90 m	900 mm			15,7 kg
E07BS003	SBS-135 Viga 1,20 m	1200 mm			20,4 kg
E07BS004	SBS-135 Viga 1,80 m	1800 mm			30,4 kg
E07BS005	SBS-135 Viga 2,40 m	2400 mm			40,4 kg
E07BS006	SBS-135 Viga 3,00 m	3000 mm			50,4 kg
E07BS007	SBS-135 Viga 3,60 m	3600 mm			60,4 kg

Materiales Duraderos Y Resistentes al Desgaste

La sencillez del sistema Scafom-rux SBS-135 hace que solo unos pocos componentes estén sujetos al desgaste intenso. Su revestimiento galvanizado en caliente y resistente elimina casi por completo el riesgo de corrosión. La calidad de construcción extraordinariamente sólida y la excelente durabilidad son las principales características del sistema SBS-135.

El sistema SBS-135 ofrece una solución ligera y optimizada estructuralmente, con elementos integrados que ofrecen gran seguridad y un alto grado de eficacia y productividad y que hará que la gestión de las obras sea mejor y más profesional.



Ref.	Descripción	Largo	Alto	Peso
E01RL0083	Tensor 60, regulación máx. 112	max. 1120 mm		7,7 kg
E01RL0084	Tensor 60, regulación máx. 190	max. 1900 mm		11,6 kg



Ref.	Descripción	Largo	Alto	Peso
E05AA0013	Viga H20	1450 mm		7,5 kg
E05AA0005	Viga H20	1800 mm		9,4 kg
E05AA0014	Viga H20	2000 mm		10,4 kg
E05AA0006	Viga H20	2400 mm		12,4 kg
E05AA0007	Viga H20	2900 mm		15,1 kg
E05AA0008	Viga H20	3900 mm		20,3 kg
E05AA0011	Viga H20	4900 mm		25,2 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0009	Empalme recto		290		3,0 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0010	Empalme recto		600		7,8 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0011	Empalme giratorio				4,9 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0012	Conexión para arriostamiento				1,4 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0013	Conexión para barandilla				1,2 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0017	Empalme ajustable				3,3 kg



Ref.	Descripción	Ancho	Largo	Alto	Peso
E07BS0018	Grapa H20				0,3 kg

