¿Qué necesito?

GUÍA DE INSTALACIÓN

imprimo®
Superwide digital printers

¿Qué necesita para instalar su nueva Imprimo?

En esta guía resumimos los requisitos técnicos y logísticos necesarios para instalar su nueva impresora. Por favor, les rogamos que consulten la guía de instalación. Para cualquier consulta estamos a su disposición en el teléfono: **966631529.**

- Índice

1. Requisitos ambientales y ergonómicos 3
2. Dimensiones de trabajo de los equipos
   - Impresoras
     - Minibaby..... 4
     - Minibaby Shoes..... 5
     - Superbaby..... 6
     - Cilinder 360º..... 7
     - DTG..... 8
     - Hybrid 180..... 9
     - Hybrid 180 PLUS..... 10
     - Hybrid 200..... 11
     - Xpress 320..... 12
     - Aqua Single Pass 21..... 13
     - Aqua Single Pass 42..... 14
     - Aqua Single Pass 63..... 15
     - Aqua Single Pass 84..... 16
     - Aqua Single Pass 105..... 17
     - Alimentador..... 18
     - Alimentador Single Pass 105..... 19
     - Litium 250/250 Plus..... 20
     - Litium 300..... 21
     - Litium Hybrid..... 22
     - Godzilla..... 23
     - Titanium..... 24
     - Panzer..... 25
   - Grabadora y cortadora Láser
     - LS MINI..... 26
     - LS MEDIUM..... 27
     - LS LARGE..... 28
     - MINICUTTER 8060..... 29
     - SUPERCUTTER..... 30
3. Medios de descarga y recomendaciones..... 31
4. Lista de comprobaciones..... 32

1. Requisitos ambientales y ergonómicos

Entorno limpio y libre de polvo

Uno de los requisitos para que la impresora funcione adecuadamente es mantener el lugar de trabajo limpio y libre de polvo. Esta tecnología de alta calidad requiere de limpieza total alrededor del puesto de trabajo. Es conveniente contar con una habitación o zona de trabajo cerrada y limpia, aislada de otros departamentos como almacén o corte y fresado.

Temperatura y humedad

La tecnología de impresión micropiezo depende en gran medida de la temperatura y humedad. El puesto de trabajo debe estar climatizado dentro de unos rangos de 20º - 28º de temperatura Celsius y una humedad relativa entre el 40% y el 70%. Fuera de estos parámetros no podemos garantizar el perfecto funcionamiento de las impresoras.

Luz directa solar

La exposición de las impresoras a luz directa supone la degradación de las tintas y características. Provoca la evaporación de químicos imprescindibles para el buen funcionamiento de la impresora.

Correcta alimentación eléctrica

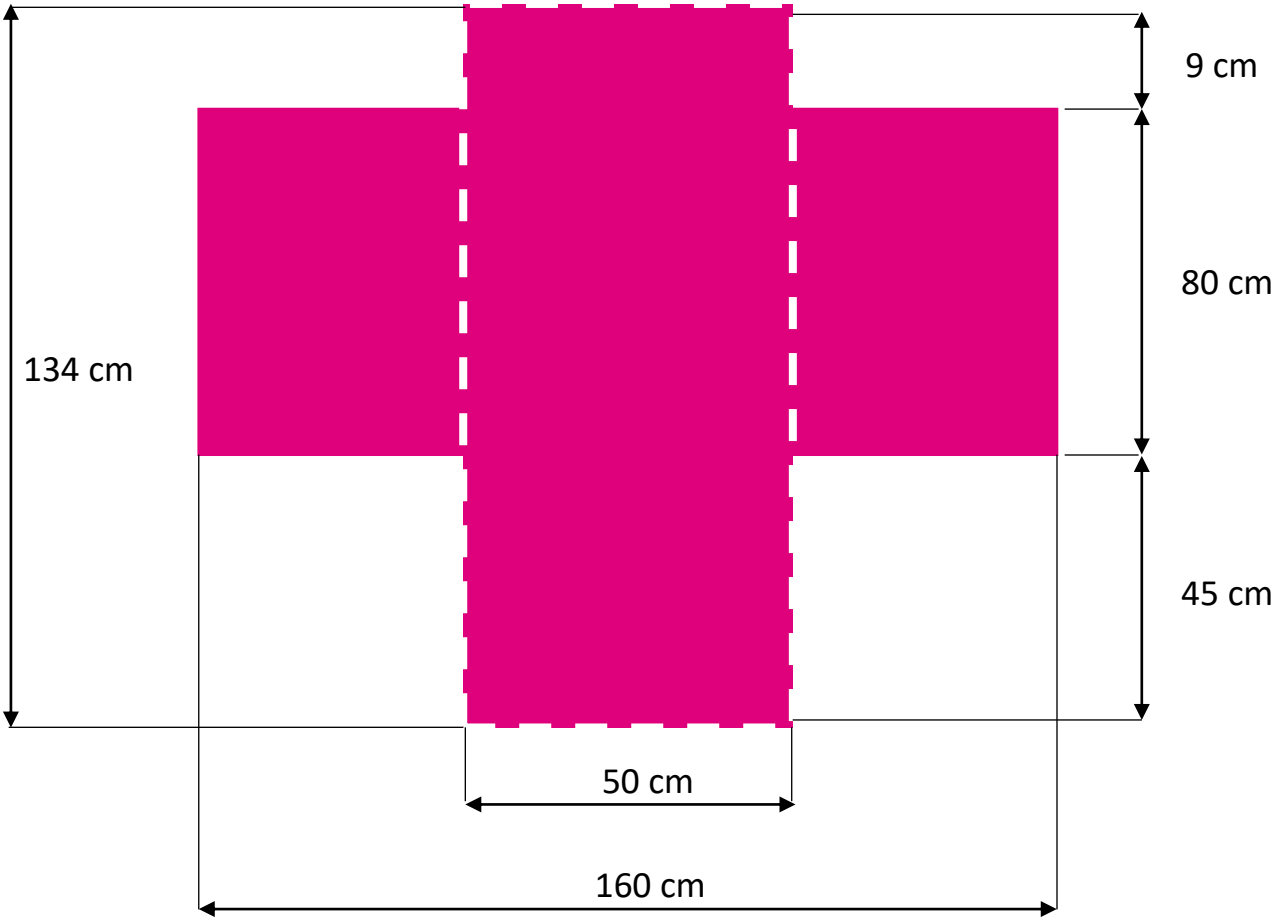
Gran parte de los problemas electrónicos vienen dados por una errónea corriente eléctrica. Recomendamos la instalación de un SAI online, podemos recomendarles el más adecuado para su impresora por consumo eléctrico. La corriente ha de estar siempre en el rango de 220-240v.

Compresores

En caso de necesitar compresores, siempre se utilizará secador de agua y filtrado de aceite y aire, para recibir lo más puro posible el aire introducido en la máquina, evitando así oxidaciones y problemas mecánicos.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Mini*baby*



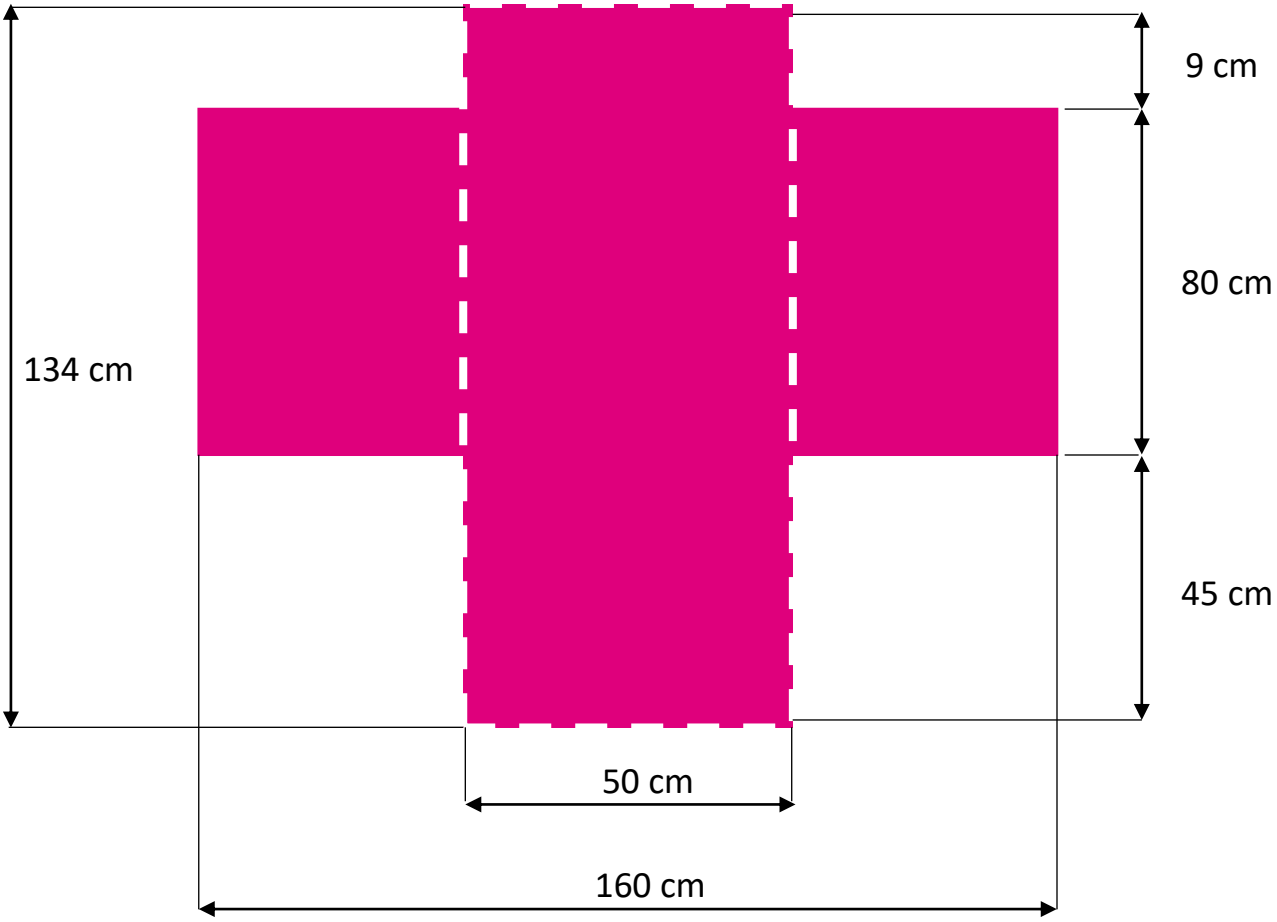
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 400 kg

Medidas*con caja: 171x144x156 cm
Peso aproximado con caja: 510 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Mini*baby* Shoes



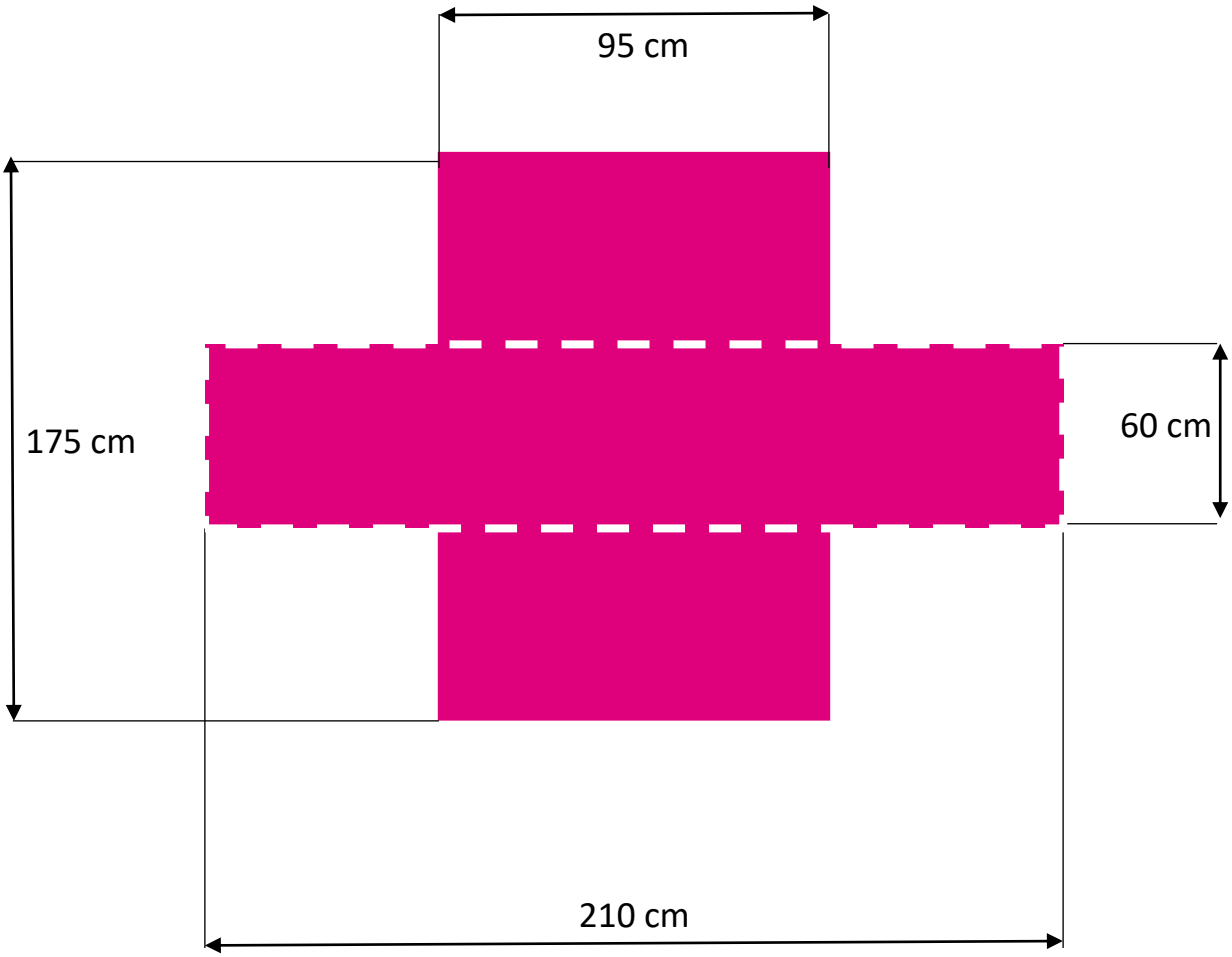
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 400 kg

