



MANUAL DE INSTRUCCIONES

CARRETILLA ELÉCTRICA
CON DUMPER
TK283



ATENCIÓN:

Gracias por elegir esta carretilla eléctrica con dumper.

Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor, lea atentamente este manual antes de usar.

CONSEJOS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

Estudie este manual antes de operar.

Revise semanalmente todas las tuercas, pernos y ruedas.

Sea consciente de la seguridad y vístase apropiadamente cuando opere esta máquina. Utilice siempre calzado resistente y casco en áreas relevantes.

Tenga extrema precaución con los controles cuando trabaje en superficies empinadas o resbaladizas. Especialmente, cuando la gente está cerca de el área de trabajo.

Asegúrese de que todas las protecciones de seguridad estén en su lugar cuando opere la carretilla.

ATENCIÓN

Mantenga la carretilla libre de cualquier acumulación de suciedad, grasa, aceite u otro material inflamable.

Después de su uso, conecte la carretilla al cargador de batería.

Si la carretilla no se utiliza durante mucho tiempo, asegúrese de guardarlo después de usarlo completamente cargada y se necesita como mínimo una carga completa cada 3 meses, de lo contrario, se puede producir un fallo de la batería.

SEGURIDAD

NO permita que nadie sin experiencia opere su carretilla.

NO lleve "pasajeros" en su carretilla.

NO comience a trabajar sin completar las revisiones de mantenimiento diarias.

NO opere sin tomar medidas de seguridad adecuadas.

NO utilice otros tipos de cargadores de baterías o baterías.

