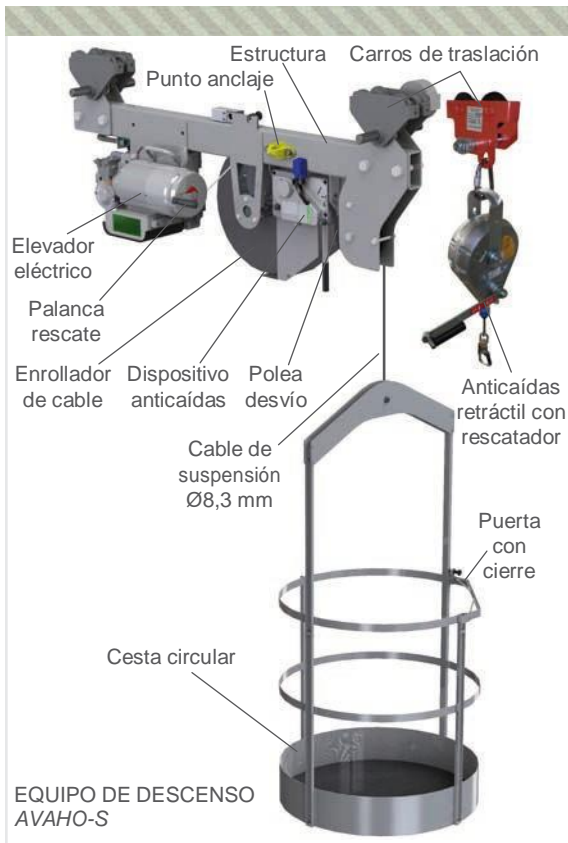


## EQUIPO DE DESCENSO MOTORIZADO AVAHO-S



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.

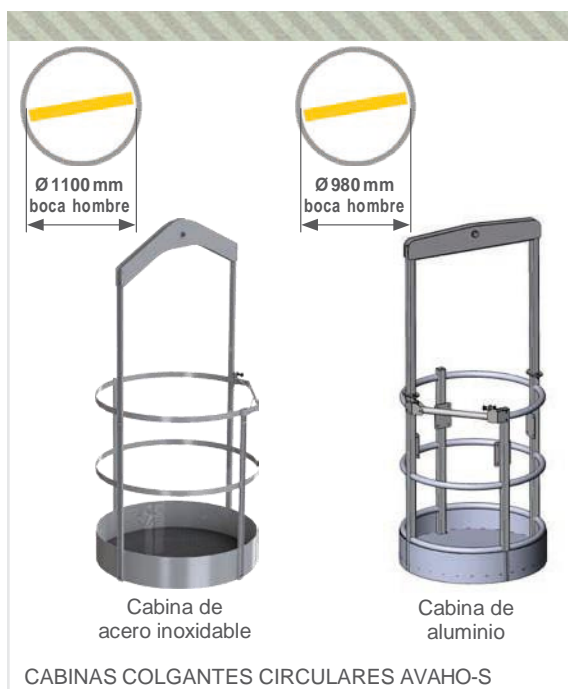
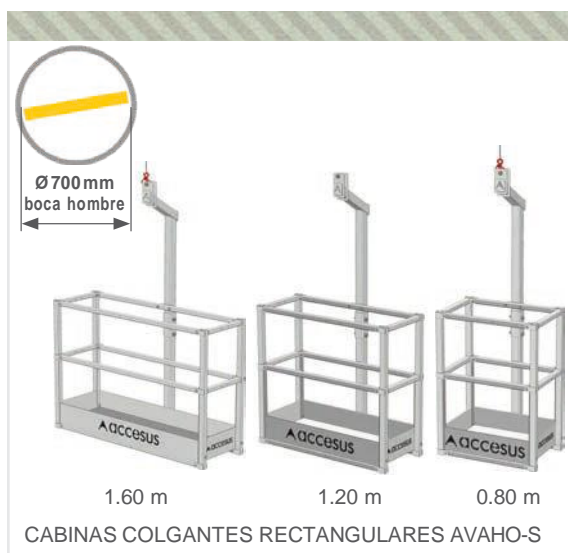
El equipo dispone de un potente cabrestante eléctrico de 280 kg de capacidad que permite elevar y descender personas de una manera rápida, segura y sin esfuerzo.

