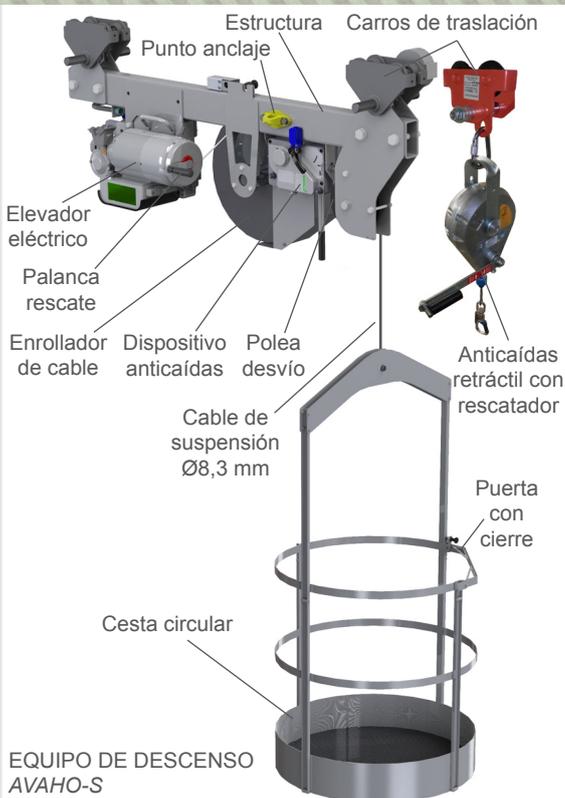
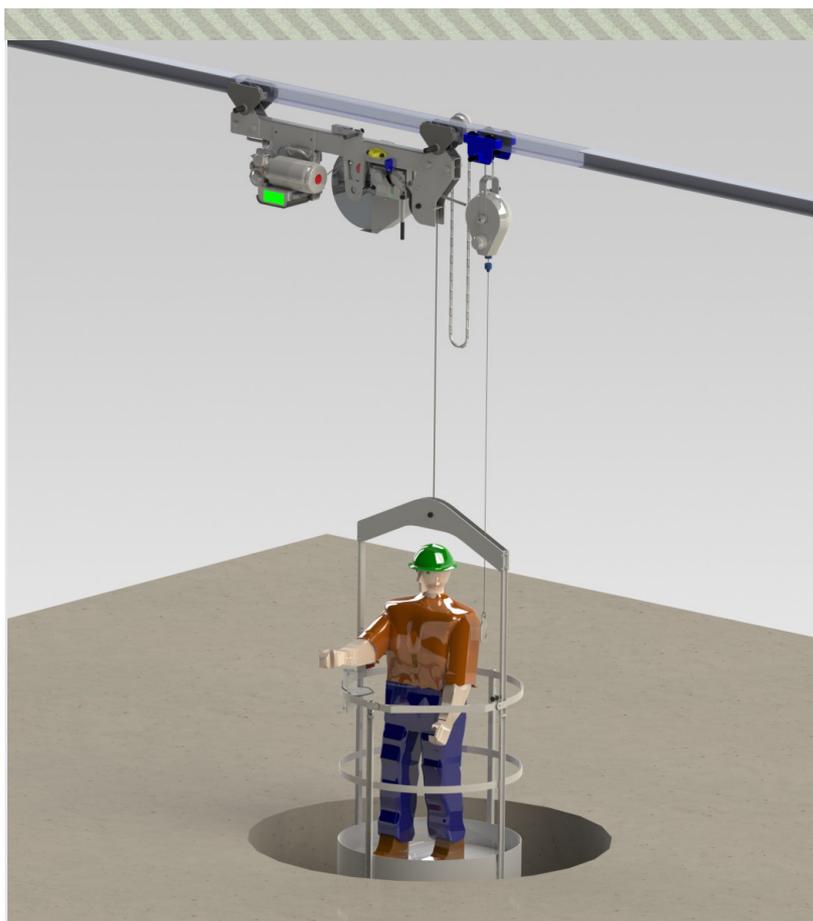


**EQUIPO DE DESCENSO MOTORIZADO
AVAHO-S**

**EQUIPO DE DESCENSO
AVAHO-S**

**EQUIPO DE DESCENSO
AVAHO-S**
INFORMACIÓN TÉCNICA

Equipo de descenso motorizado AVAHO-S con traslación sobre viga carrilera y dispositivo anticaídas y de rescate. Homologado para elevación y descenso de personas.