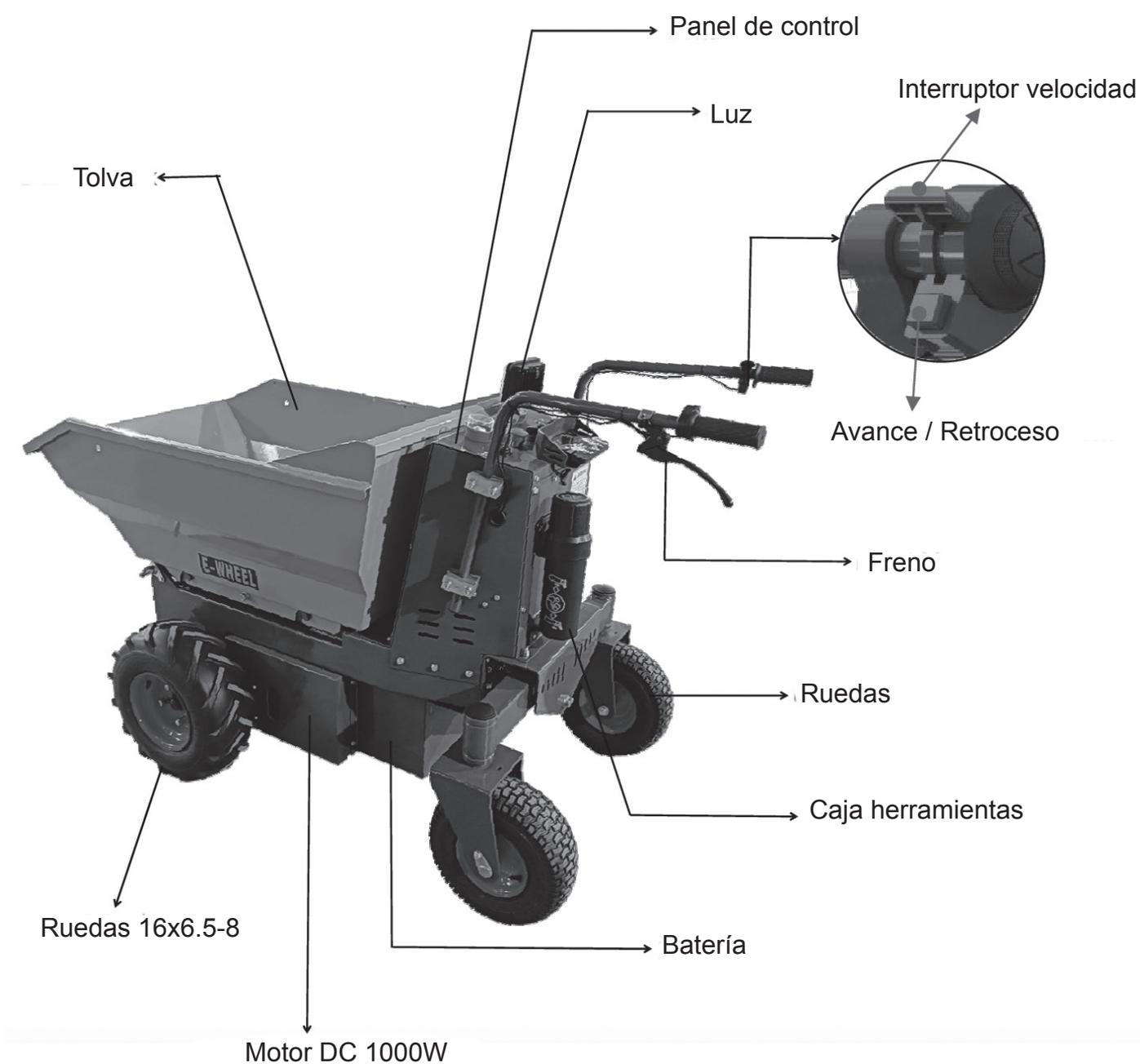
ATENCIÓN

NO lave a presión directamente sobre los componentes electrónicos.

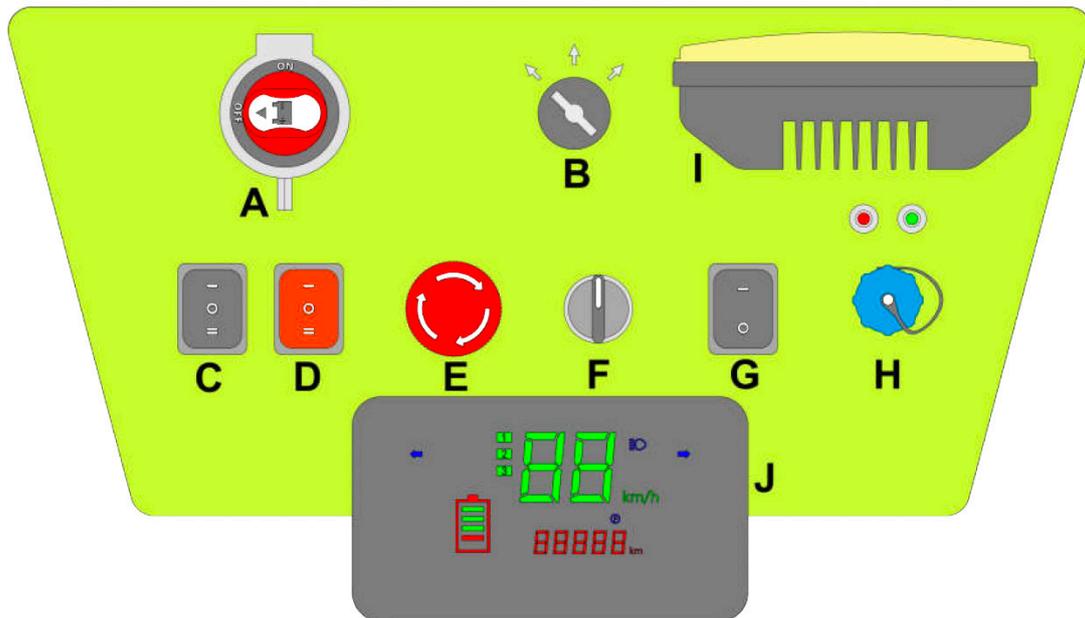
CUIDADO: APLICAR EL SENTIDO COMÚN EN TODO MOMENTO.

