



Manuel de mantenimiento de cargador de ruedas LW188 (Rey en Minas)

Xuzhou XCMG Maquinarias Específicas Co., Ltda.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Relación de transmisión de caja de cambio:

Adelante	Cambio I	2.16
	Cambio II	0.77
Retroceso	Cambio I	2.21
	Cambio II	0.79

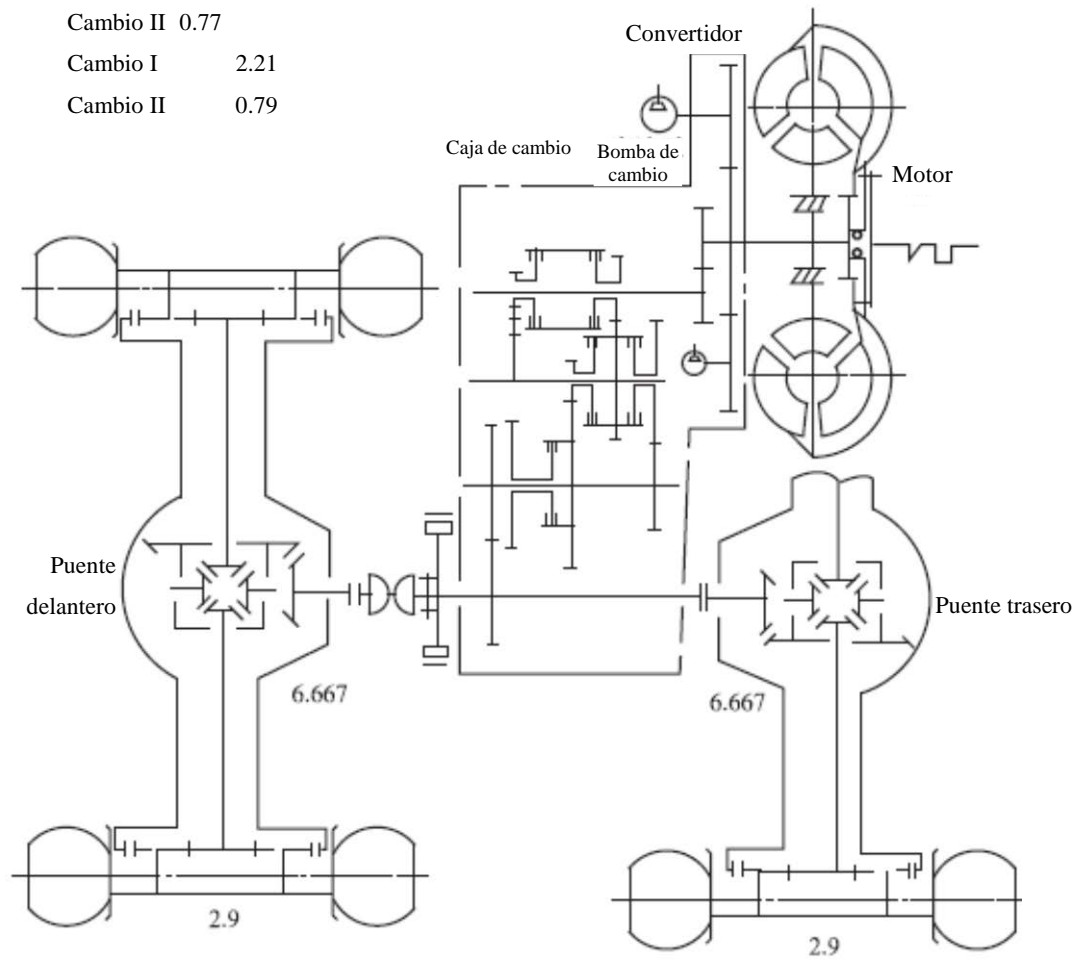


Fig. 2-1 Fig. de sistema de transmisión de LW188

IV. Operación



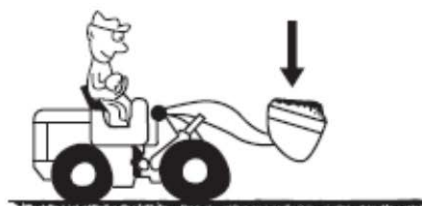
Mantiene la cuchara paralela al suelo



Marcha la máquina con cambio bajo a aproximar recto al objeto de carga, empuja la cuchara a cargar el objeto



