



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 pisones 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 pisones 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 pisones 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 pisones 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 pisones Ammann facilitan un trabajo sin fatiga para un largo uso en una amplia gama de aplicaciones.

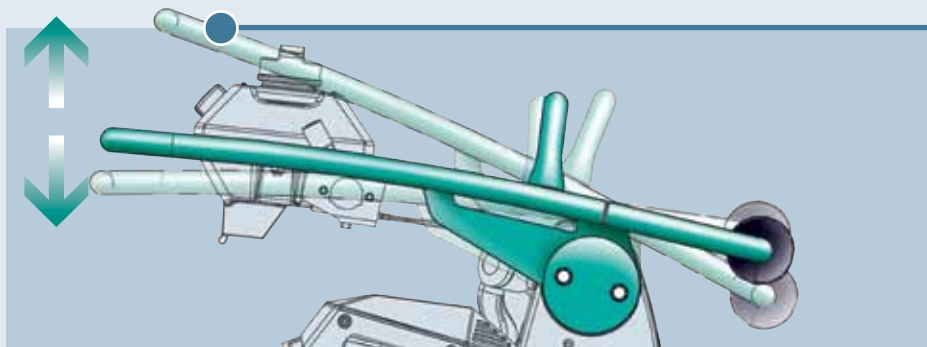
Nuevas opciones útiles y diferenciadoras:

- 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

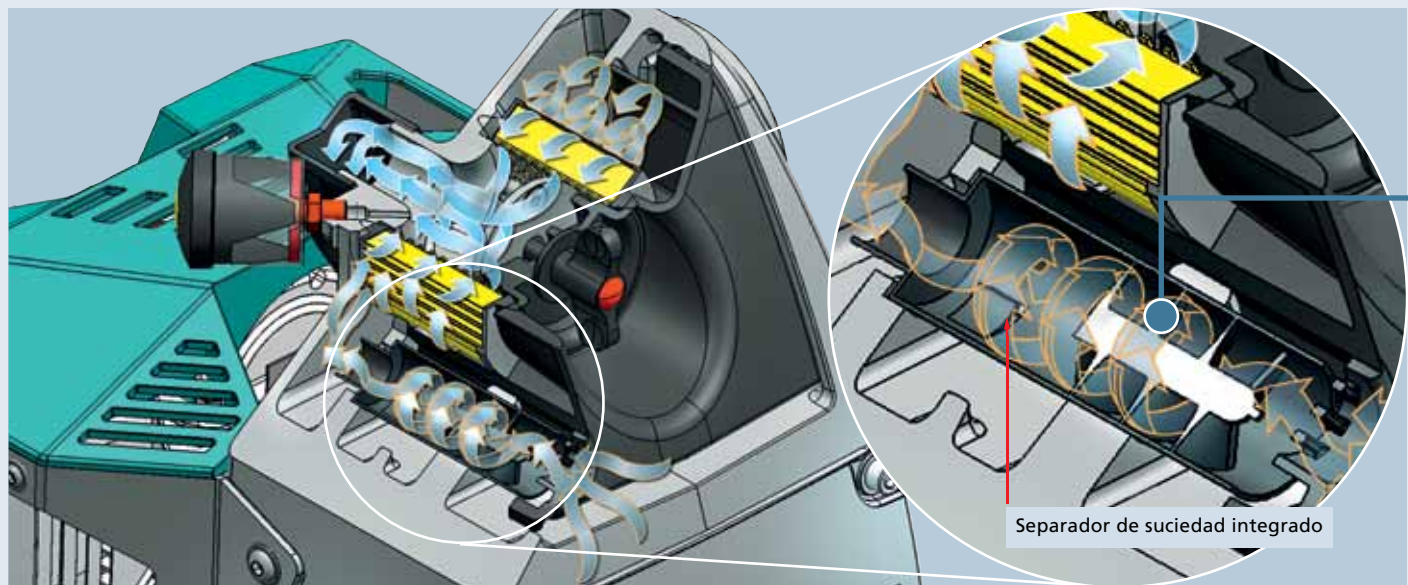
El modelo ACR 70 D, robusto y potente, con motor diesel Yanmar y un peso en servicio de 83 kg complementa la gama de los pisones Ammann. Esta máquina proporciona una compactación profunda y rápida. De manera parecida a los equipos grandes de las obras el ACR 70 D requiere combustible diesel normal, dejando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