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	1000W Motor DC Brushless	Velocidad Adelante	1: 2.5 KM/H
BATERÍA	48V 20Ah		2: 5.3 KM/H
CAPACIDAD DE CARGA	500 kg		3: 6.5 KM/H
TAMAÑO RUEDAS	Frontal 6.50-8, Trasera 5.00-6	Velocidad Marcha Atrás	2.0 km/h
VUELCO	Hidráulico	Tamaño	1771x891x1114 mm
		N.W/G.W	250/280 kg



PANEL DE CONTROL



A: Interruptor de alimentación principal

Gire el interruptor a la posición ON/OFF y la máquina se encenderá/apagará.

B: Interruptor de llave

Gire la llave a la posición ON/OFF, el circuito se encenderá/apagará. El panel de instrumentos LCD estará encendido cuando la llave esté en la posición ON.

C: Interruptor de inclinación hidráulica

- VACIAR
= REINICIAR

D: Interruptor hidráulico de elevación alta

- ELEVACIÓN ALTA
= REINICIAR

E: Botón de parada de emergencia

En caso de emergencia, presione el interruptor y la máquina se detendrá.

F: Selección de velocidad

Velocidades 1 - 2 - 3

G: Interruptor de iluminación

- El faro está encendido
O El faro está apagado

H: Interfaz de carga

Cuando la batería esté baja, cárguela a tiempo.

I: Faro LED

Los faros LED con cuentas de lámpara de 48 V y 8 piezas garantizan un trabajo seguro por la noche.

J: Panel de instrumentos LCD

Supervise el estado del dumper en cualquier momento, incluida la carga de la batería, la velocidad de desplazamiento, los kilómetros recorridos, etc.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:

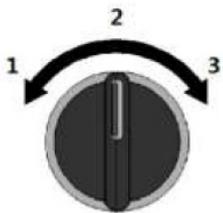
1. Para usarlo por primera vez, encienda la alimentación principal.
2. Cargue la máquina, hasta que el “símbolo de batería” se cargue por completo.

**AVANZAR:**

1. Gire la llave de contacto a la posición “ON”.

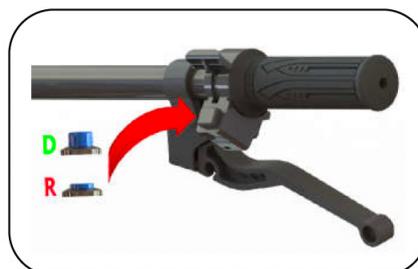


2. Elija la velocidad en el panel de la siguiente manera:



- 1: velocidad máxima 2,5 km/h
- 2: velocidad máxima 5,3 km/h
- 3: velocidad máxima 6,5 km/h

3. Verifique el interruptor de avance/retroceso en la manija de control derecha y confirme que el botón esté en el estado emergente (D).

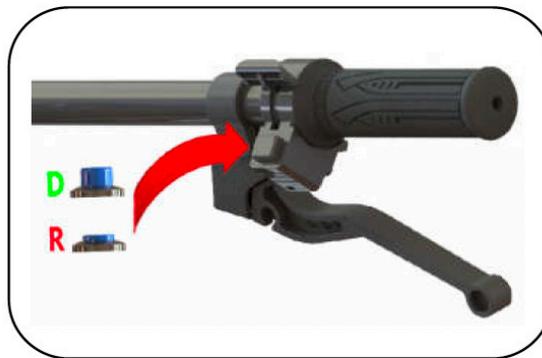


4. Tire lentamente hacia arriba la palanca de hombre muerto izquierda y, al presionar el interruptor con el pulgar al mismo tiempo, el volcador avanza.



MARCHA ATRÁS:

1. Presione el interruptor de avance/retroceso al estado R. (Habrá una alarma de “abeja, abeja, abeja” de la máquina).

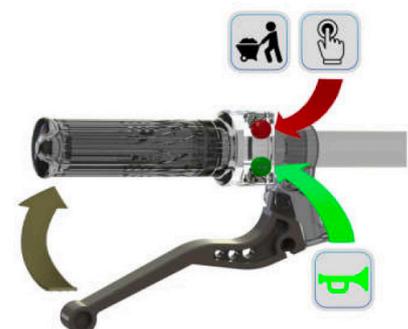


2. Tire lentamente hacia arriba la palanca de hombre muerto izquierda y, al presionar el interruptor con el pulgar al mismo tiempo, el volcador se moverá hacia atrás.



