

# ADS

SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN DE AMMANN

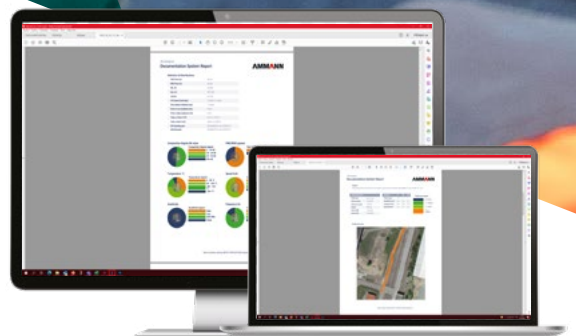
## ¿QUÉ ES EL ADS?

El sistema de documentación ADS permite documentar los resultados de compactación en la obra medidos por los sistemas ACE<sup>force</sup> o ACE<sup>pro</sup>. Se instala en los compactadores pesados Ammann y utiliza el posicionamiento GPS para obtener una localización precisa\*.

## FUNCIONES ESTÁNDAR/CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Registra las pasadas de la máquina y el progreso de la compactación con posicionamiento GPS
- Registro de datos a través de la pantalla de control de la máquina (sin necesidad de un dispositivo externo Android/iOS)
- Estadísticas de compactación descargables desde la máquina mediante un dispositivo Android o iOS y transferibles mediante informes en PDF o CSV (conexión de la máquina mediante Bluetooth de bajo consumo de energía)
- Visualización del lugar de la obra en los mapas
- Aplicación sencilla e intuitiva

\*Precisión de posición de hasta 50 cm (20 pulgadas).



**AMMANN**

## Hardware necesario

- Máquina Ammann con dispositivo ACE<sup>force</sup>/ACE<sup>pro</sup> para el registro de datos
- Dispositivo Android/iOS para enviar informes

## DATOS ALMACENADOS EN ADS

- Detalles del proyecto
- Detalles de la máquina
- Detalles del lugar de la obra
- Condiciones meteorológicas
- Capacidad de carga (valor kB) en MN/m
- Rango de valores kB (mín. y máx.)
- Amplitud
- Frecuencia
- Cantidad de pasadas del rodillo
- Velocidad del rodillo
- Temperatura del asfalto (si procede)
- Temperatura
- Fecha y hora
- Posición GPS con mapa

## Para el registro de los datos

- Pulse "REC" en la pantalla de la máquina (no hace falta ninguna aplicación ni ningún otro dispositivo, ya que forma parte de la máquina)

## Descarga e intercambio de datos

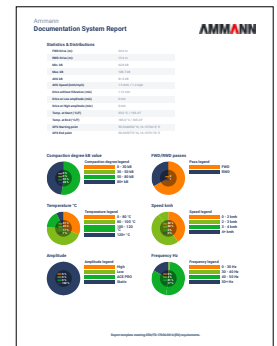
- Descargar e iniciar la aplicación gratuita para Android/iOS
- Conectarse a la máquina a través de Bluetooth
- Crear una plantilla de informe del lugar de trabajo o utilizar una versión guardada
- Seleccionar los datos para el informe
- Enviar el informe en PDF o CSV



ARS 110 StV-T4F

## BENEFICIOS

- Documentación precisa en el lugar de trabajo
- Control de calidad sencillo
- Mayor eficiencia (ahorro de tiempo y combustible, reducción de los costes de reutilización, prolongación de la vida útil, reducción del CO<sub>2</sub>)
- No existen riesgos de daños, robo o pérdida del dispositivo Android/iOS durante la grabación»



## DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

El sistema está disponible para máquinas de aplicación de tierra y asfalto en máquinas con ACE<sup>force</sup> (excepto rodillos ligeros en tándem) y ACE<sup>pro</sup>

- |                    |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| • ARS 70 StV-T4f   | • ARS 170 StV-T4f    | • ARP 95 StV-T4f     |
| • ARS 110 StV-T4f  | • ARS 200 StIII-A-T3 | • ARX 90 StIII-A-T3  |
| • ARS 110 StV-T4f  | • ARS 200 StV-T4f    | • ARX 90 StV-T4f     |
| • ARS 130 StIV-T4f | • ARS 220 StIII-A-T3 | • ARX 110 StIII-A-T3 |
| • ARS 130 StV-T4f  | • ARS 220 StV-T4f    | • ARX 110 StV-T4f    |
| • ARS 150 StV-T4f  |                      |                      |