Medidas*con caja: 171x144x156 cm
Peso aproximado con caja: 510 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Super*baby*



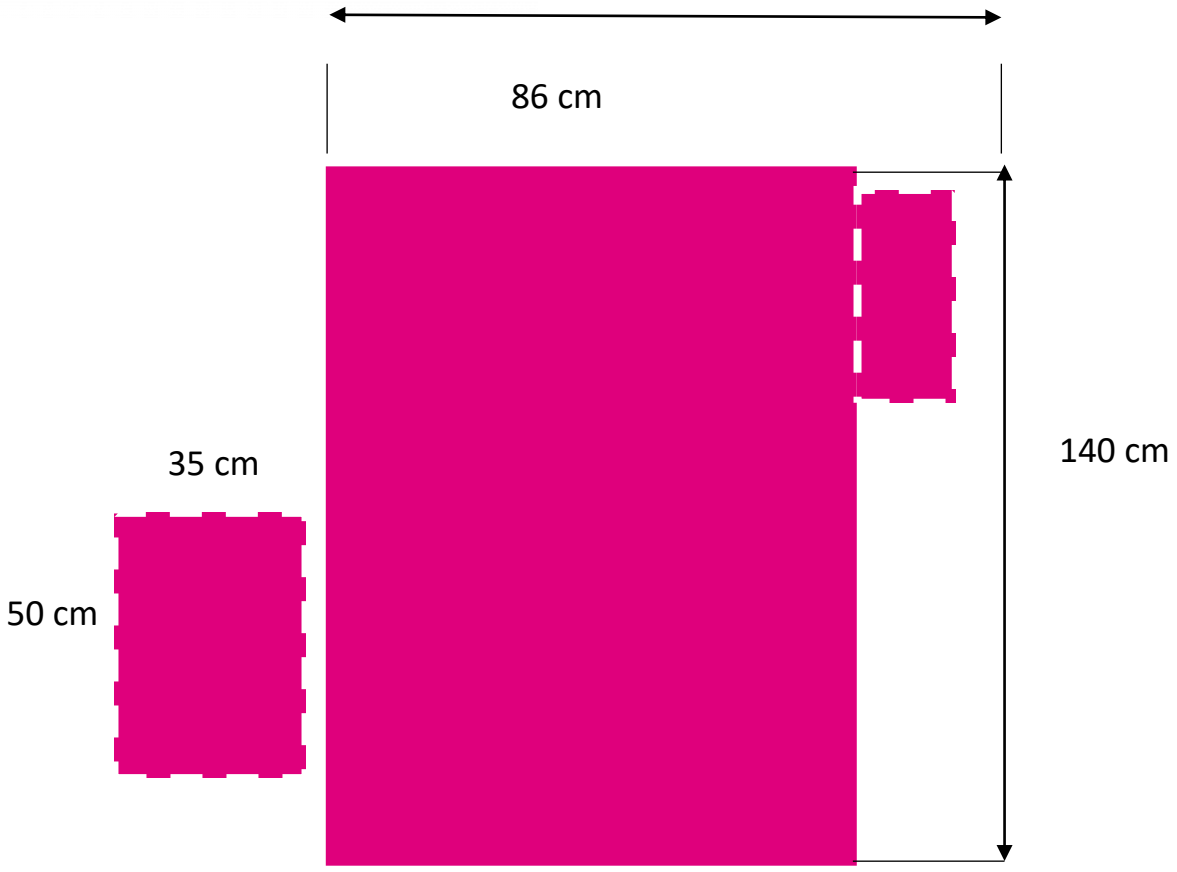
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 700 kg

Medidas*con caja: 209x181x161 cm
Peso aproximado con caja: 825 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Cilinder 360º



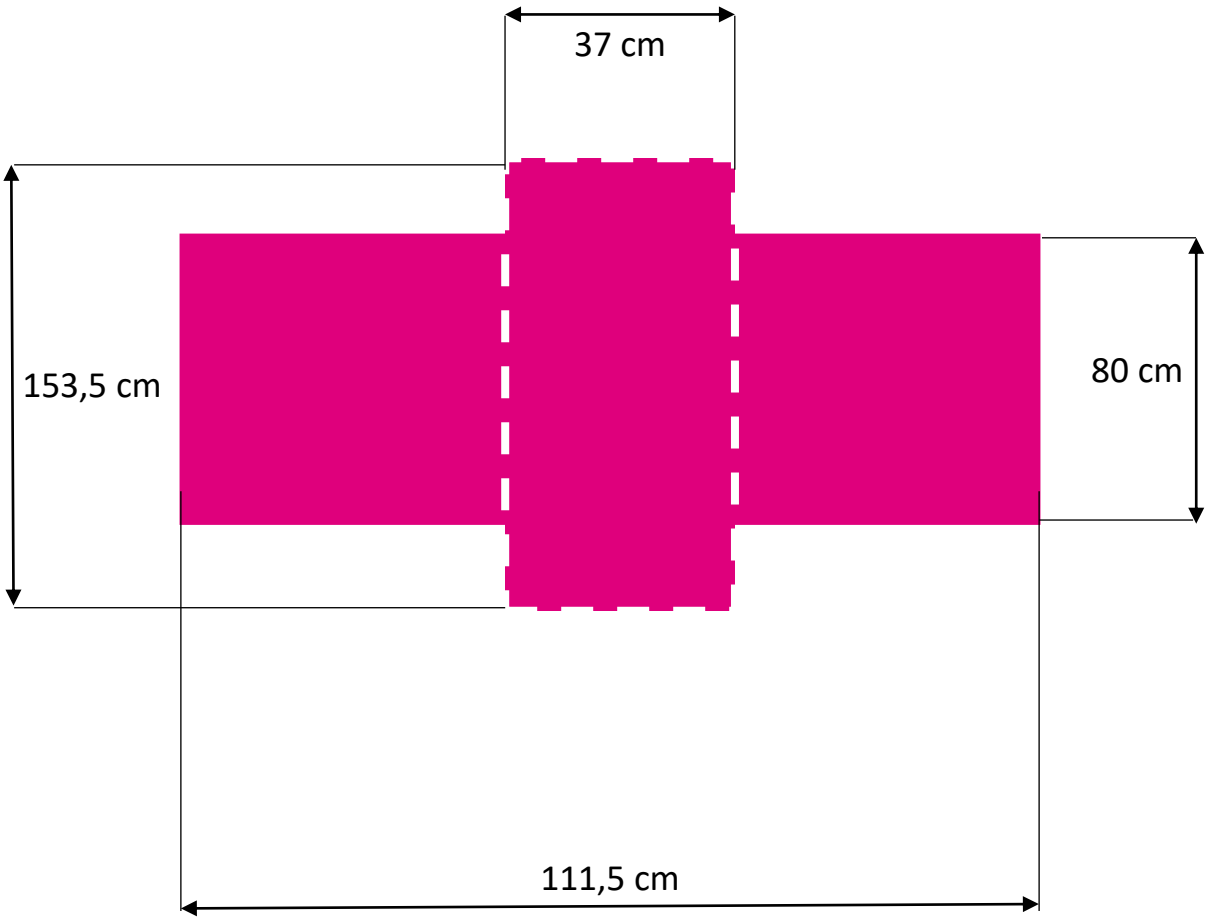
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 450 kg

Medidas*con caja: 146x87x186cm + 60x40x45
Peso aproximado con caja: 500 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
DTG



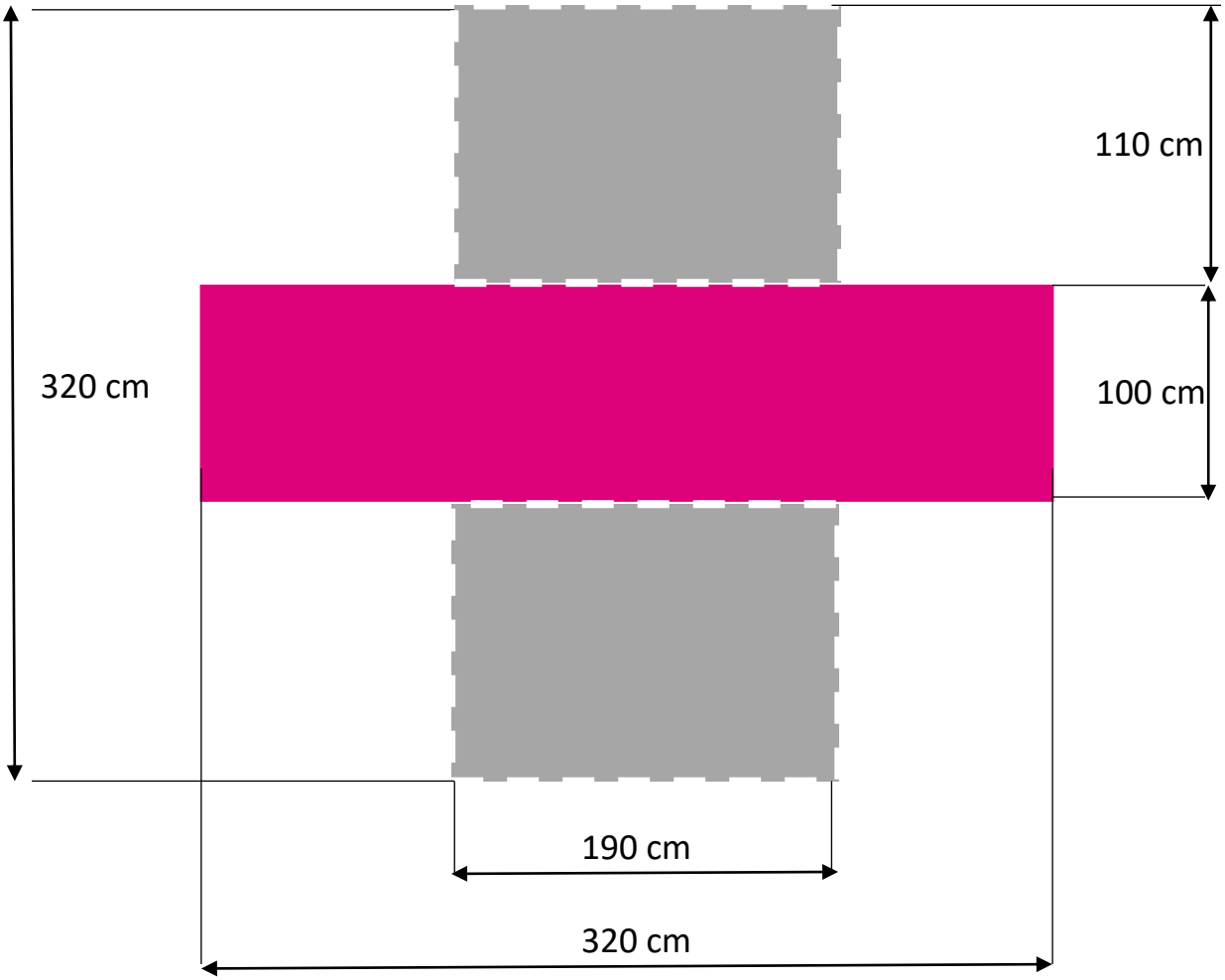
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 400 kg

Medidas*con caja: 125x168x160 cm
Peso aproximado con caja: 500 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Hybrid 180



