

### **ANEXO I AL MANUAL ORIGINAL DE INSTRUCCIONES**

Este documento debe considerarse en todo momento junto con el manual de instrucciones MI200036 y debe estar siempre a disposición del usuario.

Solicite más ejemplares si los necesita.

**Índice:**

1-Información sobre el manual	3
2-Símbolos utilizados en este manual	3
3-General	4
3.1-Glosario	4
4-Descripción del equipo	5
4.1-Campo de aplicación	5
4.2-Componentes principales	6
4.3-Configuraciones	7
5-Montaje del castillete	8
6-Utilización del castillete	11
6.1-Verificaciones preliminares	11
6.2-Cargas admitidas	11
6.3-Embarque y desembarque	11

**¡PELIGRO!**

**Riesgo de heridas y lesiones por caída de objetos, fallo, aplicación incorrecta y/o utilización incorrecta.**

Leer todo el manual de instrucciones en profundidad antes de la instalación y la puesta en marcha de la máquina. Se deben seguir las instrucciones y procedimientos descritos en este manual de instrucciones para asegurar una utilización segura del equipo.

**1- Información sobre el manual:**

<b>Fecha edición:</b> 1ª Edición: 04//2024	<b>Fabricante:</b> <b>ACCESUS GROUP, S.L.</b> c/ Energía 54 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) SPAIN Telf.: (+34) 93 475 17 73 www.accesus.es accesus@accesus.es
<b>Derechos de la propiedad industrial:</b> Reservados todos los derechos sobre la propiedad de este manual de instrucciones.	

**2- Símbolos utilizados en este manual****¡PELIGRO!**

**Tipo y fuente del peligro**

Resultado: por ejemplo muerte o heridas graves.

-Medidas que se deben tomar para eliminar el peligro.

**¡IMPORTANTE!**

**Tipo y fuente del peligro**

Resultado: por ejemplo daños al equipo o el ambiente.

-Medidas que se deben tomar para eliminar cualquier posibilidad de accidente.

**NOTA**

Este símbolo no identifica con ninguna instrucción de seguridad, da información para mejorar la comprensión.

### 3- General:

Este ANEXO al manual de instrucciones MI200036 esta destinado a los operadores del equipo que se describe. Esta anexo NO es el manual de instrucciones del equipo y no exime de leer y asumir el manual de instrucciones de la plataforma KOMPLET documento ref.:MI200036.

El manual de instrucciones mencionado debe ser accesible al operador en todo momento. Solicite mas ejemplares si los necesita.

ACCESUS GROUP, S.L. se reserva el derecho a modificar el producto que se describe en esta guía de instalación como parte de su política de mejora continua.

Los clientes pueden obtener documentación sobre otros productos ACCESUS solicitando la documentación a ACCESUS a través de los medios descritos en la sección 1 de esta guía de instalación. Por favor visite nuestra página web [www.accesus.es](http://www.accesus.es).

#### 3.1-Glosario y abreviaturas utilizadas en este manual de uso:

<b>C.M.U.</b>	Carga máxima de utilización
<b>Electricista</b>	Un electricista es un profesional que posee suficiente conocimiento o ha obtenido la cualificación necesaria a través de una formación para conocer los riesgos y evitar el peligro que tiene el trabajo en un entorno eléctrico.
<b>Operador</b>	Profesional que maneja el equipo
<b>PST</b>	Plataforma Suspendida Temporal

#### IMPORTANTE:

Si usted debe confiar el material descrito en el presente manual a personal subcontratado o asimilado, verifique y aplique sus obligaciones derivadas de la reglamentación nacional aplicable sobre seguridad en el trabajo, especialmente en materia de verificaciones y pruebas antes de la puesta en servicio.

#### PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:

Según el artículo 7 del RD 1627/97, cada contratista deberá elaborar un **plan de Seguridad y Salud** en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio o estudio básico, en función de su propio sistema de ejecución de la obra. Ver puntos 1 y 2 del citado RD.

