

VOLVO BM L30



UNA PEQUEÑA GRAN CARGADORA CON MÚLTIPLES PROPIEDADES

La L30 – una cargadora práctica, compacta de 6,1 toneladas con todos los perfeccionamientos técnicos que durante largo tiempo han caracterizado a las máquinas cargadoras Volvo BM: cinemática de brazos en línea, cambio rápido de implementos y Automatic Power Shift.

La L30 – una nueva cargadora que ha sido construida partiendo de una larga experiencia.

La L30 ofrece siempre la máxima productividad – independientemente del trabajo que realice. El diseño de su sistema hidráulico y su cinemática de brazos de características únicas, proporcionan una maniobrabilidad insuperable. El control de la carga es siempre total – tanto si se trabaja con cuchara, con horquilla para palets, con brazo de grúa, o con cualquier otro implemento de la amplia gama existente. La Volvo BM L30 aún la accesibilidad de una cargadora pequeña para trabajar en espacios reducidos, con una fuerza extraordinaria, poco común en máquinas de este tamaño. Es rápida, robusta y potente, incluso en los trabajos más duros, gracias, entre otras cosas, a sus grandes fuerzas de empuje, arranque y elevación, propiedades que proporcionan una gran productividad en cualquier tipo de trabajo, por difícil que éste sea.

Un diseño robusto, componentes resistentes y sistemas fiables, garantizan un alto nivel de prestaciones en los trabajos más duros.

Confort total

Un excelente ambiente para el conductor no es sólo consecuencia de una cabina cómoda y segura. Son otras muchas propiedades de la Volvo BM L30 las que contribuyen a facilitar el trabajo del conductor.

- El sistema Automatic Power Shift, comandado por ordenador, se encarga de que la máquina trabaje siempre con la marcha correcta.
- La carga puede maniobrase fácilmente, gracias a la suavidad de los mandos y a sus cortos y precisos recorridos. El automatismo de cuchara y el sistema de brazos en línea son otras de las ventajas fundamentales.
- Elevación y descenso simples.
- Excelente visibilidad – tanto hacia los implementos como hacia la carga y al lugar de trabajo.

Un extraordinario confort total garantiza que el conductor pueda siempre aprovechar al máximo la gran productividad de la L30, incluso al final de la jornada.



Tercera función hidráulica y cambio rápido de implementos de accionamiento hidráulico, como estándar.

Sistema de frenos completamente hidráulico, de dos circuitos con modulación de frenada.

Características principales

Peso	toneladas	6,1
Volumen de la cuchara	m³	0,8–2,0
Potencia neta, DIN 70020	(CV)	77
Potencia neta, SAE 1349J/DIN 6271	(CV)	74

Cabina de alta seguridad con diseño ergonómico ROPS/FOPS.

Altura total: 2,78 m.

La transmisión con 6 marchas proporciona más posibilidades – prestaciones insuperables cuando se combina un alto régimen de giro con una baja velocidad de marcha (equipo opcional).

Motor diesel bien probado, de inyección directa, fiable incluso en condiciones difíciles, con el que se obtiene la máxima economía de combustible.

Sistema eléctrico encapsulado, extremadamente seguro. Componentes comunes a otros modelos.

Ejes de propulsión completamente flotantes, provistos de robustos reductores de cubo.

Articulación: 40° a cada lado. Proporciona máxima agilidad incluso en espacios reducidos.

Articulación central dimensionada para grandes esfuerzos (rodamientos cónicos) – el mismo diseño que las otras cargadoras Volvo BM de mayor tamaño.





Gran alcance, gran altura de elevación, gran fuerza de arranque y gran precisión, son condiciones indispensables para un trabajo eficaz y exacto con el brazo de grúa. La Volvo BM L30 ocupa una posición completamente destacada en lo que respecta a las cargas que pueden manipularse con el brazo de grúa.



El llenado de la cuchara es siempre al 100%. Una gran fuerza de arranque (54,8 kN), y gran fuerza de elevación (45 kN) proporcionan capacidad incluso para trabajos verdaderamente difíciles. La inclinación hacia atrás con aceleración al final del movimiento de recogida, garantiza un buen llenado de la cuchara.



Un buen control de la carga, incluso en superficies pequeñas y estrechas. Desplazamiento en paralelo, articulación central y ángulo de dirección de 40°.



Ciclos de trabajo rápidos. Una gama de velocidades bien adaptada y Automatic Power Shift. Un ángulo de acarreo perfecto evita derrames del material.



El sistema hidráulico está adaptado para funciones extra. La transmisión de 6 marchas proporciona propiedades excelentes cuando el trabajo requiere velocidades reducidas. (equipo opcional)



Gran altura de elevación, gran alcance y sistema de brazos totalmente en línea, permiten cargar y descargar vehículos anchos fácilmente y con rapidez, desde un solo lado, en ciclos de trabajo cortos. El desplazamiento paralelo y la excelente visibilidad garantizan un control seguro de la carga.



Volvo BM L30 – un equipo alternativo cuando los trabajos de explanación han de efectuarse en superficies pequeñas. La capacidad de maniobra, la fuerza tractora, la buena visibilidad y las dimensiones externas compactas, son las propiedades que más se necesitan.



