

ARP 75C

RODILLO PIVOTANTE

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

APLICACIONES

- Proyectos de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte: autopistas, carreteras municipales, aeródromos
- Zonas industriales
- Áreas de estacionamiento
- Centros urbanos



PRODUCTIVIDAD

Potencia de compactación variable

El sistema vibratorio de dos etapas permite ajustarse a las características específicas de cada obra.

Desplazamiento suave

El avanzado sistema de transmisión evita los arranques y paradas repentinos durante el funcionamiento de la máquina.

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Espaciosa y silenciosa, con visibilidad de 360.

Puesto del operador

Proporciona gran confort y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Minimización de paradas

Componentes resistentes y construcción robusta.

Mantenimiento reducido

Intervalos de servicio más largos, puntos fácilmente accesibles para el mantenimiento.

SOSTENIBILIDAD

ECOdrops

Mayor eficiencia, menor consumo de fluidos.

Las tecnologías avanzadas, incluidos los sistemas de monitoreo y de medición, aumentan la efectividad, productividad y facilitan una documentación precisa.

OPCIONAIS DEL EQUIPO

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• A/C• Documentación adicional impresa• Luces adicionales 360° LED• Luces Adicionales Cabina LED• Ammann Documentation Syst. ADS• Ammann Documentation Syst. ADS RTK• AmmannCare Silver• AmmannCare Gold• AmmannCare Platinum• AmmannCare Diamond• Alarma de marcha atras• Alarma de marcha atras adaptativa• Certificado de origen• Esquema de colores del cliente• Caja de refrigeración• Escalones plegables detrás• Cortador de juntas 45° (trasero izquierdo)• Parada automática del motor• Extintor de incendios• GPS Q-Compaction ACE• GPS Q-Compaction Preparation ACE• Aceite Hidráulico Biodegradable | <ul style="list-style-type: none">• Esparcidor de gravilla lineal Ammann• Esparcidor de gravilla con discos Ammann• Preparación del esparcidor de gravilla• Termómetro infrarrojo• Kit de mantenimiento 1000h• Kit de mantenimiento 2000h• Kit de mantenimiento 500h• Radio DAB• Cámara de visión trasera• Soporte de placa de matrícula• eROPS• Triángulo para vehículos lentos• Filtros solares en los cristales de la cabina• Visor solar• Preparación del sistema telemático• Sistema Telemático Servicelink Plus• Sistema Telemático Servicelink Pro• Juego de herramientas• Mando a distancia de transporte• Faro de advertencia LED verde• Girofaro de advertencia LED• Llenado del tanque de agua desde el suelo |
|--|---|

ESTÁNDAR

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Diseño de color y pegatinas Ammann• Control de Tracción Ammann - ATC• Interruptor de desconexión de batería• Cabina ROPS• Puntos de drenaje centralizados• Versión combi: Tracción delantera y trasera y vibración trasera• Versión Combi: Incl. pulverización de emulsión y faldones térmicos• Versión combinada: Un tambor dividido / 4 neumáticos delante• ECDrop• Palanca de accionamiento electrónico con funciones inteligentes• FTS (Finger-Tip-Steering)• Pantalla táctil multifuncional de 10 pulgadas para el | <ul style="list-style-type: none">control y la visión general de la máquina• Diagnóstico a bordo• Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)• Sistema de riego a presión con interruptor de intervalos, filtración de 3 etapas y 2 bombas• Luces de carretera (faros delanteros, traseros, intermitentes, luces de freno)• Asiento del conductor deslizante, giratorio en 270° y ajustable horizontalmente con reposabrazos• Aceite hidráulico estándar• Rascadores inclinables• Anchura de trabajo variable (modos de dirección Off-set)• Conformidad CE• Sistema de medición de la compactación ACE^{pro}• Preparación telemática |
|--|--|

AMMANN

ARP 75C

StV / T4f



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	ARP75C ACE ^{Pro}
PESO DE FUNCIONAMIENTO	7 430 kg
PESO MÁXIMO	8 670 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA	23.6 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	10 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	30%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	25%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	3 000 mm
OFFSET DEL TAMBOR	1 220 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO

	ARP75C ACE ^{Pro}
FRECUENCIA	38–55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA	83 kN
AMPLITUD	0.87 mm

MOTOR

FABRICANTE	Kubota
MODELO DE MOTOR	V3307-CR-T
VELOCIDAD DEL MOTOR	2400 rpm
POTENCIA SEGÚN SAE J1995	55.4 kW
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	160 l
DEPOSITO DE AGUA	900 l
CAPACIDAD DEL TANQUE ANTIADHERENTE	31.6 l
TIPO DE RIEGO (A PRESIÓN)	A presión
TANQUE HIDRÁULICO	84 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±24°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±4°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	120 Ah
NÚMERO DE RUEDAS	4 psc
TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS	11.00x20.00 16PR
CARGA POR RUEDA	885 kg

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

RELLENO DE ROCA	–
ARENA / GRAVA	350 mm
TIERRAS MIXTAS	250 mm
LIMOS	–
ARCILLA	–
ESTABILIZACIÓN	180 mm
ASFALTO	130 mm

ARP 75C StV 

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-3379-00 -S1 | © Ammann Group

AMMANN