## 4- Descripción del equipo

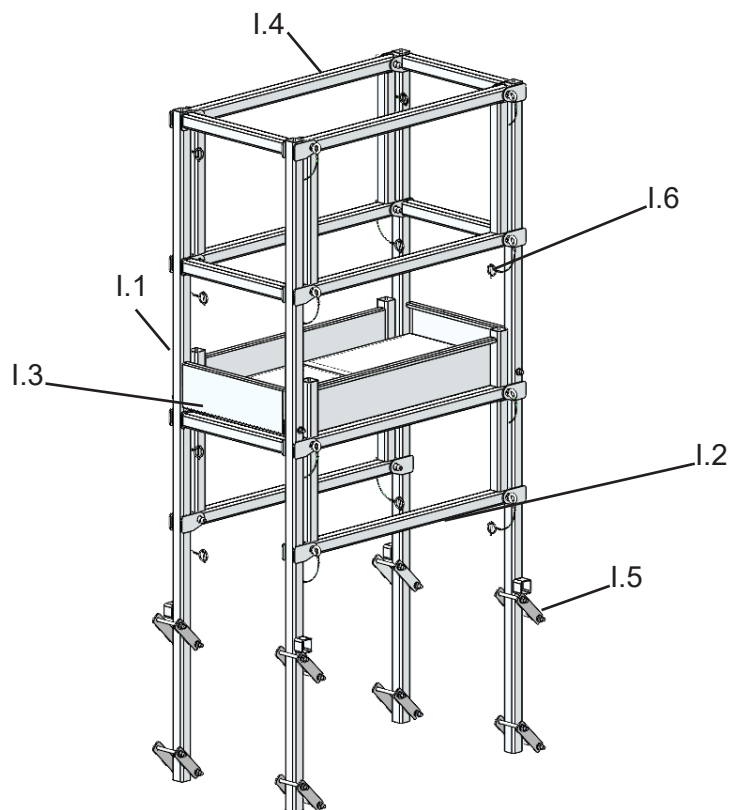
### 4.1-Campo de aplicación

El equipo descrito en el presente manual está destinado a ser utilizado temporalmente para los trabajos de instalación, inspección y mantenimiento en superficies verticales (elevación de personas y herramientas de trabajo).

Están excluidas de este manual los equipos siguientes:

- Las plataformas suspendidas temporales equipadas con aparatos con una capacidad máxima de utilización superior a 500kg.
- Las plataformas suspendidas temporales suspendidas de 3 puntos o más.
- Las plataformas suspendidas concebidas para una instalación permanente en los edificios.
- Las plataformas suspendidas del gancho de una grúa.
- Las plataformas suspendidas utilizadas en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX).

### 4.2-Componentes principales



Componentes principales			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
I.1	200036-410	Lateral castillete	2
I.1.1	200036-411	Estructura lateral	1
I.1.2	200036-414	Oreja inferior	16
I.2	200036-420	Frontal inferior	2
I.2.1	20036-421	Estructura frontal castillete	1
I.2.2	20036-422	Zócalo frontal	1
I.3	20036-430	Suelo castillete Komplet	2
I.3.1	20036-431	Estructura suelo castillete	1
I.3.2	20036-433	Chapa suelo	1
I.3.3	20036-434	Zócalo suelo castillete	1
I.3.4	20036-405	Eje suelo	1
I.3.5	DIN985M12ZN	Tuerca DIN 985 M12 zn	4
I.3.6	020003-004	Abarcón	1
I.3.7	DIN985M6ZN	Tuerca DIN 985 M6 zn	4
I.4	20036-426	Lateral superior	2
I.5.1	20036-115	Brida móvil	8
I.5.2	DIN985M12ZN	Tuerca DIN 985 M12 zn	16
I.5.3	DIN931M12X140	Tornillo DIN 931 M12x140 8.8 zn	16
I.6	173-022	Pasador moduleco Ø20 x M12	16

### 4.3-Configuraciones

Los componentes y maniobras descritas en este ANEXO I solo son validos con las siguientes configuraciones, ver manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.



**¡PELIGRO!**

#### Riesgo de caída a distinto nivel

Resultado: por ejemplo muerte o heridas graves.

