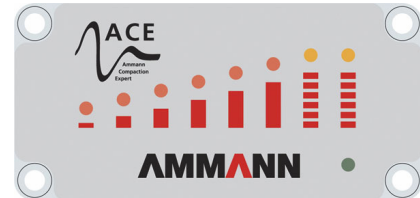


Votre Sol est-il suffisamment Compacté ?

Nos **compacteurs** intelligents répondent à cette question sans perte de temps et en offrant le niveau de sécurité le plus élevé. Chaque passage du rouleau fournit un contrôle du compactage de la surface et garantit une compacité homogène du sol.

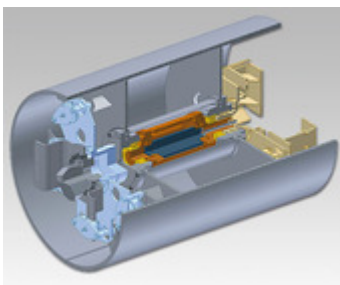


Nous avons développé le Ammann Compaction Expert (ACE) pour effectuer cette tâche exigeante de façon fiable: un système de réglage et de mesure pour plaques et rouleaux vibrants. L'amplitude et la fréquence sont adaptées automatiquement à la nature du sol et au degré de compactage actuel. Le système calcule ensuite la vitesse de rouleau optimale.

Le principe de fonctionnement de l'ACE consiste à réduire automatiquement l'énergie de compactage en fonction de la compacité accrue du sol. De ce fait, les zones de faible compacité sont compactées avec une amplitude effective élevée et les zones de sol très dures sont compactées avec une plus faible amplitude effective.

Nous avons intégré les principes technologiques ainsi développés à nos compacteurs. Nos machines atteignent une puissance de compactage optimale en ajustant en continu les balourds et la fréquence de l'unité vibrante.

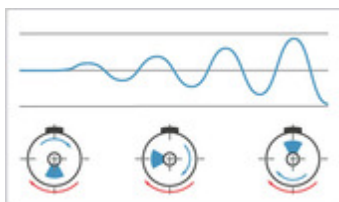
Vue en coupe du bandage ACE



Rouleau ACE



Fréquence variable



Amplitude variable

