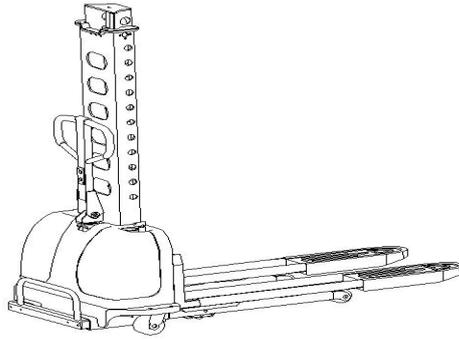


MANUAL DE OPERACIÓN DEL APILADOR AUTO-ELEVADOR SEMI-ELÉCTRICO



1. Introducción y advertencias de seguridad

1.1 Este apilador es un equipo portátil de logística para carga vertical, apilamiento de mercancías y auto elevación. NO se permiten otros usos no especificados en este manual.

1.2 Los usuarios de este apilador deben garantizar el uso adecuado y eliminar cualquier riesgo potencial que pueda poner en peligro la vida del operador u otras personas. Los usuarios deben cumplir estrictamente con la prevención de accidentes y otras normas de seguridad, así como con las pautas correctas de operación y mantenimiento.

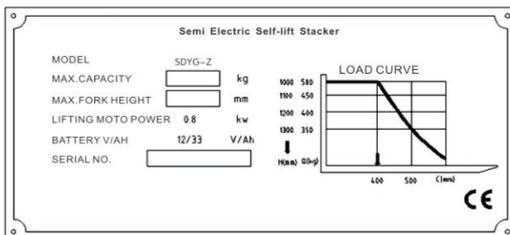
1.3 Áreas Harzadous. Preste atención a los riesgos potenciales cuando el apilador y sus componentes de elevación están funcionando o elevándose. Por lo general, incluye el área donde descende la carga o las partes del vehículo. No se permite que nadie se pare sobre la horquilla y debajo de ella. Mantenga al otro poeta fuera del apilador sobre 1.2m.

1.4 Evite la sobrecarga o la carga desequilibrada. No exceda la capacidad máxima especificada en la placa de identificación y la curva de carga. No opere este apilador en áreas corrosivas, húmedas y sucias. No lo use en condiciones inflamables y explosivas.

1.5 Breve introducción:

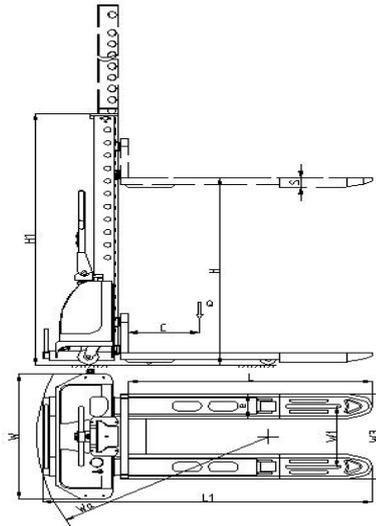
Este apilador consta de un cilindro de elevación, postes de puerta internos y externos, bastidor, base de compuerta sin fijar, horquilla de elevación y potencia de la perilla y otras piezas. Este apilador es adecuado para manipular productos con paletas. Se presenta con un tamaño pequeño, conducción estable, buen rendimiento y funcionamiento del conmutanet.

1.6 Placa de identificación y curva de carga



2. Parámetros técnicos y características de rendimiento

Este apilador está diseñado de acuerdo con la norma de seguridad nacional para los vehículos industriales con plataforma JB / T3341-2005 y el motor GB10827. Está especialmente diseñado para un manejo cómodo, de tamaño pequeño, flexible, eficiente en energía y se mueve junto con el vehículo de mercancías.