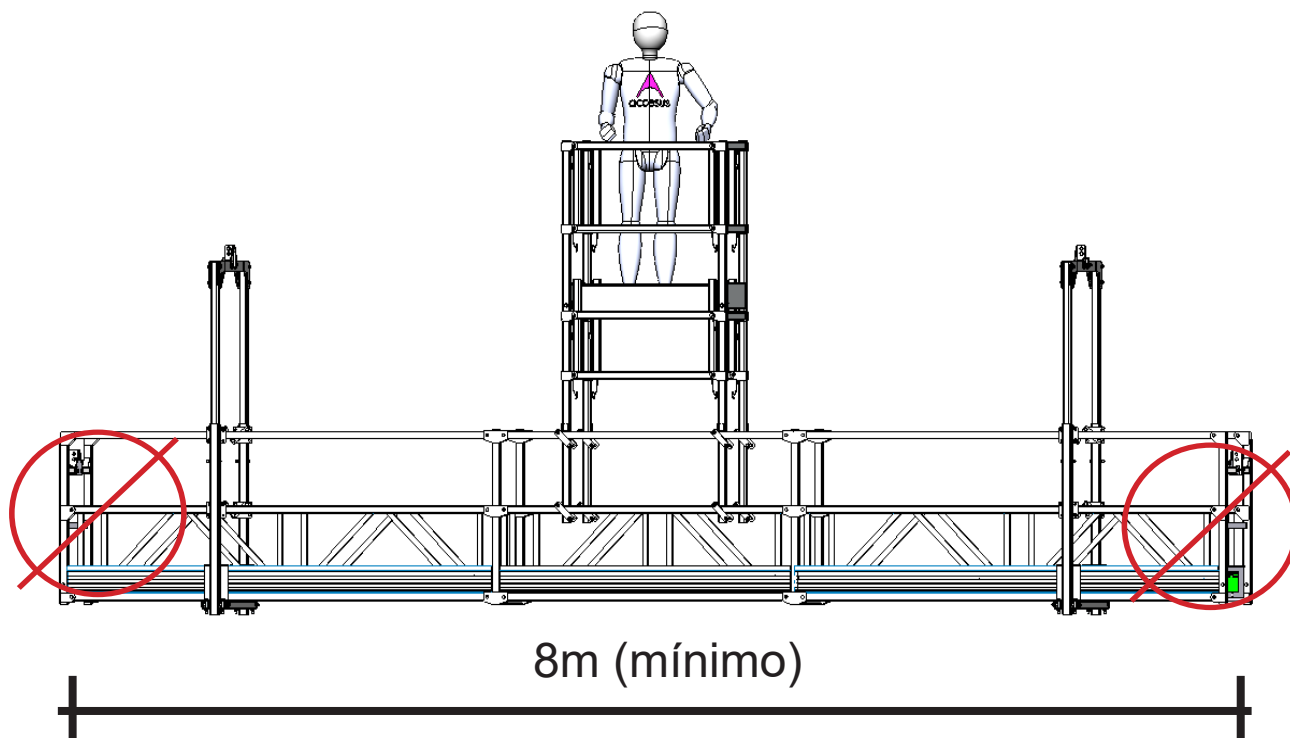
-NO se deben utilizar los componentes y maniobras descritas en este ANEXO I para configuraciones distintas a las indicadas.

-La instalación del castillete a la plataforma Komplet SOLO es posible con los siguientes requisitos:

-Configuración del castillete a la plataforma Komplet de MÍNIMO 8 metros de longitud.

-La plataforma Komplet debe ir con LIRAS INTERMEDIAS DE PASO ALTAS.

-El castillete debe ir INSTALADO ENTRE LAS LIRAS DE PASO, NUNCA EN LOS VOLADIZOS.



## **5-Montaje del castillete**

Para la instalación del castillete se necesitan dos operarios.

