

# APA 90/110

## COMPACTEURS ADAPTABLES APA

### APPLICATIONS

- Compacteur adaptable pour excavatrices de 12 à 40 tonnes
- Construction de pipelines et de tranchées
- Zones de développement
- Compactage des pentes et des talus
- Espaces de travail confinés
- Travaux de remblayage de structures
- Décharge
- Construction de voies



### PRODUCTIVITÉ

L'APA offre une grande puissance de compactage et traite rapidement plusieurs types de matériaux, en particulier sur les pentes et les dénivellations où le compactage par d'autres moyens serait difficile et souvent dangereux.

### ERGONOMIE

Les équipes de construction apprécient le fonctionnement sans danger des compacteurs additionnels, qui leur permettent de travailler à une distance sûre des zones à risque, tandis que l'accouplement rapide des compacteurs additionnels leur permet de travailler en toute sécurité. Un raccord rapide simplifie les changements d'accessoires, ce qui permet de passer d'une tâche à l'autre en toute aisance.

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

Comme les compacteurs additionnels utilisent l'alimentation électrique de la pelle, il n'y a pas de pièces d'usure et s'accompagnent d'une routine d'entretien simple.

### DURABILITÉ

Les compacteurs sont aussi durables que la machine hôte. Les compacteurs additionnels n'ont pas d'empreinte carbone. Dans d'autres domaines écologiques, leur conception durable et leur longue durée de vie rendent les compacteurs respectueux de l'environnement.

### ÉQUIPEMENT STANDARD

- 2 modes de fonctionnement
- Version avec réducteur à vis sans fin hydraulique
- Excitateur à triple arbre
- Supports antichocs en caoutchouc très résistants
- Platine universelle pour changements rapides

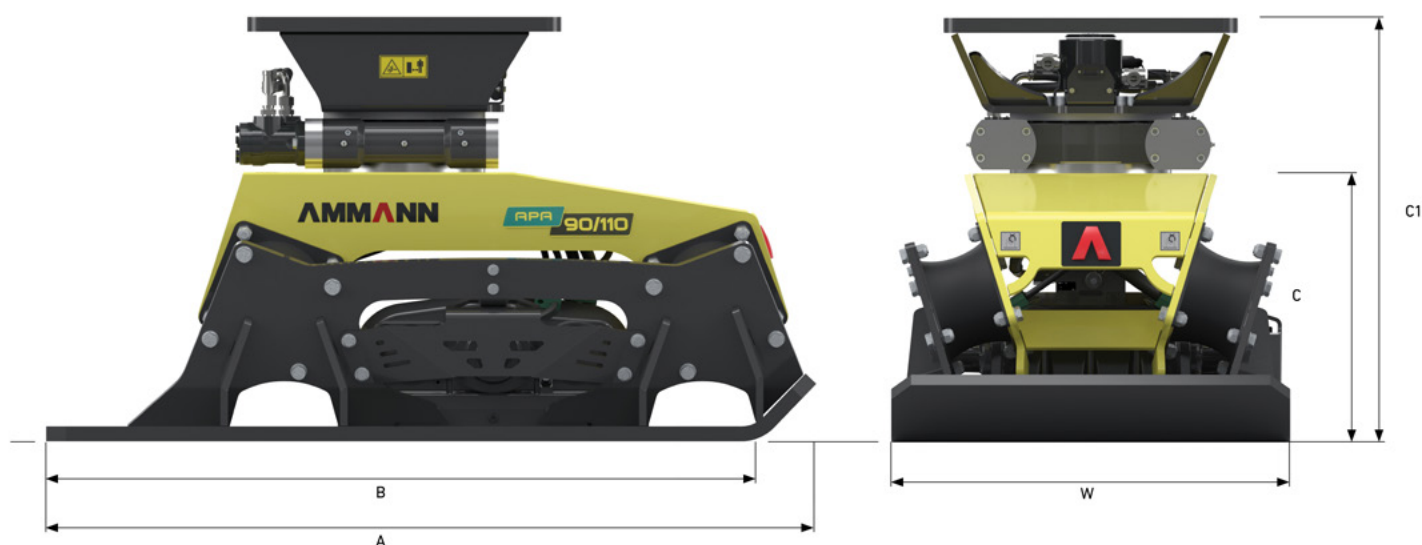
### ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Sans réducteur à vis sans fin hydraulique
- Raccord rapide et raccords hydrauliques pour systèmes multiples



# AMMANN

# APA 90/110



## POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

| APA 90/110                                    | /800      | /940      | /1100     |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| POIDS DE LA MACHINE (MÉCANIQUE)               | 1000 kg   | 1047 kg   | 1106 kg   |
| POIDS DE LA MACHINE (HYDRAULIQUE)             | 1093 kg   | 1140 kg   | 1199 kg   |
| POIDS DE LA MACHINE (HYDRAULIQUE + UNIVERSEL) | –         | –         | –         |
| A LONGUEUR                                    | 1544 mm   | 1544 mm   | 1544 mm   |
| B LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE               | 1395 mm   | 1395 mm   | 1395 mm   |
| C HAUTEUR                                     | 539 mm    | 539 mm    | 539 mm    |
| C1 HAUTEUR (HYDRAULIQUE)                      | 850 mm    | 850 mm    | 850 mm    |
| DIAMÈTRE                                      | 1800 mm   | 1860 mm   | 1940 mm   |
| W LARGEUR                                     | 800 mm    | 940 mm    | 1100 mm   |
| TAILLE RECOMMANDÉE DE L'EXCAVATRICE           | 12 - 40 t | 12 - 40 t | 12 - 40 t |

## FORCES DE COMPACTAGE

|                                        |                       |                       |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE        | 40 Hz                 | 40 Hz                 | 40 Hz                 |
| FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE              | 90 kN                 | 90 kN                 | 90 kN                 |
| FRÉQUENCE MAXIMALE DES VIBRATIONS (2M) | 60 Hz                 | 60 Hz                 | 60 Hz                 |
| FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE (2M)         | 50 kN                 | 50 kN                 | 50 kN                 |
| SPÉCIFICATIONS. PRESSION DE SURFACE    | 8,1 N/cm <sup>2</sup> | 6,9 N/cm <sup>2</sup> | 5,9 N/cm <sup>2</sup> |

## DIVERS

| RACCORDS HYDRAULIQUES         | Tourner - Avance -<br>Retour - Fuite - Tourner | Tourner - Avance -<br>Retour - Fuite - Tourner | Tourner - Avance -<br>Retour - Fuite - Tourner |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PRESSIION HYDRAULIQUE REQUISE | 330 bars                                       | 330 bars                                       | 330 bars                                       |
| DÉBIT VOLUMIQUE REQUIS        | 160 l/min                                      | 160 l/min                                      | 160 l/min                                      |
| PRESSIION DE RETOUR MAX       | 30 bars                                        | 30 bars                                        | 30 bars                                        |

APA 90/110

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Le contenu et les informations techniques peuvent être modifiés sans préavis.

MSS-3335-00-FR | © Groupe Ammann

**AMMANN**