

**CARGADORAS ARTICULADAS SOBRE NEUMÁTICOS
L30B, L35B, L40B, L45B
TRATAMIENTO DE RESIDUOS**



VOLVO

UN EQUIPO ESPECÍFICO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ADAPTADO A LAS CARGADORAS VOLVO.

Las cargadoras articuladas compactas sobre neumáticos de Volvo (< 100 HP) son sobradamente conocidas por su fiabilidad y resistencia en la obra. Pero cuando se manipulan materiales para el reciclaje, vidrios rotos o hierros viejos, la máquina necesita una protección suplementaria para resistir los posibles golpes. Al objeto de proteger la máquina con motivo de esta actividad intensiva, Volvo ha desarrollado un kit completo para el tratamiento de residuos. Desde los cilindros del brazo de la cargadora hasta las luces posteriores, el kit de tratamiento de residuos de Volvo ha sido específicamente concebido para la industria del reciclaje, lo que le permite llevar adelante su trabajo con independencia de las condiciones de trabajo existentes. Póngase en contacto con su concesionario Volvo Construction Equipment, quien le informará de todo lo que necesita saber.

1 Rejilla de filtración de aire

La rejilla de protección impide en gran medida que los residuos más finos penetren en el compartimento del motor, sin afectar a la capacidad de enfriamiento. Es fácil de desmontar, a fin de posibilitar una limpieza diaria y rápida.



2 Protección de la transmisión

La transmisión, el motor hidráulico, el freno de disco y los demás componentes situados en la parte baja de la máquina están protegidos por una gruesa chapa que impide cualquier daño que puedan ocasionar los residuos y otros materiales. Se ha diseñado un acceso especial a los depósitos hidráulicos y al carburante para facilitar el mantenimiento.



3 Cuchara de manutención de los residuos

Para la manutención de los residuos se ha concebido una cuchara específica, dotada de enganche rápido. Realizada en acero de alta resistencia, la cuchara de residuos está equipada con pinzas hidráulicas de doble retracción para asir todo tipo de materiales, como papel, materias plásticas y metal. El enganche rápido, una exclusiva de Volvo, asegura una excelente visibilidad de la cuchara. Una nivelación automática de la cuchara, instalada de serie, facilita las operaciones de carga/descarga.



4 Enganche Rápido Hidráulico

El enganche rápido hidráulico le permite utilizar la cargadora articulada sobre neumáticos en un sin número de aplicaciones. Las cubiertas de protección, hechas de acero, impiden que los residuos y demás restos dañen las conexiones hidráulicas.



5 Protección de los cilindros de Elevación

Concebidas para proteger los tubos flexibles y los cilindros de los cilindros de la cargadora, estas estructuras en forma de "caja" impiden que los residuos dañen los tubos flexibles y/o los conductos cuando los residuos se quedan atrapados entre el chasis delantero y los gatos de elevación.



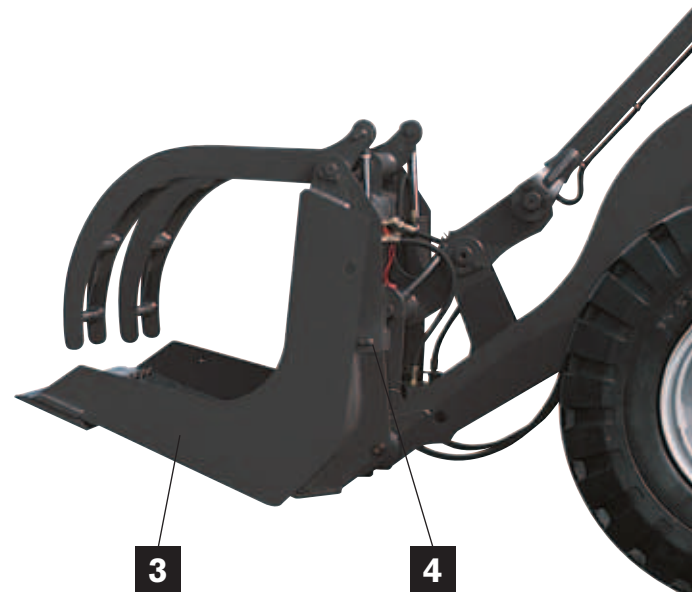
6 Sistema de Engrase Centralizado

Simplificación de mantenimiento para ahorrar tiempo y tener la seguridad de una máquina en perfecto estado de funcionamiento en condiciones de trabajo intensivo.



7 Protección de los faros

Rejillas de protección de los faros de trabajo y de las intermitencias.



12 Neumáticos Michelin X Mine D2

Neumáticos resistentes y de larga vida útil, para una durabilidad y una calidad de conducción del máximo nivel.

13 Climatización

Mantiene fuera del compartimento de la cabina tanto el polvo como las partículas diminutas, lo que permite utilizar la máquina con las puertas y las lunas cerradas. Ello mejora el confort y la productividad del operador.



8 Protección de las Lunas

Protección del operador contra cualquier posible impacto. Elección entre el montaje de una rejilla de protección metálica o un parabrisas y una luna posterior de LEXAN (vidrio irrompible).



10 Protección del Capó Posterior

Una protección posterior, fijada al contrapeso moldeado reduce cualquier riesgo de daño al capó del motor. Esta protección se retrae para permitir un acceso más fácil durante las operaciones de mantenimiento.



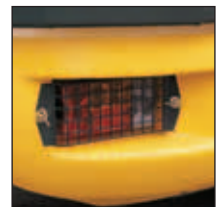
9 Filtro de Baño de Aceite

Impide que la suciedad y el polvo penetren en el filtro de aire del motor térmico, a fin de garantizar que el motor disfrute de una larga vida útil en las aplicaciones más delicadas.



11 Protección de las Luces Posteriores

Rejillas de protección de las luces posteriores y las intermitencias.





La maquinaria de construcción Volvo es diferente. Porque cuenta con un diseño, una fabricación y un servicio postventa sin igual. La diferencia empieza en nuestra historia: 170 años dedicados a la ingeniería nos han enseñado a pensar, en primer lugar, en los profesionales que utilizarán las máquinas. A pensar en qué hacer para mejorar su seguridad, su comodidad y su productividad. A pensar en el medio ambiente que todos compartimos. El resultado es una gama de maquinaria que no deja de crecer y una red de apoyo global con un compromiso claro: ayudarle a hacer más. Utilizar Volvo es motivo de orgullo en todo el mundo. Y nosotros nos sentimos orgullosos de lo que hace diferente a Volvo – **More care. Built in.**



No todos los productos están disponibles en todos los mercados. De acuerdo con nuestra política de mejorar continuamente nuestros productos, nos reservamos el derecho de variar, sin previo aviso, las especificaciones y diseños de las máquinas. Las ilustraciones no siempre muestran las máquinas en su versión estándar.

VOLVO

Construction Equipment

www.volvoce.com

Ref. No. 33 2 430 5561
Printed in Sweden
Volvo, Belley

Spanish
2005.12
CWL