La máxima flexibilidad en el trabajo

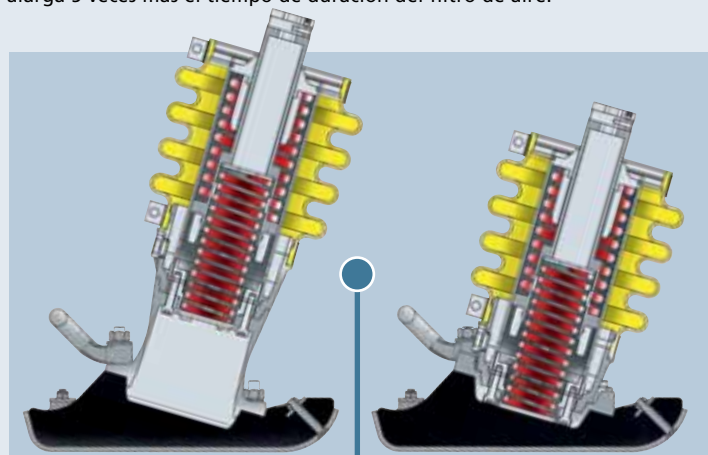


Ergonomía óptima a través de la barra de sujeción con altura ajustable



Separador de suciedad integrado

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

Confort para el operario: Barra sujeta elasticamente y aislada de la vibración.

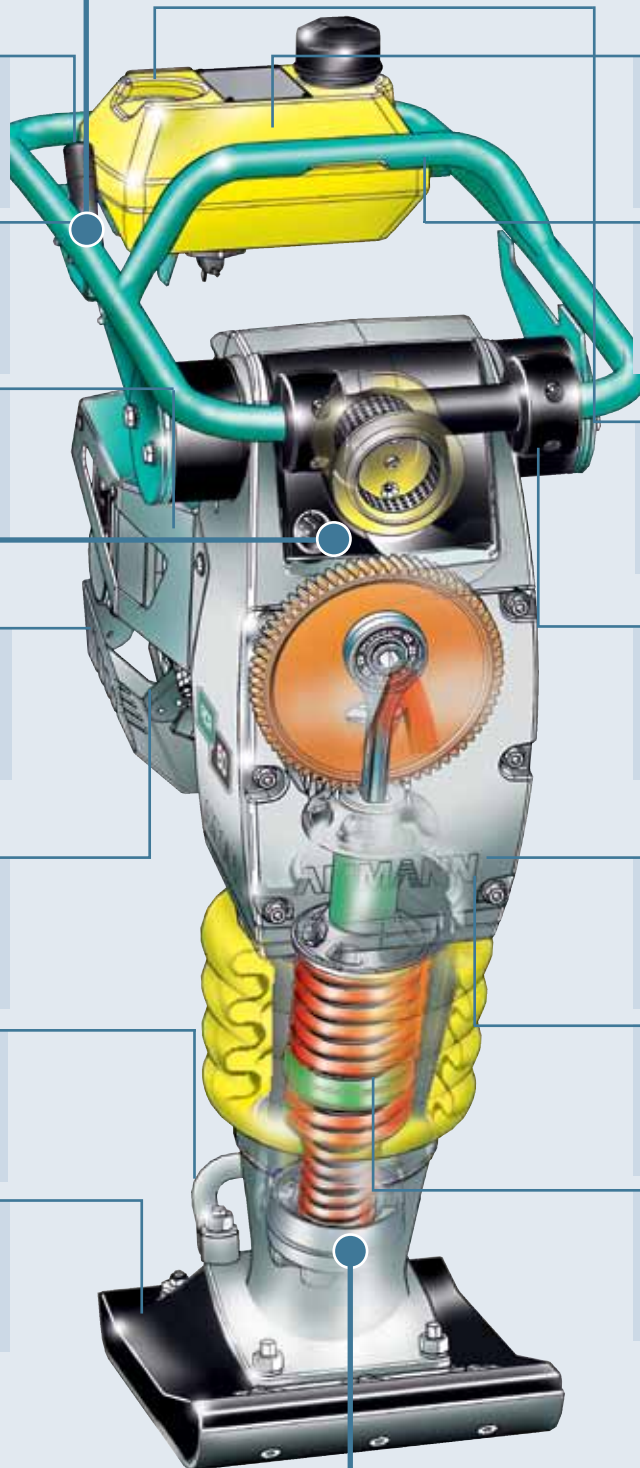
Nuevo carburador de diafragma con bomba acelerante para alto rendimiento

Protección de motor adecuada para la obra

Equipo de motor estándar: protección contra nivel bajo de aceite con alerta de LED

Asa adicional para facilitar el transporte y la carga

Zapata de plástico reforzado de alta calidad con refuerzo integrado de chapa de acero – resistente al desgaste



Deposito de combustible mas grande con un filtro integrado

Fácil de transportar: punto de izado central

Contador de horas con indicador de velocidad del motor.

Ruedas adicionales para facilitar cargar y descargar

Mejor movimiento de avance gracias a un bajo centro de gravedad del motor

Caja de engranaje robusta y resistente contra choques

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

Reducción patentada de altura, aproximadamente 10cm

Extensión de altura.

Extensión

165 mm

200 mm

230 mm

280 mm (Standard)

330 mm

400 mm

340 mm asimétrico

280 mm opcional: Protección de acero contra la fricción y el desgaste en ambos lados.



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 | m ² /h (ft ² /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.

