



En nuestros vibradores mecánicos, las vibraciones las produce un péndulo que gira dentro del cabezal del vibrador. Un eje de accionamiento giratorio flexible transfiere la potencia mecánica al péndulo de la fuente de alimentación a través de la manguera. El eje de accionamiento se puede alimentar mediante un motor de gasolina o un motor eléctrico. Los vibradores mecánicos son resistentes y fiables si se realiza el mantenimiento adecuado.

SERIES AA Y AZ DE HUSQVARNA | VIBRADORES MECÁNICOS

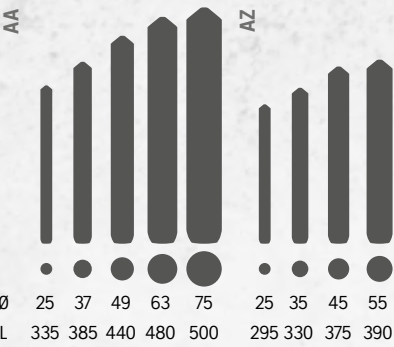
CLÁSICOS MODERNOS EN LOS QUE SE PUEDE CONFIAR

Estos clásicos vibradores de péndulo mecánicos se han refinado a lo largo de los años. La alta vibración constante y el diseño sencillo los hacen fiables y eficaces, y ofrecen un gran valor económico. Tanto los sistemas AA como los AZ incluyen acoplamientos inteligentes con ejes flexibles. Estos sistemas están equipados con modernas unidades de accionamiento de gasolina o diésel de bajo consumo de combustible. La forma cónica de la pista del péndulo aumenta el área de fricción dentro del cabezal del vibrador para

mantener la velocidad y evitar la pérdida de rpm. Para reducir las vibraciones de los brazos/manos y aumentar la resistencia al desgaste, se utiliza un refuerzo de manguera en los diámetros grandes. El uso de aleación de acero de magnesio endurecida por inducción en las piezas de desgaste principales y el refuerzo de acero en la manguera de goma contribuyen a una larga vida útil. El diseño simple hace que el mantenimiento resulte fácil y barato. Hay disponibles kits de mantenimiento.

TAMAÑOS DE TUBO

Todas las medidas son en mm. L = longitud, Ø = diámetro



UNIDAD DE ENERGÍA Y ACCIONAMIENTO
AMD 3000 y AMG 3200

CONSISTENCIA
AA: Asentamiento de bajo a alto
AZ: Asentamiento de medio a alto

RADIO DE ACCIÓN

AA hasta: 10x de diámetro

AZ hasta: 8x de diámetro



MÁS LIGERO

Para reducir el peso, el eje del péndulo del modelo AZ gira directamente dentro de la tapa de cierre.

RESISTENTE

Piezas de acero endurecidas por alta inducción.

FÁCIL DE USAR

El sistema AZ incluye una manguera de 5 metros.

FIABILIDAD

Los modelos AA 47, AA 67 y AA 77 incluyen un refuerzo de la manguera cerca del elemento vibrador para prolongar la vida útil.

EL ALCANCE ES EL REY

El sistema AA incluye una manguera de 6 metros.

POTENCIA

Un eje de péndulo más largo que gira en una pista de cojinete cónica aumenta la vida útil y proporciona una mayor fuerza centrífuga.

VIBRADORES AZ

VIBRADORES MECÁNICOS (DE TIPO PÉNDULO)	AA 77	AA 67	AA 47	AA 37	AA 27	AZ 56	AZ 46	AZ 36	AZ 26
Peso del tubo, kg	9	6,8	4	2,1	0,9	2,0	1,9	1,8	0,5
Frecuencia, vpm	9200	10 500	11 200	12 000	12 000	11 300	12 000	12 000	12 000
Valor de vibración, m/s²	3,16	2,66	3,52	1,56	2,46	8,27	2,42	5,22	2,00
Nivel de ruido, dB(A)	75,7	75,8	73	68	69	90,00	87,40	82,00	77,50

REFERENCIAS

Acoplamiento estándar	967 85 77-01	967 85 76-01	967 85 75-01	967 85 74-01	967 85 73-01	967 93 91-01	967 93 80-01	967 93 90-01	967 93 89-01
-----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

VIBRADORES AA

UNIDADES DE ACCIONAMIENTO AM DE HUSQVARNA PARA LOS VIBRADORES AA Y AZ



Los sistemas AA y AZ se alimentan mediante unidades de accionamiento de gasolina o diésel de bajo consumo de combustible. Están motorizados con los famosos motores de renombre Lombardini (diésel) y Honda (gasolina) para garantizar un funcionamiento fiable en todas las condiciones.

UNIDADES DE ACCIONAMIENTO	AMG 3200	AMD 3000
Carburante	Gasolina	Diésel
Potencia, CV	5,5	4
Velocidad, rpm	2900	2900
Peso, kg	15	46
Marca del motor	Honda	Lombardini
Nivel de ruido, dB(A)	75,7	79
REFERENCIAS		
Acoplamiento estándar	967 85 72-01	967 92 86-01