

IMP. EXP. Y COM. MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA
SAN PABLO 9900 OF. 203. Av. Americo Vespucio 400
RUT :76.095.197-8
TELEFONO : +56232495625+5699429246



APILADOR FULL ELECTRICO QGB2072



1. ACTUACIÓN:

- El innovador sistema de CA ofrece una gran potencia, control preciso, excelente rendimiento.
- Caja de engranajes vertical de alta resistencia, mayor vida útil.
- Unidad hidráulica silenciosa pero duradera El cilindro de buena calidad y la manguera garantizan la alta confiabilidad del sistema hidráulico.
- El sistema AMP conecta cables y alambres eléctricos que reducen en gran medida la tara por falla de las piezas eléctricas.
- El canal del mástil en forma de CJ mejora la resistencia de todo el camión.
- Aplicado con válvula eléctrica en mejores sistemas de liberación de calor, soporta un funcionamiento prolongado.

2. SEGURIDAD:

- El diseño seguro del sistema hidráulico evita que el mástil se caiga abruptamente cuando se corta la tubería hidráulica.
- El ombligo de emergencia inverso protege al operador de lastimarse.
- El seccionador de emergencia cortará la fuente de energía para evitar accidentes cuando el camión se salga de control.
- La protección de límite de elevación múltiple garantiza la seguridad.
- Cambio automático a velocidad más baja cuando la horquilla alcanza su altura de ajuste.
- El freno trasero anti-rodamiento evita que el camión se deslice hacia abajo cuando el camión está fuera de control o se desplaza por un camino.
- La válvula eléctrica se bloqueará cuando se corte la energía.

3. FUNCIONAMIENTO:

- Con el nuevo diseño de cabezal de timón ergonómico, se puede acceder a todos los botones de manera conveniente y cómoda.
- La plataforma plegable reduce la vibración, lo que hace que el operador se sienta más cómodo.
- Diseño compacto, flexible y operativo.
- Cuando la plataforma está plegada, la camioneta trabaja a baja velocidad en un espacio más pequeño.
- Diseño de batería de apertura lateral para un fácil reemplazo de la batería y varias aplicaciones.
- Válvula proporcional eléctrica equipada como característica estándar.
- Dirección asistida eléctrica suave y cómoda (EPS).

4. MENTENIMIENTO:

- Motor de tracción de CA, libre de mantenimiento.
- El contador de horas y el indicador de batería recuerdan al operador la carga de la batería.
- Quite fácilmente la cubierta posterior aflojando solo dos pernos; acceda a todos los componentes clave para inspección, mantenimiento y reemplazo.
- El motor vertical hace que la inspección y el servicio sean mucho más convenientes.
- El sistema de control permite una fácil resolución de problemas.
- El ajuste de corte por bajo voltaje protege las baterías.

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El operario debe leerse todas las advertencias y el manual del apilador antes de usarlo.
- No usar el apilador a menos de que esté familiarizado con él o le hayan explicado el funcionamiento o esté autorizado.
- No usar el apilador sin previa revisión de su estado. Poned especial atención a la cadena, las ruedas, el timón, las guías, las ruedas piloto, el mástil, batería, etc.
- No usar sobre suelo mojado o en ambientes con peligro de explosivos.
- No elevar a personas subidas en las horquillas.
 - Cuando las horquillas estén subiendo o bajando, no permitir que ninguna persona se sitúe bajo ellas o pase entre ellas.
- Es recomendable el uso de guantes para una mejor protección durante el uso del apilador.
- Cuando la carga sea elevada o transportada no debe haber ninguna persona a menos de 600mm del apilador.
- El peso de la carga se debe distribuir entre las dos horquillas. No usar únicamente una horquilla. El centro de gravedad de la carga debe estar en el centro de las dos horquillas.
- No cargar más de la capacidad máxima indicada.
- Antes de usar o cargar la batería, verificar el nivel de líquido. Si no fuera suficiente rellenar con agua destilada.
- La carga de la batería debe hacerse en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego.
- En caso de no usar el apilador mantener las horquillas en la posición más baja.
- En otras condiciones o lugares, el operario deberá tener mucho cuidado a la hora de usar el apilador.