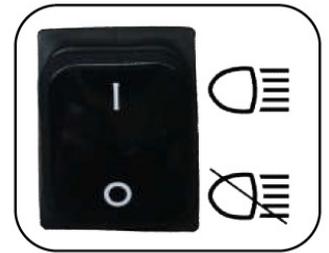
MODO DE EMPUJE E INTERRUPTOR DE BOCINA

Después de encenderlo, presione el botón rojo en la manija izquierda, mientras tira de la palanca de hombre muerto izquierda hacia arriba, el dumper puede ingresar al modo de empuje. Por ejemplo, cuando hay una pared frente a usted, o en pasillos estrechos, cuando es necesario mover la máquina, puede ser un peligro para la seguridad si conduce normalmente. En este caso, puede ingresar al modo de empuje y empujar lentamente el dumper hacia adelante. Presione el botón verde de la bocina cuando necesite un recordatorio para peatones o vehículos.



PARA ENCENDER LA LUZ

1. Al girar la llave hacia el extremo derecho se encenderá la luz delantera.
2. Bajo la condición de 1, al presionar el botón negro se encenderá la pequeña luz. Si la luz frontal no está encendida, la pequeña luz superior tampoco se encenderá.

**PARA VACÍO/RESETABLECER TOLVA:**

Pare la máquina, presione el interruptor hidráulico. Interruptor basculante en el panel de control

- VACIAR
- = REINICIAR



NOTA: Asegúrese de que en el frente de la carretilla no hayan personas.

PARA CARGAR LA BATERÍA:

1. Conecte la línea de alimentación con la interfaz de carga, luego conecte el enchufe a la alimentación principal.
2. Después de cargar, primero desconecte el enchufe y luego desconecte la línea de alimentación con la interfaz de carga.

**NOTA:**

¡La violación de la operación anterior puede provocar daños a la máquina o lesiones personales!

NOTA:

La batería debe cargarse inmediatamente cuando el valor de voltios en el tablero descienda a menos de 44 V. De lo contrario, dañará gravemente la batería y su ciclo de vida.

¡Lo más importante es que incluso causaría el problema de que la batería ya no se puede volver a cargar!

MANTENIMIENTO

Las comprobaciones rutinarias garantizarán un funcionamiento sin problemas con menos tiempo de inactividad.

COMPONENTE	DIARIO	SEMANAL
Estado de carga de la batería	√	
Cables de control	√	
Estado del cableado		√
Presión de los neumáticos		√
Todas las tuercas/pernos		√

