

ADS

AMMANN DOCUMENTATION SYSTEM

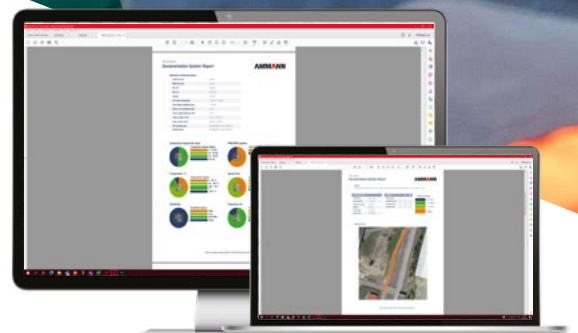
WAS IST ADS?

ADS ermöglicht die Dokumentation von Verdichtungsergebnissen, die auf der Baustelle mit den Systemen ACE^{force} oder ACE^{pro} gemessen wurden. Es ist auf den schweren Verdichtungsmaschinen von Ammann installiert und nutzt GPS-Ortung zur präzisen Positionsbestimmung*.

STANDARDFUNKTIONEN/HAUPTMERKMALE

- Erfassung der Maschinenüberfahrten und des Verdichtungsfortschritts mittels GPS-Ortung
- Datenaufzeichnung über das Display der Maschinensteuerung (kein externes Android/iOS-Gerät erforderlich)
- Verdichtungsstatistiken können mit Android- oder iOS-Geräten von der Maschine heruntergeladen und als PDF- oder CSV-Berichte übertragen werden (Maschinenverbindung über Bluetooth Low Energy)
- Visualisierung von Baustellen auf Karten
- Einfache und intuitive App

*Positionsgenauigkeit von bis zu 50 cm.



AMMANN

Erforderliche HW

- Ammann Maschine mit ACE^{force}/ACE^{pro}-Gerät zur Datenerfassung
- Android/iOS-Gerät zum Senden von Berichten

VON ADS GESPEICHERTE DATEN

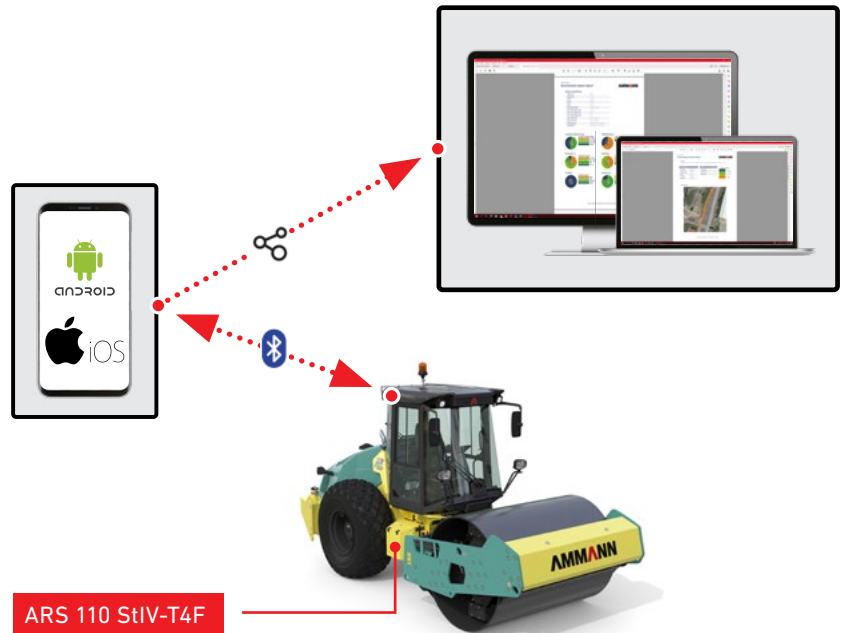
- Projektdetails
- Maschinendetails
- Baustellendetails
- Witterungsbedingungen
- Tragfähigkeit (kB-Wert) in MN/m
- Bereich der kB-Werte (Min. und Max.)
- Amplitude
- Frequenz
- Anzahl der Walzenüberfahrten
- Walzengeschwindigkeit
- Asphalttemperatur (falls zutreffend)
- Temperatur
- Datum und Uhrzeit
- GPS-Position mit Karte

Daten aufzeichnen

- Auf dem Display der Maschinensteuerung auf «REC» drücken (keine App oder ein anderes Gerät erforderlich – ist Teil der Maschine)

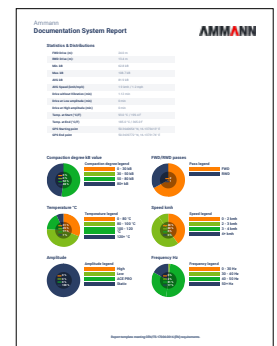
Daten herunterladen und teilen

- Kostenlose Android/iOS-App herunterladen und starten
- Über Bluetooth mit der Maschine verbinden
- Vorlage für den Baustellenbericht erstellen oder gespeicherte Version verwenden
- Daten für den Bericht auswählen
- PDF- oder CSV-Bericht senden



VORTEILE

- Präzise Baustellendokumentation
- Einfache Qualitätskontrolle
- Höhere Effizienz (Zeit- und Kraftstoffersparnis, geringere Nacharbeitskosten, längere Lebensdauer, CO₂-Reduzierung)
- Kein Risiko, dass Android/iOS-Geräte während der Aufzeichnung beschädigt oder gestohlen werden oder verloren gehen



PRODUKTVERFÜGBARKEIT

Das System ist für Maschinen zur Boden- und Asphaltverdichtung mit ACE^{force} (ausgenommen leichte Tandemwalzen) und ACE^{pro} erhältlich.

- ARS 70 StV-T4f
- ARS 110 StV-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