

MACHINES

# PLAQUES VIBRANTES APH

COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE  
SÉRIE APH



**AMMANN**

# L'ÉQUIPEMENT IDÉAL

## PLAQUES VIBRANTES HYDROSTATIQUES APH AMMANN

### AVEC SYSTÈME D'EXCITATION À DEUX ARBRES



#### APH 50/75

Poids: 350 kg  
Poids max.: 398 kg  
Largeur de travail: 450/600/750 mm  
Force centrifuge: 50 kN  
Fréquence de vibration: 70 Hz



#### APH 60/85

Poids: 464 kg  
Poids max.: 518 kg  
Largeur de travail: 550/700/850 mm  
Force centrifuge: 60 kN  
Fréquence de vibration: 69 Hz



#### APH 1000 TC

Poids: 747 kg  
Poids max.: 779 kg  
Largeur de travail: 650/800 mm  
Force centrifuge: 63 kN  
Fréquence de vibration: 46 Hz

### AVEC SYSTÈME D'EXCITATION À TROIS ARBRES



#### APH 55/75

Poids: 362 kg  
Poids max.: 410 kg  
Largeur de travail: 450/600/750 mm  
Force centrifuge: 55 kN  
Fréquence de vibration: 70 Hz



#### APH 65/85

Poids: 471 kg  
Poids max.: 525 kg  
Largeur de travail: 550/700/850 mm  
Force centrifuge: 65 kN  
Fréquence de vibration: 55 Hz



#### APH 85/95

Poids: 760 kg  
Poids max.: 813 kg  
Largeur de travail: 650/800/950 mm  
Force centrifuge: 85 kN  
Fréquence de vibration: 52 Hz



#### APH 110/95

Poids: 825 kg  
Poids max.: 877 kg  
Largeur de travail: 650/800/950 mm  
Force centrifuge: 110 kN  
Fréquence de vibration: 48 Hz

# AUCUN DÉFI NE LEUR RÉSISTE



## APPLICATIONS

- Travail des sols/de la terre
- Routes pavées
- Construction de tranchées
- Construction de routes
- Fondations
- BTP
- Aménagements paysagers

## PRODUCTIVITÉ

### Technologie à trois arbres

Capacité de franchissement leader du marché et fonctionnement optimal, même sur les couches humides et cohésives.

### Performance de compactage supérieure

Unité vibrante puissante qui génère d'excellents résultats de compactage pour un travail rapide et une couverture homogène.

### Entraînement entièrement hydraulique

Commande de machine à la pointe de la technologie avec une grande précision, même dans les espaces confinés.

## ERGONOMIE

### Timon de guidage à faibles vibrations

Faibles valeurs de vibration au niveau des mains et des bras (inférieures à 2,5 m/sec<sup>2</sup>) protégeant l'opérateur et permettant de se passer de la fastidieuse tenue d'un journal. Valeur de vibration les plus faibles du marché.

### Commande orbitrol pratique

Ergonomie optimisée pour une commande parfaite de la machine pendant le travail.

### Transport sécurisé

Fixation simple de la machine et meilleure sécurité pendant le transport.

## FACILITÉ D'UTILISATION

### Inspection quotidienne sans outils

Maintenance quotidienne réalisable sans outils.

### Entraînement hydraulique

Temps d'arrêt réduits par rapport à un entraînement mécanique classique.

### Cadre de protection et caches

Protection de tous les principaux composants contre les dégâts sur le chantier ou lors du transport.

# LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Les avis de nos clients jouent un rôle essentiel dans le développement des fonctions qui sont intégrées à tous les produits Ammann. Dans le cadre du développement des plaques vibrantes APH, nous avons intégré les besoins en puissance et en capacité de couverture. L'efficacité de la machine, sa facilité d'utilisation ainsi que la sécurité des opérateurs ont été au centre des attentions.

## MOTEUR PUISSANT

Toutes les plaques APH possèdent un moteur puissant et ultra-performant.

## ACCESSIBILITÉ

Un grand capot à large ouverture permet d'accéder facilement au moteur.

## PLAQUE DE BASE

Des extensions de 75 mm ou 150 mm peuvent être montées de chaque côté de la plaque de base résistante à l'usure, qui est conçue pour permettre une commande facile et une protection contre les matières qui se détachent.

## SYSTÈME D'EXCITATION À TROIS ARBRES

Le système vibrant breveté fournit un mouvement homogène de la machine et un résultat de compactage optimal.

### POIGNÉE DE GUIDAGE

La poignée de guidage innovante avec les niveaux de vibrations sur les mains et les bras les meilleurs du secteur permet de faire fonctionner la machine sans risque pour les conducteurs d'engin.

### SYSTÈME DE MESURE INTELLIGENT ACE

Cet outil exceptionnel optimise l'efficacité de compactage.

### POIGNÉE ORBITROL AMMANN

Grande précision de fonctionnement grâce à un contrôle de guidage innovant.

### TRANSPORT

Chargement et transport rapides et sécurisés grâce à de grandes ouvertures de fixation et un point de levage intégré au châssis principal de la machine.

### ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE

Plus besoin de courroie trapézoïdale ni d'accouplement centrifuge.