2.1 Parámetros técnicos

2.1 Parámetros técnicos

lit	unidad	SDYG-Z-0511	SDYG-Z-0513
Capacidad	Q(kg)	500	500
Centro de carga	C(mm)	400	400
Min. Altura de horquilla	H3(mm)	90	90
Max. Altura de horquilla	H(mm)	1100	1300
Ancho de horquilla	W3(mm)	535	535
Tamaño de horquilla	sxexl(mm)	60*155*1150	60*155*1150
Radio de giro	Wa(mm)	1120	1120
Velocidad de elevación	mm/s	80mm/s	80mm/s
Velocidad descendente	mm/s	90mm/s	90mm/s
Volumen de la batería	V/Ah	12v/33Ah	12v/33Ah
Modo conductor		Caminar	Caminar

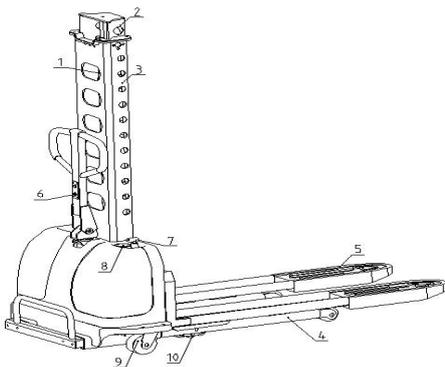
2.2 Características de rendimiento

2.2.1 Este apilador adopta un sistema de control de doble orificio y un conjunto de cilindro de doble enlace para asegurar el movimiento bidireccional del vástago del pistón.

2.2.2 El pórtico interno es postes independientes y está conectado a la horquilla con pernos. El vástago del pistón se mueve hacia arriba y hacia abajo para subir y bajar las mercancías sin la ayuda del rodillo baord para transmitir. El poste externo es el poste de soporte soldado a la plataforma del estante, lo que reduce la altura y el peso total.

2.2.3 La base de la puerta no está fija, lo que permite el movimiento relativo con la elevación del estante y la horquilla. cuando la horquilla (incluidos los productos) se eleva hasta la altura de la plataforma, la base de la puerta se retrae y la parrilla se eleva a la plataforma con el cilindro en circulación.

3. Estructura



Número de serie.	artículos	Número de serie.	artículos
1	Cilindro elevador	6	Botón
2	Componentes internos del poste de la puerta	7	Interruptor de alimentación
3	Componentes de rack	8	Medidor de electricidad
4	Base de puerta no fijada	9	Ruedas universales
5	Tenedor	10	Ruedas guía

4. Uso

4.1 Medio ambiente

4.1.1 Las condiciones de trabajo para operar este apilador son 5 °C - 40 °C y las carreteras planas de concreto o mortero.

4.1.2 El vehículo de transporte debe tener una plataforma plana y dura dentro. La distancia entre el poste de la compuerta del apilador y el borde del vehículo debe ser inferior a 80 mm, y el espacio interno del vehículo no debe ser inferior a 1700 mm (alto) x 1700 mm (L).

4.1.3 Mantenga el trabajo de mantenimiento y preparación regular antes de usar el apilador.

4.2 Operación

4.2.1 Comience el vehículo

El operador debe asegurarse de que ninguna persona permanezca en las áreas peligrosas antes de operar o levantar la mercancía.

Inserte la llave en el interruptor de encendido, presione y luego gírela 90 ° en el sentido de las agujas del reloj y enciéndala.

El medidor indica la cantidad de electricidad actual.

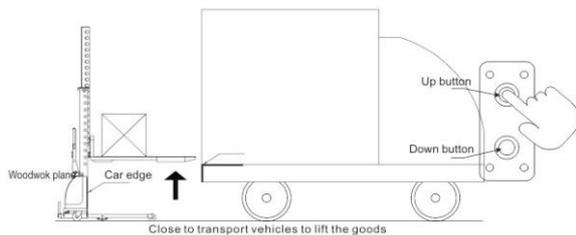
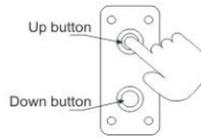
4.2.2 Operación (Vea el disco multimedia si es necesario)

4.2.2.1 Requisitos para manejar la mercancía y levantar el estante

1.1 Antes de levantar la mercancía, verifique que el peso de la mercancía excede la altura máxima.

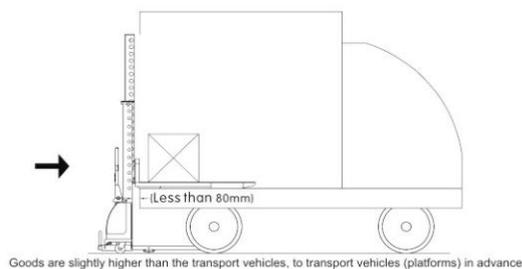
1.2 La horquilla debe estirarse debajo de la paleta y mantener los productos dentro del centro de carga. Presione el botón ARRIBA (como se muestra en el diagrama de la derecha) para levantar ligeramente la mercancía y libérela para mover el apilador.