IMP. EXP. Y COM. MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA

SAN PABLO 9900 OF. 203. Av. Americo Vespucio 400

RUT :76.095.197-8

TELEFONO : +56232495625+5699429246



DATOS TÉCNICOS

MODELO:	QGB2070
UNIDAD DE PODER	ELÉCTRICO
PESO NOMINAL DE TRACCIÓN	2000 t
ASCENSOR	7200 mm
CENTRO DE CARGA	500 mm
CENTRO DEL EJE A CARA DE LA HORQUILLA	395 mm
BASE DE RUEDAS	1500 mm
PESO DE SERVICIO CON BATERÍA	3560 KG
TIPO DE RUEDAS	POLIURETANO
TAMAÑO DE LA RUEDA MOTRIZ	343*132
TAMAÑO DE LA RUEDA DEL COJINETE	310*135
ANCHO DE PISTA	1199 mm
ALTURA DEL MÁSTIL BAJADA	3161 mm
ELEVACIÓN LIBRE	2260 mm
ALTURA DEL MÁSTIL EXTENDIDO	8130 mm
ALTURA DE LA PROTECCIÓN SUPERIOR (CABINA)	2380 mm
ALTURA HORQUILLA BAJADA	45 mm
LONGITUD TOTAL	2570 mm
LONGITUD A CARA DE LA HORQUILLA	1501 mm
ANCHO PROMEDIO	1270/1360 mm
DIMENSIONES DE LA HORQUILLA	40/120/1070 mm
ANCHO DE HORQUILLA	700 mm
DISTANCIA DEL BRAZO DE RESPALDO	922 mm
DISTANCIA ADELANTE	570 mm
MIN. CLARIDAD DEL PISO	72 mm
ANCHO DEL PASILLO PARA PALLETS DE 1000X1200 EN CRUZ	2935 mm
ANCHO DEL PASILLO PARA PALLETS DE 800X1200 A LO LARGO	3000 mm
RADIO DE GIRO	1820 mm
LONGITUD DE ESPACIO	1984 mm
VELOCIDAD DE VIAJE, CARGADO / SIN CARGA	9/9.5 Km/h
VELOCIDAD DE ELEVACIÓN, CON / SIN CARGA	230/290 mm/s
VELOCIDAD REDUCIDA, CON / SIN CARGA	190/180 mm/s
VELOCIDAD DE ALCANCE, CARGADO / SIN CARGA	72/70 mm/s
MÁXIMA CAPACIDAD DE ESCALADA, CON / SIN CARGA	10/15 %
MOTOR DE ACCIONAMIENTO, CLASIFICACIÓN DE 60 MINUTOS:	6 Kw
CLASIFICACIÓN DEL MOTOR DE ELEVACIÓN EN S3 15%	11 Kw
VOLTAJE DE BATERÍA / CAPACIDAD DE VELOCIDAD	48/420 V/Ah
PESO BATERIA	700 Kg
TIPO DE CONTROL DE ACCIONAMIENTO	AC
NIVEL DE RUIDO EN EL OÍDO DEL OPERADOR	<75 Db(A)

N°	PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
1	Las Horquillas no pueden alcanzar su altura máxima	- No hay suficiente aceite hidráulico	- Reponga el aceite
2	Las Horquillas no se puede elevar	- No hay aceite hidráulico	- Rellene el aceite
		- El aceite tiene Impurezas	- Cambie el aceite
3	El Motor no arranca	- EL interruptor de emergencia esta presionado, Cortando la corriente	- Gírelo en sentido de las agujas del reloj, libérele.
		- El voltaje está demasiado bajo	- Cárguelo
		- Las conexiones eléctricas están flojas	- Fíjelas
		- El contacto del motor DC está en mal estado	- Cámbielo por uno nuevo
4	Las Horquillas no pueden descender	- El émbolo o mástil están deformados, resultado de una carga no uniforme hacia un lateral o de una sobre carga	- Cámbielo por uno nuevo
		- El apilador fue guardado durante tiempo prolongado con las horquillas en posición elevadas y el émbolo en el exterior, produciéndose oxidación y trancándose el hidráulico	- Cuide que las horquillas descansen siempre en la posición más baja, presta atención a los engrases de la barra
		- La válvula de liberación de la bomba no está abierta	- Compruébela, si está dañada, reemplácela
5	Fugas Hidráulicas	- Juntas desgastadas o dañadas	- Cámbielas por unas nuevas
		- Grietas o pequeños poros	- Cámbielas por unas nuevas
6	Las Horquillas descienden sin la válvula de control de descenso actuando	- Las impurezas en el aceite no permiten cerrar la válvula de control de descenso	- Cámbielo por aceite nuevo
		- Juntas desgastadas o dañadas	- Cámbielas por unas nuevas
		- La válvula de control de descenso está dañada	- Cámbiela por unas nuevas
7	La Batería no carga	- La batería está en mal estado	- Cámbiela por unas nuevas
		- El enchufe esta flojo	- Fíjelo