



Máquinas

Pisones 62 – 83 Kg
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. Por lo tanto, es 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 a 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 a 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 165 mm hasta 400 mm) los pisonos Ammann facilitan un trabajo sin fatiga para un largo uso en una amplia gama de aplicaciones.

Nuevas opciones útiles y diferenciadoras:

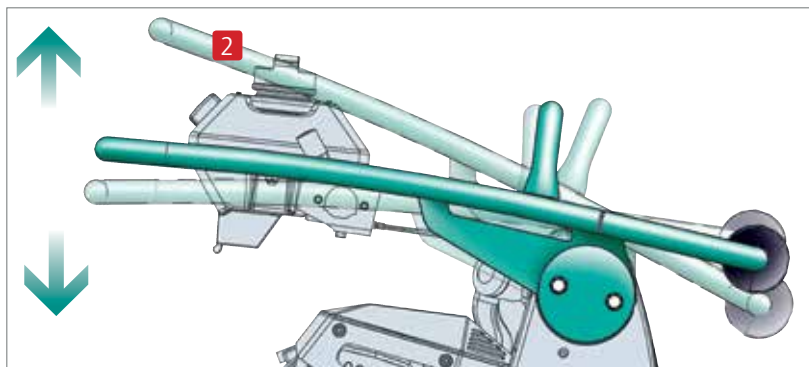
- Reducción de la altura total de aprox. 10 cm por medio de un adaptador patentado
- Prefiltro ciclón (alarga 5 veces el tiempo de duración del filtro de aire)
- Indicador de mantenimiento filtro de aire
- Cuentahoras con indicador de revoluciones y aviso cambio de aceite



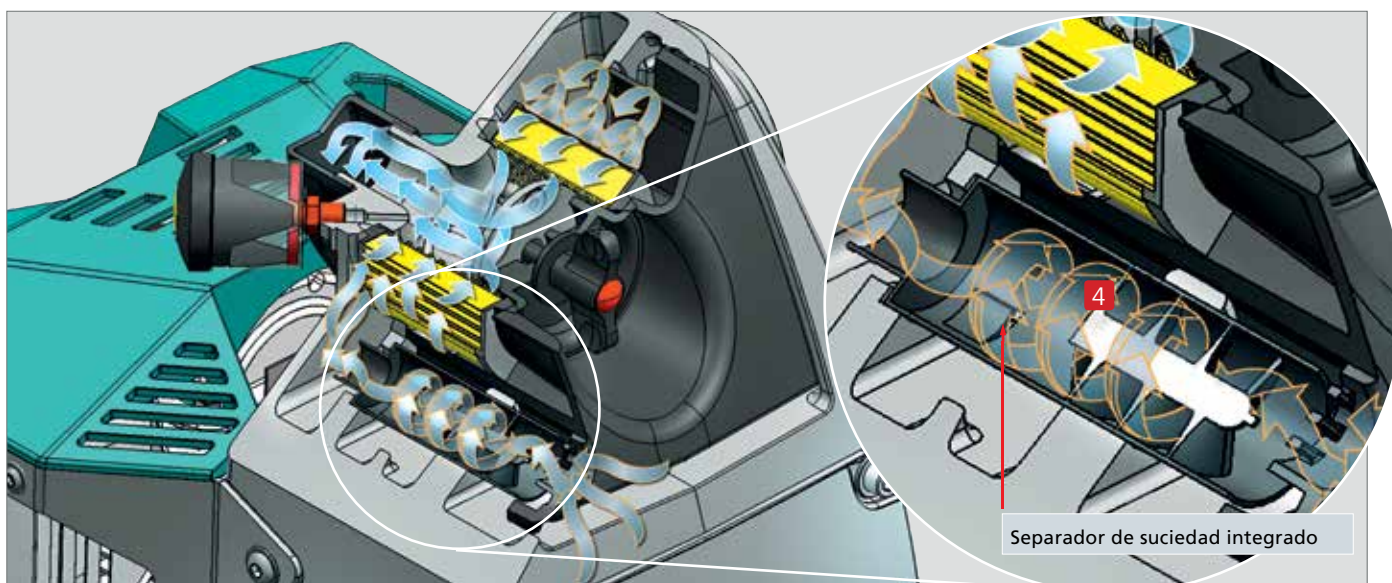
El modelo ACR 70 D, robusto y potente, con motor a diesel Yanmar y un peso en servicio de 83 kg complementa la gama de los pisonos Ammann. Esta máquina proporciona una compactación profunda y rápida. De manera parecida a los equipos grandes de las obras el ACR 70 D requiere combustible diesel normal, 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 prefiltro ciclón con indicador que aumenta 5 veces más el tiempo de duración del filtro de aire.





