

ARS 70

RODILLOS DE SUELOS

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

APLICACIONES

- Obras pequeñas y medianas
- Carreteras municipales y urbanas
- Construcción de tuberías
- Áreas de desarrollo social e industrial
- Urbanizaciones
- Trabajos de relleno



PRODUCTIVIDAD

Sin eje trasero

Proporciona un centro de gravedad bajo y una gran versatilidad.

Rendimiento de compactación

Sistema vibratorio de dos etapas, alto rendimiento de compactación.

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Espaciosa y silenciosa, con visibilidad de 360°.

Puesto del operador

Gran comodidad y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Reducción del tiempo de inactividad

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Mantenimiento reducido

Intervalos de servicio prolongados; puntos de mantenimiento de fácil acceso.

SOSTENIBILIDAD

ECODrop

Mayor eficiencia, menor uso de fluidos

Tecnologías avanzadas

Control del uso de las máquinas para aumentar la eficiencia y la productividad, y permitir una documentación precisa

OPTIONAL EQUIPMENT

- A/C
- A/C sin medio de refrigeración
- Documentación adicional impresa
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Cabina ROPS
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de la compactación ACE^{force}
- Preparación del envío del contenedor
- Hoja dózer incl. bloqueo de transporte
- Accionamiento HX
- Tambor PD - incluyendo rascadores
- Extintor de incendios
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologación Italia (sólo placa)
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Puntos de Medición Central
- Kit de carcasa con patas de cabra - incluye rascadores
- Radio DAB
- Preparación de la radio
- Cámara de visión trasera
- Soporte de placa de matrícula incl. Luz
- Luces de carretera incl. Intermitentes
- Rascadores Vulcolan para tambor liso
- Cinturón de seguridad 3"
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Triángulo para vehículos lentos
- Visor solar
- Tacógrafo completo
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Plus
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Pro
- Preparación telemática
- Juego de herramientas
- Neumáticos para tractores
- Neumáticos de lastre -25°C
- Girofaro de advertencia LED
- Faro de advertencia LED verde
- Herramienta de engrase

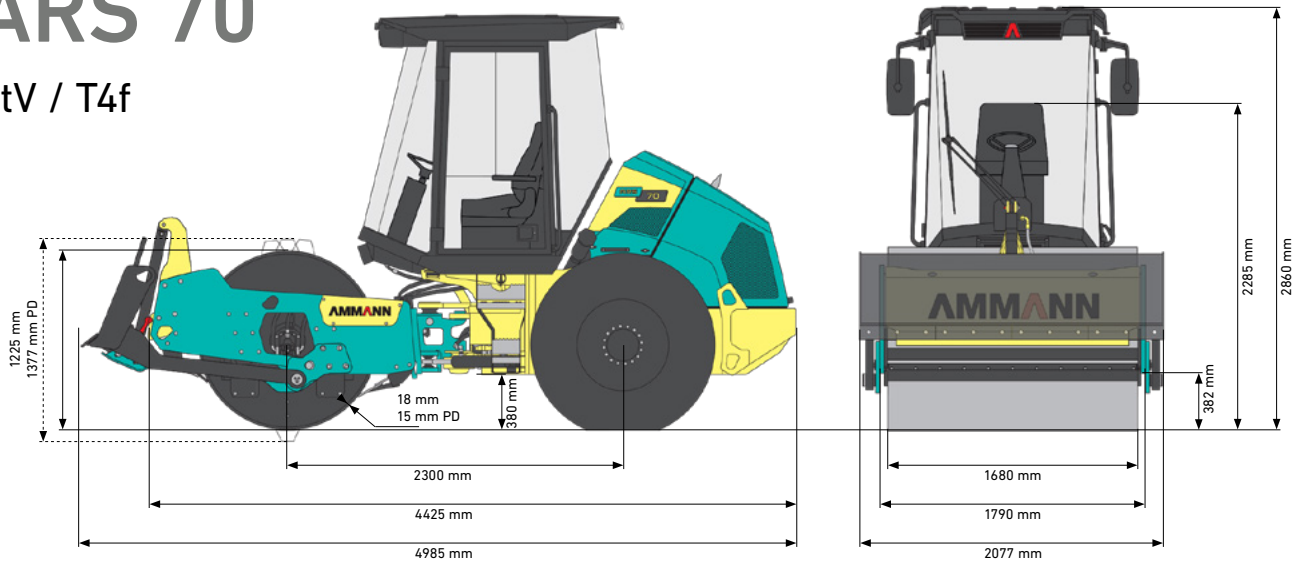
STANDARD EQUIPMENT

- Plataforma abierta con ROPS
- Tambor liso
- Rascadores de acero
- Neumáticos con banda de rodadura de diamante
- ECDrop
- Bloqueo del diferencial entre ruedas
- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (derecha)
- Asiento del conductor giratorio y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Columna de dirección ajustable
- Palanca de accionamiento inteligente
- Toma de corriente de 12 V
- Interruptor de desconexión de batería
- Luces de trabajo (delanteras / traseras) - LED
- Aceite hidráulico estándar
- Puertos de prueba en hidrosistemas
- Apertura manual del capó
- Preinstalación telemática
- Diseño de color y calcomanías Ammann
- Puntos de drenaje centralizados
- Diagnóstico a bordo
- Conformidad CE
- Pre-limpiador de la entrada de aire del motor
- Cubierta de Seguridad Ventilador y Alternador

AMMANN

ARS 70

StV / T4f



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

		PD	HX	HXPD
PESO OPERATIVO CABINA	6 545 kg	6 965 kg	6 545 kg	6 965 kg
PESO CABINA MAX.	8 400 kg	8 820 kg	8 400 kg	8 820 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	23,2 kg/cm	—	23,2 kg/cm	—
NUMERO DE "DIENTES"	—	112 pcs	—	112 pcs
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	—	82,5 cm ²	—	82,5 cm ²
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	—	80 mm	—	80 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	12 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	52%	54%	68%	64%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	48%	51%	52%	51%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO

		PD
FRECUENCIA I	25–34 Hz	25–33 Hz
FRECUENCIA II	25–36 Hz	25–36 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	71–131 kN	90–156 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	31–64 kN	38–75 kN
AMPLITUD I	1,6 mm	1,65 mm
AMPLITUD II	0,7 mm	0,71 mm

GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

		PD
RELLENO DE ROCA	—	—
ARENA / GRAVA	* 450 mm	—
TIERRAS MIXTAS	* 350 mm	* 350 mm
LIMOS 200 MM	250 mm	* 250 mm
ARCILLA	150 mm	* 200 mm

* Recommended drum type

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	130 l
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	53 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±35°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±9°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	120 Ah

MOTOR

FABRICANTE	Kubota
MODELO DE MOTOR	V3307-CR-T
POTENCIA SEGÚN SAE J1995	53 kW
VELOCIDAD DEL MOTOR	2200 rpm
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 70

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web : www.ammann.com

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.

MSS-2493-06-S1 | © Ammann Group

AMMANN