# UNE PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Les plaques vibrantes APH d'Ammann fournissent puissance de compactage et productivité aux chantiers. Elles assurent réactivité et puissance de franchissement, même sur les sols cohésifs. Les compacteurs permettent des changements de direction tout en douceur et un pilotage simple, même sans expérience. Les opérateurs peuvent s'adapter aux conditions du chantier simplement en réglant le régime du moteur.

Les niveaux de vibrations pour les mains et les bras les plus faibles du secteur réduisent la fatigue de l'opérateurs et évitent le relevé des informations.

## PERFORMANCE DE COMPACTAGE SUPÉRIEURE

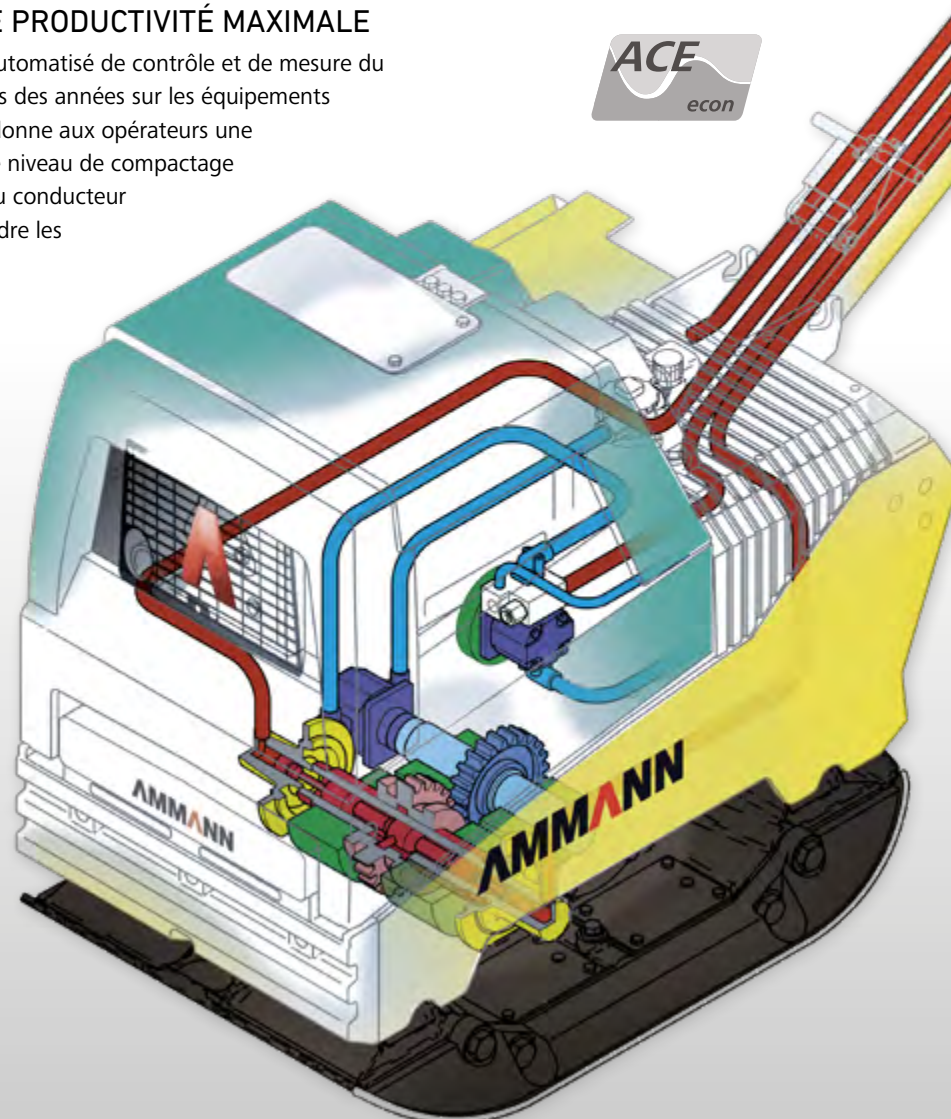
Ces plaques sont idéales lorsque la productivité est essentielle, quelle que soit l'application. Le puissant système vibrant délivre des forces de compactage élevées et des vitesses de travail rapides. Les machines peuvent compacter de grandes zones aussi rapidement que certains rouleaux à double bille. La maniabilité inégalée des plaques permet d'accéder à des espaces confinés qu'un rouleau plus lourd ne pourrait jamais atteindre.

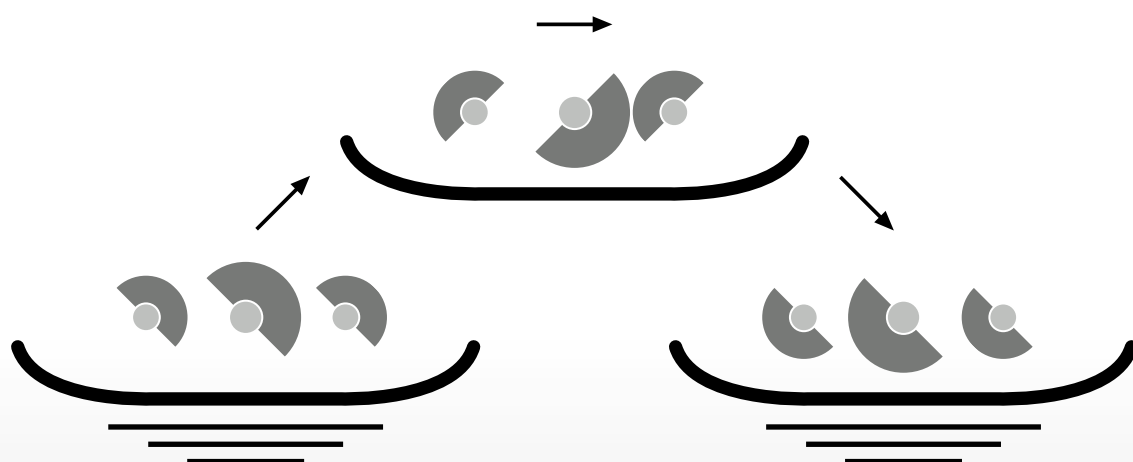
## COMPACTAGE INTELLIGENT POUR UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

