

# ADS

DOKUMENTAČNÍ SYSTÉM AMMANN

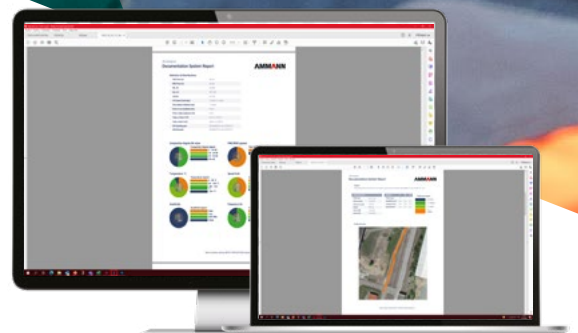
## CO JE ADS?

System ADS umožňuje dokumentaci výsledků hutnění na staveništi měřených systémy ACE<sup>force</sup> nebo ACE<sup>pro</sup>. Instaluje se na těžké válce Ammann a pro přesné určení polohy využívá GPS\*.

## STANDARDNÍ FUNKCE/KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Zaznamenává přejezdy stroje a průběh hutnění pomocí polohování GPS.
- Záznam dat prostřednictvím ovládacího displeje stroje (bez nutnosti externího zařízení Android/iOS).
- Statistiku zhutňování lze stáhnout ze stroje pomocí zařízení se systémem Android nebo iOS a jsou přenositelné prostřednictvím zpráv PDF nebo CSV (připojení stroje přes nízkoenergetické rozhraní Bluetooth).
- Vizualizace pracoviště na mapách
- Jednoduchá a intuitivní aplikace

\*Přesnost polohy až 50 cm (20 palců).



**AMMANN**

## Požadovaný HW

- Stroj Ammann se zařízením ACE<sup>force</sup>/ACE<sup>pro</sup> pro záznam dat.
- zařízení se systémem Android/iOS pro odesílání hlášení

## ADS – ULOŽENÁ DATA

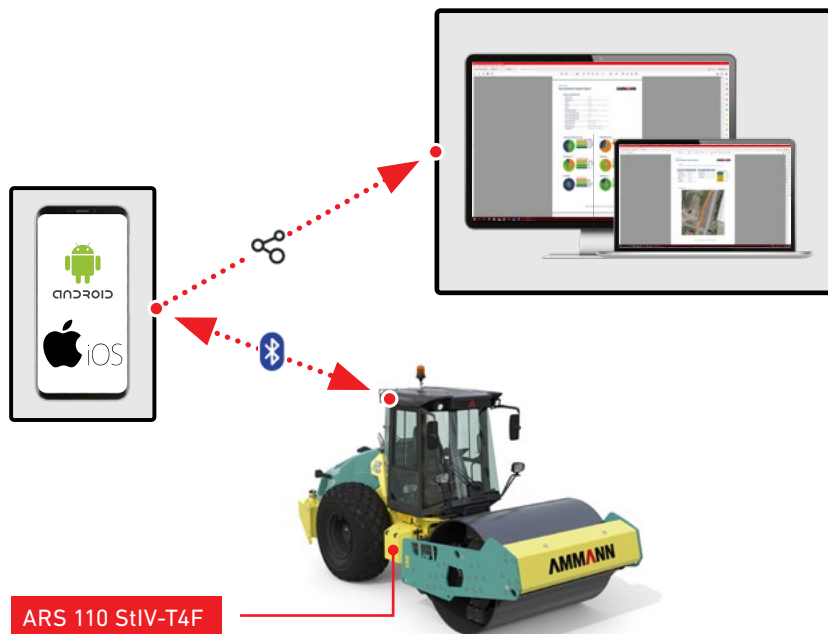
- Podrobnosti o projektu
- Podrobnosti o stroji
- Podrobnosti o pracovišti
- Povětrnostní podmínky
- Únosnost (hodnota kB) v MN/m
- Rozsah hodnot kB (min. a max.)
- Amplituda
- Frekvence
- Počet přejezdů válce
- Rychlost válce
- Teplota asfaltu (pokud je to relevantní)
- Teplota
- Datum a čas
- Poloha GPS s mapou

## Záznam dat

- Stiskněte tlačítko "REC" na displeji stroje (není potřeba aplikace ani jiné zařízení – je součástí stroje).

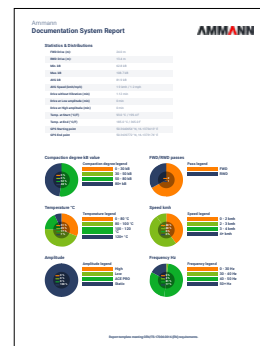
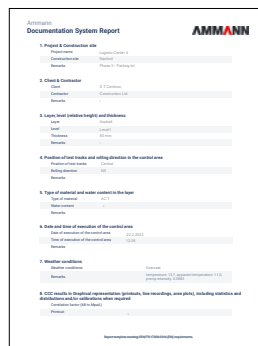
## Stahování a sdílení dat

- Stáhněte si a spusťte bezplatnou aplikaci pro Android/iOS
- Připojte se ke stroji přes Bluetooth
- Vytvořte šablonu hlášení na pracovišti nebo použijte uloženou verzi
- Vyberte data pro hlášení
- Odeslání zprávy ve formátu PDF nebo CSV



## VÝHODY

- Přesná dokumentace pracoviště
- Snadná kontrola kvality
- Vyšší efektivita (úspora času a paliva, snížení nákladů na přepracování, prodloužení životnosti, snížení emisí CO<sub>2</sub>).
- Žádné riziko poškození, odcizení nebo ztráty zařízení Android/iOS během záznamu



## DOSTUPNOST PRODUKTU

System je k dispozici pro zeminové a asfaltové stroje s technologií ACE<sup>force</sup> (kromě lehkých tandemových válců) a ACE<sup>pro</sup>.

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