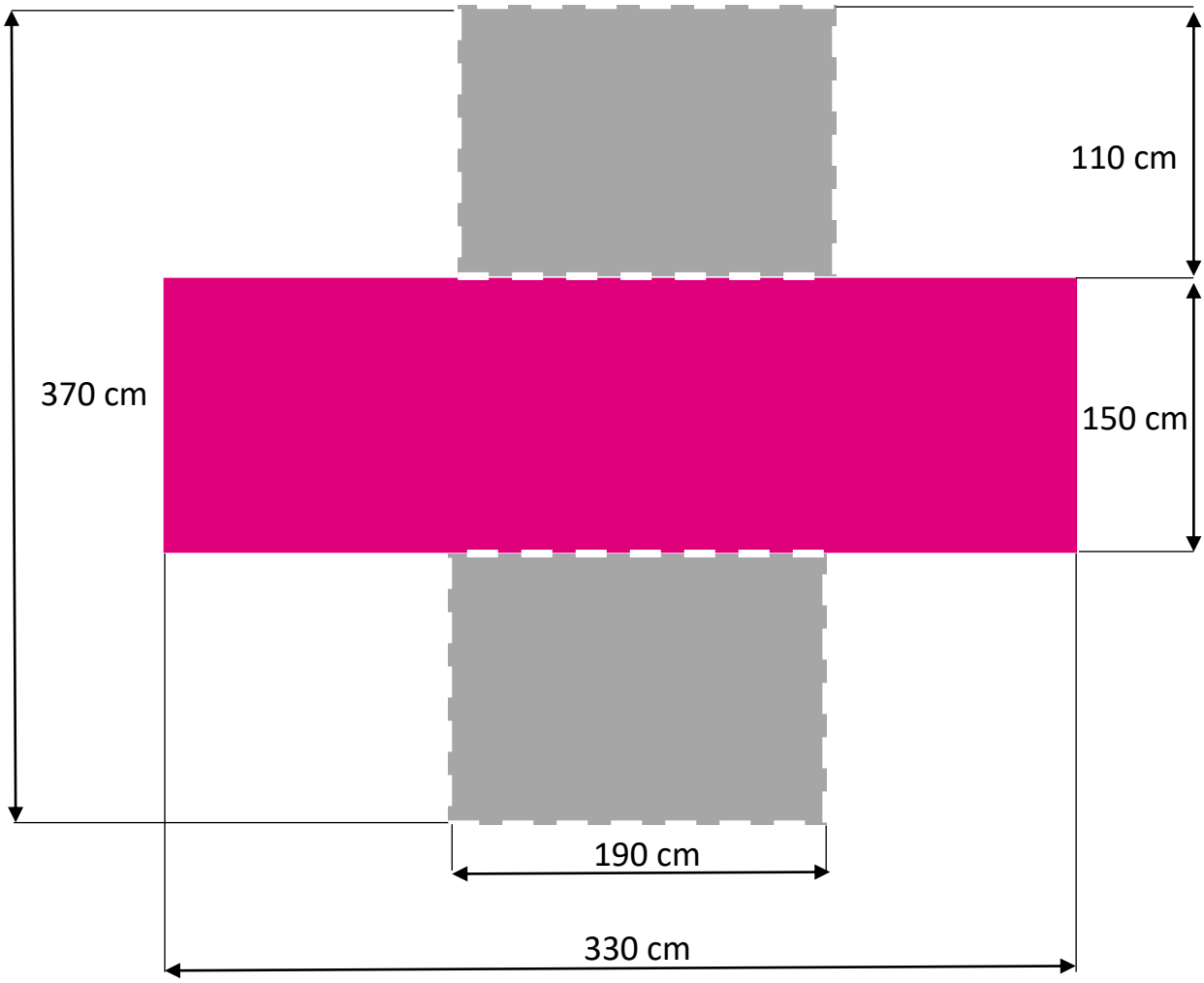
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 900 kg

Medidas*con caja: 350x250x170 cm
Peso aproximado con caja: 950 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Hybrid 180 *Plus*



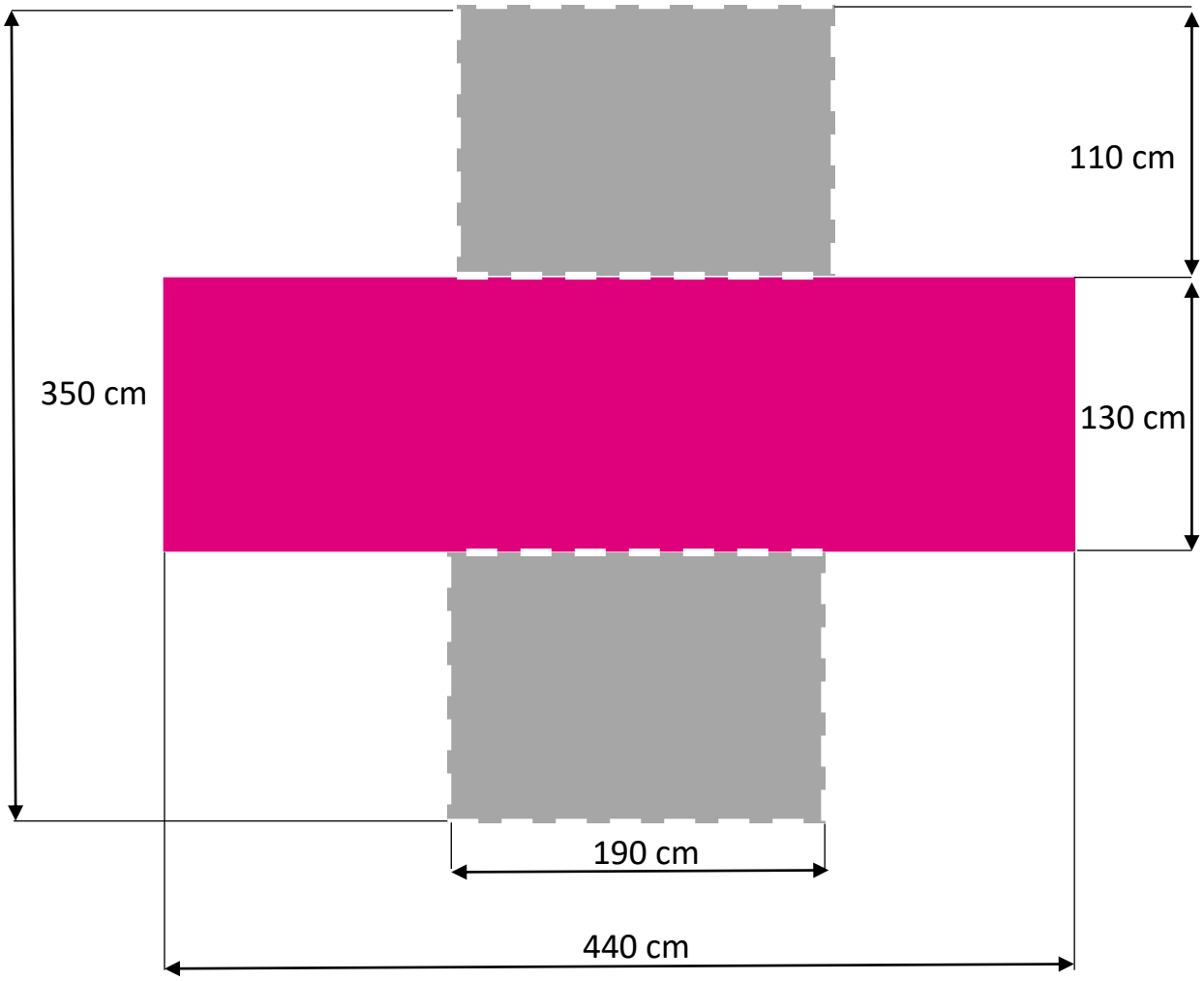
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 900 kg

Medidas*con caja: 350x250x170 cm
Peso aproximado con caja: 980 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Hybrid 200



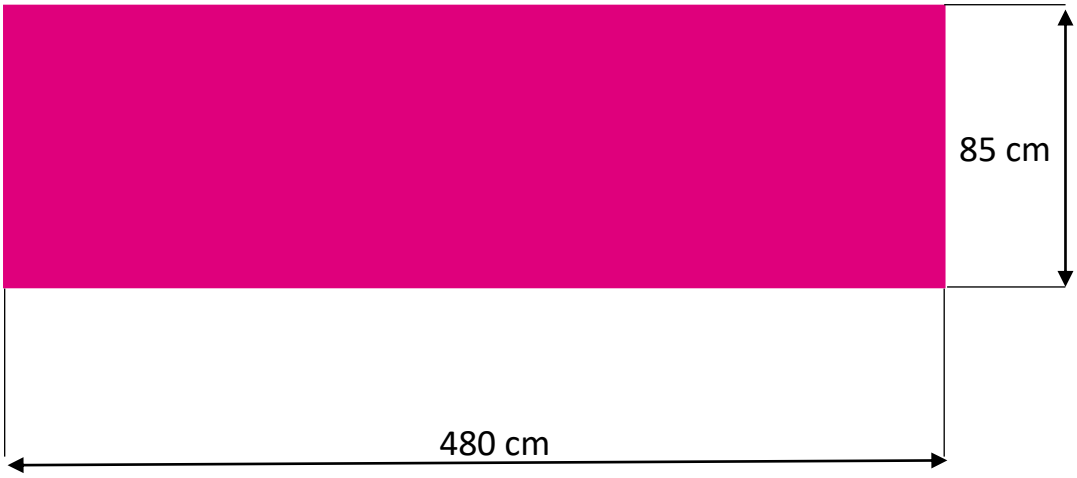
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1500 kg

Medidas*con caja: 456x280x185 cm
Peso aproximado con caja: 1800 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Xpress 3.2



IMPORTANTE: Es necesario dejar espacio para la carga y descarga de material, tanto en 3,2m como en planchas completas.

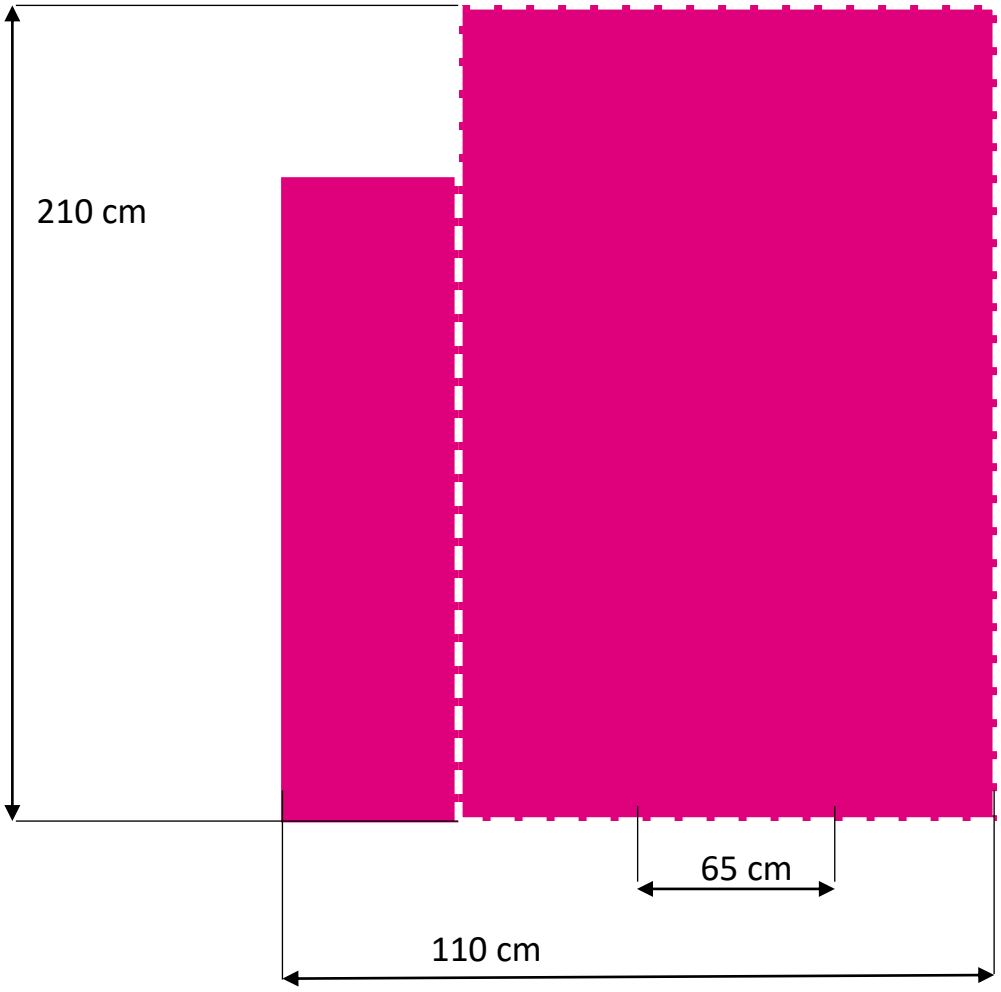
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 3800W
Peso aproximado: 1000 kg

