

VOLVO BM

GRÚA CARGADORA 641



La grúa cargadora Volvo BM 641, ha sido diseñada y construída para una alta capacidad de carga y va equipada con un motor Volvo BM de elevado par motor y una potencia de 59 kW (80 hp). Tiene además tracción en las cuatro grandes ruedas para una presión mínima sobre el suelo y una fuerza de tracción máxima. Carga rápidamente y a gran altura, tanto desde la derecha como la izquierda, con una estabilidad excepcional gracias al sistema Stablematic de Volvo BM. La pluma de grúa con extensión ajustable significa gran flexibilidad durante la carga. El confort del operario es superior a lo normal, gracias a las cómodas operaciones y a la cabina montada sobre goma que asegura un bajo nivel sonoro. La cabina presurizada, está eficientemente protegida contra polvo. La máquina ha sido construída para trabajar día y noche y el equipo standard incluye 8 faros suministrados por un alternador de 700 W.

La grúa cargadora 641, ofrece una gran versatilidad todo el año, estando equipada con el acoplamiento rápido Volvo BM, disponiéndose de una amplia gama de útiles — equipo excavador, cucharas, horquillas de palets, pluma de grúa, horquillas para troncos, hoja bulldozer, pluma giratoria, horquillas, etc.



Horquilla de extensión para el fácil manipuleo de materiales.

Las ventajas incluyen:

- Sistema hidráulico de componentes standard — mantenimiento y servicio más sencillos.
- Elevada fuerza hidráulica pese a la baja presión — 11,76 Mpa (120 kp/cm²).
- Operación funcional — Convertidor de par y transmisión Power-Shift — eliminan el embrague y las averías.
- 280° de giro alrededor de la máquina para poder levantar materiales sobre una amplia superficie.
- Mejor carga compacta — pluma articulada y horquilla para diferentes tipos de transporte.
- Volvo BM Stablematic — estabilizador hidráulico automático que permite la carga desde ambos lados sin contrapesos especiales.
- Cabina de confort fuera de serie — reduce la fatiga del operador y aumenta su capacidad.
- Posibilidad de emplear los implementos Volvo BM para el manejo de diferentes materiales.
- Una gran cantidad de "opcionales extras" están incluidos en el equipo standard y en el precio básico — listos para ser utilizados.

Equipo de seguridad, opcionales extra

- Manómetro de presión para la presión de carga de la pluma, con sistema de advertencia.
- Válvula bloqueadora para la pluma y los cilindros del brazo articulado en el caso de defectos en las mangueras.



Características de la grúa cargadora Volvo BM 641

Cargadora

Peso total (incluido líquido en todas las ruedas)	12.230 kg
Anchura de la máquina	2.350 mm

Grúa

Grúa tipo	Volvo BM
Carga lateral, alcance máx.	4,1 m 600 kg
Carga lateral, alcance mín.	1,8 m 1.700 kg
Longitud de la pluma de grúa inclusive extensión ajustable	5,6 m
Altura libre máxima debajo de la horquilla a un alcance de 3,1 m	6,2 m
Capacidad de elevación	6 000 kpm
Angulo de giro de la pluma, lado derecho	95°
Angulo de giro de la pluma, lado izquierdo	185°
Angulo de giro de la pluma, total	280°

Horquilla

Area de agarre	0,5 m ²
Apertura de la horquilla	1,7 m

Ventilador de cabina

Ventilador de cabina presurizador, con ventilador de dos velocidades, filtros de aire y 4 tomas de aire ajustables	
Capacidad	8 m ³ /min

Neumáticos

	Standard	Extra
Adelante	18.4—30/10	23.1—26/10
Detrás	14.9—24/10	

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en las características sin previo aviso.

VOLVO BM
VOLVO BM AB ESKILSTUNA SUECIA

Ref.No. 21 1 669 1242
SPANSKA