1.3 Cargue la mercancía: muévase al vehículo. Mantenga la cabeza de la horquilla fuera del vehículo \cong 10CM, y presione el botón ARRIBA (como en el siguiente diagrama) para levantar la mercancía.

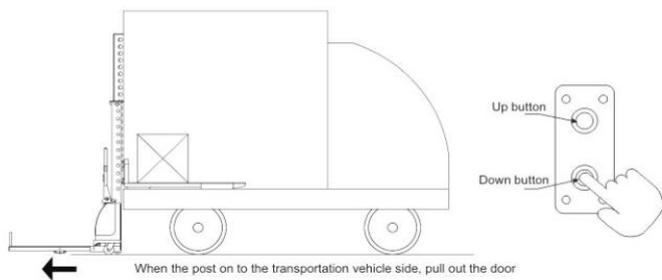


1.4 Mueva los productos al compartimento: levante los productos ligeramente más arriba que la plataforma del vehículo y suelte el botón ARRIBA.

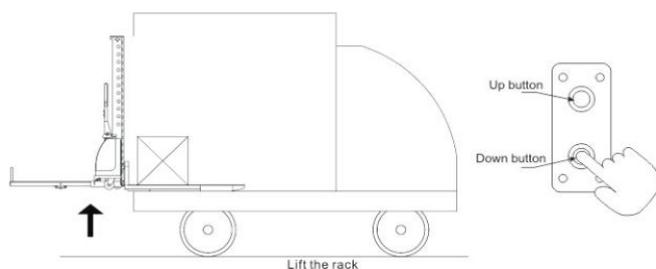
Mueva la apiladora hacia adelante lentamente para mover la mercancía al compartimento. Haga los postes de la puerta cerca del borde del



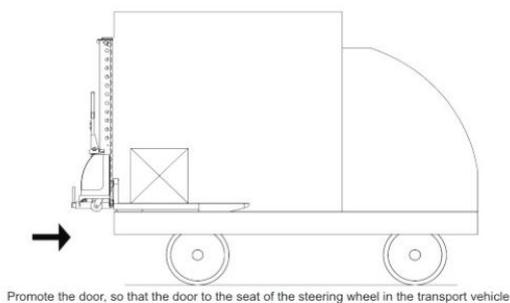
1.5 Tire de la base de la puerta: presione el botón ABAJO (como en el siguiente diagrama) para bajar la horquilla a la plataforma del vehículo. Levante la parrilla ligeramente hasta que la distancia entre la base y la tierra sea mayor a 5 cm y suéltelo. Párese en el lado del apilador, sujetando el estante con una mano y sosteniendo la perilla de la base para sacar la base.



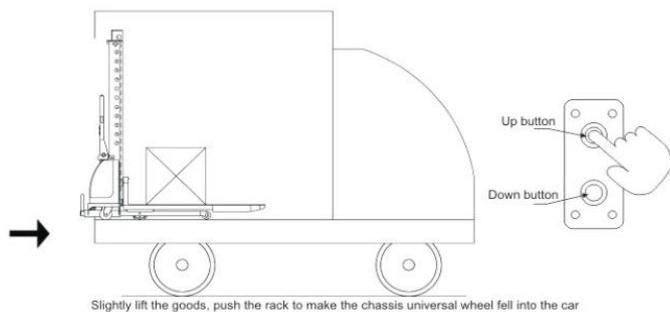
1.6 Levante la rejilla y la base: Sostenga la rejilla con una mano y presione el botón ABAJO (como se muestra en el siguiente diagrama) para levantar la rejilla y la base de la reja.