Pone la palanca de mando a la posición de elevación, lo opera a inclinar atrás la cuchara por 2-3 veces para llenar los materiales



Mantiene el máximo ángulo inclinado atrás de cuchara, ajusta la altura al suelo a 45cm (estado de transporte)

(I) Operación de excavación

La operación de excavación es controlar la máquina a detener o marchar, insertar la cuchara en el motón de arenas, tierra, rocas y otros, y cargarlos.

La operación de excavación se divide en la operación de transporte y la de excavación.

Cuando hace las operaciones de excavación, hace que las cargas se distribuyan uniforme en ambos lados de la cuchara, no se puede en un solo lado.

1. Operación de transporte

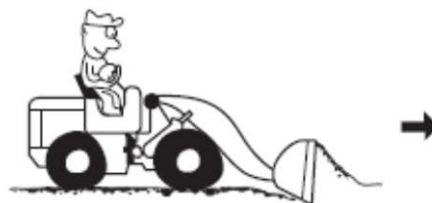
Mantiene marchar la máquina con la cuchara paralela al suelo, mete completamente la cuchara en el motón de materiales, pone la palanca de mando en la posición de elevación, al mismo tiempo conecta el cambio retroceso, eleva la cuchara. Luego opera lentamente la cuchara por 2-3 veces para inclinarlo atrás al estado vertical.

Además, cuando la cuchara insierte difícil en el motón de materiales, de modo que el extremo de cuchara se inclina adelante 1→ inclina atrás 2, mantiene las ruedas no deslizarse a marchar.

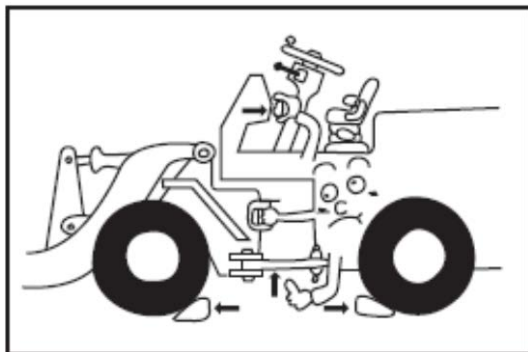
Atención: Si el neumático aparece fenómeno de desliza, deja disminuir oportunamente y adecuadamente la tensión puesta en pedal de acelerador y reducir carga para evitar trabajo inconveniente y inadecuado.



Deja el cuchara mantener condición horizontal con el suelo, y se inclina hacia adelante un poco.




Deja el vehículo adelantar, empuja cosa tratada en el cuchara (usa asta de manejo de brazo movido y asta de manejo de cuchara para



Apaga y pone el vehículo en siti llano. Pone mecanismo trabajador en suelo horizontalmente, arrastra freno de apagamiento. Si ha apagado en pendiente etc sitio inclinado, usa calza del vehículo, saca la llave.


III. Marcha



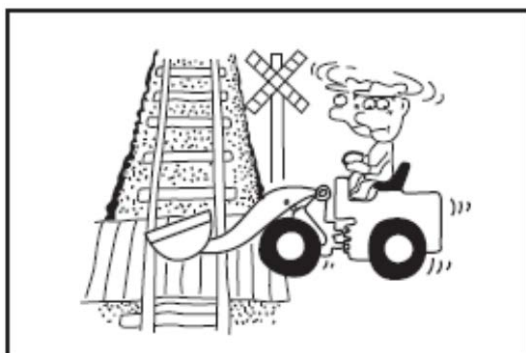
 **No opere bruscamente en alta velocidad.**



Antes de iniciar la marcha, confirma la seguridad y da la señal.