Medidas*con caja: 531x115x180 cm
Peso aproximado con caja: 1000 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Aqua *Single Pass 21*



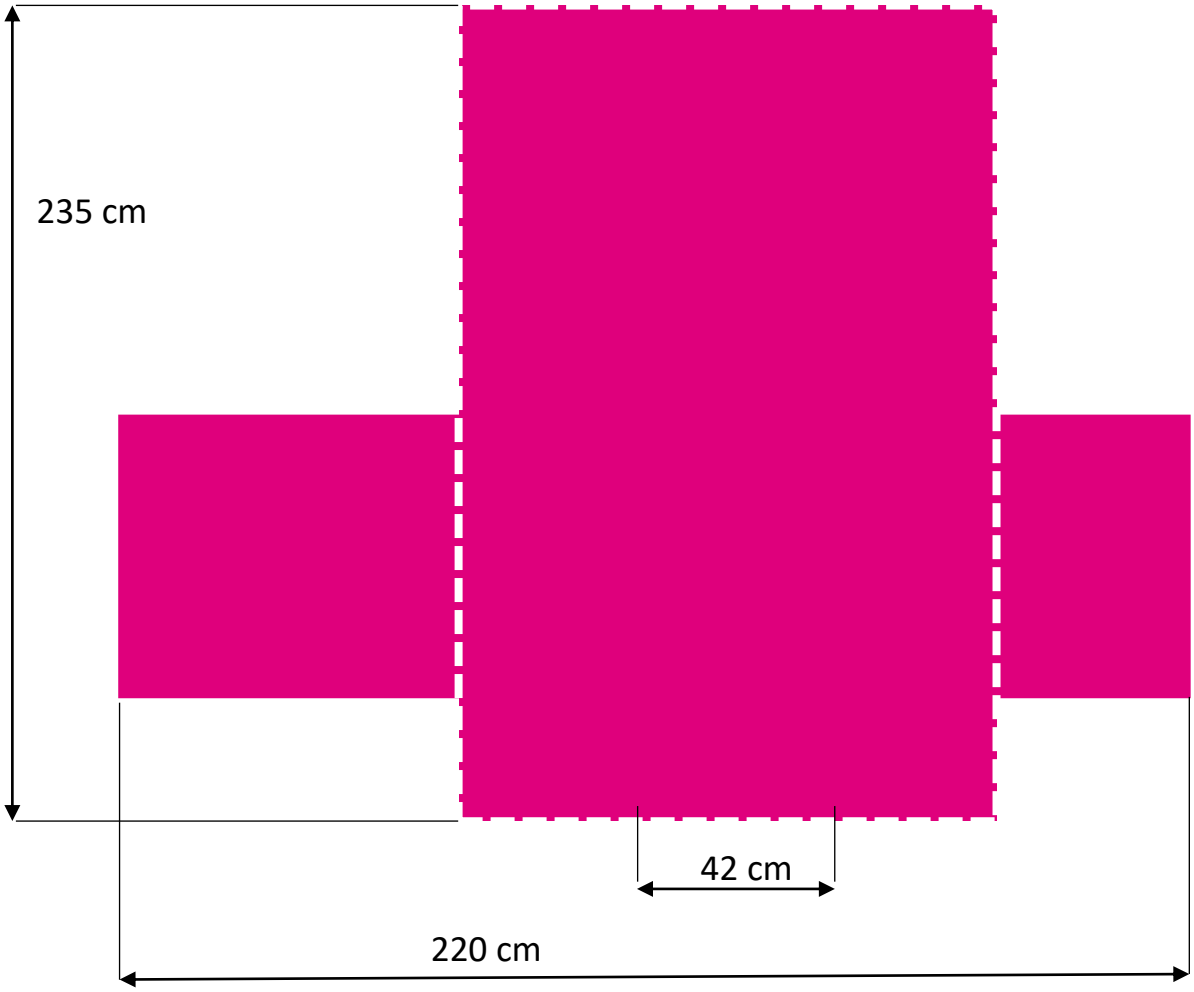
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 400 kg

Medidas*con caja: 215x115x150 cm
Peso aproximado con caja: 420 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Aqua *Single Pass 42*



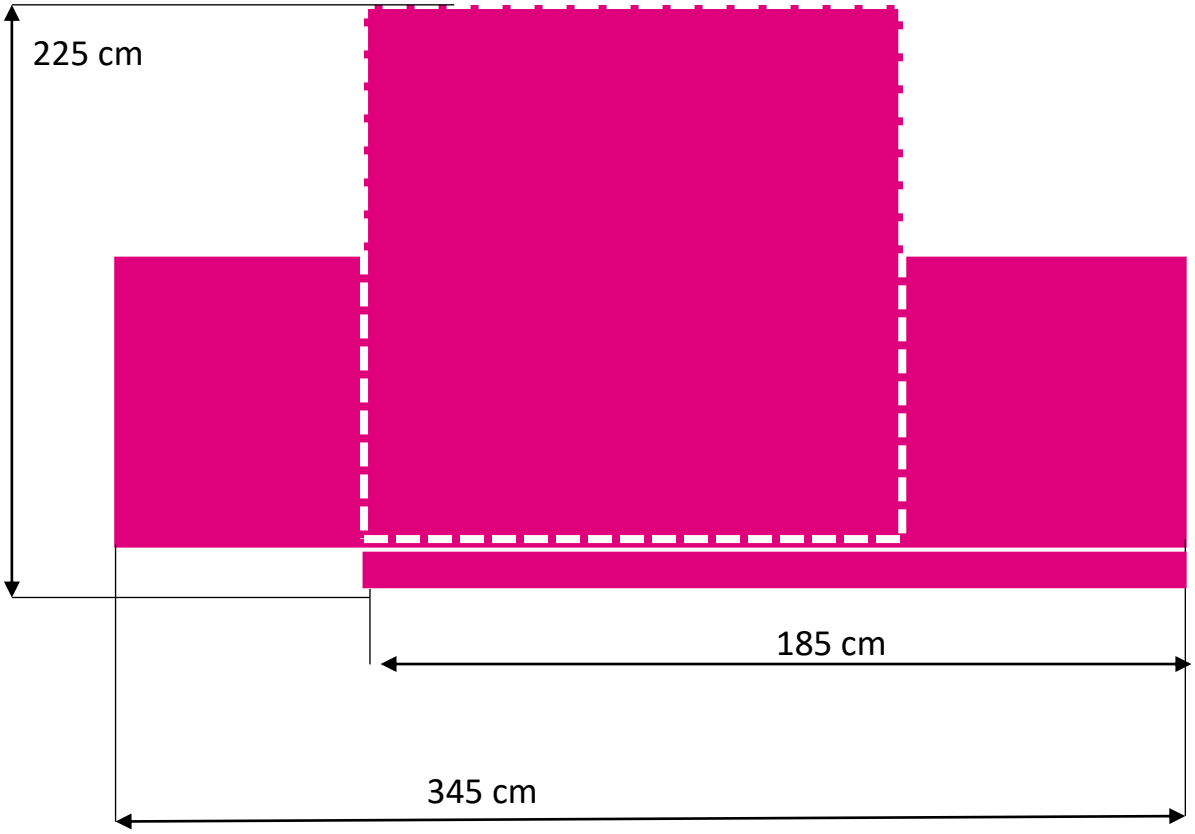
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1050 kg

Medidas*con caja: 265x223x166 cm
Peso aproximado con caja: 1100 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Aqua *Single Pass 63*



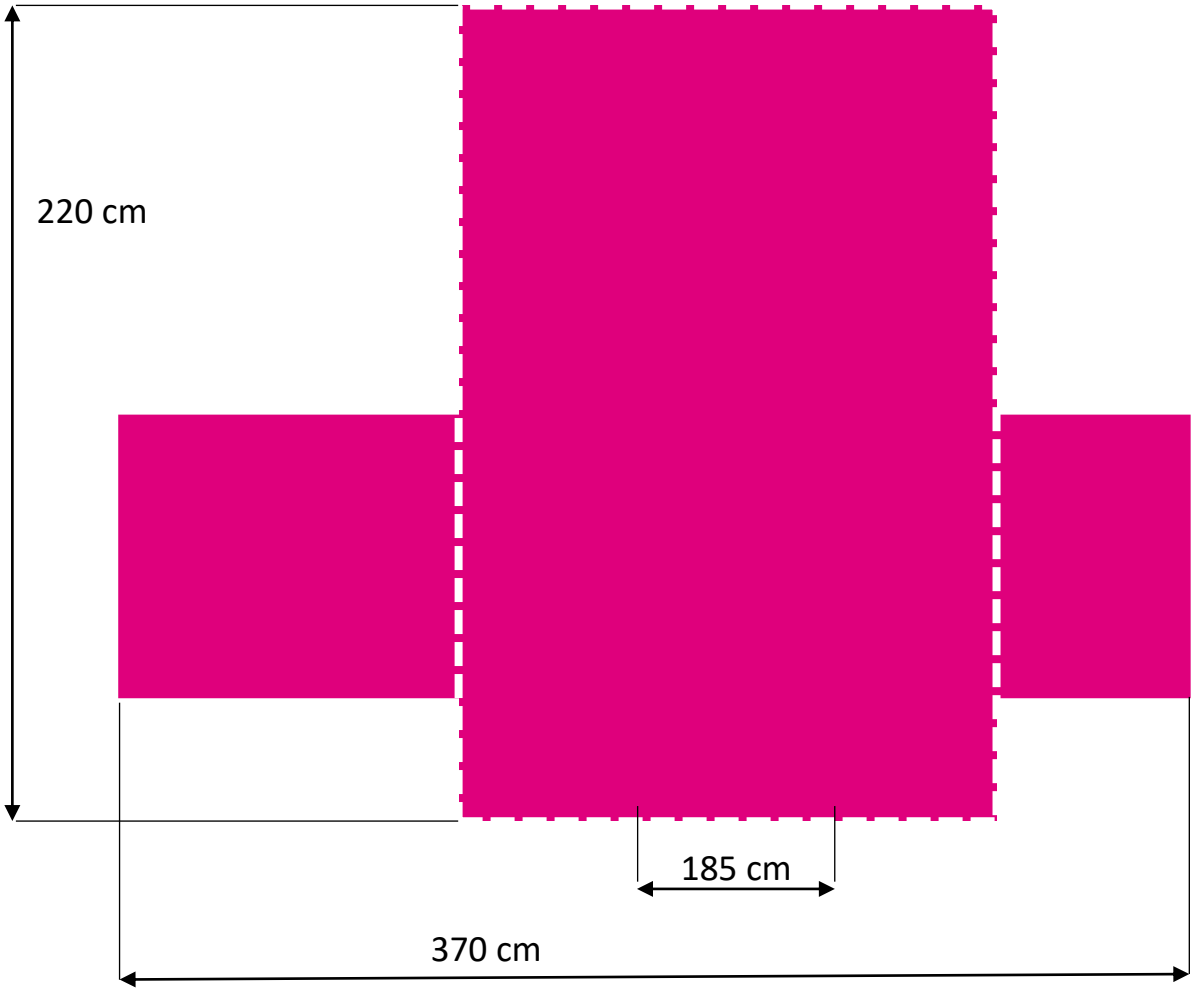
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1600 kg

Medidas*con caja: 360x228x180 cm
Peso aproximado con caja: 1650 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Aqua *Single Pass 84*



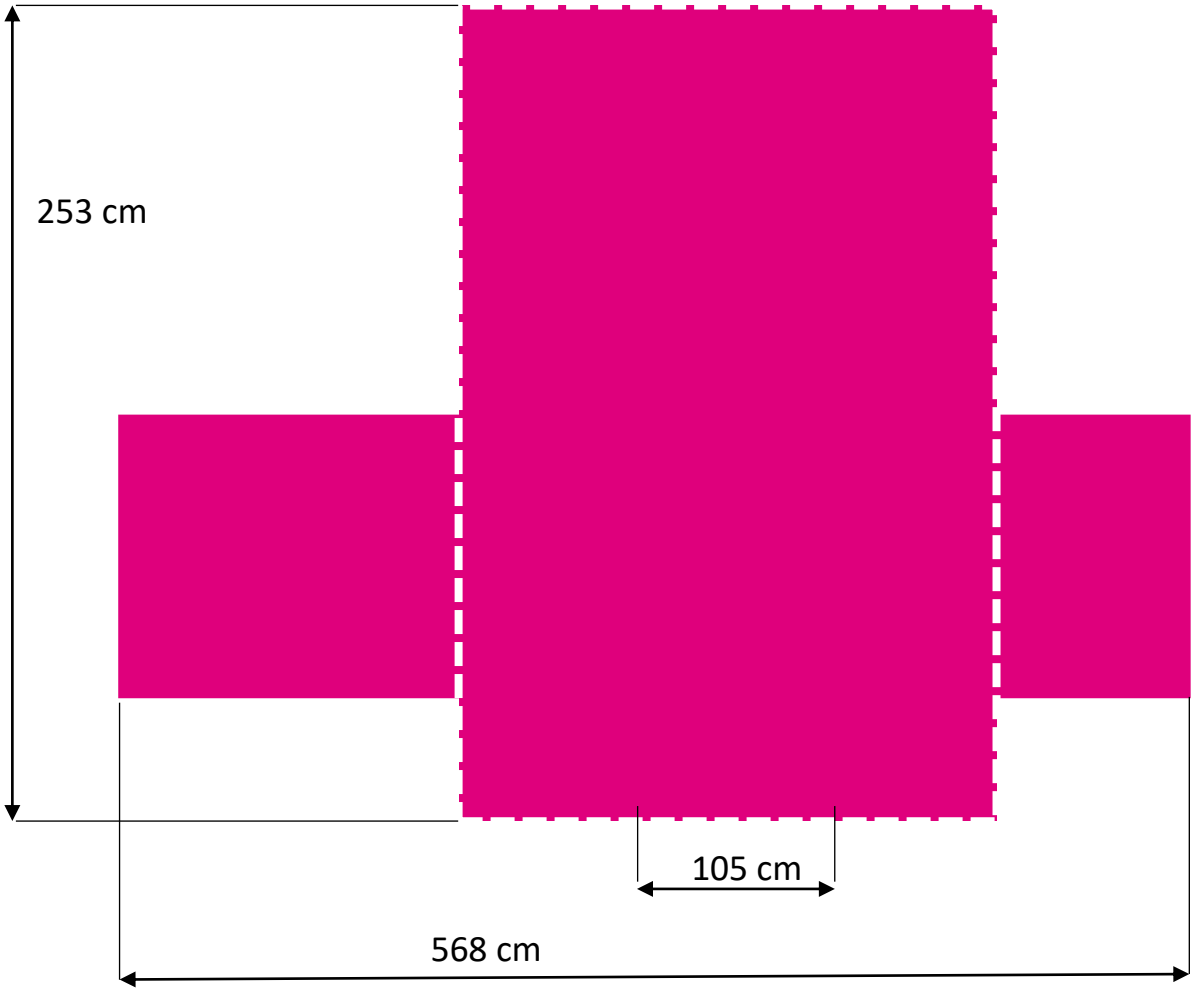
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1600 kg

Medidas*con caja: 360x228x180 cm
Peso aproximado con caja: 1650 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Aqua *Single Pass 105*

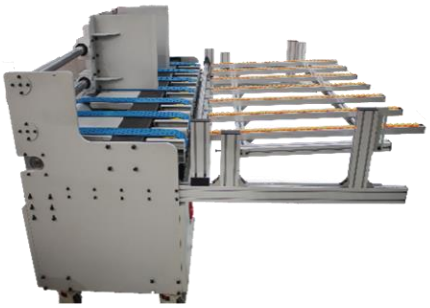


Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 2500 kg

Medidas*con caja: 580x225x220 cm
Peso aproximado con caja: 2550 kg

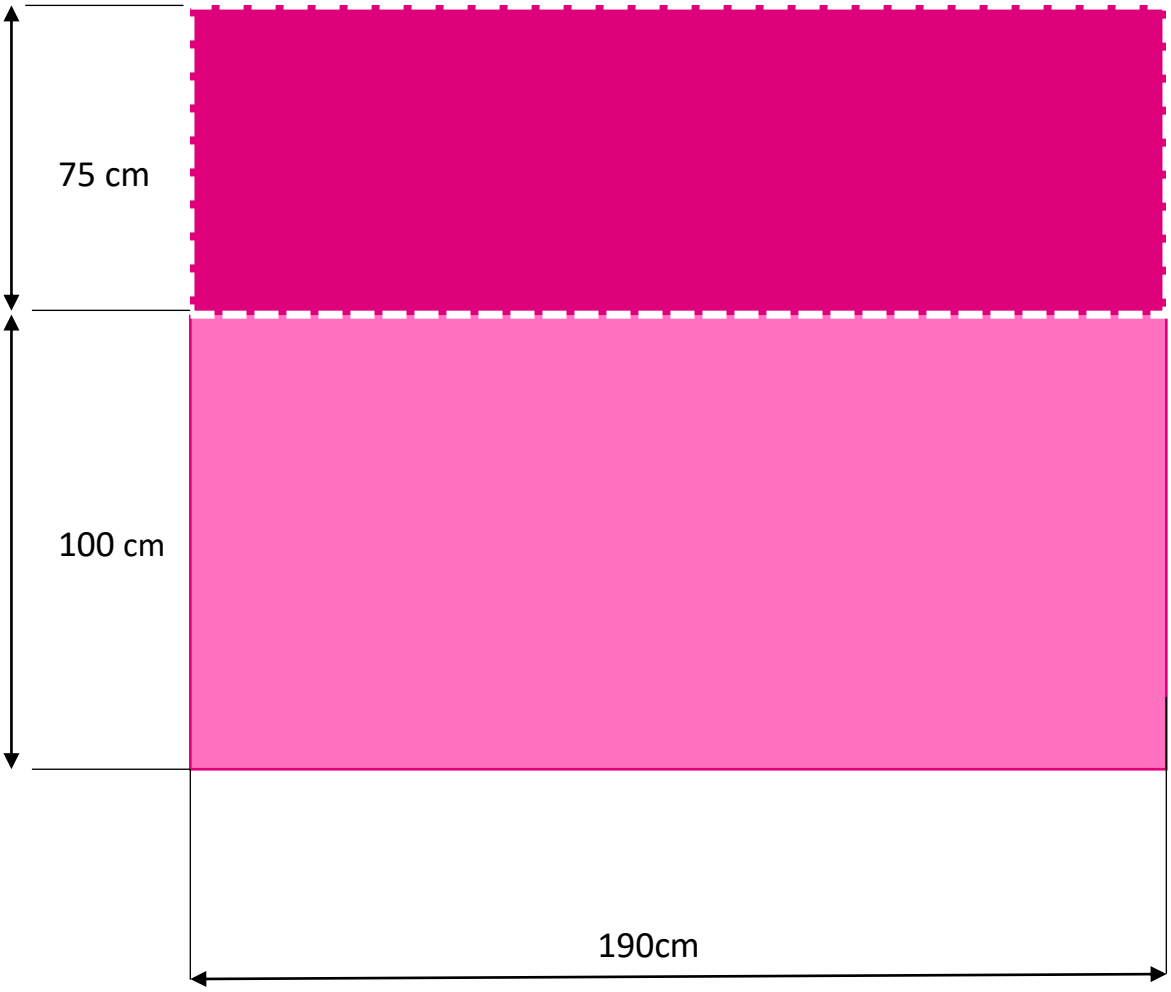
*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos



Imprimo

Alimentador



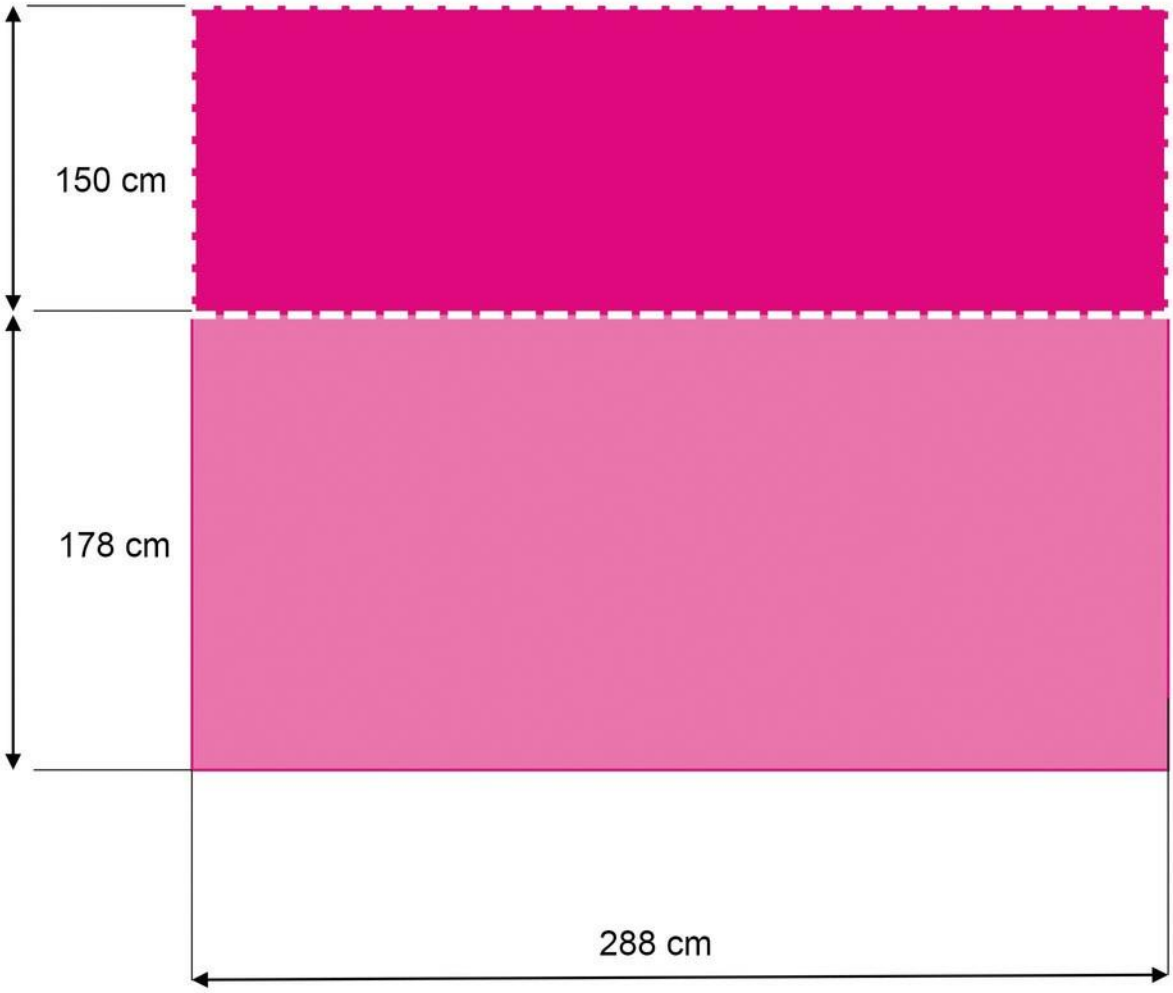
Conexión a la red eléctrica:
Conectado a la impresora Aqua
Peso aproximado: 660 kg

Medidas*con caja: 200x190x150 cm
Peso aproximado con caja: 750 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Alimentador
Aqua *Single Pass 105*