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 desliza 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:

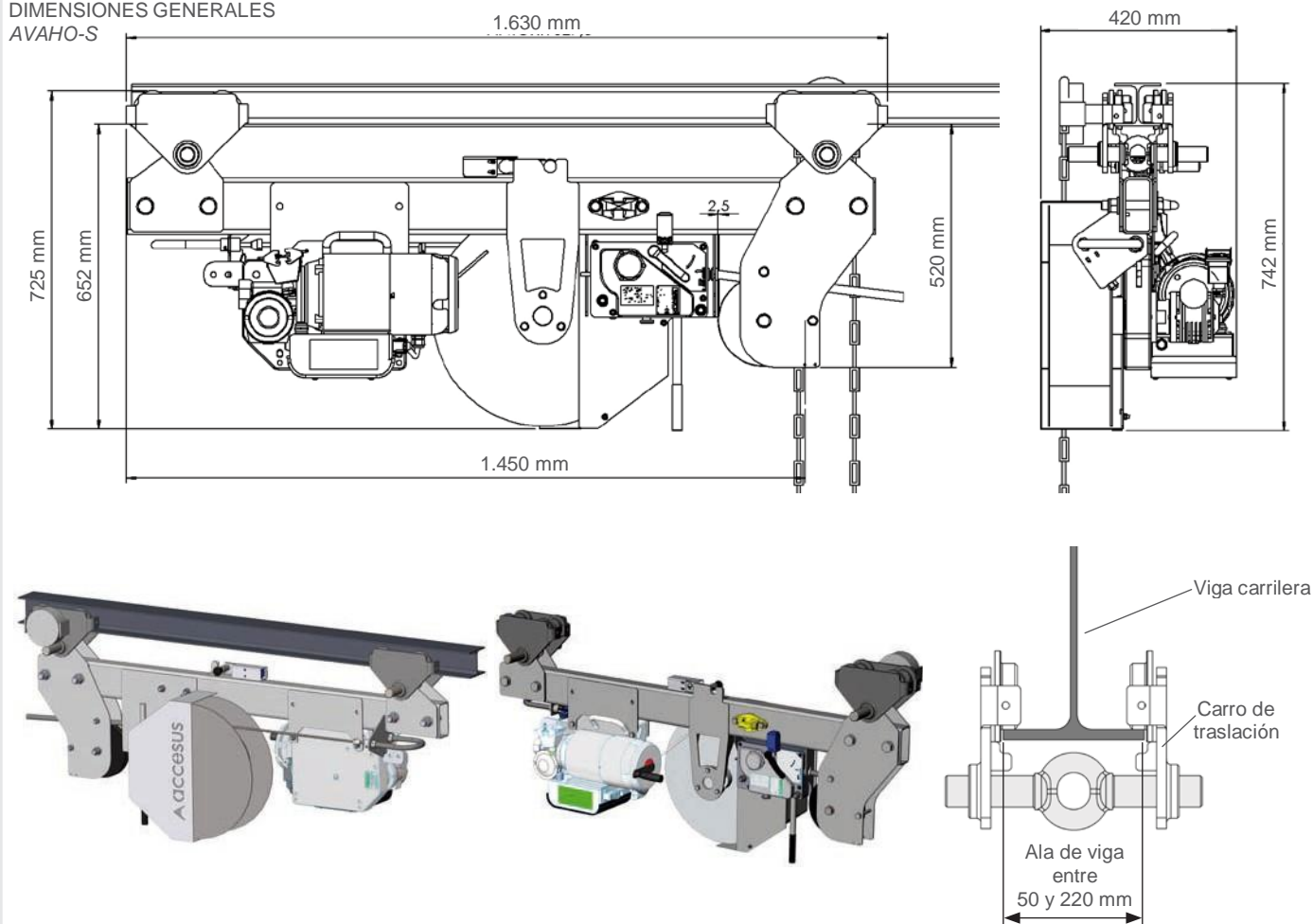
- Elevador eléctrico: falta de alimentación o sobrecarga.
- Armario eléctrico: seta de emergencia.
- Anticaídas.
- Detector de fin de cable.
- Detector de palanca de rescate.
- Final de carrera superior.

### 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