Ammann Compaction Expert (ACE) est un système automatisé de contrôle et de mesure du compactage. Il s'agit de la technologie utilisée depuis des années sur les équipements de compactage lourds d'Ammann. Le système ACE donne aux opérateurs une indication précise sur la rigidité du sol et indique si le niveau de compactage souhaité a été atteint. Cela améliore le rendement du conducteur d'engin et raccourcit le temps nécessaire pour atteindre les objectifs de compactage.

## ENTRAÎNEMENT ENTIÈREMENT HYDRAULIQUE

L'entraînement hydraulique des plaques APH délivre une force nettement supérieure à celle de ses homologues classiques. Les plaques APH d'Ammann sont ainsi la solution idéale pour ceux qui cherchent la productivité tout en atteignant les objectifs de compactage en termes de qualité et de densité.





**NOTRE SYSTÈME D'EXCITATION À TROIS ARBRES LEADER DU MARCHÉ OFFRE UN AVANTAGE AUX PLAQUES VIBRANTES APH AMMANN LORSQUE LES CONDITIONS DEVIENNENT DIFFICILES**

**Ammann reste le leader technologique dans le domaine du compactage par plaque grâce à son système d'excitation à trois arbres breveté**

Ce système à la pointe de la technologie garde un mouvement de plaque constant, qui permet à son tour un déplacement fluide, même sur les sols lourds et cohésifs. Ce système aide également les machines à franchir facilement des pentes raides. Les machines APH sont d'impressionnantes franchisseuses, même lorsqu'elles remblaient des zones saturées, une tâche

qui laisse les produits concurrents au point mort.

Le succès de ces plaques commence par l'utilisation du troisième arbre. Avec les systèmes à deux arbres, les plaques peuvent basculer en avant et en arrière et leur bord peut s'enfoncer et se retrouver coincé, en particulier sur des matières saturées.

Avec le système d'excitation Ammann, le troisième arbre empêche ce mouvement de balancier en ajoutant une force supplémentaire.

Les plaques possèdent donc un entraînement plus constant et restent planes, stables et sur la surface, même sur les chantiers saturés.

# LA SOLUTION IDÉALE POUR VOTRE CHANTIER

Grâce à la technologie à trois arbres et à leur taille, les plaques APH sont performantes dans des conditions de sol variées sur presque tous les chantiers. Ces plaques sont un élément essentiel de n'importe quelle flotte grâce à leur polyvalence.



## MATÉRIAU D'ENROCHEMENT EN VRAC

La puissance de compactage élevée des plaques les aide à maîtriser les surfaces nécessitant une force d'impact maximale.



## SOL ET SABLE

Le fonctionnement souple se combine au système vibrant unique pour venir à bout des sols humides et saturés, où des plaques de moins bonne qualité peuvent rester coincées.



## PAVÉS

Chaque plaque APH peut être équipée d'une semelle Vulkollan en option (un tapis caoutchouc qui se fixe rapidement sous la plaque de base) afin d'éviter de fissurer, casser ou rayer les pierres.







# UNE ERGONOMIE INÉDITE

Les chantiers peuvent poser divers défis. Les fonctionnalités conviviales des équipements Ammann assurent aux opérateurs une productivité élevée et permettent à l'équipe de rester concentrée sur ses tâches. Les technologies uniques intégrées aux machines Ammann offrent la qualité et la productivité dont vous avez besoin et contribuent à vous apporter un avantage concurrentiel.

## TIMON DE GUIDAGE À FAIBLES VIBRATIONS.

Le timon de guidage standard des plaques APH est isolée afin de minimiser les vibrations au niveau des mains et des bras. Des niveaux inférieurs à 2,5 m/s<sup>2</sup> permettent aux conducteurs d'engin de travailler sur de longues périodes dans le plus grand confort. Les niveaux de vibrations sont si faibles que les codes de sécurité ne requièrent pas de documenter les heures de travail des opérateurs.

## COMMANDE ORBITROL PRATIQUE

La direction orbitrol contrôle le réglage des masselottes centrifuges, ce qui garantit un changement de direction en toute fluidité. Ammann a développé ce système de direction orbitrol unique en son genre afin d'offrir toute la précision requise sur les chantiers. La direction comme la vitesse de la machine peuvent être ajustées en tournant un simple bouton. La machine peut également rester sur une zone précise et y appliquer une force de compactage ciblée pour les endroits les plus difficiles.

La direction orbitrol aide également à atteindre un niveau de sécurité et de productivité optimal dans les angles comme dans les autres endroits exigus.

## SÉCURITÉ ET CONTRÔLE

La poignée de guidage peut être rabattue en fonctionnement pour permettre aux plaques de se faufiler dans les espaces exigus. Un système d'arrêt d'urgence sur la poignée assure la sécurité. Le système d'entraînement s'arrête immédiatement si le capteur rencontre un objet.



## DÉMARRAGE AU QUART DE TOUR

Chaque machine présente deux systèmes de démarrage. La version avec démarrage électrique permet de mettre en marche la plaque rapidement, tandis qu'une manivelle rangée en toute sécurité est disponible si nécessaire.



## PANNEAU DE COMMANDE ROBUSTE

Le tableau de bord principal est à la fois robuste, intuitif et bien visible. Tous les principaux indicateurs sont affichés en évidence et faciles à régler. Le panneau de commande est bien placé et protégé.





«Une conception moderne et optimisée améliore la visibilité tout autour de la machine, y compris sur les bords. C'est particulièrement important lorsque les opérateurs utilisent les plaques près de trottoirs ou d'autres obstacles. »

## TRANSPORT SÉCURISÉ

Toutes les plaques APH sont équipées de points de levage et de fixation basés sur les directives de l'European Rental Association (ERA). Grâce aux points de fixation, il est facile et rapide de sécuriser la machine et ainsi de réduire les risques. Un crochet de levage central est intégré au châssis.



# FACILITÉ D'UTILISATION

GRÂCE À SES COMPOSANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, VOTRE PLAQUE APH AMMANN EST FAITE POUR DURER

## CADRES DE PROTECTION ET CACHES

Les pièces et composants clés sont protégés sur les chantiers difficiles. Un nouveau châssis de machine modifié offre une protection importante, tandis qu'un cache supplémentaire protège le système vibrant. Les propriétaires de flotte et les entreprises de location apprécient cette protection supplémentaire.



## INSPECTION QUOTIDIENNE SANS OUTILS

Accès idéal à tous les points d'inspection quotidiens tout en offrant un aperçu rapide des niveaux de liquide. Aucun outil n'est nécessaire pour accéder aux points d'entretien quotidiens, ce qui permet de réaliser la maintenance rapidement.

## ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

Un système hydraulique performant est intégré sans pièces mécaniques telles qu'une courroie trapézoïdale ou un accouplement centrifuge. Cette solution technique réduit l'usure sur les composants principaux, améliore la productivité et réduit les temps d'arrêt de la machine. Les intervalles d'entretien sont en outre allongés.

«L'entretien quotidien sans outils: une promesse d'Ammann qui facilite l'entretien régulier sur l'équipement et allonge la durée de vie des machines. »



# APH 50/75

# APH 60/85

## FIABILITÉ DANS LA PERFECTION

Les plaques vibrantes hydrostatiques APH 50/75 et APH 60/85 sont équipés d'un système conventionnel d'excitation à deux arbres, qui déploie une grande puissance de compactage. Ces machines sont très fiables et appréciées sur le marché grâce à leur conception robuste et à la grande longévité de leurs composants.

Leur fonctionnement est simple et confortable, même dans les espaces exigus, y compris autour d'obstacles comme des colonnes ou sur des sols cohésifs. Ces machines se caractérisent aussi par la fluidité du changement de direction.



### POINTS FORTS

- Pompe hydraulique pour l'entraînement hydrostatique et la direction: pas besoin de courroie en V
- Moteur diesel Hatz refroidi à l'air avec système de protection contre la faible pression d'huile
- Les plaques peuvent être équipées du système Ammann ACE<sup>econ</sup>
- Les plaques d'extension offrent une large gamme d'applications avec diverses largeurs de travail



# APH 55/75 APH 65/85 APH 85/95

## COMPACTAGE ET GRAVISSEMENT

Ces plaques vibrantes hydrostatiques se distinguent par leur grande puissance de compactage et leur capacité à graver les pentes.

Plusieurs options, comme un démarreur électrique, des plaques d'extension, un compteur d'heures de fonctionnement et le système ACE<sup>econ</sup>, permettent de personnaliser la plaque pour qu'elle réponde à vos besoins particuliers.



### POINTS FORTS

- Système d'excitation à trois arbres hydrostatique pour la puissance et le franchissement des pentes
- Moteur diesel Hatz refroidi à l'air avec système de protection contre la faible pression d'huile
- Les plaques peuvent être équipées du système Ammann ACE<sup>econ</sup>
- Les plaques d'extension offrent une large gamme d'applications avec diverses largeurs de travail



# APH 110/95

## LA PLAQUE VIBRANTE AMMANN DE NIVEAU SUPÉRIEUR

L'APH 110/95 est la plaque vibrante de premier choix de la gamme Ammann, que ce soit en termes de taille comme de puissance de compactage. C'est la plaque la plus lourde, avec un poids allant de 825 kg. Grâce son niveau de compactage élevé, cette machine égale la puissance d'un compacteur de sol de 7 t.

Un puissant moteur diesel Kubota fournit suffisamment de puissance pour les tâches exigeantes auxquelles cette machine doit faire face.

Le modèle APH 110/95 est conçu pour les professionnels qui recherchent le maximum de fonctionnalités, notamment le système de mesure du compactage ACE<sup>econ</sup>.



### POINTS FORTS

- Système d'excitation à trois arbres hydrostatique pour la puissance et le franchissement des pentes
- Moteur diesel Kubota refroidi à l'eau avec système de protection contre la faible pression d'huile
- Système de mesure de compactage ACE<sup>econ</sup> inclus par défaut
- De nombreuses fonctionnalités sont déjà incluses dans la configuration standard de la machine





« Sur l'APH 110/95, des éclairages à LED optionnels offrent une visibilité exceptionnelle sur les bords des plaques lorsque l'on travaille dans la pénombre. »



« Avec la commande à distance, le modèle APH 1000 TC permet de travailler depuis un endroit sûr, sans danger et sans vibration au niveau des bras et des mains pour l'opérateur. »



# APH 1000 TC

## PLAQUE DE COMPACTAGE COMMANDÉE À DISTANCE



Le modèle APH 1000 TC est une plaque hydrostatique commandée à distance par IR, qui peut aller là où les autres ne peuvent pas. La possibilité de la commander à distance par IR assure qu'elle continuera à fonctionner dans les conditions les plus difficiles – ainsi que dans les espaces les plus étroits et les tranchées les plus profondes. L'opérateur peut guider la plaque vibrante à une distance de sécurité à l'aide d'une télécommande ou d'une commande par câble.

L'APH 1000 TC obtient d'excellents résultats de compactage, même dans les tranchées les plus profondes et les zones les plus inaccessibles, grâce à sa grande puissance et à sa conception compacte. Cette plaque est très réactive aux commandes de l'opérateur.

### SÉCURITÉ INTÉGRÉE

La sécurité fait partie intégrante de la machine, avec notamment un arrêt d'urgence sur la télécommande. La plaque vibrante s'arrête automatiquement en cas de perte de connexion avec l'opérateur ou si elle s'approche à moins de 2 m de l'opérateur.

### TRAVAIL À DISTANCE, EN TOUTE SÉCURITÉ

La commande à distance de la plaque offre plusieurs avantages. D'abord, opérateurs n'ont pas besoin d'entrer dans les tranchées et ne subissent donc pas les émissions. De plus, les canaux et tranchées peuvent être compactés tandis que les opérateurs se trouvent en sécurité au-dessus.

### POINTS FORTS

- Système d'excitation à deux arbres hydrostatique
- Moteur diesel Hatz refroidi à l'air avec système de protection contre la faible pression d'huile
- Pompe hydraulique pour l'entraînement hydrostatique et la direction: pas besoin de courroie en V
- Télécommande infrarouge robuste avec panneaux solaires pour de longues sessions de travail

Seuls deux interrupteurs à bascule sont nécessaires pour guider la machine, ce qui permet de la commander facilement. Un interrupteur séparé démarre et arrête les vibrations.

Un bouton d'urgence arrête la machine immédiatement. De plus, la machine s'arrête automatiquement lorsque les opérateurs est à moins de 2 mètres ou lorsque la connexion avec le signal infrarouge de la commande à distance est interrompu.

La commande à distance est alimentée par énergie solaire et fonctionne même en cas de nuages. Elle peut aussi être branchée et entièrement chargée en quelques minutes.

Un long câble est disponible pour remplacer la commande à distance si nécessaire.



# ÉQUIPEMENT EN OPTION

## PERSONNALISEZ VOTRE PLAQUE APH

Chaque chantier et chaque opérateur est différent. Les plaques APH d'Ammann offrent plusieurs options permettant de personnaliser et de les adapter selon vos besoins spécifiques.



### DÉMARREUR ÉLECTRIQUE

Les versions à démarreur électrique mettent en marche le compacteur à plaque. Ce système est très pratique pour les de les personnaliser et de les adapter selon expérimentés, et aide également les nouveaux à se lancer sans effort.



### PLAQUES D'EXTENSION

Les plaques d'extension, disponibles en 2 tailles différentes, augmentent la surface de compactage et la productivité. Le montage des plaques d'extension ne requiert que 4 vis et peut être rapidement réalisé sur le chantier.



### PLAQUE DE BASE RÉSISTANTE À L'USURE

Une plaque de base résistante à l'usure offre une protection supplémentaire lors du compactage sur des matières particulièrement dures. La plaque est facile à installer et à remplacer.



### SEMELLE CAOUTCHOUC

Les semelles sont fixées sur les plaques et évitent toute cassure ou tout craquement des pavés ou d'autres matériaux sensibles, tout en fournissant la puissance de compactage requise. L'installation des plaques vulcan est simple à réaliser et peut se faire directement sur le chantier.

## OPTIONS

	APH 50/75 Diesel	APH 55/75 Diesel	APH 60/85 Diesel	APH 65/85 Diesel	APH 85/95 Diesel	APH 110/95 Diesel	APH 1000 TC Diesel
CORNIÈRES DE MONTAGE	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm
COMPTEUR DES HEURES	x	x	x	x	x	Norme	x
DÉMARREUR ÉLECTRIQUE	x	x	x	x	Norme	Norme	Norme
ARRÊT D'URGENCE	x	x	x	x	Norme	Norme	-
ACE <sup>econ</sup>	x	x	x	x	x	Norme	-
FEUX DE TRAVAIL	-	-	-	-	-	x	-

x = disponible / - = indisponible

## SPÉCIALISTE DU COMPACTAGE ACE – UNE TECHNOLOGIE ÉLABORÉE DANS UN ÉQUIPEMENT DE PETITE TAILLE

Les plaques vibrantes hydrostatiques APH peuvent être équipées du système Ammann Compaction Expert (ACE) renommé. Il s'agit d'un système de commande et de mesure du compactage automatisé.

Le système ACE installé sur les plaques vibrantes exploite la technologie de pointe utilisée depuis des années sur les machines de compactage lourdes Ammann. Il donne aux opérateurs une indication précise sur la rigidité du sol et indique si le niveau de compactage souhaité a été atteint.

### Les avantages de la technologie ACE sont importants:

1. Elle peut réduire le nombre de passages d'une plaque, et ainsi permettre des économies sur les coûts de carburant, de main-d'œuvre et d'usure de la machine.
2. Le système ACE aide également à s'assurer que le niveau de compactage adéquat a été atteint, évitant ainsi de coûteuses reprises de travaux.
3. Il prolonge la durée de vie du matériau compacté et des revêtements placés dessus, en fournissant une surface homogène, sans points faibles.

### POINTS FORTS ACE<sup>econ</sup>

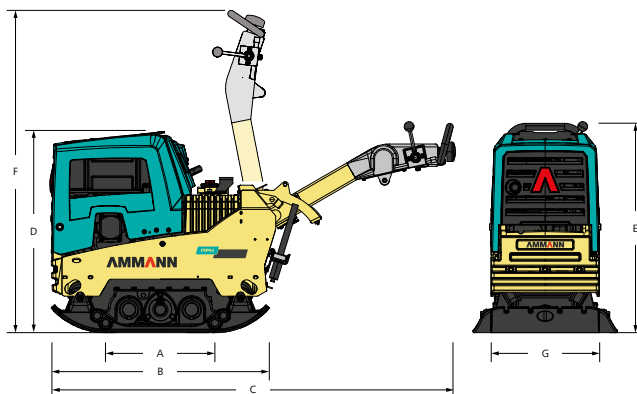
- Compactomètre relatif
- Fournit en continu des informations sur les niveaux de compactage
- Évalue lorsque le niveau de compactage maximal a été atteint

**ACE<sup>econ</sup> disponible sur APH 50/75, APH 55/75, APH 60/85, APH 65/85, APH 85/95 et APH 110/95**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PLAQUES VIBRANTES HYDROSTATIQUES APH



### DIMENSIONS ET POIDS



	APH 50/75	APH 55/75	APH 60/85	APH 65/85	APH 85/95
POIDS DE BASE	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg	760 kg
POIDS MAX.	398 kg	410 kg	518 kg	525 kg	813 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	450 mm	450 mm	470 mm	470 mm	520 mm
B LONGUEUR DE LA MACHINE	900 mm	900 mm	930 mm	930 mm	1070 mm
C AVEC TIMON DE GUIDAGE	1600 mm	1600 mm	1840 mm	1840 mm	1965 mm
D HAUTER MACHINE DE BASE	820 mm	820 mm	905 mm	905 mm	910 mm
E HAUTER DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F HAUTER DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFER)	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
G LARGEUR DU MACHINE	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 mm	650/800/950 mm

### MOTEUR



MOTEUR	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz Supra 1D81S	Kubota D902
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
PUISSANCE	9,4 CV / 7 kW	9,4 CV / 7 kW	13,5 CV / 10,1 kW	13,5 CV / 10,1 kW	18 CV / 13,4 kW
TOURS	3200 rpm	3200 rpm	3000 rpm	3000 rpm	2600 rpm
CONSOMMATION CARBURANT	1,7 l/h	1,7 l/h	2,5 l/h	2,5 l/h	3,3 l/h

### FORCE DE COMPACTAGE

MAX. FRÉQUENCE DE VIBRATION	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz	52 Hz
MAX. FORCE CENTRIFUGE	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN
RENDEMENT SUPERFICIE MAX.	1125 m <sup>2</sup> /h	1215 m <sup>2</sup> /h	1428 m <sup>2</sup> /h	1632 m <sup>2</sup> /h	1767 m <sup>2</sup> /h
MAX. PROFONDEUR DE COMPACTAGE	24,7 N/cm <sup>2</sup>	27,2 N/cm <sup>2</sup>	23,2 N/cm <sup>2</sup>	25,1 N/cm <sup>2</sup>	25,1 N/cm <sup>2</sup>

### DIVERSE

VITESSE DE TRAVAIL	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min	31 m/min
RÉSERVOIR CARBURANT	5 l	5 l	7 l	7 l	16,5 l
CAPACITÉ EN PENTE MAX.	36%	36%	36%	36%	36%
INCLINAISON MAX.	30°	30°	30°	30°	30°
AMPLITUDE	1,7 mm	2,3 mm	1,9 mm	3,9 mm	4,1 mm

	
APH 110/95	APH 1000 TC
825 kg	747 kg
877 kg	779 kg
520 mm	520 mm
1070 mm	1090 mm
1995 mm	845 mm
1000 mm	910 mm
1200 mm	696 mm
1600 mm	650 mm
650/800/950 mm	650/800 mm

Kubota D1105	Hatz 1D90V
Diesel	Diesel
23,5 CV / 17,5 kW	14,6 CV / 10,9 kW
3000 rpm	3000
4 l/h	2.5 l/h