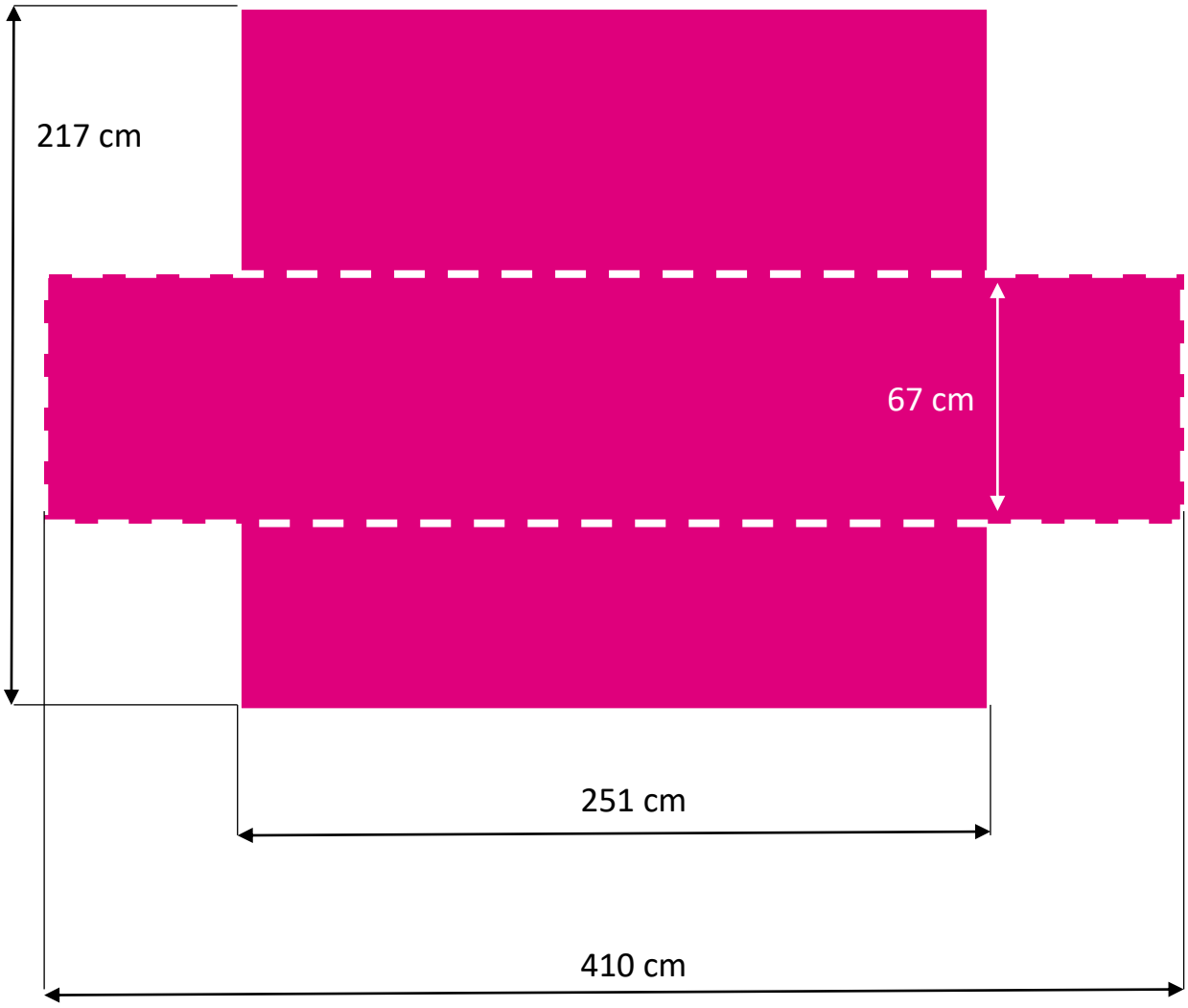
Conexión a la red eléctrica:
Conectado a la impresora Aqua
Peso aproximado: 800 kg

Medidas*con caja: 287x80x145 cm
Peso aproximado con caja: 900 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Litium 250/250 Plus



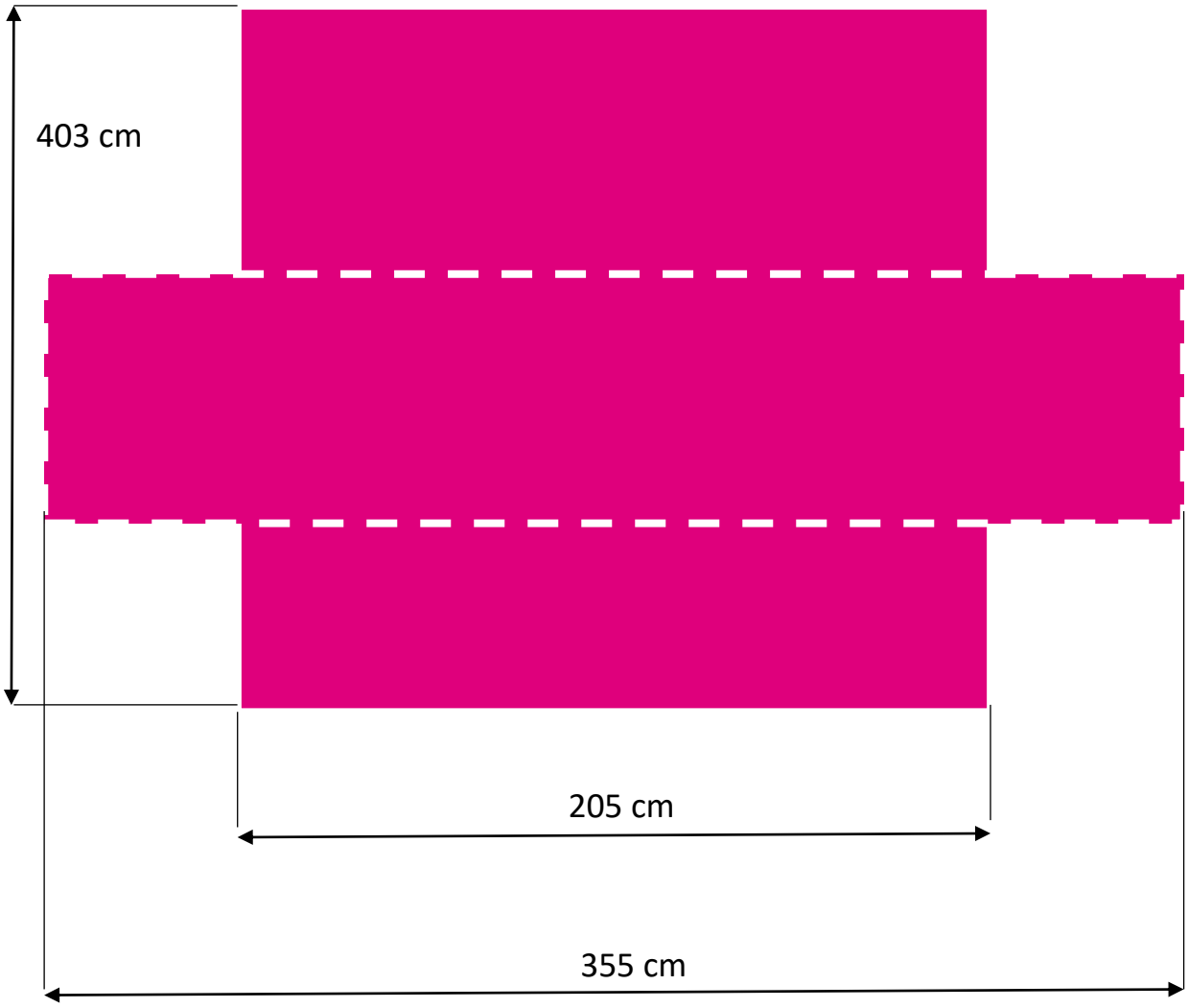
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 900 kg

Medidas*con caja: 425x225x170 cm
Peso aproximado con caja: 1002 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Litium 300



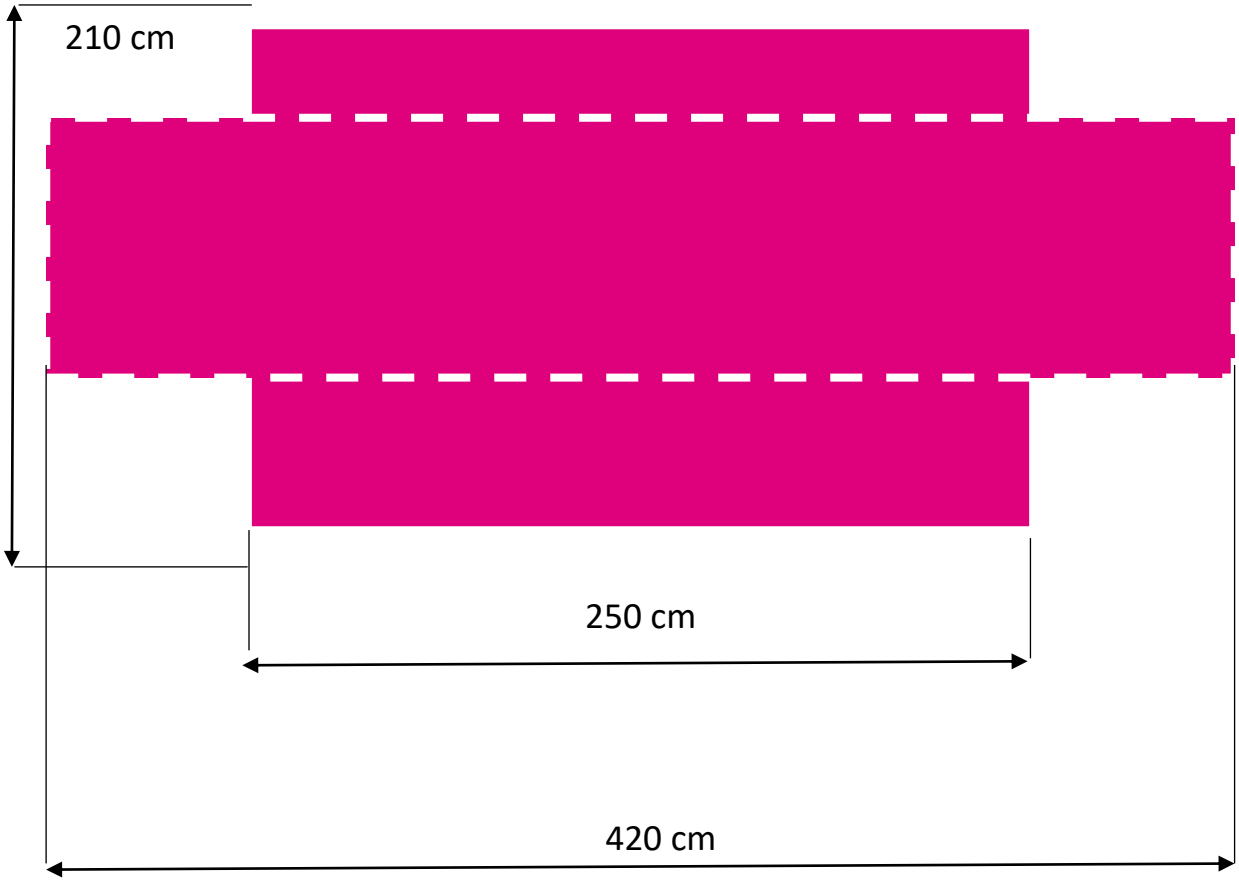
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1700 kg

Medidas*con caja: 425x225x190 cm
Peso aproximado con caja: 1830 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Litium Hybrid



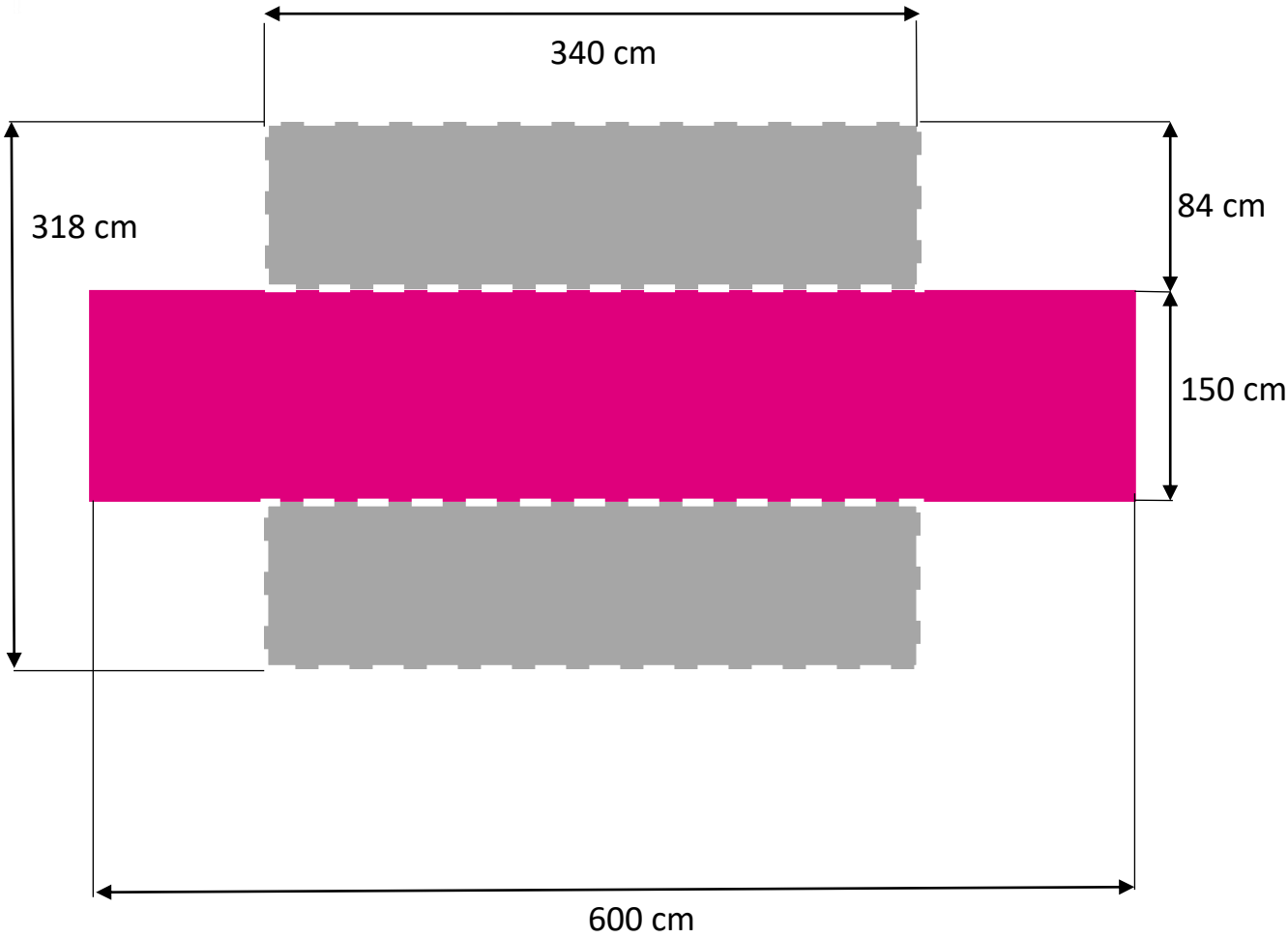
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 1600 kg

