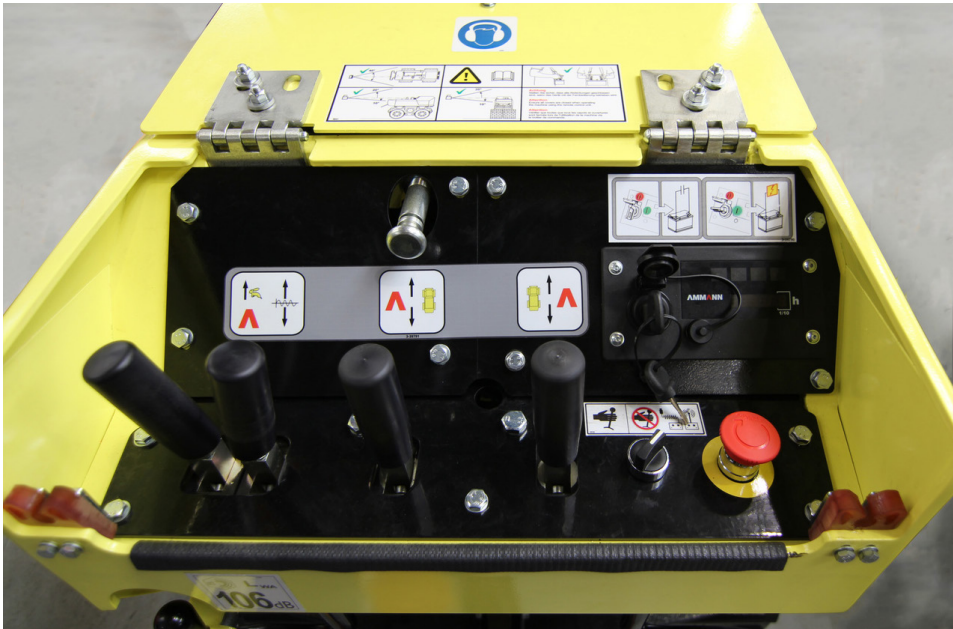


COMPACTEURS DE TRANCHÉES AMMANN

POUR DES SOLS FINS, LIANTS ET HUMIDES.

AMMANN



Les compacteurs de tranchées articulés et les compacteurs de tranchées rigides de la maison Ammann sont le nec plus ultra depuis plus de 40 ans pour le compactage de sols de nature plutôt fine, comme le sable ou le gravier ainsi que pour des sols liants tout comme humides.

Le compacteur ARW 65 guidé à la main, quant à lui, offre deux applications en une seule machine: L'opérateur peut choisir entre une grande amplitude pour le travail dans les soubassements et une petite amplitude pour la pose de bitume et de matériaux bitumineux.



Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

AMMANN COMPACTION EXPERT

Les compacteurs de tranchées d'Ammann peuvent être équipés en option avec l'intelligent système de contrôle de compactage Ammann Compaction Expert (ACE). ACE fournit des indications détaillées et en temps réel au machiniste concernant la progression du compactage et lui signale lorsque le sous-sol est suffisamment compacté. Le système permet, en outre, une adaptation immédiate et permanente de l'amplitude et de la fréquence, soit automatiquement ou manuellement.

CONFIGURATEUR
DE MACHINES AVESCO

Démarrer
le configurateur



	ARR 1575	ARR 1585	ARW 65
Poids e.o. de marche	1440 kg	1480 kg	719 kg
Puissance brute	14.6 kW	13.4 kW	6.1 kW
Largeur de travail	850 mm	850 mm	650 mm
Moteur	Yanmar / 3TNV80F	Hatz 2 G 40	Hatz 1D425 / Yanmar L100N
Système de transmission	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Angle d'oscillation	+/- 7°	rigide	—
Capacité en rampe	30%	30%	45%

LES TEMPS FORTS

1. Progression du compactage en tout temps visible avec le système de contrôle Ammann Compaction Expert (ACE) pouvant être rééquipé.
2. Sécurité du travail optimisée grâce à la commande à distance par infrarouge
3. Transmission entièrement hydraulique pour une progression rapide du travail de compactage
4. L'anneau de levage central offre un transport très simple et sûr
5. La fonction oscillante permet d'assurer une stabilité exceptionnelle, également sur des surfaces accidentées dans les tranchées¹
6. Système de transmission et de vibration hydrostatique²
7. Pompe hydraulique pour la transmission hydrostatique et pour la direction, d'où l'inutilité de courroies trapézoïdales³
8. Manchon de guidage ergonomique avec couplage mort d'homme offrant encore davantage de sécurité⁴

¹ ARR 1575 ² ARW 65

COMPACTEURS DE TRANCHÉES AMMANN

COMMANDE À DISTANCE

Grâce à l'intervention de la commande à distance par infrarouge, le personnel opérateur des compacteurs n'est jamais soumis aux vibrations. L'opérateur peut se mouvoir dans une distance sûre par rapport au compacteur, les fonctions de sécurité veillant à ce que le contrôle sur la machine ne se perde pas. Grâce à la commande intuitive, des opérateurs inexpérimentés peuvent également utiliser la machine avec efficacité. La commande à distance est en tout temps opérationnelle, du fait que les cellules photovoltaïques chargent continuellement l'accumulateur et garantissent de la sorte une excellente disponibilité.

