



Máquinas

Pisones 62–82 kilos

ACR 60 / ACR 68 / ACR 70 D

www.ammann-group.com



Plena potencia unida al máximo confort
del operario





Tres máquinas para aplicaciones universales

Máquinas universales

La gama de pisonos Ammann ofrece el máximo rendimiento, confort para el operario, viabilidad económica y diseño ergonómico. Es por lo tanto la máquina de compactación óptima para cada aplicación de la construcción. Nuestros pisonos son máquinas fiables que funcionan bajo las condiciones más duras en el trabajo de compactación de zanjas, rellenos, suelos de sótanos y naves, así como en trabajos de reparación de carreteras y alrededor de columnas de soporte de puentes - incluso en zonas muy cerradas.

Tres características destacadas

Los pisonos ACR 60 y ACR 68 han sido diseñados con los más exigentes requisitos ergonómicos y ambientales. Ambos modelos van equipados con un moderno y potente motor gasolina Honda GX100 de 4-tiempos con alerta automática de aceite (lámpara LED bien visible) y con un carburador de diafragma con una bomba acelerante que garantiza una mejor inyección de combustible para tener siempre un arranque óptimo.



El motor gasolina Honda GX100 es de bajas emisiones y cumple naturalmente con las estrictas normas EPA Tier III (esto es especialmente muy importante para trabajos de compactación en zonas reducidas o con poca circulación de aire), resistente a los combustibles impuros y protegido de golpes.

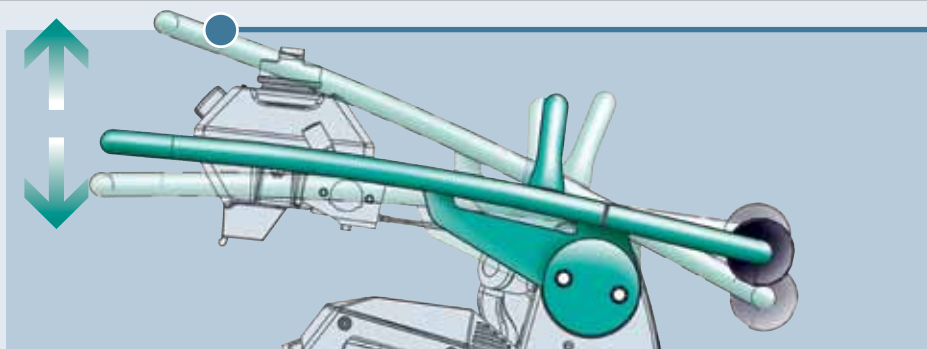
Las altas prestaciones en compactación, combinadas con su excelente y rápido movimiento de avance y un peso en servicio de 60 kg y resp. 68 kg convierten a ambos pisonos en el típico todo terreno. Con la barra ajustada a la altura requerida, aislada de vibración, el gran tanque de combustible (más de 3 litros de volumen) y las zapatas disponibles en distintas anchuras (de 165mm hasta 400mm) los pisonos Ammann facilitan un trabajo sin fatiga para un largo uso en una amplia gama de aplicaciones.

Nuevas opciones útiles y diferenciadoras:

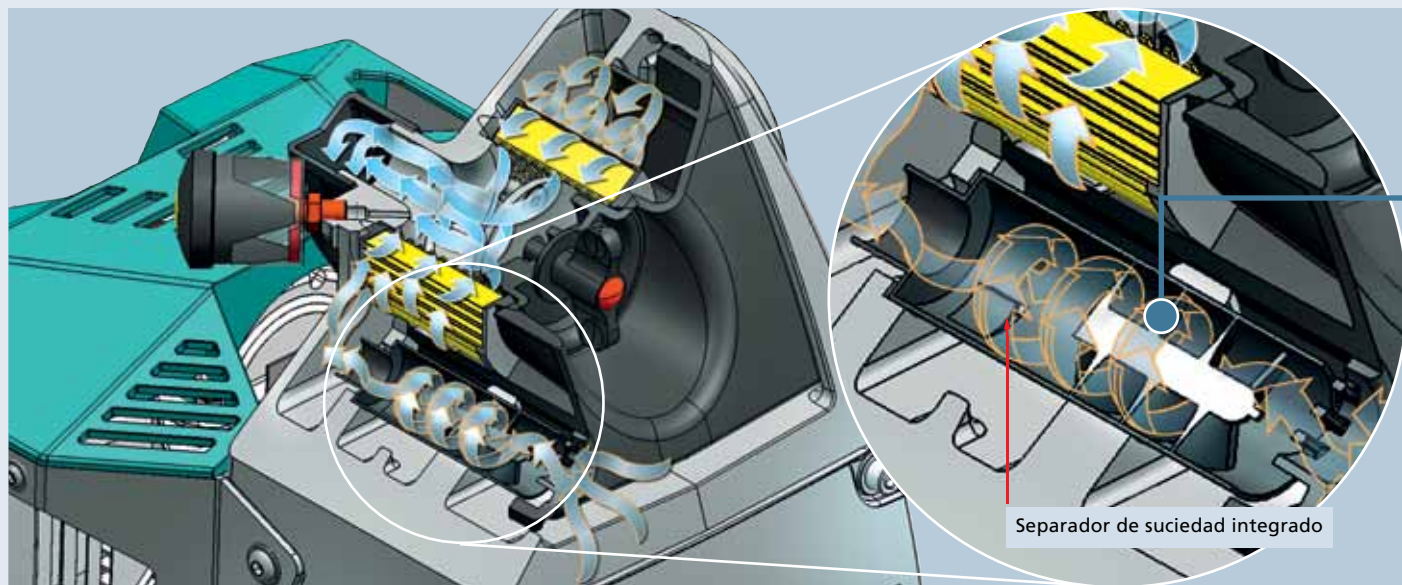
- Reducción de la altura total de aprox. 10cm por medio de un adaptador patentado
- pre-filtro ciclón (alarga 5 veces el tiempo de duración del filtro de aire)
- indicador de mantenimiento filtro de aire
- Cuentahoras con indicador de revoluciones y aviso cambio de aceite