Medidas*con caja: 435x225×181cm
Peso aproximado con caja: 1690 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Godzilla



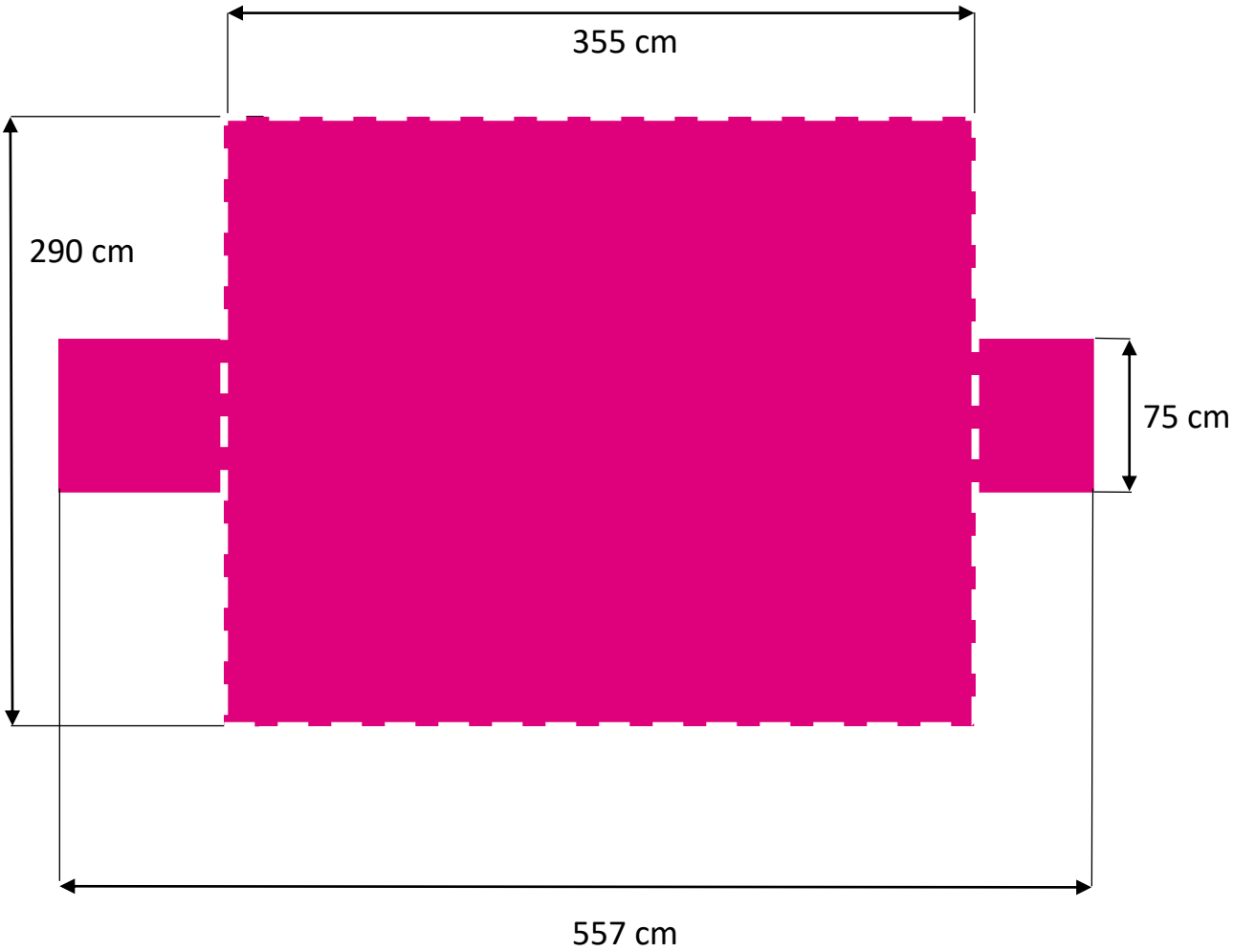
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe PCEE CEE 220V 3x32A
Peso aproximado: 4000 kg
Necesario sistema de aire comprimido

Medidas*con caja:
668x218x194 cm
Peso aproximado con caja:
4450 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Titanium



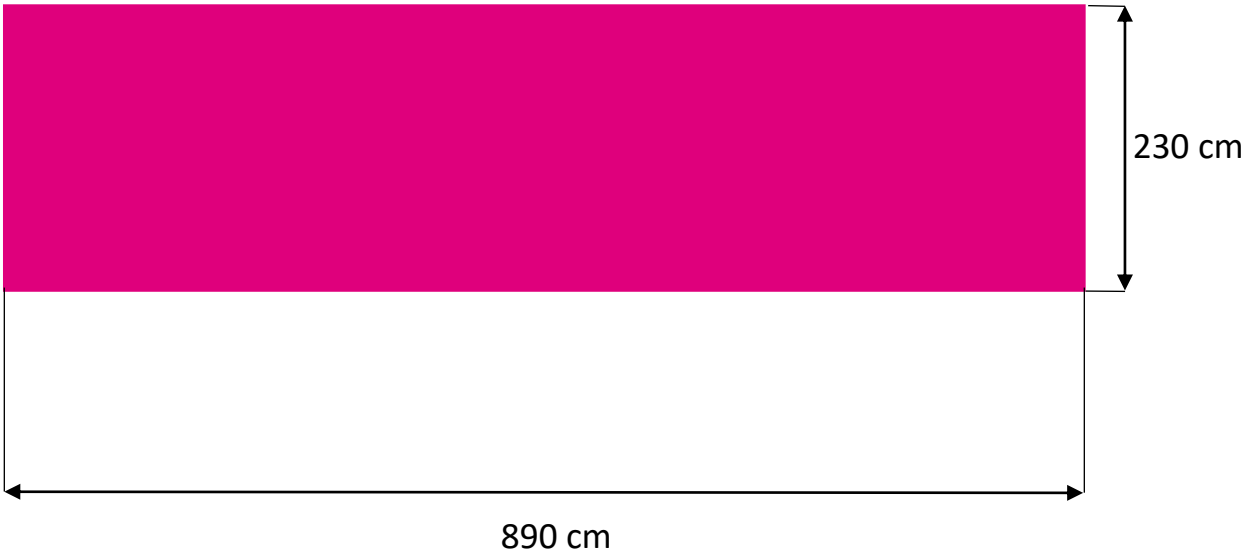
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe PCEE CEE 220V 3x32A
Peso aproximado: 4000 kg
Necesario sistema de aire comprimido

Medidas*con caja:
578x228x189 cm
Peso aproximado con caja:
4500 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
Panzer



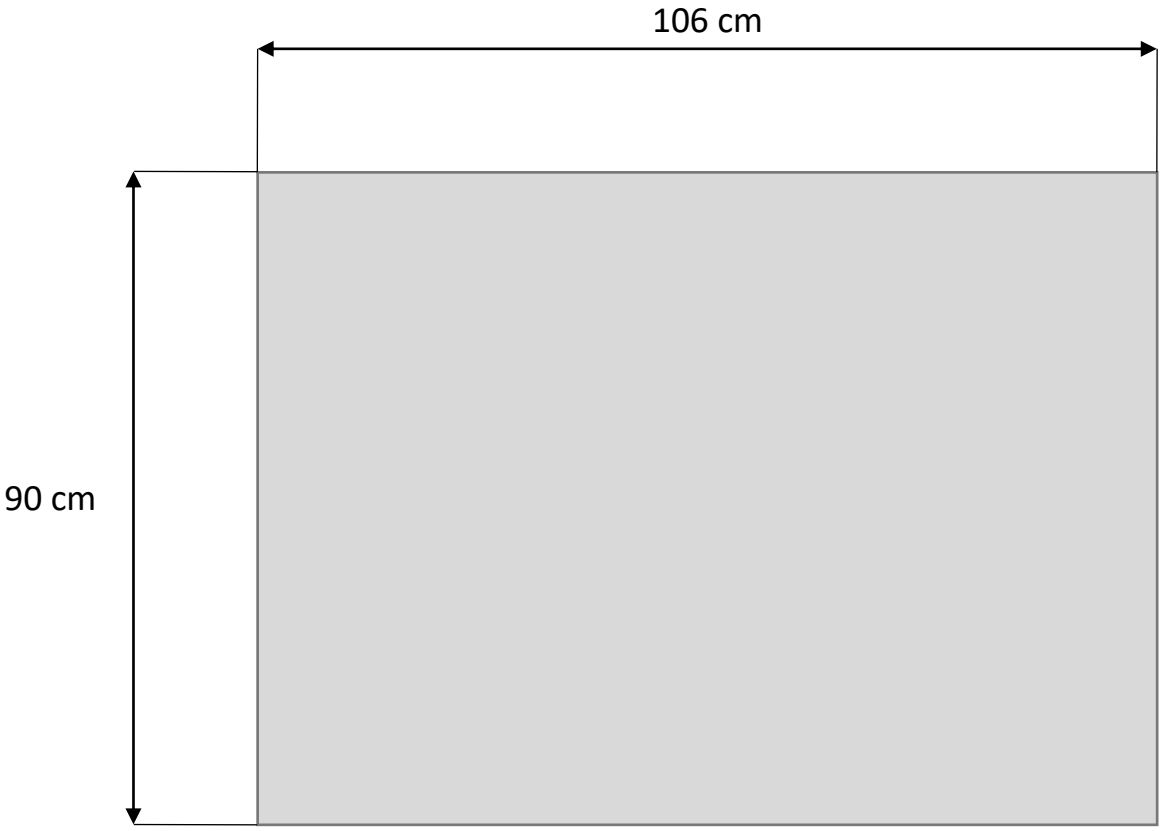
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe PCEE CEE 220V 3x32A
Peso aproximado: 7800 kg
Necesario sistema de aire comprimido

Medidas*con caja:
960x240x180 cm
Peso aproximado con caja:
8100 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
LS MINI



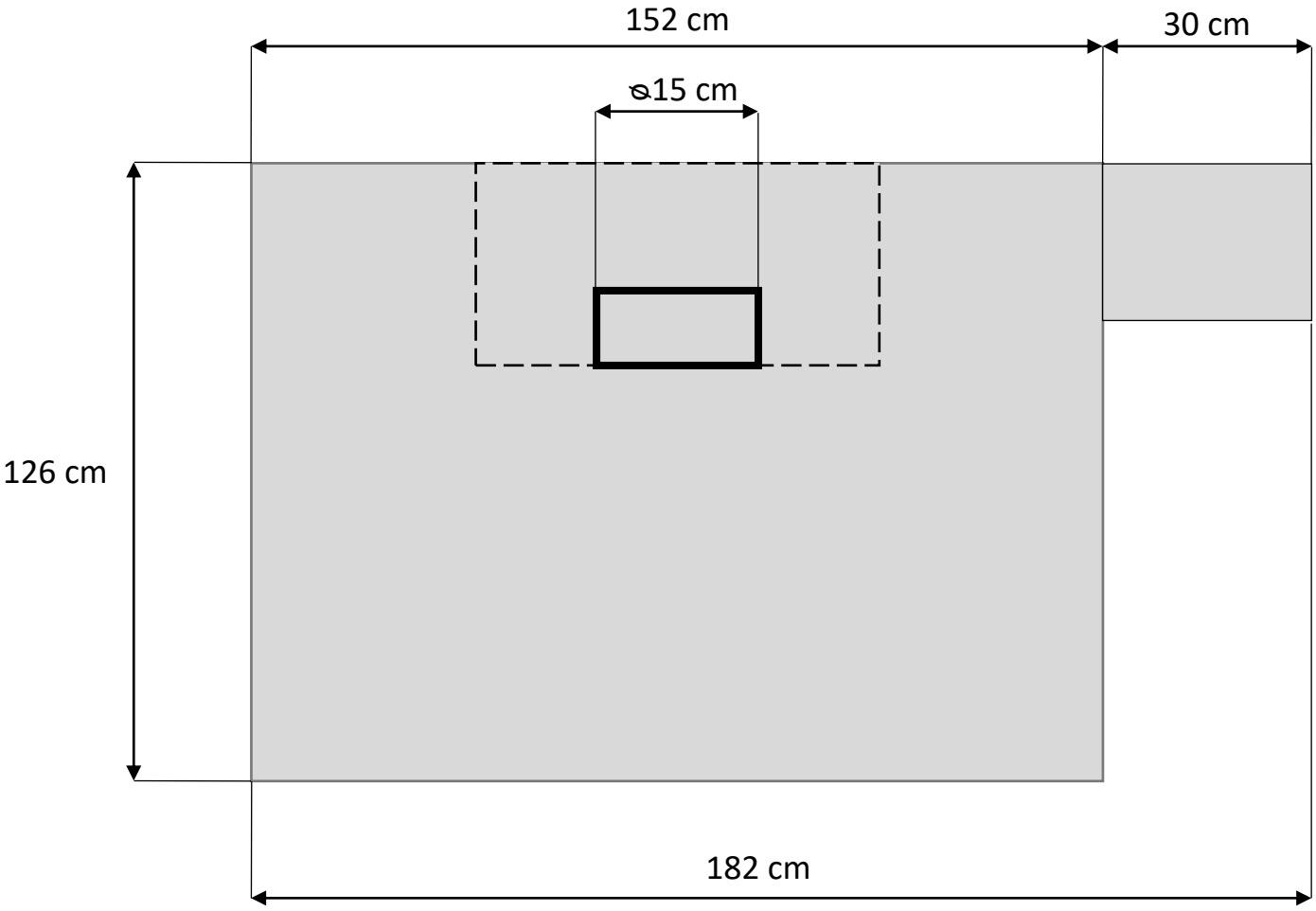
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 130 kg

