

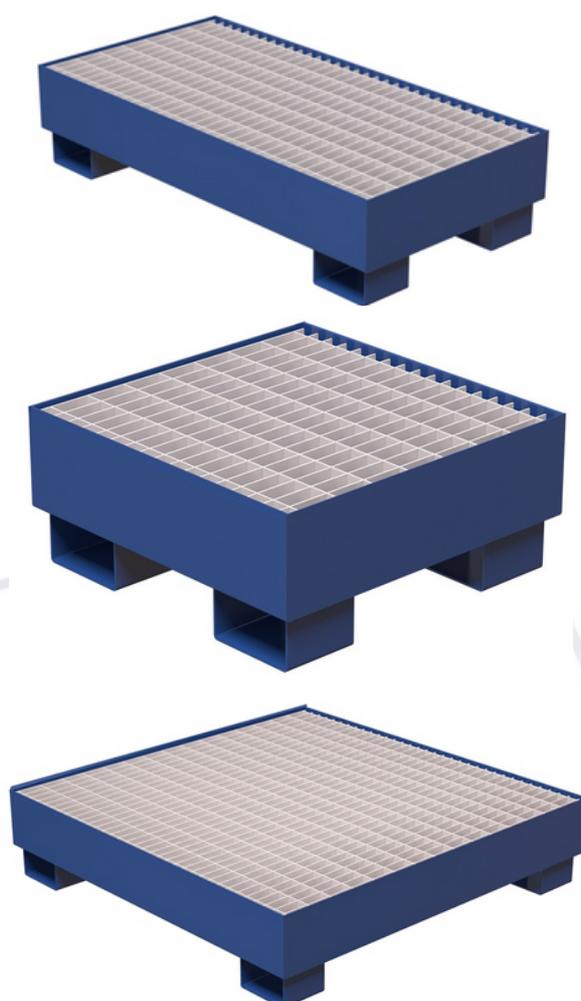
EXCELENCIA EN LA  
FABRICACIÓN DEL ACERO

**Variantico**

España  
VARIANTICO, SL

## **CUBETA DE TIPO VRB**

MANUAL DE INSTRUCCIONES



2023



## CONTENIDO

### INTRODUCCIÓN

1. Objetivo.....	4
2. Características técnicas.....	4
3. Medidas de seguridad.....	5
4. Alcance de la entrega.....	6
5. Preparación del trabajo.....	6
6. Mantenimiento, transporte y almacenamiento.....	6
7. Garantía del fabricante.....	7



## **INTRODUCCIÓN**

Este manual de instrucciones tiene por objeto ayudarle a comprender el aparato, sus características técnicas, las normas de seguridad e higiene en el trabajo y las medidas de mantenimiento de los "Accesorios para carretillas elevadoras, bandejas portapalets para barriles tipo VRB", en lo sucesivo "producto(s)".

El manual de instrucciones se aplica a las siguientes modificaciones VRB-50; VRB-100; VRB-200.

El fabricante se reserva el derecho de modernizar y mejorar el diseño de estos productos, realizar cambios que no afecten a su funcionamiento.

Antes de utilizar y realizar el mantenimiento de los recipientes, lea atentamente este manual de instrucciones.

Las instrucciones aquí contenidas ayudarán a reducir el riesgo de daños personales y daños al equipo.

Conserve estas instrucciones de funcionamiento durante todo el periodo de uso y almacenamiento del contenedor. y almacenamiento de los recipientes.

Sólo el personal cualificado que haya leído y comprendido este manual, haya sido formado, instruido y esté autorizado o un certificado para realizar operaciones de carga y descarga en una carretilla elevadora.



## 1. OBJETO

1.1. El producto está destinado a la manipulación y almacenamiento de barriles y bidones llenos de líquido en un almacén o entorno de producción utilizando una carretilla elevadora.

El diseño del soporte, en cuanto a su fijación a las horquillas de la carretilla elevadora, corresponde a dimensiones universales de las carretillas elevadoras.

1.2. Está prohibido transportar empleados sobre el soporte utilizando una carretilla elevadora.

1.3 Los productos están diseñados para funcionar a temperaturas ambiente de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$  con una humedad no superior al 95%.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1. Material utilizado en la producción:

- Chapa de acero St3ps según DSTU 8803:2018;
- Rejilla soldada según DIN 24531;

Costuras soldadas según ISO 2553:2019.

2.2 El tipo y color del revestimiento se realiza a petición del cliente. La rejilla está recubierta de zinc galvanizado en caliente.

2.3 Los datos técnicos y las dimensiones del producto se presentan en la siguiente tabla 1.

Tabla 1: Principales parámetros y dimensiones de la paleta



Nombre del parámetro, tamaño	Modelos		
	VRB-50	VRB-100	VRB-200
1. Volumen útil, L	50	100	200
2. Capacidad de carga, kg	300	500	1000
3. Número de bidones, ud	1	2	4
4. Dimensiones, mm	Longitud L	620	1220
	Anchura B	620	620
	Altura H	280	280
5. Peso (neto), kg	33	55	96

Tabla 1: Principales parámetros y dimensiones de la paleta

### 3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

3.1. El producto puede ser manejado por personas cualificadas - operadores (conductores) de de carretillas elevadoras que dispongan de licencias (certificados), hayan estudiado este manual y hayan sido instruidos sobre protección laboral al realizar trabajos de carga y descarga trabajos, incluyendo:

- NPAPP 45.2-7.02-12 "Sistema de normas de seguridad laboral. Protección Laboral y Seguridad Industrial en la Construcción";
- 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: Carretillas Carretillas elevadoras industriales autopropulsadas, excepto las de control automático, Carretillas elevadoras de alcance variable y carretillas elevadoras de transporte de mercancías";
- EN 1459:2014 (EN 1459:1998+A3:2012, IDT) "Seguridad de las carretillas elevadoras industriales. Carretillas elevadoras autopropulsadas con pala cargadora extensible";
- EN 349:2002 "Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar la compresión de de partes del cuerpo humano";

3.2. Está prohibido desplazar el producto arrastrándolo cuando está cargado.



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

El volumen de suministro incluye el producto acabado y el manual de instrucciones.

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

5.1. El producto se entrega ya preparado.

5.2. Carga, descarga y desplazamiento tanto cargado como vacío los productos deben cargarse, descargarse y transportarse con dispositivos de sujeción de la carga, que proporcionen un soporte rígido soporte en toda la anchura del producto.

#### **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 la limpieza en húmedo. húmeda. Para la limpieza no deben utilizarse disolventes orgánicos ni detergentes que contengan sustancias abrasivas. No deben utilizarse para la limpieza disolventes y detergentes que contengan sustancias abrasivas.

6.3. Durante el funcionamiento del producto, no se permite modificar el diseño que afecte a sus características de protección y funcionamiento.

6.4. El producto puede transportarse embalado mediante todo tipo 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. Colocación y sujeción de los productos durante el transporte en vehículos debe garantizar su posición que excluya la posibilidad de desplazamiento e impactos entre sí y contra 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 una 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 12 meses a partir de la fecha de venta.

7.3. El fabricante no se responsabiliza ni indemniza por los defectos causados por culpa del consumidor o de la organización comercial, por incumplimiento de 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.