El modelo ACR 70 D, robusto y potente, con motor diesel Yanmar y un peso en servicio de 83 kg complementa la gama de los pisonos Ammann. Esta máquina proporciona una compactación profunda y rápida. De manera parecida a los equipos grandes de las obras el ACR 70 D requiere combustible diesel normal, dejando así obsoleto el almacenamiento separado de diferentes tipos de combustible.

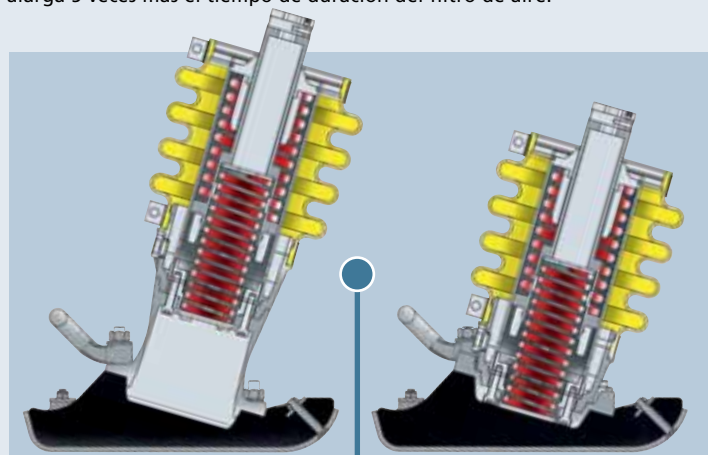
La máxima flexibilidad en el trabajo



Ergonomía óptima a través de la barra de sujeción con altura ajustable



Filtro de aire de gran tamaño y malla fina, fácil de limpiar y opcional con pre-filtro ciclón con indicador que alarga 5 veces más el tiempo de duración del filtro de aire.



Opción: Reducción de la altura total de aprox. 10cm por medio de un adaptador patentado.



Opción: Reducción de la altura



Más eficiencia gracias a las mas nuevas tecnologías

Alta maniobrabilidad en espacios confinados gracias a la barra de sujeción acortada		Deposito de combustible mas grande con un filtro intregado
Confort para el operario: Barra sujeta elasticamente y aislada de la vibración.		Fácil de transportar: punto de izado central
Nuevo carburador de diafragma con bomba acelerante para alto rendimiento		Contador de horas con indicador de velocidad del motor.
Protección de motor adecuada para la obra		Ruedas adicionales para facilitar cargar y descargar
Equipo de motor estándar: protección contra nivel bajo de aceite con alerta de LED		Mejor movimiento de avance gracias a un bajo centro de gravedad del motor
Asa adicional para facilitar el transporte y la carga		Caja de engranaje robusta y resistente contra choques
Zapata de plastico reforzado de alta calidad con refuerzo intregado de chapa de acero – resistente al desgaste		Montaje innovador de los muelles: diseño compacto del pie