1. Alta maniobrabilidad en espacios confinados gracias a la barra de sujeción acortada

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

3. MNuevo carburador de diafragma con bomba acelerante para alto rendimiento

4. Protección de motor adecuada para la obra

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

6. Asa adicional para facilitar el transporte y la carga

7. Zapata de plástico reforzado de alta calidad con refuerzo integrado de plancha de acero – resistente al desgaste

8. Contador de horas con indicador de velocidad del motor.

9. Depósito de combustible más grande con un filtro integado

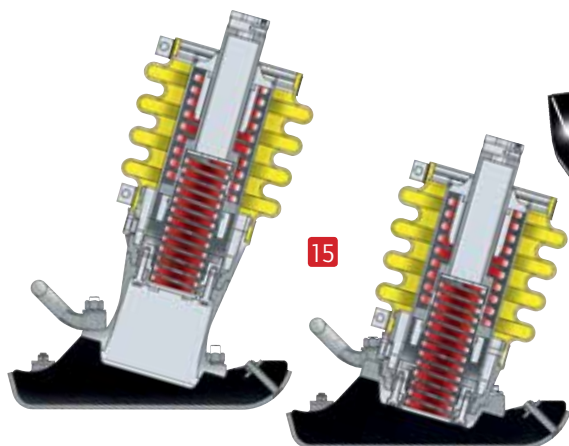
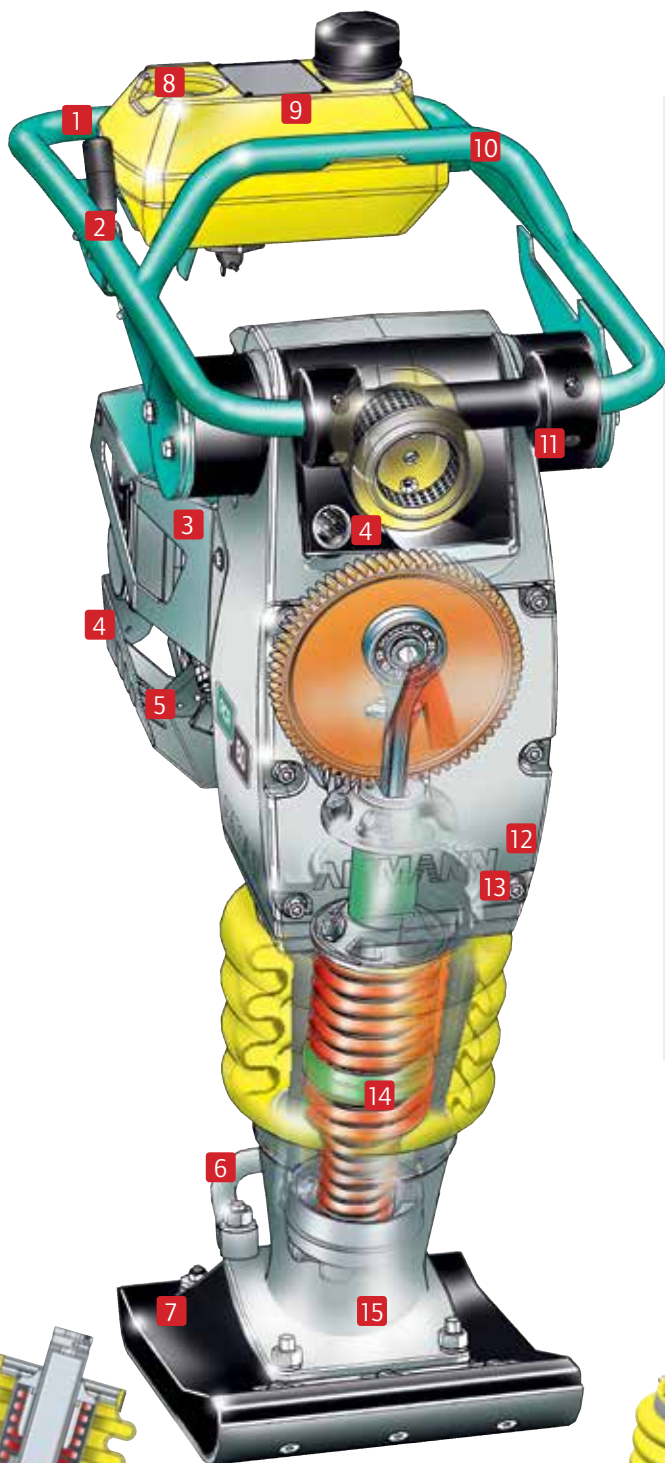
10. Fácil de transportar: punto de izado central