 **Antes de accionar el vehículo, primero debe abrir bocina y transmitir sañal, después de asegurar seguridad entonces puede accionar.**

Especialmente debe asegurar que alrededor no hay persona o barrera.

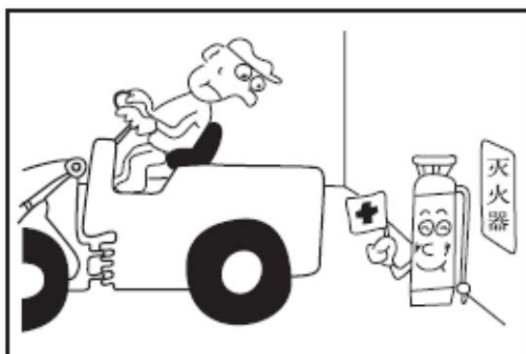


En camino común debe observar estipulación, no puede causar barrera de tráfico, especialmente cruz debe pasar rápido.

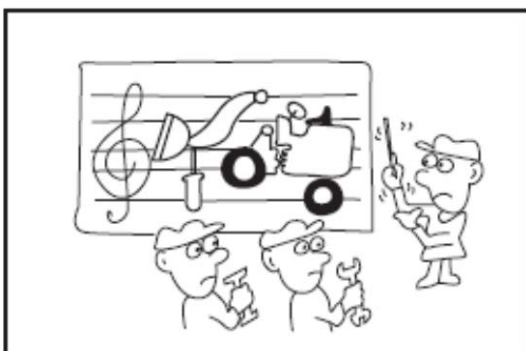


 **Examina sitio negro, nu puede usar fuego (cerilla, encendedor etc).**

Para el examen de batería etc sistema eléctrico, debe hacer con cautela.



Cuando trabaja dentro de edificio, primero debe distribuir extintor, y recuerda otros sitios de reserva y manera de uso.



Debe hacer la reparación del vehículo según el proceso.

Si cuando hace reparación del vehículo, montaje o desmontaje de componentes, debe arreglar su personal de guía previamente, elaborar proceso de trabajo, realizar trabajo de orden.



Debe observar lo que muestra la marca. Sobre el detalle muy importante, debe observar la instrucción de marca pegada en el vehículo. Si nota que la marca suelta o se contamina, debe repegarla o limpiarla.

Después de la modificación, retuerce bien perno de cierre y tuerca.

6. Lubricación: Agregar aceite amarillo en cerrojo de cuchara, cerrojo de asta de conexión de cuchara, cerrojo de brazo movido, cerrojo de cilindro de girar cuchara, cerrojo de cilindro de elevar, cerrojo de bisagra de cilindro de elevar, cerrojo de cilindro de dirección etc.

☆ Mantenimiento de cada 500 horas, mientras debe hacer mantenimiento de cada 50, 100 y 250 horas

1. Cambiar aceite nuevo de caja de cambio, limpiar filtro de cáscara debajo de aceite.
2. Retorcer perno de conexión de eje delantero y trasero y chasis.
3. Examinar y modificar el intervalo entre freno manual.
4. Cambiar aceite de motor de diesel.
5. Lubricación: Agregar aceite amarillo en boca de aceite amarillo de eje delantero de transmisión y eje trasero de transmisión.
6. Examinar el desgaste de freno de plato.



Si el cojín de freno se desgasta, superando el límite máximo, el freno pierde efecto, esto es muy peligroso, cuando el desgaste del cojín acerca al límite, debe examinar más frecuentemente.

☆ Mantenimiento de la hora 1,000, mientras debe hacer mantenimiento de cada 50, 100, 250 y 500 horas.

1. Cambiar aceite de engranaje de eje delantero y trasero.
2. Cambiar aceite de trabajo de sistema hidráulico, limpiar filtro de aceite de urna de aceite; limpiar caja de cambio, respiradero de convertidor.
3. Examinar y limpiar aumentador de presión de freno, cambiar aceite de freno; topetar chasis, girar el neumático, examinar la flexibilidad de freno.
4. Limpiar filtro de aceite de urna de gasoil.
5. Lubricación: Agregar aceite amarillo en cerrojo de conexión de bisagra, eje delantero y trasero de transmisión, eje principal de transmisión, tenaza de freno de apagamiento etc.
6. Modificar el intervalo entre rueda de hoja de turbocompresor de turbina, retorcer cada componente de fijación del turbocompresor.