48 Hz	46 Hz
110 kN	63 kN
2052 m <sup>2</sup> /h	1344 m <sup>2</sup> /h
32,5 N/cm <sup>2</sup>	18,6 N/cm <sup>2</sup>

36 m/min	28 m/min
16,5 l	10 l
36%	35%
30°	25°
4,6 mm	-



# PRESTATIONS DE SERVICE

## UN RÉSEAU DE SERVICE À VOTRE ÉCOUTE

Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, des techniciens expérimentés et des équipes Ammann sont à proximité. Les représentants de commerce Ammann mandatent des techniciens de service qualifiés qui peuvent vous aider en cas d'urgence ou pour une maintenance préventive. L'immense réseau Ammann garantit la présence près de chez vous de techniciens qui comprennent votre langue et vos besoins techniques. La disponibilité des pièces de rechange et le processus de commande simple font toujours partie des priorités d'Ammann.

### ASSISTANCE PAR LA HOTLINE

Les spécialistes Ammann sont à votre disposition à toute heure, tous les jours de la semaine, pour répondre à vos questions techniques. L'équipe de la hotline est hautement qualifiée et expérimentée. Les collaborateurs techniques peuvent discuter avec vous de tous les problèmes (en différentes langues) pour maintenir la productivité de votre machine.

### APPLICATION D'ENTRETIEN

L'application d'entretien pour les machines Ammann impressionne les machinistes qui profitent déjà des avantages de cette application gratuite. Cette application conviviale aide les opérateurs sur le chantier à accéder rapidement et facilement à des documentations sur les machines.

### VIDÉOS D'ENTRETIEN

Parfois, une vidéo est plus explicite qu'un texte. Toute une série de vidéos qui vous aident pour les travaux de maintenance et d'entretien sont donc à votre disposition.

### QR CODE

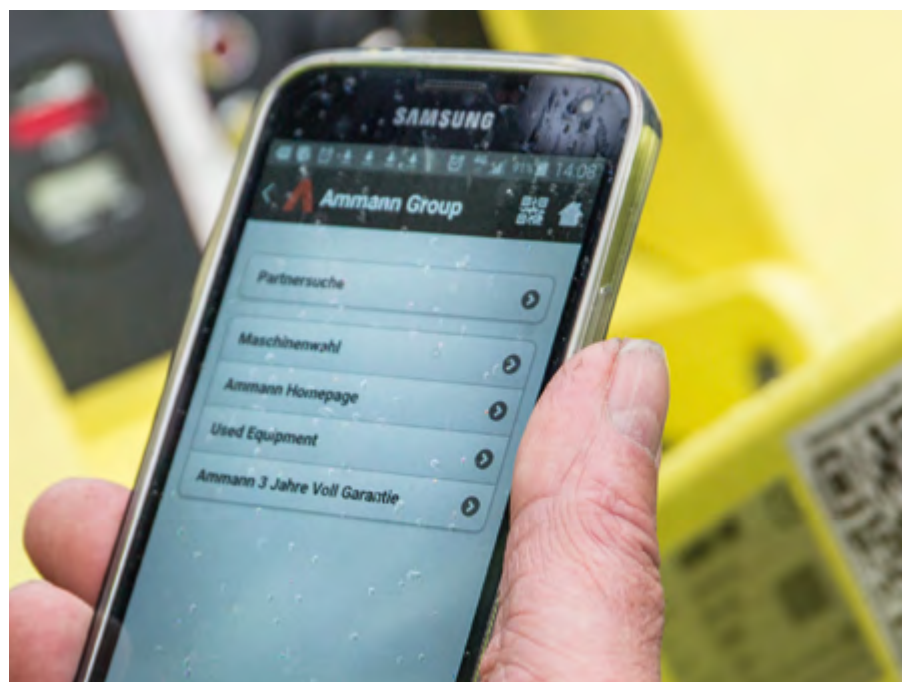
Certains kits de maintenance ont un QR code qui renvoie à des vidéos avec présentations d'aide, qui vous guident, vous ou votre technicien, pendant toute la procédure. Les vidéos fournissent des informations sans parole pour être compréhensibles dans le monde entier.



APPLE STORE



ANDROID STORE





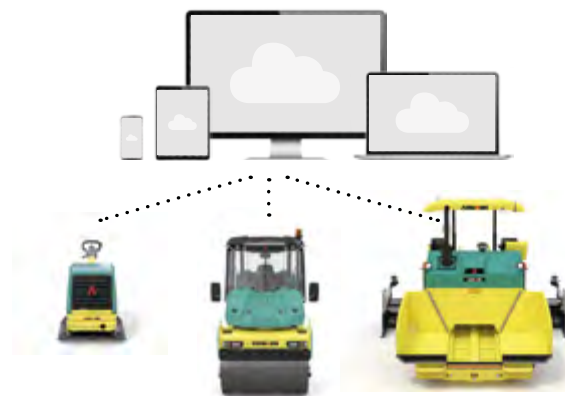
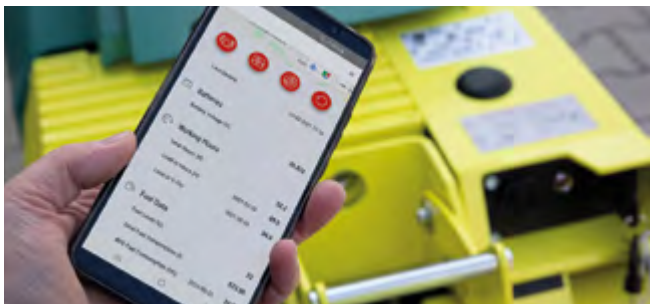