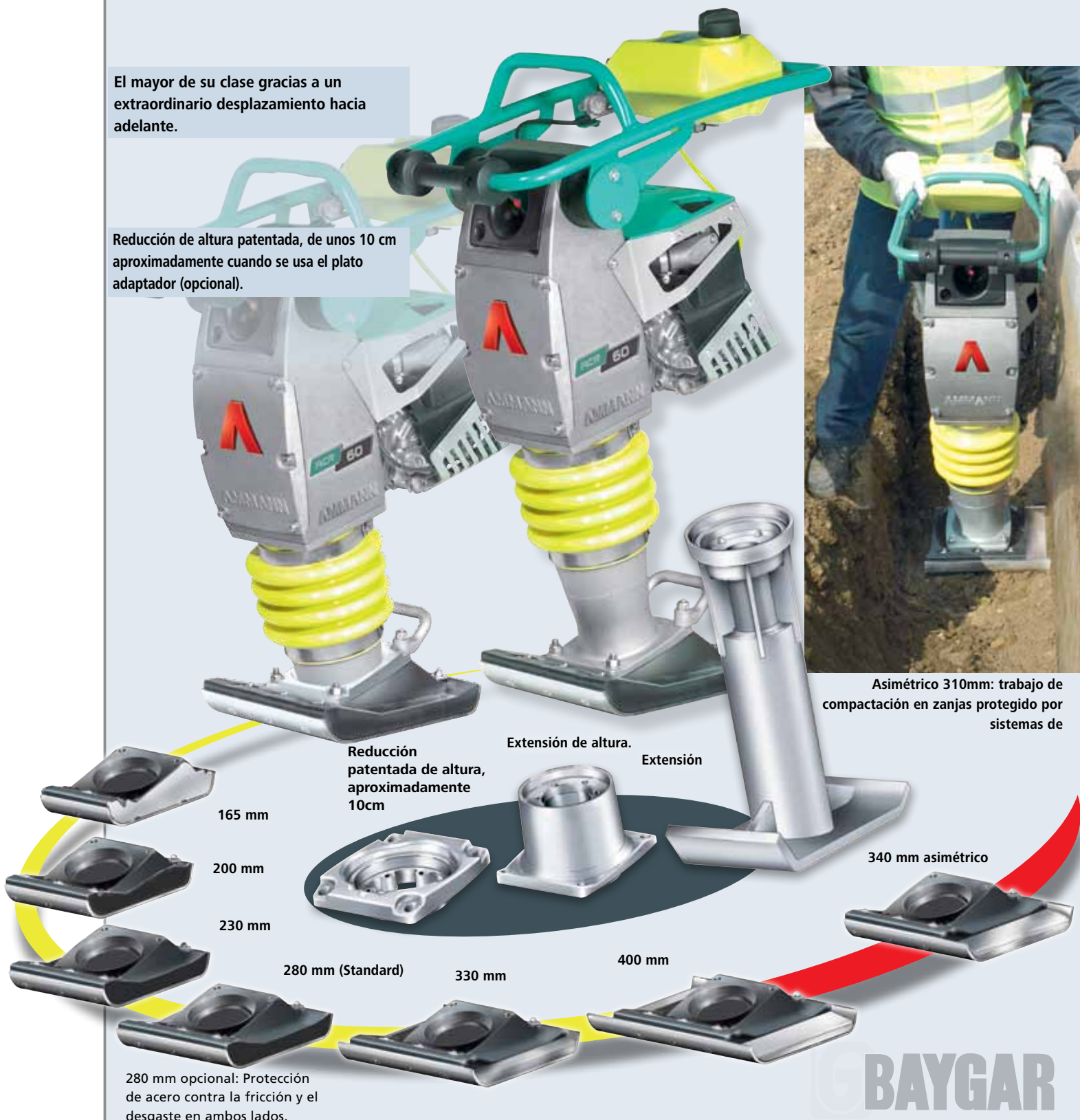
Algunos útiles componentes comunes

El mayor de su clase gracias a un extraordinario desplazamiento hacia adelante.

Reducción de altura patentada, de unos 10 cm aproximadamente cuando se usa el plato adaptador (opcional).



Asimétrico 310mm: trabajo de compactación en zanjas protegido por sistemas de





Características técnicas

	ACR 60		ACR 68		ACR 70 D	
		Gasolina		Gasolina		Diesel
Anchura de trabajo	mm (pulg.)	280 (11)		280 (11)		280 (11)
Peso en servicio	kg (lb)	62 (137)		68 (150)		83 (183)
Motor / Tipo		Honda GX 100		Honda GX 100		Yanmar L 48 AE
Potencia	HP (kW)	3 (2,2)		3 (2,2)		4,4 (3,2)
A r.p.m.	1/min. (rpm)	4300		4300		3250
Número de impactos	blows / min. (bpm)	680		680		730
Altura de salto	mm (pulg.)	65 (2,6)		65 (2,6)		60 (2,4)
Fuerza centrífuga	kN (lbf)	11,5 (2,6)		13 (2,9)		14 (3,1)
Rendimiento superficial	m²/h (ft²/hr)	225 (2422)		225 (2422)		210 (2260)
Capacidad del depósito de combustible	l (gal)	3,5 (0,8)		3,5 (0,8)		3 (0,7)
Velocidad de avance	m/min (mph)	13,5 (0,5)		3,5 (0,5)		13 (0,5)
Rendimiento máx. de compactación *	cm (pulg.)	45 (18)		50 (20)		60 (23,6)
Anchuras opcionales de trabajo	mm (pulg.)	165-200-230-330-400		165-200-230-330-400		230-260-330-400
		(6,5-7,87-9,1-13-16)		(6,5-7,87-9,1-13-16)		(9,1-10-13-16)
Dimensiones		A	B	C	D	E
ACR 60	mm	340	280	710	1020-1120	355
ACR 68	mm	340	280	710	1020-1120	355
ACR 70 D	mm	340	280	780	950	365

*Dependiendo de la naturaleza del suelo

Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.

