

e-maquinaria



ATLAS COPCO COMPLETA SU GAMA DE PRODUCTOS “BIVALVA MULTIFUNCIÓN”

Atlas Copco completa su gama de productos “Bivalva multifunción”, con seis nuevos modelos. Con ellos se podrá dar servicio a futuras máquinas portadoras desde 0,7 hasta 80 t.

Gracias a su robusta construcción las bivalvas multifunción de Atlas Copco no solamente pueden ser empleadas para la clasificación y almacenamiento de materiales, sino también para la demolición de estructuras de mampostería, construcciones de madera, etc...



Un accionamiento de giro hidráulico en serie de 360° se encarga de que la cuchara pueda ser posicionada de forma rápida y precisa. También las altas presiones de cierre y el gran volumen de trabajo son los responsables de la alta productividad de la máquina.

e-maquinaria

Todos los componentes principales son de acero de primera calidad. El cilindro hidráulico y demás componentes están protegidos de manera óptima contra el deterioro. Las cuchillas son intercambiables y fáciles de sustituir, para así garantizar una alta disponibilidad de la bivalva. Las cucharas están provistas de orificios longitudinales que evitan que, por ejemplo, el material demolido quede atrapado dentro de las mismas.

En la Bauma 2007 Atlas Copco presentó las primeras seis máquinas de la gama. Una vez completada la gama se considerará la evolución de las necesidades del mercado. Wolfgang Hohn, responsable de la línea de producto de las herramientas de demolición silenciosa, comenta: „ Con los tipos MG 100, MG 200, MG 300 y MG 400 damos servicio al mercado de mini-excavadoras y excavadoras compactas con un peso en servicio de hasta 8 Ton. La MG 2100 cierra un vacío existente entre la MG 1800 y la MG 2700 y ha sido concebida para máquinas portadoras de 25 a 35 Ton. La nueva MG 5000 da cobertura al grupo de máquinas más pesadas. Con sus 5.300 Kg podemos dar servicio a los trabajos más pesados“.

Datos Técnicos				
MG Bivalva Multifunción		MG 100	MG 200	MG 300
Clase de portadora	t	0,7-1	1-3	2-5
Peso en servicio	kg	90	175	290
Fuerza de cierre (Punta)	t	0.1	1.5	2.0
Caudal aceite	l/min	20-40	20-40	20-40
Presión de servicio	bar	300	300	300
Capacidad	l	30	70	100
Apertura max. mandíbula	mm	600	750	1.100
MG Bivalva Multifunción		MG 400	MG 2100	MG 5000
Clase de portadora	t	4-8	25-35	50-80
Peso en servicio	kg	450	2.100	5.300
Max. Fuerza de cierre.	t	2.3	8.5	13.0
Caudal aceite	l/min	35-50	180-200	300-350
Presión de servicio	bar	300	350	350
Capacidad	l	150	900	1600
Ancho de mandíbula	mm	1.400	2.300	3.000