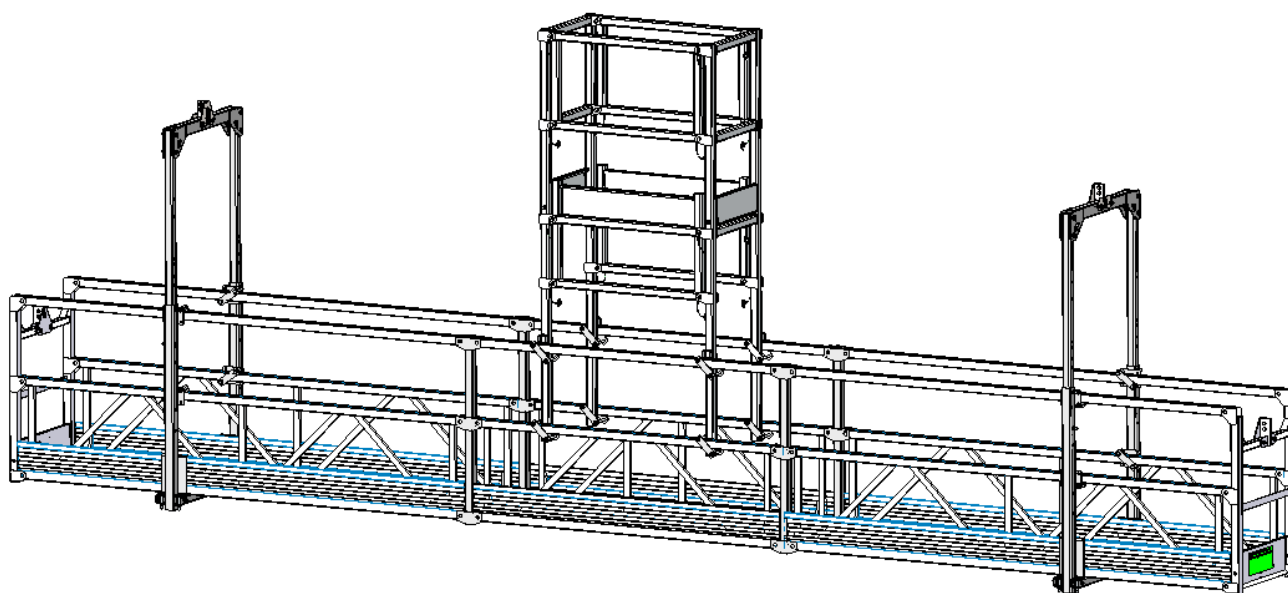
### **NOTA**

La numeración de los componentes no descritos en este anexo son los correspondientes al manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.

### **NOTA**

Comenzar por montar la plataforma KOMPLET siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET hasta completarla.





Los componentes del castillete son los descritos en la sección 4.2 de este ANEXO I.

Listado de materiales necesarios:

Llaves fijas y de carraca para tornillo hexagonal M12, 2 personas.

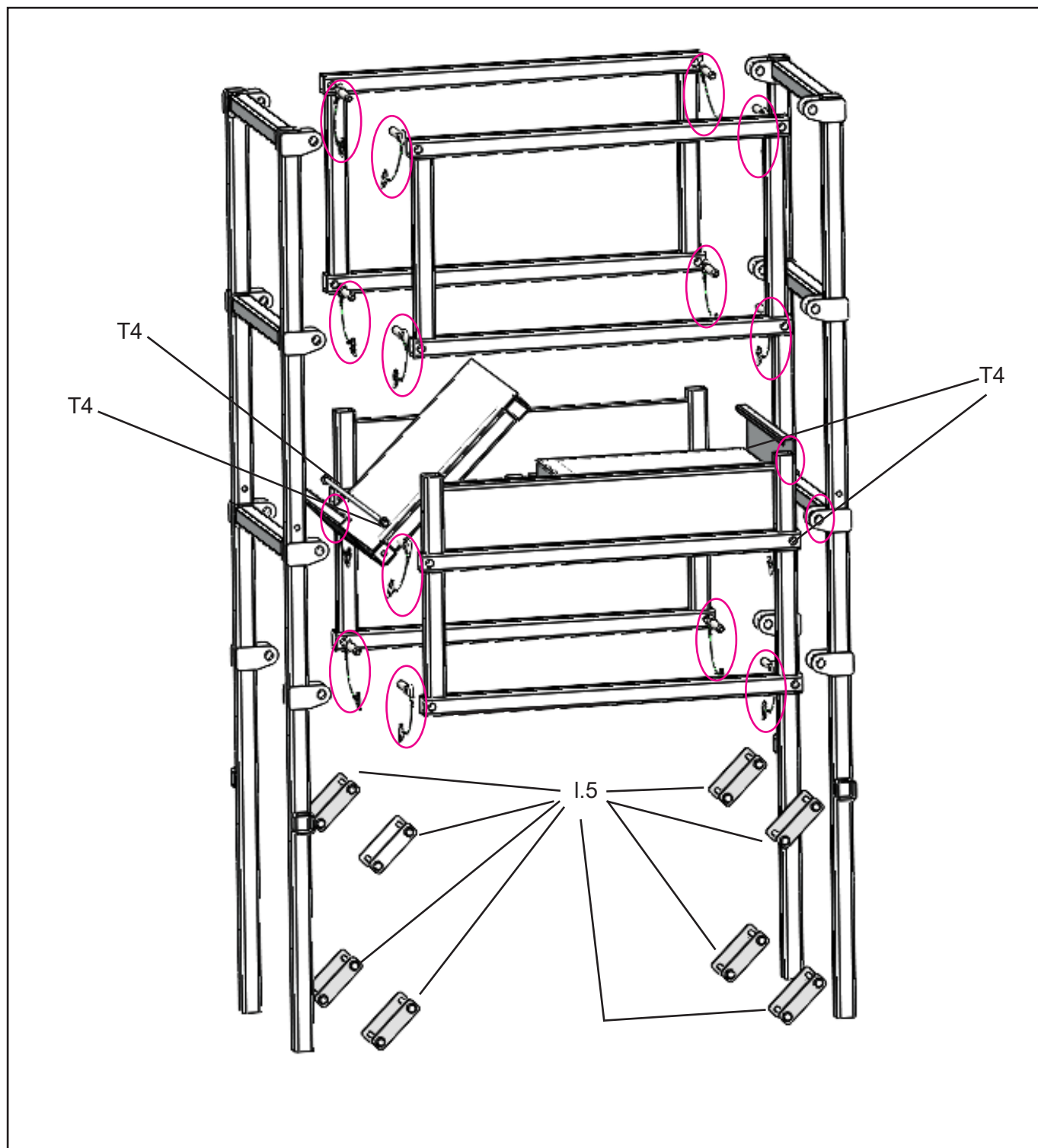
Tornillería y par de apriete (en la descripción del montaje se hace referencia a esta lista).