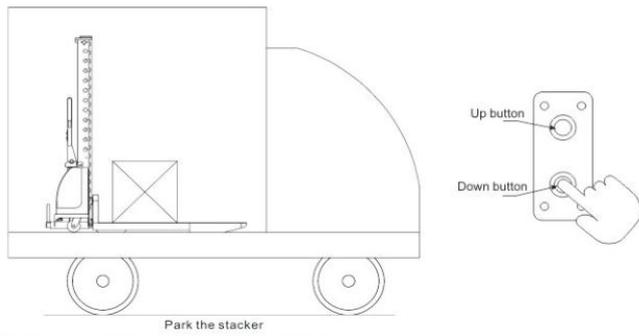
1.7 Las ruedas de la guía de la base se mueven hacia el compartimento: levante la parrilla hasta el punto de detención superior y suelte el botón. Mueva la base hasta que las guías debajo de la base se muevan hacia la plataforma del compartimento.



1.8 Mueva el estante en el compartimento: presione el botón ARRIBA para levantar ligeramente la mercancía. Empuje la rejilla para mover las ruedas guía hacia el compartimento.

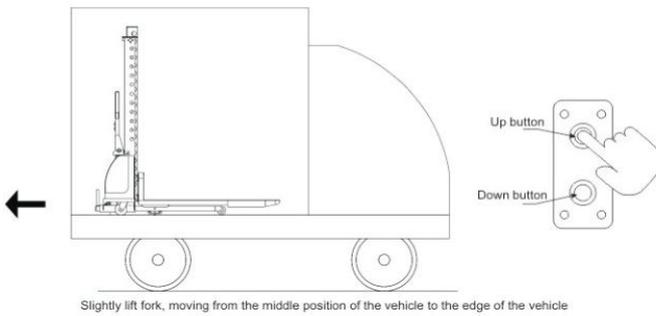


1.9 Estacione el apilador: presione el botón ABAJO y baje la horquilla a la plataforma del vehículo.

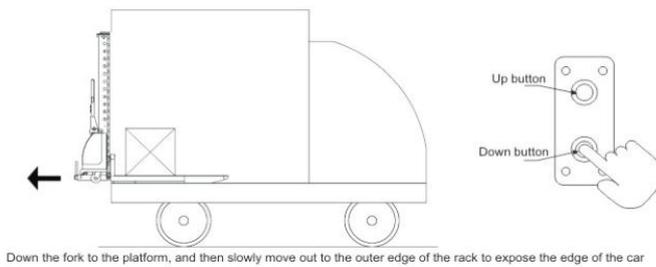


4.2.3 Retire el apilador del compartimento

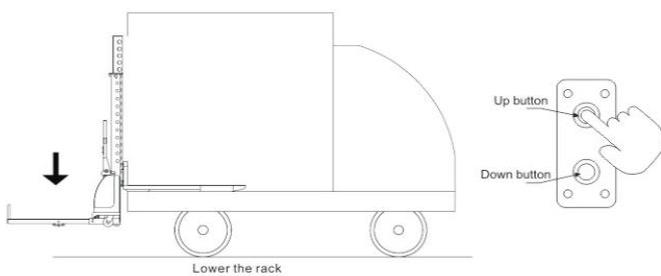
4.2.3.1 Descargar el apilador: presione el botón ARRIBA (como se muestra en el siguiente diagrama) para levantar ligeramente la horquilla y mover la apiladora hasta el borde del compartimento.



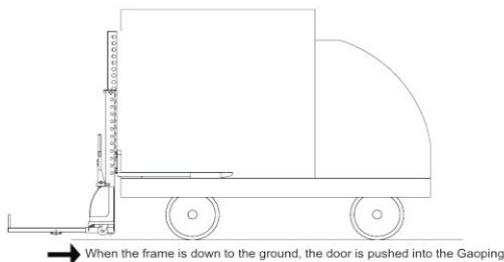
4.2.3.2 Retire el apilador: mueva el apilador lentamente hacia afuera hasta que el soporte se estire de la plataforma. Presione el botón ABAJO (como se muestra en el siguiente diagrama) y baje la horquilla a la forma de pantalla.



