

# ARP 75C

## RODILLO PIVOTANTE

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



### APLICACIONES

- Obras abiertas y rectas
- Carreteras municipales
- Autopistas
- Obras más estrechas
- Rotondas
- Zonas urbanas

### PRODUCTIVIDAD

#### Dirección pivotante con tambores partidos

Permite una gran maniobrabilidad y reduce las fuerzas de cizallamiento de la superficie. Una amplia gama de anchos de trabajo proporcionan productividad.

#### Múltiples frecuencias de vibración

Los distintos ajustes vibratorios aumentan o disminuyen la fuerza de compactación para un control de compactación más preciso y mayor calidad.

#### Sistema de riego

Sistema de filtración de 3 etapas con gran tanque de agua para prolongar los intervalos entre rellenos.

### ERGONOMÍA

#### Controles avanzados de la máquina

El sistema de dirección ergonómico hace que la máquina sea fácil de manejar y de controlar.

#### Puesto del operador

Un puesto de mando totalmente ajustable y organizado de forma intuitiva tiene todos los controles al alcance de la mano.

#### Visibilidad sin obstáculos

Excelente visibilidad de toda la máquina para la seguridad en el lugar de trabajo.

### VENTAJAS PARA EL SERVICIO

#### ECODrop

Las funciones inteligentes de la máquina y las nuevas tecnologías mejoran la eficiencia y reducir el consumo de combustible y la cantidad de fluidos necesarios.

#### Diseño de fácil mantenimiento

Las puertas laterales de amplia apertura sin herramientas que permiten acceder a los compartimentos del motor y puntos de servicio.

#### Sistema de autodiagnóstico

El sistema de diagnóstico automatizado a bordo identifica rápidamente problemas potenciales.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Esquema de colores del cliente
- Tambores dobles divididos (Front ACE<sup>pro</sup>)
- Tambores combinados divididos (ACE<sup>pro</sup> frontal)
- Aceite hidráulico biodegradable
- Luces adicionales 360° LED
- Luces adicionales 360° LED para Combi
- A/C
- A/C de refrigeración medio
- Preparación de la radio
- Radio
- Láminas de sol en los cristales de la cabina
- Visera solar
- Faro de advertencia LED
- Faro de advertencia LED verde
- Alarma de retroceso
- Alarma de retroceso adaptativa
- Cortador de bordes 45° (frontal derecho)
- Cortador de bordes 45° (Diagonal)
- Cortador de bordes 45° (trasero izquierdo)
- Preparación del esparcidor de gravilla
- Esparcidor de gravilla
- Termómetro infrarrojo
- Sistema de medición de la compactación ACE<sup>force</sup>
- Preparación telemática
- Telemática Topcon
- Telemática Trackunit
- Telemática ServiceLink
- GPS Q-Compaction Preparation
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- GPS Q-Compaction ACE
- ADS (Sistema de Documentación Ammann)
- ADS (Sistema de Documentación Ammann) RTK
- Cámara de visión trasera
- Cámara de visión trasera para el esparcidor de gravilla
- ROPS 2D
- Llenado del depósito de agua desde el suelo
- Triángulo para vehículos de movimiento lento
- Juego de herramientas
- Extintor de incendios
- Caja de refrigeración
- Cinturón de seguridad 3
- Kit de mantenimiento 500h
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 2000h
- Parada automática del motor
- Control de la dirección
- Interruptor de desconexión de la batería
- Soporte de la placa de matrícula
- Preparación del envío del contenedor
- Certificado de origen
- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales LED de cabina

### ESTÁNDAR

- Conformidad CE
- Versión de cabina con ROPS integrada
- Luces de trabajo en la cabina
- Pantalla multicontrol de 10" con diagnóstico a bordo
- Asiento giratorio y deslizable de 270°
- FTS (Finger Tip Steering)
- 2 tambores lisos, sistema vibratorio de múltiples frecuencias/ 2 amplitudes
- Esquema de colores Ammann
- Rascadores inclinables
- Puntos de drenaje centrales
- Puertos de comprobación en los hidrocomponentes

# AMMANN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARP 75C RODILLO TÁNDEM DE DIRECCIÓN PIVOTANTE

FASE V DE LA UE / EPA TIER 4 FINAL DE EE.UU.



### DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	4100 mm
B	BASE DE RUEDAS	3000 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	3000 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1500 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA	1670 mm
G	LATERAL LIBRE	715 mm
H	ALTURA LIBRE	240 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	1100 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	18 mm

### PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	7510 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	25 kg
VELOCIDAD DE RODADO	10 km/h
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	± 6°
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	± 24°
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	2938 mm
OFFSET MODO CANGREJO	1220 mm

### MOTOR

FABRICANTE	Kubota V3307-CR-T
POTENCIA SEGÚN 14396	54.4 kW (74 HP)
CLASE DE EMISIONES	Fase V de la UE / EPA Tier 4 Final de EE.UU.
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF

### FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA I	38-48 Hz
FRECUENCIA II	45-55 Hz
AMPLITUD I	0,68 mm
AMPLITUD II	0,39 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	58-92 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	47-70 kN

### VARIOS

CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	180 l
DEPOSITO DE AGUA	900 l

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

RELLENO DE ROCA	N/A
ARENA / GRAVA	350 mm
TIERRAS MIXTAS	250 mm
LIMOS	N/A
ARCILLA	N/A
ESTABILIZACIÓN	180 mm
ASFALTO	40-130 mm