	DESCRIPCIÓN	PAR DE APRIETE ORIENTATIVO	UDS.
<b>T4</b>	Tornillo DIN931 M12x140 8.8 + Tuerca DIN985	62 Nm	16

## CASTILLETE KOMPLET

Ensamblar la estructura con los pasadores (173-022) marcados con la elipse magenta (I.6). El suelo castillete Komplet (20036-430) (I.3) se fija al castillete con el eje suelo (20036-405) (I.3.4) y las tuercas DIN 985 M12 zincadas.

Fijar el castillete Komplet a la plataforma Komplet con las bridas móviles (I.5.1), los tornillos DIN 931 M12 x 140 (I.5.3) y las tuercas DIN 985 M12 zincadas (I.5.2). Tener presente el par de apriete de estos tornillos, detallado en el apartado 5.1 de este manual.



## 6. Utilización del castillete

### 6.1- Verificaciones preliminares

Seguir las indicaciones de verificaciones preliminares indicadas en el manual original de la plataforma KOMPLET 20003611.

### 6.2- Cargas admitidas

#### ¡IMPORTANTE!

Las cargas se calcularán de la forma siguiente:

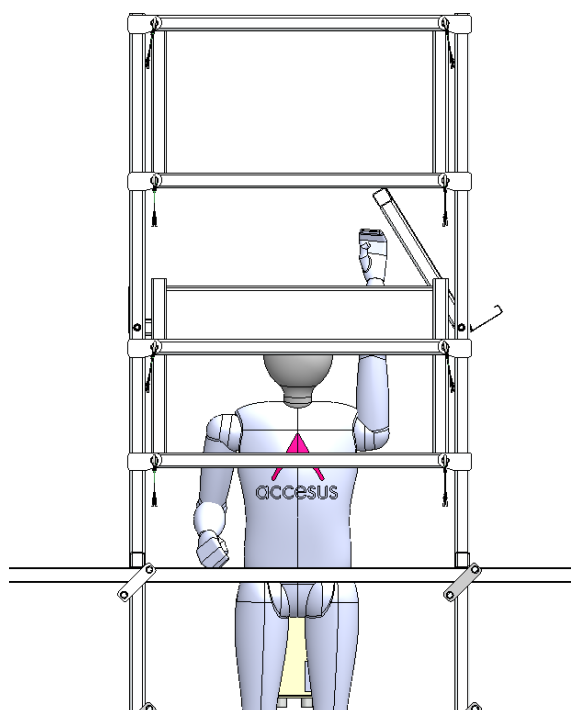
- La primera y segunda persona se calculan con un peso de 80kg + 40kg de material, mientras que para las personas siguientes se ha tomado en cuenta 80kg cada una.
- La carga debe ser repartida en lo posible, uniformemente, a lo largo de toda la plataforma.