Destinado al descenso y rescate para personas en pozos, hornos, depuradoras, alcantarillas, compuertas de presas, silos...

El equipo es desmontable y se desplaza por viga de perfil mediante carros de traslación manual.

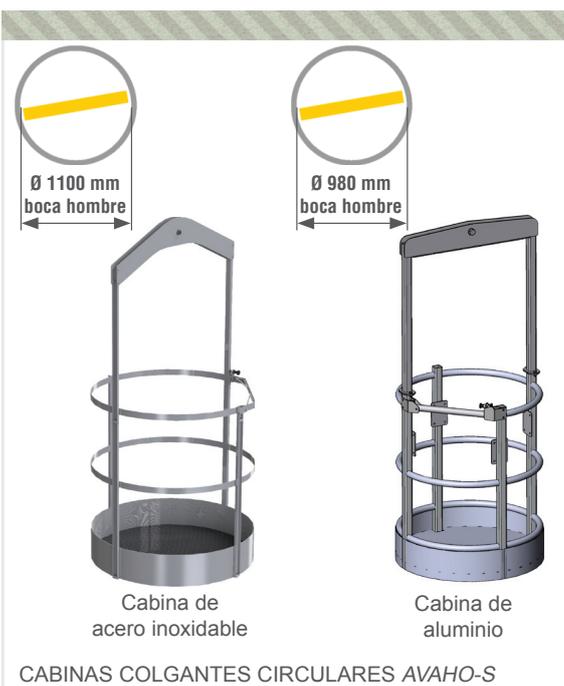
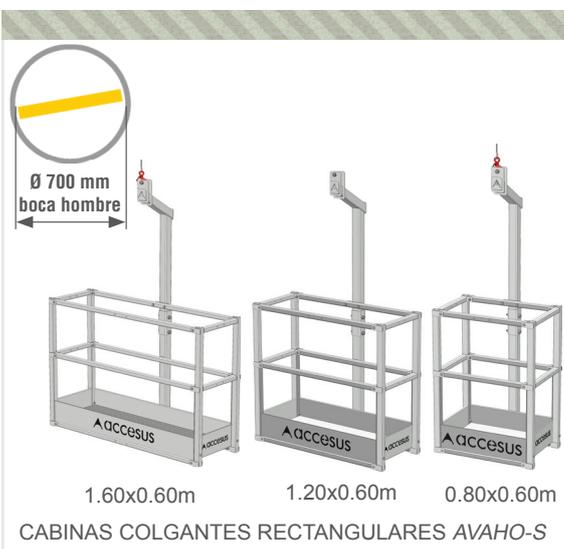
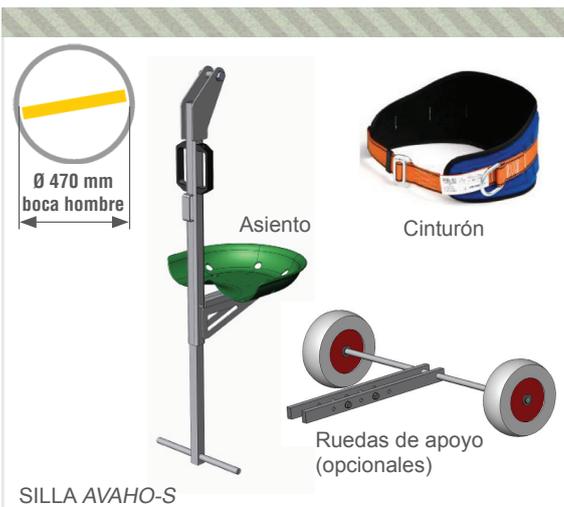
El equipo dispone de un potente cabrestante eléctrico de 280 kg de capacidad que permite elevar y descender personas de una manera rápida, segura y sin esfuerzo.

