

EXCELENCIA EN LA  
FABRICACIÓN DEL ACERO

**Variantico**

España  
VARIANTICO, SL

## PALET METÁLICO

### MANUAL DE INSTRUCCIONES



Perfecto para su uso en centros logísticos y  
instalaciones de producción y grandes  
almacenes de transbordo.

Palet metálico muy estable y duradero.

Adecuado para uso intensivo.

Se puede agarrar por los 4 lados.

2023



## CONTENIDO

Propósito .....	3
Características técnicas .....	3
Medidas de seguridad .....	4
Volumen de suministro .....	4
Preparación para el trabajo .....	4
Mantenimiento, transporte y almacenamiento .....	5
Garantías del fabricante .....	5



## 1. PROPÓSITO

1.1. El palet metálico (en lo sucesivo, "el palet" o "el producto") está destinado al almacenamiento y transporte de productos para diversos fines. Construcción del palets soldado, fabricado con un perfil metálico, que permite el transporte por una carretilla elevadora.

1.2. El diseño del producto permite apilar los palés uno encima de otro.

1.3 El producto está diseñado para funcionar a temperatura ambiente de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$  con una humedad no superior al 95%.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los datos técnicos y las dimensiones de las paletas se presentan en el cuadro 1.

Cuadro 1: Principales parámetros y dimensiones de la paleta

Empresa	VARIANTICO
Material	Acero
Longitud	1200 mm
Anchura	800 mm
Altura	140 mm
Anchura de la suela	80 mm
Longitud de la suela	86 mm
Peso	34 kg
Capacidad de carga	1200 kg
Reciclaje	Se puede reciclar



### **3. MEDIDAS DE SEGURIDAD**

3.1. Sólo las personas cualificadas - operadores (conductores) de de carretillas elevadoras que tengan carné (certificado), hayan estudiado este manual y han sido instruidos en materia de protección laboral durante las operaciones de carga y descarga obras, entre ellas:

- NPAPP 45.2-7.02-12 "Sistema de normas de seguridad laboral. Protección laboral y Seguridad industrial en la construcción";

- DSTU EN ISO 3691-1:2016 (EN ISO 3691-1:2015, IDT, ISO 3691-1:2011)

"Carretillas elevadoras industriales. Requisitos de seguridad e inspección. Parte 1: Autopropulsados carretillas elevadoras industriales, excepto las de control automático, carretillas elevadoras de alcance variable y carretillas elevadoras de transporte de mercancías";

- DSTU EN 1459:2014 (EN 1459:1998+A3:2012, IDT) "Seguridad de los equipos industriales". Carretillas elevadoras industriales. Carretillas elevadoras autopropulsadas con pala extensible";

- DSTU EN 349:2002 "Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar la compresión de de partes del cuerpo humano";

3.2. Está prohibido mover las paletas arrastrándolas cuando están cargadas.

### **4. ALCANCE DE LA ENTREGA**

El volumen de suministro incluye el producto acabado y las instrucciones de uso.

### **5. PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO**

5.1. El palé se entrega ya preparado.

5.2. Carga, descarga y manipulación de vehículos cargados y vacíos

Las paletas deben cargarse, descargarse y desplazarse con pinzas de carga, proporcionando rigidez y soporte en toda la anchura de la paleta.



## **6. MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**

- 6.1. El producto no requiere mantenimiento durante su funcionamiento.
- 6.2. El revestimiento aplicado a la superficie de los elementos del producto permite mojar para limpieza. No utilice disolventes orgánicos ni detergentes que contengan sustancias abrasivas para la limpieza.
- 6.3. Durante el funcionamiento del producto, no está permitido cambiar el diseño que afecte a sus características de protección y funcionamiento.
- 6.4. El producto puede transportarse envasado en todo tipo de medios de transporte en vehículos cubiertos, así como en contenedores de conformidad con las normas para el transporte de mercancías aplicables a cada tipo de transporte. La colocación y fijación de los productos durante su transporte en vehículos debe garantizar su estabilidad posición que excluya la posibilidad de desplazamientos e impactos entre sí y contra las paredes del las paredes del vehículo.
- 6.5. El producto debe almacenarse envasado a una temperatura ambiente de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$  y humedad relativa no superior al 95 %.

## **7. GARANTÍAS DEL FABRICANTE**

- 7.1. El fabricante garantiza la conformidad del producto con los requisitos de las especificaciones técnicas, siempre que el cumplimiento de las condiciones de su transporte, almacenamiento, montaje y funcionamiento.



7.2. El periodo de garantía es de 6 meses a partir de la fecha de venta.

7.3. El fabricante no se hace responsable de los defectos causados por culpa del consumidor o de la organización comercial, infringiendo las normas de transporte y almacenamiento, el carácter incompleto del producto y el incumplimiento de los requisitos de este manual.

7.4. Las obligaciones de garantía se aplican a los productos adquiridos al fabricante o a sus representantes oficiales