### CAPACIDAD DE CARGA

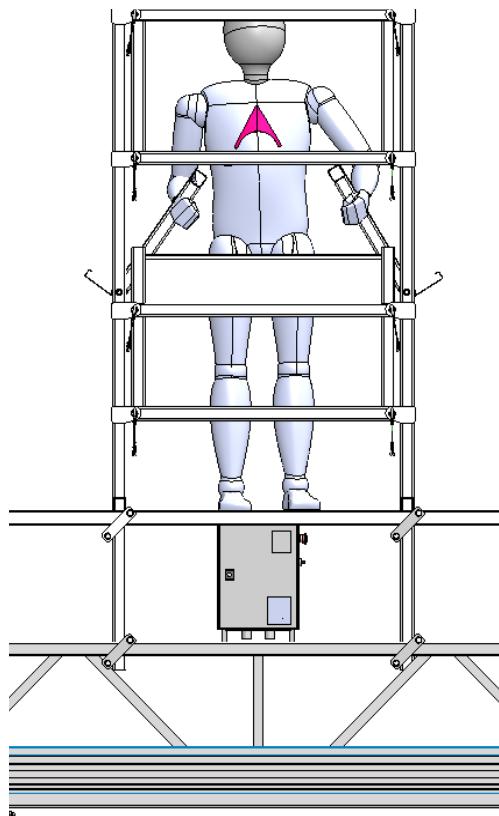
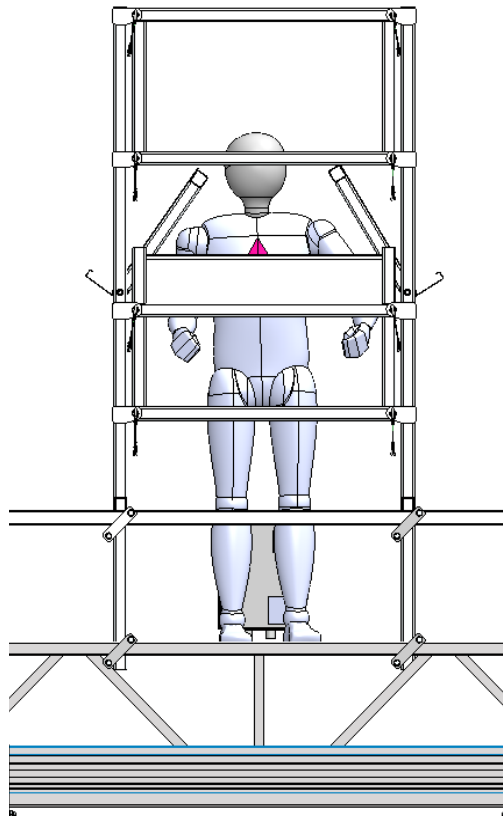
Capacidad de carga (kg)	120
Número de personas	1
Peso en vacío (kg)	125