11. Ruedas adicionales para facilitar cargar y descargar

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

13. Caja de engranaje robusta y resistente contra choques

14. Montaje innovador de los muelles: diseño compacto de la pata



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



Opción: Reducción de la altura

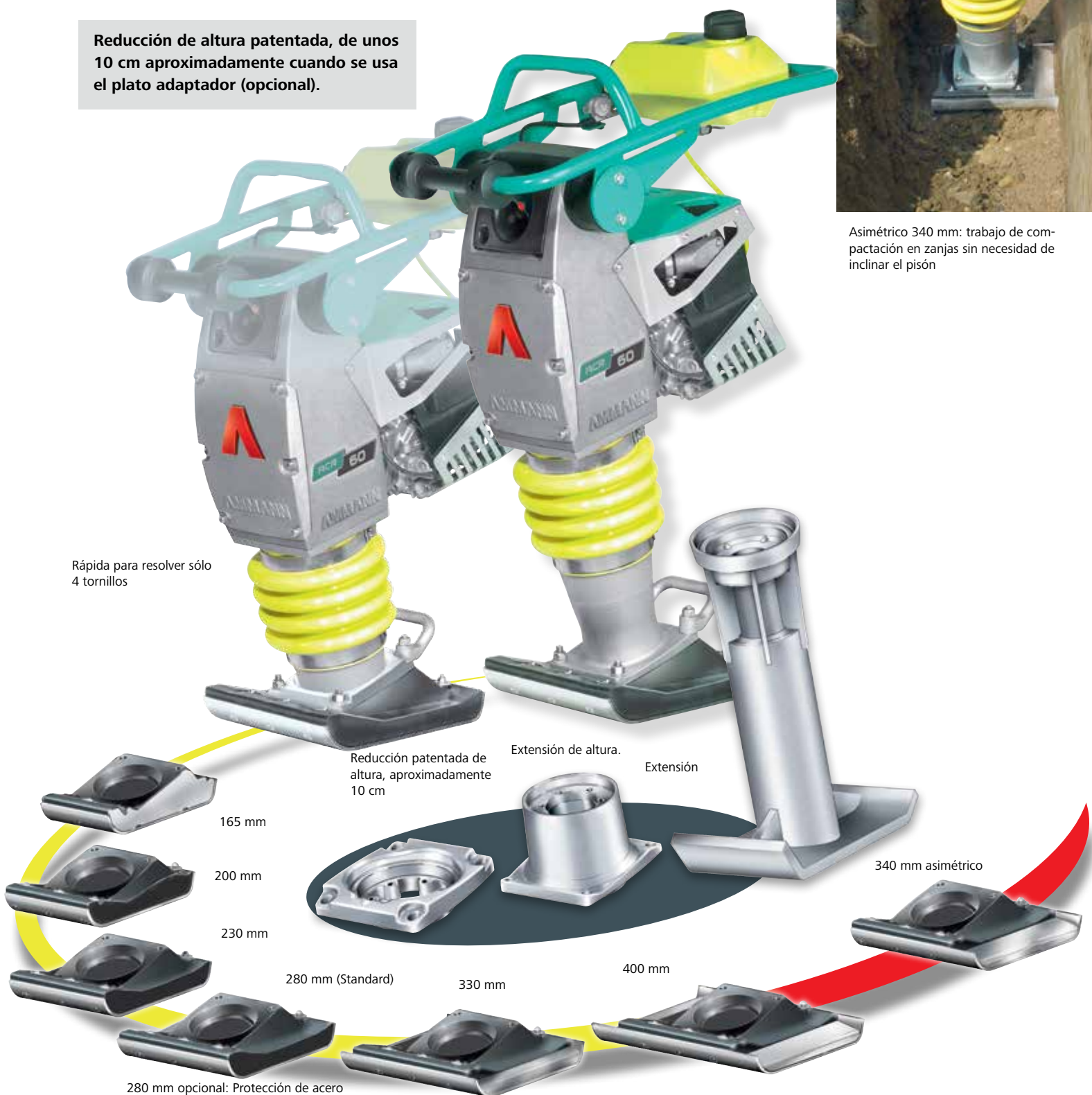
Características técnicas

El más grande 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 340 mm: trabajo de compactación en zanjas sin necesidad de inclinar el pisón



Rápida para resolver sólo 4 tornillos

Reducción patentada de altura, aproximadamente 10 cm

Extensión de altura.

