

**Perfecto dominio de su trabajo
.... y sus costos con
cargadoras BM-VOLVO**



El 15%₀

de la exportación mundial de productos forestales creó un mercado para las máquinas cargadoras más vendidas en Europa.

Más de la mitad de la superficie total de Suecia está cubierta de bosques, y su participación en el comercio mundial de productos forestales, es el 15% del total.

La manipulación de troncos, leños para celulosa, maderas y otros productos forestales, es de costos elevados, y toda medida de racionalización en estos trabajos es de gran rentabilidad. En consecuencia, la industria forestal sueca necesitaba mecanizarse a tenor de las exigencias especiales requeridas por los trabajos forestales.

Las cargadoras BM-VOLVO fueron construidas precisamente para racionalizar las explotaciones forestales resolviendo así los problemas que se presentaban en los distintos trabajos.

Las referencias de miles de cargadoras BM-VOLVO en trabajos forestales, repartidas por todo el mundo, corroboran sus características especiales y sobresalientes debidas a su técnica de construcción, economía y fácil manejo siendo además las máquinas más vendidas en toda Europa.



El agarre seguro tanto de un solo tronco como de una carga completa.



La gran altura de elevación es una importante ventaja en los almacenes de madera.



Horquilla de apriete hidráulica para la manipulación de fardos de pasta de papel.



Gran agilidad en espacios estrechos.



Horquilla graduable para la manipulación de leños para pasta de papel.



LM-840 en plena labor en la instalación de procesos múltiples de Sund.



La gama de BM-VOLVO incluye un gran surtido de cucharas por ejemplo para astillas y cortezas.

El bosque lo exige

BM-VOLVO cumple con esta exigencia

Ruedas de tracción extra grandes que permiten el tránsito en terrenos difíciles y fangosos. No existe ninguna máquina de esta categoría que tenga ruedas de tracción tan dimensionadas.

Gran alcance para una excelente accesibilidad, lo que significa que llega también a los troncos de difícil acceso. El operador no necesita tampoco acercarse demasiado a los camiones para depositar en ellos los troncos. Este gran alcance le permite también cargar vagones de ferrocarril realizándolo por un costado.

Gran altura de elevación (hasta 5 metros) para cargar troncos en camiones con laterales altos. En los almacenes de madera se

aprovecha más el espacio al poder estibar a más altura.

Pequeño radio de giro que se traduce en más movilidad en espacios estrechos. El pequeño radio de giro reduce los ciclos de trabajo lográndose más rendimiento y mejor rentabilidad.

El útil adecuado para cada trabajo. Existen más de 70 útiles diferentes que con su original sistema de enganche rápido, le permite realizar los más diversos trabajos haciéndola más rentable.

Gran altura libre sobre el suelo que posibilita su manejo sobre troncos y piedras. Las máquinas se pueden equipar con planchas protectoras inferiores que protegen los bajos contra cualquier obstáculo fijo al suelo.



Clasificación de madera en un aserradero austriaco.



Una serie de útiles especiales para la industria forestal, de acoplamiento rápido.

Vd. puede elegir el más adecuado entre más de 70 útiles de trabajo que incluyen, garras hidráulicas para troncos, horquillas angulares, etc.

Su rápido acoplamiento permite cambios instantáneos de útiles de trabajo.

5 modelos diferentes según sus necesidades

BM-VOLVO construye máquinas cargadoras de distintas potencias y capacidades con peso desde 4,6 hasta 9,1 toneladas con tracción a 2 y 4 ruedas y transmisión mecánica o hidráulica, como se vé en el siguiente esquema que permiten elegir la más adecuada según el tipo de trabajo a realizar.



Una LM-422 cargando troncos enteros de haya, en Alemania.



LM-422 disponiendo leños para pasta de madera en Austria.



LM-840 cargando troncos enteros en Inglaterra.



La gran altura de elevación posibilita la carga efectiva de camiones con laterales altos.

Modelo	HP SAE	Peso total, toneladas
LM-422	47	4,6
LM-218	63	5,7
LM-620	69	6,3
LM-640	69	6,6
LM-840	110	9,1

Transmisión LM 422, LM 218: Mecánica, tracc. 2 ruedas.

Transmisión LM 620: Hidráulica, tracc. 2 ruedas.

Transmisión LM 640, LM 840: Hidráulica, tracc. 4 ruedas.

Solicite nuestro folleto especial y una demostración.



BOLINDER-MUNKTELL

ESKILSTUNA, Suecia