Cuenta con 2 puestos de mando:

- 1 mando inalámbrico desde la cesta/silla.
- 1 puesto de mando a nivel de los carros de traslación.

Un segundo sistema de seguridad permite rescatar a la persona desde la parte superior accionando una manivela y garantizando la protección contra una eventual caída del operario mediante un sistema anticaídas retráctil EN 795B con rescatador EN 1496.

EQUIPO DE DESCENSO MOTORIZADO AVAHO-S



Disponibilidad de múltiples cestas y sillas:

- Cabina colgante circular desmontable. Disponible en acero inoxidable Ø1.04 m (para industria alimentaria, plantas químicas...) o fabricada en aluminio Ø0.92 m (de gran ligereza). Desmontada cabe por espacios, boca de hombre, de Ø1100 mm (dimensión máxima de 1.040 mm) y Ø980 mm (dimensión máxima de 920 mm).

- Cesta rectangular; fabricada en acero. Cuenta con barandillas, zócalos perimetrales, estribo y suelo antideslizante. Disponible en 3 longitudes distintas: 800, 1200 y 1600 mm. Desmontada cabe por espacios, boca de hombre, de Ø700 mm (dimensión máxima de 640 mm).

- Silla colgante unipersonal; cuenta con asiento metálico, asas, puntos de suspensión, cáncamo para anclaje de arnés anticaídas, estribos (opcional), cinturón (opcional) y ruedas de apoyo (opcional). Desmontada cabe por espacios, boca de hombre, de Ø470 mm (dimensión máxima de 415 mm).

El desplazamiento del equipo AVAHO-S se realiza mediante carros de traslación manuales los cuales pueden ser mediante empuje o mediante cadena.

El sistema se desplaza a través de viga carrilera. Los carros de traslación son para ancho ala de viga carrilera entre 50 y 220 mm.

Formas de rescate:

- Mediante el elevador eléctrico con alimentación eléctrica.
- Mediante el elevador eléctrico de forma manual.
- Mediante elevación manual del Anticaídas Retráctil con Rescatador.

Dispositivos de seguridad:

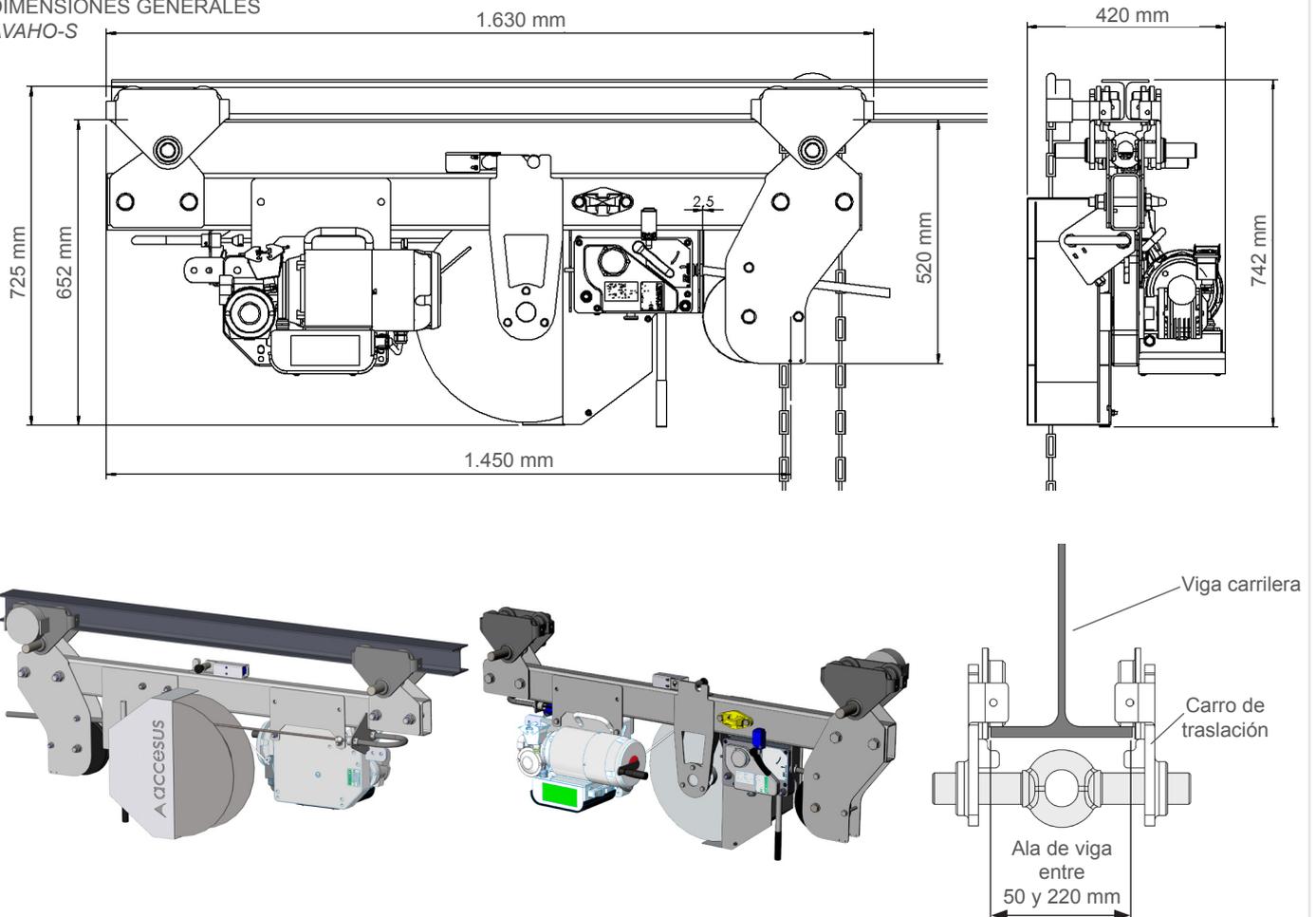
- Elevador eléctrico: falta de alimentación o sobrecarga.
- Armario eléctrico: seta de emergencia.
- Anticaídas.
- Detector de fin de cable.
- Detector de palanca de rescate.
- Final de carrera superior.

Certificaciones:

- Anticaídas retráctil EN 795B con rescatador EN 1496.
- Elevador eléctrico conforme a la norma EN 1808.
- Anticaídas conforme a la norma EN 1808.
- Carros de traslación acordes a la norma EN 795.
- Puntos de anclaje para personas conforme a EN 795B.
- Marcado CE.
- Declaración Conformidad de la Directiva Máquinas 2006/42/CE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de carga máxima	280 kg
Altura máxima de trabajo	30 - 50 m según modelo
Capacidad de carga de la cesta colgante	120 kg
Número de personas	1
Velocidad de elevación	8 m/min
Alimentación eléctrica	Trifásica 400 V - 50 Hz
Puntos de anclaje para personas EN 795B	1
Rescate manual	Sí
Doble puesto de mando (arriba y abajo)	Sí
Mando a distancia via radio	Sí
Descenso de emergencia manual del elevador eléctrico	Sí
Ascenso emergencia manual anticaídas retráctil	Sí
Descenso emergencia manual anticaídas retráctil	Sí
Peso en vacío de la silla / cesta circular / cesta rectangular	10 / 60 / 90 kg
Ancho de ala de viga para los carros de traslación	Entre 50 mm y 220 mm

**DIMENSIONES GENERALES
AVAHO-S**




APLICACIÓN DEL EQUIPO DE DESCENSO AVAHO-S CON CESTA CIRCULAR Ø1 m EN TOLVA INDUSTRIAL



APLICACIÓN DEL EQUIPO DE DESCENSO AVAHO-S CON CESTA CIRCULAR Ø1 m EN TOLVA INDUSTRIAL