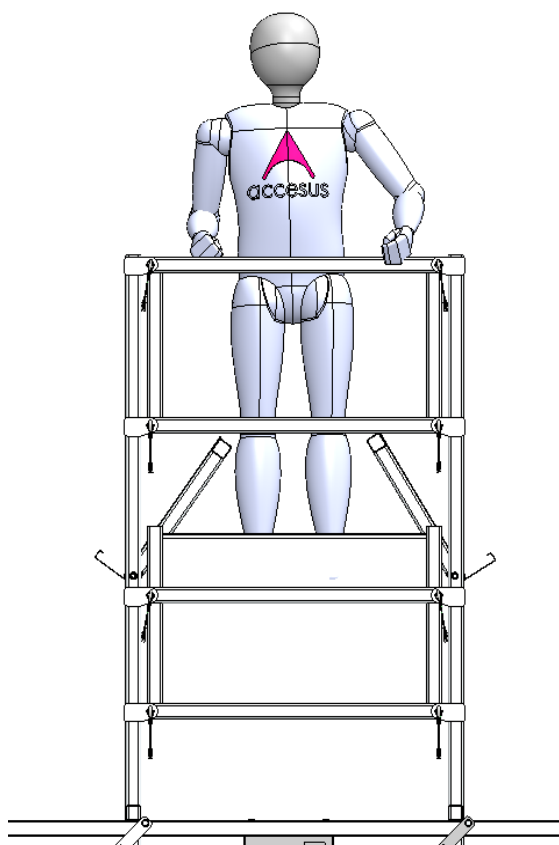
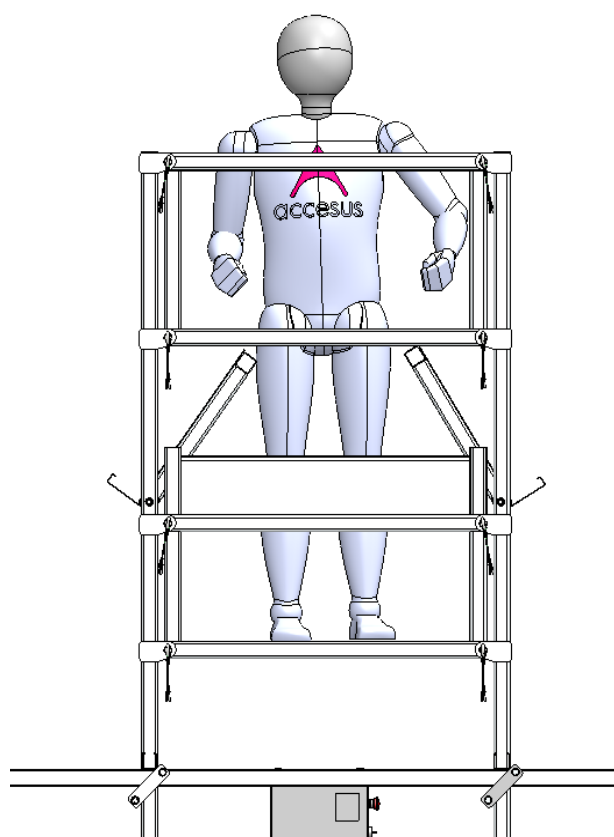
### 6.3- Embarque y desembarque

PASO 1. Colocarse debajo de la estructura del castillete (¡ALERTA! Agachar la cabeza para no golpearse). Abrir el suelo castillete Komplet con la mano.

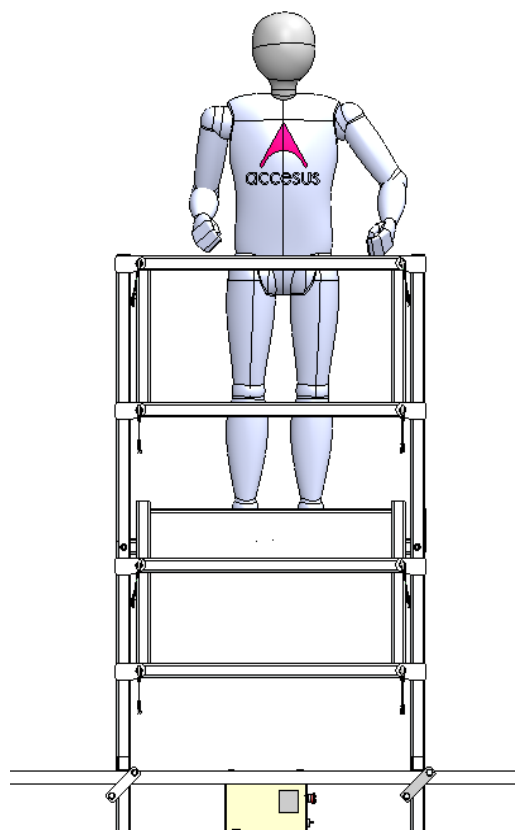


PASO 2. Acceder a la parte superior del castillete Koplek por la parte interior de este, como si fuera una escalera de peldaños.





PASO 3. Cerrar el suelo castillete Komplet para ya poder trabajar.



**NOTA**

El resto de indicaciones de utilización y advertencias son las indicadas en el manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.