☆ Mantenimiento de la hora 2,000, mientras hace mantenimiento de cada 50, 100, 250, 500 y 1,000 horas.

1. Examinar y reparar el motor según el prospecto de diesel.
2. Examinar y reparar caja de cambio, convertidor.
3. Examinar desmontando eje delantero y trasero, diferencial, reductor al lado de rueda.
4. Examinar desmontando el dispositivo de dirección, válvula de dirección etc, y rectificar el ángulo de dirección.
5. Examinar el sello de válvula de tuberías múltiples, cilindro de trabajo, y medir la presión de trabajo del sistema por el número bajado naturalmente de cilindro de aceite de trabajo, si el número bajado superar el doble del número estipulado, debe examinar desmontando el cilindro de aceite y válvula distribuidora.
6. Examinar si en cada parte de soldadura de mecanismo trabajador, chasis hay agujero, y la

protección, cuando carga electricidad 75% de su cabida, entonces no necesita preocupar. Mientras eleva la tasa de electrolito a 1.280, esto también es efectivo. Pero no puede ser más alta que este número.

En tiempo caluroso, a causa de que el agua de electrolito puede vaporizar fácilmente, debe examinar una vez cada semana, agrega agua destilada. En sitio de aire muy caluroso, también puede bajar la tasa después de cargar electricidad a 1.220 ± 0.01 .

Electrolito: Debe agregar agua usando agua destilada. Si el electrolito disminuye a más bajo que el volumen estipulado, todavía se usa, podrá aparecer efecto de riego de placa de electrodo, de esta manera, la vida de batería se corta, debe cuidarlo.

Si cuando agrega agua destilada en temperatura fría, debe hacerlo antes de accionar el motor. Para evitar congelación, de ninguna manera puede hacerlo después de acabar el trabajo.

Debe mantener la limpieza de batería regularmente.

A causa de que el encima y la punta de conexión de electrodo de batería son fáciles de ser contaminado, de esta manera forma la causa de fuga de electricidad, debe limpiarla frecuentemente.

Si cuando monta conexión de electrodo, primero muele bien la conexión de electrodo, debe intensificarla bien.

Si cuando hace preparación de examen de componentes eléctricos, debe hacerlo después de sacar el final de cátodo (-) de la batería.



Alrededor de batería

A causa de que alrededor de batería hay aire de explosión, no puede permitir fuego.

Si el electrolito toca el piel (mano, cara, ojo etc), debe usar agua limpia (agua corriente) a limpiarlos inmediatamente, cuando entra en boca, debe usar mucha agua a hacer tratamiento de urgencia, después consulta al doctor.

2. Circuito y fusible de electricidad

La conexión de circuito se suelta, si el piso de caucho de cable hay daño, si el montaje de fusible es confiable y intenso. Cuando la función de cada circuito aparece avería, primero debe examinar si el fusible de este circuito se quema y corta. Cuando necesita cambiar fusible, debe examinar y encontrar la causa de corte del fusible, y examina profundamente si hay daño de bombilla y circuito. La posición de fusible está debajo y a la derecha de la cabina, debajo del sapicadero y debajo de placa de interruptores. Cuando cambia, debe prestar atención a la cabida (amperio) de tubo de seguridad y placa de cepo de fusible.

3. Luz, porte etc

- Examina si los interruptores de cada luz funcionan bien.
- Debe limpiar bien la roña en iluminador.
- Aprieta el botón de bocina para examinar si el ruido de la bocina está bien.
- La aguja de porte debe estar en ámbito verde en condición normal.

(III) Mecanismo de dirección

1. Esta máquina aplica dirección todo hidráulica, cuando el sistema trabaja normalmente, el conductor sólo necesita girar el volante, puede realizar dirección, cuando siente que el manejo

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL