

ADS

AMMANN DOCUMENTATION SYSTEM

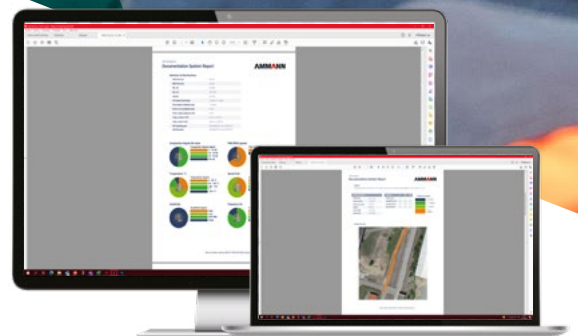
QU'EST-CE QUE ADS?

ADS permet de collecter directement sur le chantier les données de compactage mesurées par les systèmes ACE^{force} ou ACE^{pro}. Il est installé sur les compacteurs lourds Ammann et utilise le positionnement GPS pour une localisation précise*.

FONCTIONS STANDARD / CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Enregistre les passes de la machine et le taux de progression du compactage grâce au positionnement GPS
- Enregistrement des données via l'écran de contrôle de la machine (pas besoin d'un appareil Android/iOS externe)
- Les données de compactage peuvent être téléchargées à partir de la machine via un appareil Android ou iOS et sont transférables sous forme de rapports PDF ou CSV (connexion de la machine via Bluetooth à faible consommation)
- Visualisation du chantier sur des cartes
- Une application simple et intuitive

*Précision de la position jusqu'à 50 cm (20 pouces).



AMMANN

Matériel requis

- Machine Ammann avec dispositif ACE^{force}/ACE^{pro} pour l'enregistrement des données
- Appareil Android/iOS pour envoyer des rapports

DONNÉES STOCKÉES DANS ADS

- Détails du projet
- Données "machine"
- Détails du chantier
- Conditions météorologiques
- Capacité de charge (valeur kB) en MN/m
- Plage des valeurs kB (min. et max.)
- Amplitude
- Fréquence
- Nombre de passes du compacteur
- Vitesse du compacteur
- Température de l'enrobé (le cas échéant)
- Température
- Date et heure
- Position GPS avec carte

Données d'enregistrement

- Appuyez sur «REC» sur l'écran de la machine situé au centre du volant (sur machine équipée du système ACE^{force}/ACE^{pro} dernière génération)

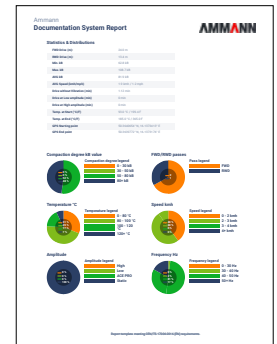
Téléchargement et partage de données

- Téléchargez et lancez une application Android/iOS gratuite
- Connectez-vous à la machine via Bluetooth
- Créez un modèle de rapport de chantier ou utilisez une version stockée
- Sélectionnez les données pour le rapport
- Envoyez un rapport PDF ou CSV



AVANTAGES

- Documentation précise du chantier
- Contrôle de la qualité facilité
- Efficacité accrue (économie de temps et de carburant, prolongation de la durée de vie de la machine, réduction du CO₂ et des coûts de maintenance)
- Aucun risque d'endommager, de voler ou de perdre un appareil Android/iOS pendant l'enregistrement



DISPONIBILITÉ DU PRODUIT

Le système est disponible pour les applications de compactage de sols et d'enrobés sur les machines équipées du système ACE^{force} (sauf rouleaux tandem légers) et ACE^{pro} de dernière génération

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