

PICOS PONCHALLANTAS HIDRÁULICOS



DATOS GENERALES

Los picos ponchallantas hidráulicos Optima están diseñados especialmente para puntos de entrada en riesgo de ataque de vehículos y requieren alta seguridad. Los picos ponchallantas hidráulicos son los sistemas más seguros para lugares que requieren aplicaciones de alta seguridad, como la amenaza de ataque de vehículos, y son la solución única para prevenir ataques.

Incluso si el ataque se lleva a cabo con un vehículo de alto tonelaje y extremadamente rápido, no será posible que el vehículo continúe su movimiento debido a daños en los neumáticos del vehículo durante el ataque.

Los picos ponchallantas hidráulicos que se accionan por una unidad de potencia electrohidráulica se puede bajar y elevar con la bomba manual en caso de corte de energía. El tiempo de elevación/bajada estándar es de 3 segundos. Para emergencias, el tiempo de elevación/bajada se puede reducir a 1,5 segundos. Gracias al controlador inteligente programable (PLC) se puede operar la función de encendido/apagado por lectores de tarjetas, lectores de huellas dactilares, sistemas biométricos como reconocimiento facial, reconocimiento de palma o sistemas de control remoto. Además, accesorios como detector de bucle, fotocélula de seguridad, semáforo de lámpara roja / verde y de lámpara intermitente se pueden integrar fácilmente en el sistema.

CABINA DE CONTROL

La cabina tiene la clase de protección IP55. El cuerpo está fabricado con hoja galvanizada de 1,2 mm de espesor. La cabina está recubierta en polvo RAL 7032.

SISTEMA DE CONTROL

La electrónica de control es un controlador inteligente programable (PLC).

El motor eléctrico se acciona por un contactor y se protege por un interruptor magnético térmico. El voltaje DC requerido por el sistema se proporciona por una fuente de alimentación conmutada. Se utiliza un fusible independiente para cada componente del panel eléctrico.

Todos los cables utilizados en el sistema están codificados por colores y numerados para facilitar el seguimiento de los cables. Hay dos paneles de control con botones de parada de emergencia, llamados teclado de control de escritorio y teclado de control de cabina, como componentes estándar. El tiempo de subida automática de los picos ponchallantas hidráulicos se puede establecer entre cualquier período de tiempo. requisito de energía es 380V 50-60Hz (220V 50-60Hz, opcional).

CONSTRUCCIÓN DE ACERO

El producto está diseñado para condiciones extremas. La placa superior de 12 mm de espesor, perfiles de caja de 80x60x3 mm, y perfiles NPU de 100x50 mm y NPI de 100 mm constituyen la estructura mecánica del sistema. Este sofisticado diseño mecánico permite que los picos ponchallantas hidráulicos resistan 60 toneladas de carga por eje. Pistones con sistema de amortiguación proporcionan la función de encendido/apagado del sistema. Todas las piezas son galvanizadas en caliente. Adicionalmente, las áreas sobre el nivel del suelo están pintadas de amarillo-negro.

CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15°C /+75 °C, 95% de humedad; 380V, 50-60 Hz (220V, 50-60Hz, opcionalmente).

ACCESORIOS OPCIONALES

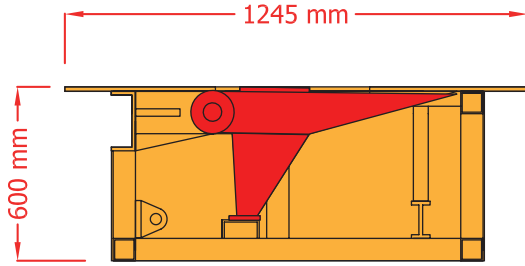
- | | |
|--|-------------------------------------|
| ➔ Lámpara intermitente o indicador rojo/verde. | ➔ Detector de bucle de doble canal. |
| ➔ Control remoto por radiofrecuencia, receptor y antena de RF. | ➔ Bomba de drenaje. |
| ➔ Fococélula de seguridad. | ➔ Sistema lector de tarjetas. |
| | ➔ Batería hidráulica. |

TIPO DEL PRODUCTO

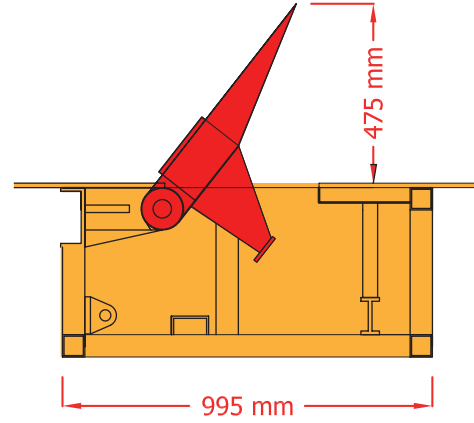
- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| ➔ ALTURA DE APERTURA: 25CM-125CM. | ➔ LONGITUD: 1M-6M. |
|-----------------------------------|--------------------|

DIMENSIONES

VISTA LATERAL CERRADA



VISTA LATERAL ABIERTA



VISTA LATERAL ABIERTA