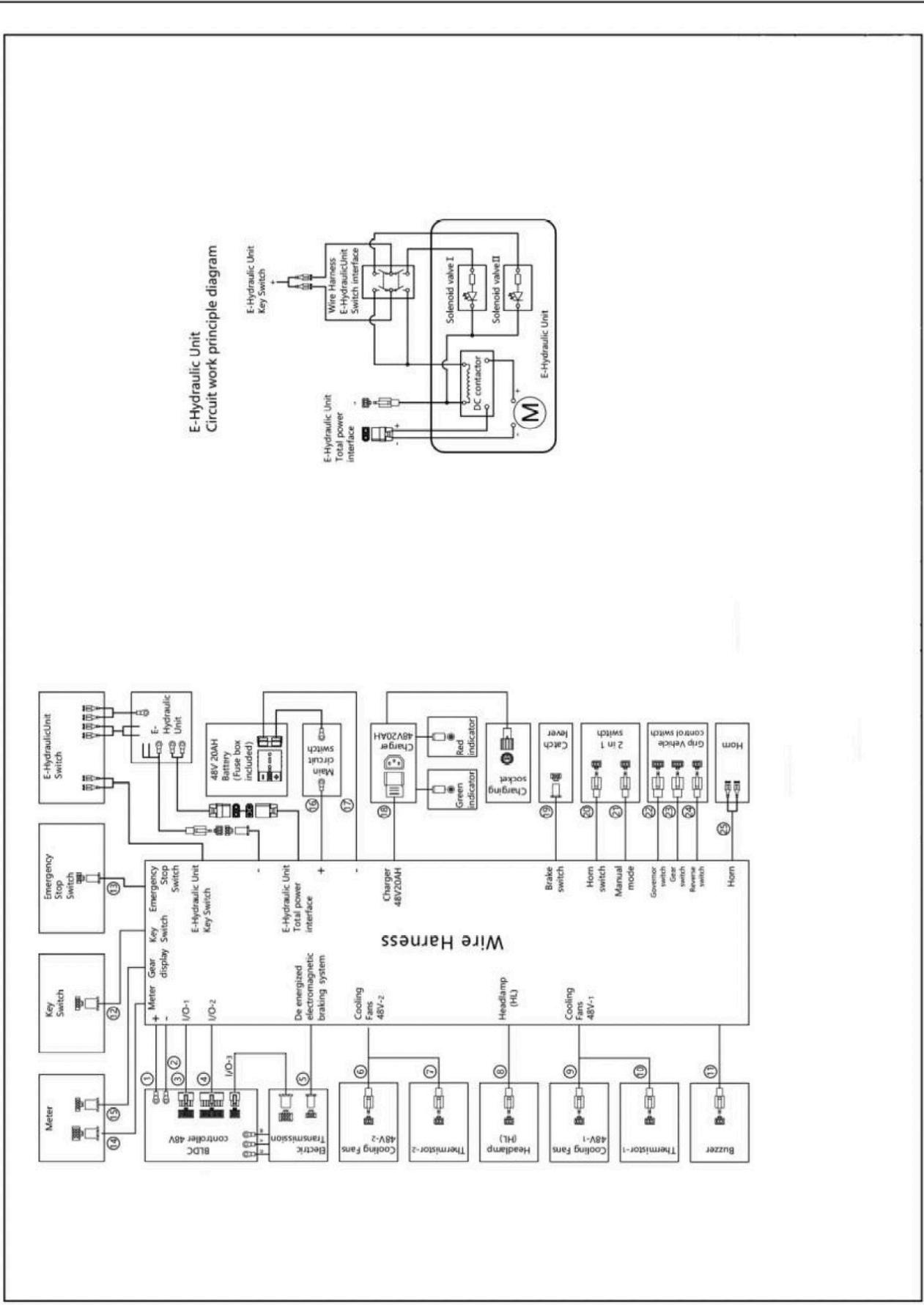
PRESIONES DE NEUMÁTICOS 30 PSI

Recuerde: una verificación diaria solo lleva unos minutos, pero podría ahorrarle horas.

ALMACENAMIENTO

Si la máquina no se va a utilizar durante un período superior a 30 días, preste atención a los aspectos siguientes para un almacenamiento adecuado.

1. Las baterías deben cargarse completamente antes de guardarlas y cargarlas regularmente cada mes.
2. Mantenga las baterías limpias y secas, no guarde toda la máquina en un ambiente húmedo. Las baterías también envejecen durante el almacenamiento.
3. Proteger las baterías del sobrecalentamiento y de las llamas: peligro de explosión.
4. Utilice paños limpios para limpiar el exterior de la máquina y mantener las rejillas de ventilación libres de obstrucciones.
5. Guarde su unidad en un terreno plano en un edificio limpio y seco que tenga buena ventilación.
6. Durante el almacenamiento, no deje el dumper eléctrico expuesto a la luz solar directa.
7. Antes de guardar las baterías, sepárelas de cualquier circuito eléctrico y colóquelas preferiblemente en un lugar fresco y seco.
8. Durante el almacenamiento, desconecte las baterías de la unidad motora separando los conectores y eventualmente los cables de los terminales.
9. Siempre apague el interruptor de alimentación principal durante el almacenamiento.



**E-Hydraulic Unit
Circuit work principle diagram**

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por ATR CO., LTD