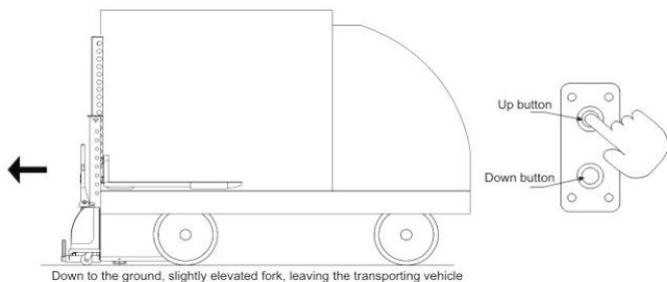
4.2.3.3 Baje la rejilla: sostenga la rejilla y tire de la base de la reja hasta que las ruedas delanteras de la base lleguen al saliente de detención posterior y la rejilla completa fuera del borde exterior del compartimento. Presione el botón ARRIBA (como se muestra en el siguiente diagrama) para bajar el estante.



4.2.3.4 Empuje la base de la puerta hacia atrás: baje la parrilla cerca del suelo ≈ 5 cm, suelte el botón y luego presione la base.



4.2.3.5 Salga del compartimento: presione el botón ARRIBA (como se muestra en el siguiente diagrama) para bajar la parrilla y la base al suelo. Levante



4.4 Otros consejos

4.4.1 Mientras la base de la puerta no fija se mueve en relación con la horquilla, asegúrese de que al menos una parte esté contra el suelo o la posición de soporte del compartimiento.

4.4.2 Mientras opera el apilador en el borde del compartimiento, preste atención al equilibrio entre las partes delantera y posterior y opere lentamente. Mantenga el espacio del borde del compartimiento pequeño y empuje dentro como sea posible. El bloque de equilibrio pesado cerca del frente de la horquilla es solo para este propósito.

4.4.3 Evite utilizar las piezas accesorias en el borde, como el pasador de la bisagra, el gancho, la placa deflectora, que sobresalen demasiado y pueden bloquear el uso de este apilador.

4.4.4 La rueda de guía 10 debajo de la base de la puerta no fijada es para el movimiento suave del apilador dentro del compartimiento. Regúlalo si es necesario.

4.3、Maintenance and Repair

4.3.1 Do not refit any parts of this vehicle without permission, especially the safety devices; The efficiency, service life and safety depends on the regular maintenance

4.3.2、Regular Maintenance List

PARTS	CHECKLIST	INTERVALS		
		Weekly	Monthly	Trimonthly
Frame, fork, internal gate post unfixed base, rolling wheel	Check the conditions of every part to make sure no looseness, and no poor welding, damage or crack on the bearing parts		▲	▲
	Check the abrasion, damage and lubrication situations of supporting and moving parts		▲	▲
Wheels	Clear the wheels and check the moving condition of bearings and lubricate	▲	▲	▲
	Check the connecting parts	▲	▲	▲
Motor	Clear the motor casing and check the abrasion of carbon brush			▲
	Clean or replace the bearings and check the conditions of connecting wires			▲
	Check the motor relay			▲
Battery	Check the voltage of componets and insulation resistance		▲	▲
	Check the conneting terminals and wires to make sure no looseness		▲	▲
Cylinder and hydraulic parts	heck the abrasion of sealing parts and oil leakage of connectos		▲	▲
	Check the performance		▲	▲
Others	Check whether any damage on wire harness, loose fixing parts and connecting joints		▲	▲
	Check the meter, electric appliances, buttons and micro-switches, etc.		▲	▲

5.Productos y servicio post-venta

5.1 Producto

(1) Artículos de la fábrica de la fábrica de productos: prueba de sobreposición, prueba de intensidad anti-deformación, elevación, apilamiento y rendimiento de trabajo; confiabilidad del sistema hidráulico, lubricación de los puntos de lubricación, sujetadores, espacios adecuados para rodar, suavidad y limpieza de la superficie, etc.

(2) Emita el control de calidad solo después de que el examen y la prueba cumplan con el requisito pertinente.

(3) Partes accesorias: 1 cargador (modelo); 1 manual de instrucciones; sobre partes vulnerables y selladas se proporcionan como demanda adicional del cliente.

5.2 Servicio postventa

(1) Haz lo que dice este manual. La garantía de calidad del producto es de un año desde la fecha de venta o el tiempo de uso asciende a 1200 horas.

(2) Garantía de partes específicas

Marco, tenedor, cilindro hidráulico 12 meses

Sistema de control eléctrico, bomba, motor 12 meses

Cargador de batería 6 meses

La rueda y otras partes vulnerables no están incluidas.