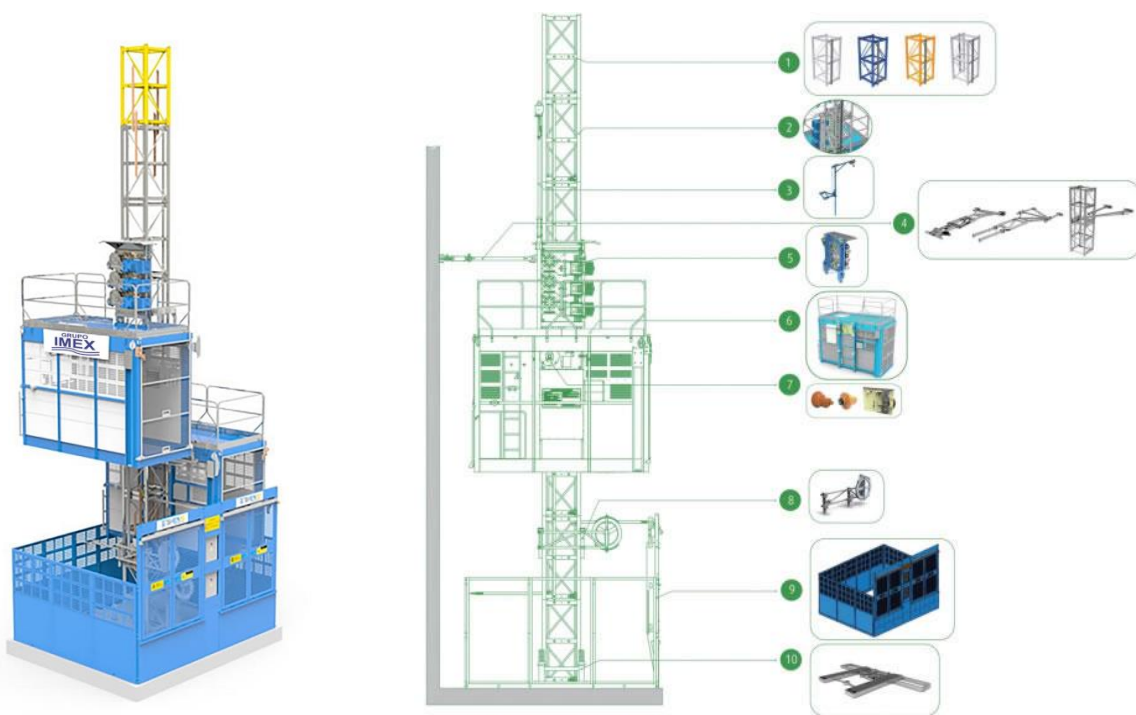


Ascensor para construcción serie SC

Serie de designación	SC100	SC100/100	SC150	SC150/150	SC200	SC200/200	SC200E	SC200/200E
Carga nominal (kg)	1000/12 personas	2x1000/12 personas	1500/18 personas	2x1500/18 personas	2000/24 personas	2x2000/24 personas	2000/24 personas	2x2000/24 personas
Máx. carga durante la instalación (kg)	800	2x800	900	2x900	1000	2x1000	1000	2x1000
Velocidad nominal (m/min)	30	30	36	36	36	36	36	36
Relación de reducción	1:16	1:16	1:16	1:16	1:16	1:16	1:16	1:16
Máx. altura de elevación (m)	150	150	250	250	250	250	250	250
Tamaño de jaula (LxAxA) (m)	3.0x1.3x2.5	3.0x1.3x2.5	3.2x1.4x2.5	3.2x1.4x2.5	3.2x1.5x2.5	3.2x1.5x2.5	3.2x1.5x2.5	3.2x1.5x2.5
Fuente de alimentación (v)	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz	380V, 50Hz o 60Hz
Potencia del motor (kw)	2x11	2x2x11	2x13	2x2x13	2x11	2x2x11	2x13	2x2x13
Corriente nominal (a)	2x24	2x2x24	2x24	2x2x27	3x24	3x2x24	2x27	2x2x27
Capacidad de energía (kva)	34	2x34	42	2x42	49	2x49	42	2x42



SC Series Construction Hoists Sketch



Características del ascensor para construcción serie SC

1. La unidad de manejo del ascensor tiene un modo de manejo mediante tres motores. Este múltiple motor de manejo incrementa el contacto de los puntos entre el piñón y el bastidor y reduce e la tensión del engranaje, lo que ayuda a terminar con una operación más suave. También reduce considerablemente caídas accidentales, a causa de la fractura de los dientes de los engranajes.
2. Nuestro ascensor para construcción esta equipado con una variedad de dispositivos de protección.
 - a. El dispositivo de seguridad patentado anti-caída es seguro y confiable.
 - b. El limitador de carga ofrece características exactas de peso y anti - atascos, lo que garantiza protección de sobrecarga. Además un eje de copia de seguridad en la unión de la unidad de manejo y la cabina, proveerá protección en caso tal que se exceda el peso máximo de carga.
 - c. Los extremos arriba y abajo, tienen una doble protección para prevenir accidentes
 - d. Todas las puertas y ventanas de la cabina están equipadas con un equipo de enclavado electromagnético confiable. Por lo tanto la cabina no podrá comenzar o parar después de que alguna puerta o ventana se hayan abierto de una manera accidental.
3. El ascensor viene con un control eléctrico confiable. El control es simple y claro, esta diseñado para hacer más fácil la operación y mantenimiento del sistema. Adicionalmente el control electrónico tiene un voltaje seguro de 36V, que contribuye con una mejor seguridad de la máquina. Más aun el interruptor esta diseñado con una función de enclavamiento, que logra que la operación y la instalación no se



puedan dar al mismo tiempo.

4. Debido a la integración de cálculo por computador, nuestro elevador para construcción esta razonablemente diseñado para reducir el peso general sin comprometer la fuerza rigidez y estabilidad.
5. Un brazo eléctrico esta instalado en el techo de la cabina, que puede ser usado para realizar instalaciones, desmontaje y aumento en las operaciones, si otro equipo de carga no esta en funcionamiento en el sitio de la construcción. También ayuda a facilitar el mantenimiento y reemplazo de las partes.
6. La cabina se amplia 200mm, haciendo que la expansión alcance 1.48m. Esto permite que los dos vagones se puedan poner lado con lado en la cabina, mejorando el transporte vertical.
7. Para mejorar el tamaño de abertura de la cabina, la unidad de manejo esta en el techo de la cabina. Esto también reduce las vibraciones mecánicas en la cabina, creando un espacio y un ambiente confortable de trabajo.