Medidas*con caja: 106x90x43 cm
Peso aproximado con caja: 150 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
LS MEDIUM



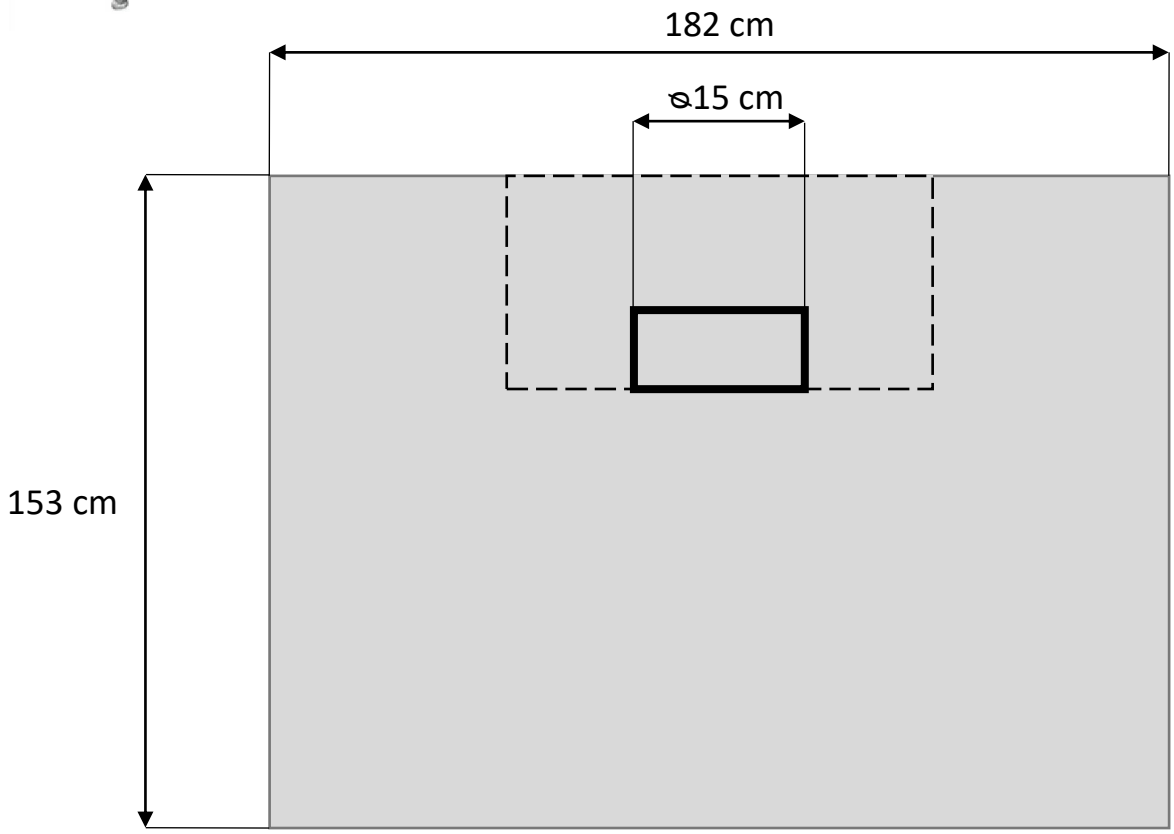
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 420 kg

Medidas*con caja: 195x140x156 cm
Peso aproximado con caja: 450 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
LS LARGE

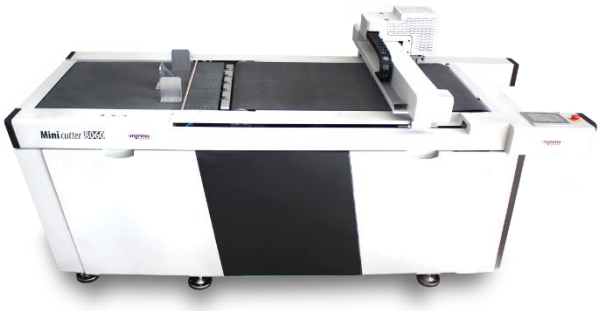


Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 220 V 16 A
Peso aproximado: 520 kg

Medidas*con caja: 195x140x156 cm
Peso aproximado con caja: 480 kg

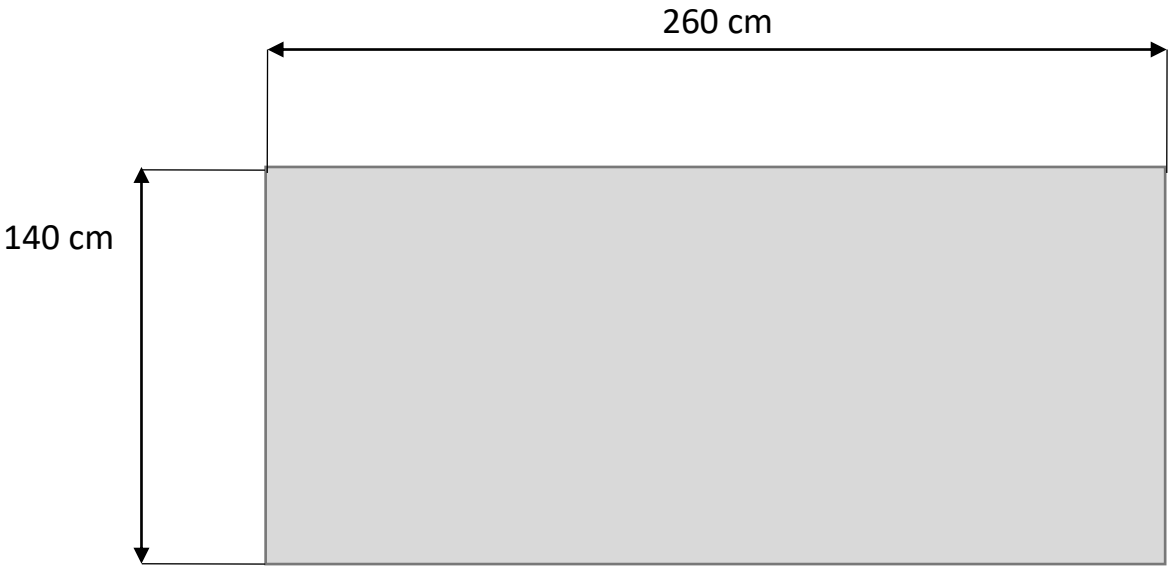
*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos



Imprimo

MINICUTTER 8060



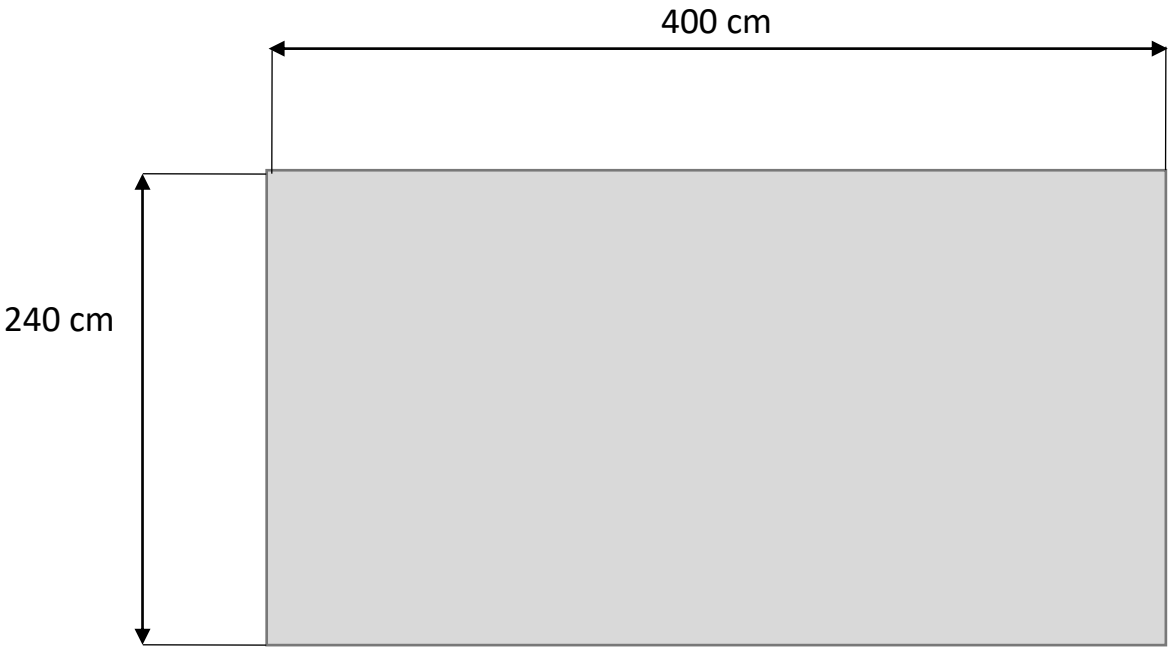
Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 2200 V
Peso aproximado: 300 kg

Medidas*con caja: 310x225x180 cm
Peso aproximado con caja: 400 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

2. Dimensiones de trabajo de los equipos

Imprimo
SUPERCUTTER



Conexión a la red eléctrica:
Enchufe tipo F (Schuko) 380 V 32A
Peso aproximado: 1500 kg

Medidas*con caja: 450x245x195 cm
Peso aproximado con caja: 1600 kg

*Las medidas de la caja pueden variar en función de las necesidades la fabricación.

3. Medios de descarga y recomendaciones

Es conveniente que la descarga de las impresoras se haga con una **carretilla elevadora de mínimo 2500 kg** y **"palas largas".**

Si la máquina adquirida es una **Godzilla o Titanium**, se necesita una **carretilla elevadora de mínimo de 5000 kg**. Normalmente nuestros camiones cuentan con carga/descarga lateral.

La opción de grúa, también es posible para la descarga y carga de la máquina, sobre todo si la ubicación es en lugares altos o segunda planta.

Es conveniente que esta descarga sea efectuada por **profesionales con experiencia en la carga/descarga** de maquinaria pesada.

Los medios para la descarga siempre serán por cuenta del cliente

ROGAMOS ANTE CUALQUIER CONSULTA CONTACTE CON NUESTRO PERSONAL DE LOGÍSTICA O TÉCNICOS.

966631529

sat@imprimo.com

4. Lista de comprobaciones

Tarea	%	OK
Medios de descarga adecuados al peso y dimensiones de la impresora		
Espacio suficiente para la impresora y manejo de materiales		
Comprobación de corriente eléctrica entre 220-240V y tierra		
Temperatura ambiente entre 20º y 28º		
Humedad ambiente entre 60% y 80%		
Zona limpia de polvo y suciedad ambiental		
Suelo con desnivel máximo de 5%		
Protección de luz solar directa (puertas, ventanas, etc)		
Conocimientos básicos informáticos (Photoshop, Ilustrator, Rips, exportación y tratamiento de ficheros)		

Instalación: Imprimo Nº Serie: Cliente:

Firma y conformidad del cliente

Fecha:_____

Nombre: _____

Estos requisitos son imprescindibles para que nuestras impresoras funcionen correctamente. Imprimo no garantiza el funcionamiento correcto de sus impresoras si no se cumplen todas y cada una de las condiciones señaladas

IMPRIMO DIGITAL PRINTERS SL
C/Tomás Luís de Victoria,9 03203 Elche (Alicante)
966631529
info@imprimo.com