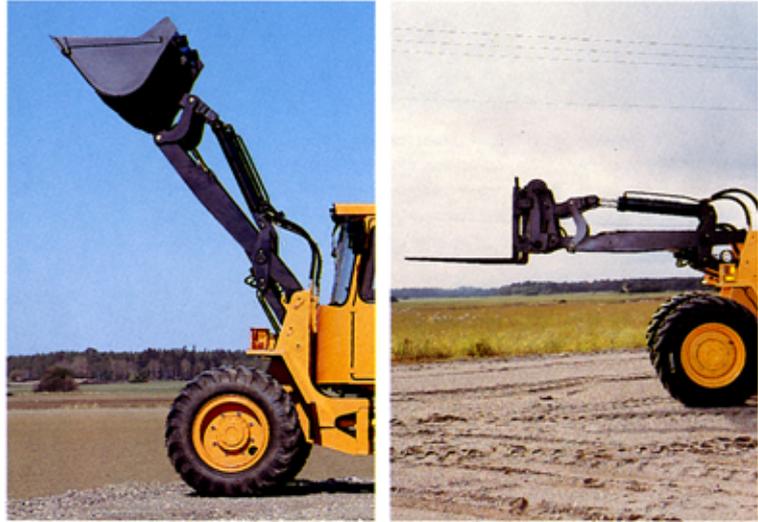
Un elemento indispensable para la manipulación de materiales, además de una máquina polifacética con gran capacidad para cuando hace falta que pueda emplearse durante todo el año, tanto en los trabajos de servicio como en las operaciones directas, en cualquier tipo de producción.

Gran fuerza de arranque y elevación y cambio rápido de implementos, con más de 100 distintos.

LA COMBINACION MAS PRODUCTIVA DEL MERCADO

Un equipo de carga para llegar a cualquier altura

El concienzudo estudio del sistema hidráulico, junto con unos componentes de primera línea, proporcionan una maniobrabilidad excelente. Altas fuerzas de arranque y elevación proporcionan en los trabajos de cuchara y manipulación, una capacidad que no tiene igual en esta categoría de máquinas. El control durante todo el recorrido es de una gran precisión, incluso cuando se trabaja con cargas pesadas, y la maniobrabilidad se efectúa siempre con rapidez y precisión. Gran altura de elevación, gran alcance y paralelismo perfecto, junto con la cinemática del equipo, hacen que la fuerza pueda aprovecharse al máximo en todo tipo de trabajo.



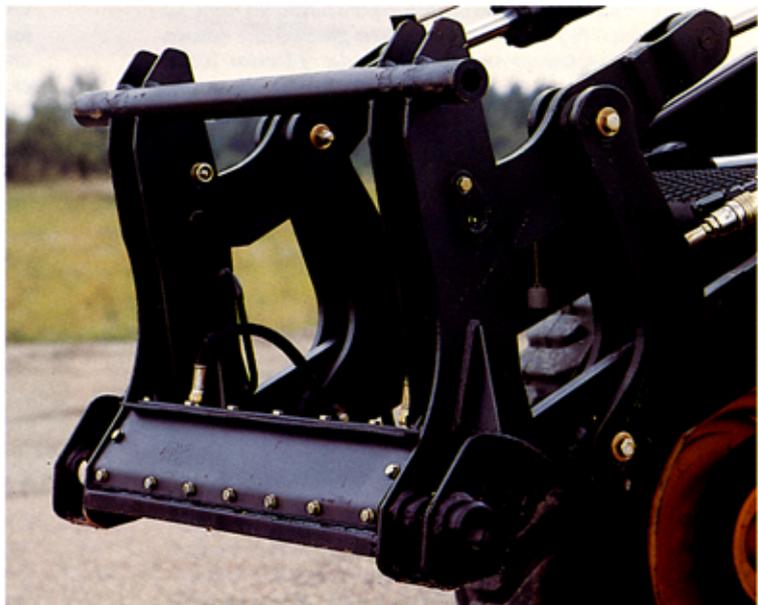
Amplia gama de implementos: versatilidad total

No importa si usted equipa la máquina con una cuchara, con una grúa, con una horquilla para palets, con una garra para troncos, o con una barredora, la Volvo BM L30 es siempre una máquina polifacética eficaz y de altas prestaciones. Una gama extraordinaria de implementos y modelos funcionales, refuerza el concepto de versatilidad de la L30. Todos los implementos se han construido y desarrollado al tiempo que la L30. El resultado: implementos adaptados al máximo, tanto a la máquina como al trabajo que han de realizar.



Cambio de implementos en segundos

Un gran número de tareas diferentes, a un alto ritmo de trabajo, son conceptos difíciles de aunar. La L30 lo consigue. Con el cambio de implementos de accionamiento hidráulico, éstos se cambian en segundos. Sin desperdiciar fuerza y tiempo, la máquina puede resolver con rapidez una misión de trabajo completamente nueva.





VME Industries Sweden AB
S-631 85 ESKILSTUNA SWEDEN