Extensión

340 mm asimétrico

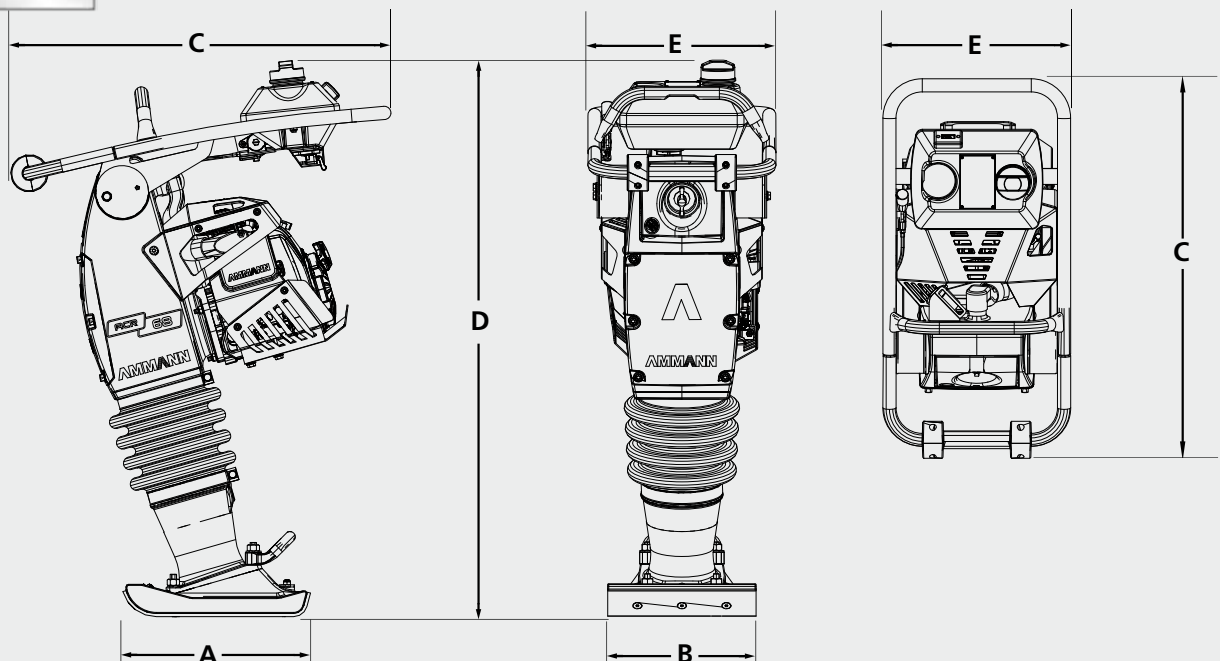
280 mm opcional: Protección de acero contra la fricción y el desgaste en ambos lados.



		ACR 60 Gasolina	ACR 68 Gasolina	ACR 70 D Diesel
Anchura de trabajo	mm (in)	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)
RPM	1/min. (rpm)	4300	4300	3250
Número de impactos	blows/min. (bpm)	680	680	730
Altura de salto	mm (in)	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)	13,5 (0,5)	13 (0,5)
Rendimiento máx. de compactación*	cm (in)	45 (18)	50 (20)	60 (23,6)
Anchuras opcionales de trabajo	mm	165-200-230-330-400	165-200-230-330-400	230-260-330-400
	(in)	(6,5-7,87-9,1-13-16)	(6,5-7,87-9,1-13-16)	(9,1-10-13-16)

Dimensions		A	B	C	D	E
ACR 60	mm	340	280	710	1020 - 1120	355
ACR 68	mm	340	280	710	1020 - 1120	355
ADS 70	mm	340	280	780	950	365

*Dependiendo de la naturaleza del suelo



Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4114 Neuhaus

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux BV | 6000 AB Weert

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 060233 Bucharest

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S L | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