# FOURNIR LES DONNÉES QUI COMPTENT

## SERVICELINK

**Ammann ServiceLink est un outil de gestion numérique des données, qui fournit aux clients les informations dont ils ont le plus besoin: l'emplacement de la machine, l'état de sa batterie et ses heures de fonctionnement. Le transfert des données est automatique grâce au nouveau système, et l'accès à l'information se fait en un clic.**

Grâce à Ammann ServiceLink, gérez votre équipement à tout moment et où que vous soyez. Ce système complet de gestion de flottes fournit des données clés pour les équipements de compactage légers, les machines de compactage lourdes et les finisseurs. Vous pouvez aussi choisir les machines que vous souhaitez suivre.



### POINTS FORTS

- Il fournit l'emplacement de la machine, ses heures de fonctionnement et l'état de sa batterie
- Il ne nécessite pas de frais d'abonnement pour les équipements légers
- Il permet d'accéder aux données utiles en un seul clic
- Il transmet de manière fiable les données des machines, où qu'elles se trouvent
- Il permet de rationaliser l'entretien de la flotte (option de rétrofit)
- Il est facile à installer

## TELECHARGEZ L'APPLICATION MOBILE OU UTILISEZ L'APPLICATION DE BUREAU

- Application mobile ServiceLink  
Gérez vos équipements – à tout moment et en tout lieu.
- ServiceLink Web Portal  
Organisez et gérez plusieurs chantiers de construction depuis votre poste de travail.



App Store



Google Play

Allez sur [MyAmmann.com](https://www.mynammann.com) pour accéder à ServiceLink

# FORMATIONS

## AUGMENTER LA PERFORMANCE

Si l'on devait définir et résumer en quelques mots les formations « Machines » développées par Ammann, ce serait sans nul doute : « une offre large et variée de formations ». En effet, la formation inclut de multiples modules et niveaux d'expertises pour s'adapter aux différents besoins et exigences de chaque participant.

### UNE LARGE VARIETE DE FORMATIONS

Les experts Ammann en produits et applications sont prêts à vous prodiguer la formation dont vous avez besoin, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Le réseau global Ammann garantit qu'un expert est toujours à vos côtés, prêt à offrir une formation de base comme une formation plus spécifique dans votre région. La formation peut avoir lieu aussi bien chez Ammann que directement en entreprise.

### LES PRINCIPALES THÉMATIQUES DE FORMATIONS RELIENT LES EFFORTS DE TOUS, QUEL QUE SOIT L'ENDROIT !

**Un bon équilibre** : La formation associe le plus souvent des moments théoriques, en salle, à des expériences plus pratiques, en intervenant sur les machines. Les experts Ammann peuvent également proposer leurs formations directement chez vous, en entreprise.

**Apprendre des autres** : Les formations accueillent des participants de tous horizons et activités. Ceux-ci témoignent que les échanges avec leurs pairs sont des avantages clés, comme autant de moyens d'échange et de façons de surmonter les défis de la formation.

**Apprenez dans votre langue** : Les formations sont prodiguées dans de nombreuses langues, en veillant à ce que votre équipe en comprenne les termes clés et profite ainsi de votre investissement en formation.



# PIÈCES DE RECHANGE

On ne gagne de l'argent que si la machine fonctionne. C'est pourquoi Ammann fait toujours son maximum pour livrer les pièces de rechange nécessaires où on en a besoin. Ces efforts englobent un système de commande en ligne simple, qui évite les confusions et garantit une livraison rapide des pièces de rechange.



## KITS DE PIÈCES D'USURE

Certaines machines travaillent avec des matériaux bruts dans des conditions difficiles. L'usure est obligatoire, mais les interruptions peuvent être minimisées. Les kits de pièces d'usure optimisent le remplacement de pièces et réduisent les coûts associés. Toutes les pièces nécessaires, petites et grosses, sont regroupées dans une boîte. Ainsi, l'organisation est simplifiée et la machine remise en service rapidement.

## KITS D'URGENCE

Les kits d'urgence empêchent que les petits problèmes n'en deviennent des gros et risquent d'entraîner l'arrêt de la machine ou du chantier. Ces kits contiennent des pièces simples et rapides à remplacer comme les commutateurs, joints et bobines, qui pourraient engendrer des problèmes majeurs en cas de panne. Les kits de pièces de remplacement se transportent facilement dans un coffre ou sur le plateau d'un camion, afin d'être toujours disponibles. Tout collaborateur doté de connaissances techniques de base peut effectuer cette tâche sur le chantier. Ces réparations prennent 2 heures au maximum.

## KITS DE MAINTENANCE

La maintenance préventive est déterminante pour le fonctionnement efficace et la longévité des machines. Plus la maintenance est simple, plus la probabilité qu'elle sera effectuée est élevée. Les kits de maintenance simplifient la maintenance. Les pièces qui concernent une procédure de maintenance concrète se trouvent dans une boîte sous une même référence.

## BROCHURE REGROUPANT TOUTES LES MACHINES

Nous avons préparé pour vous une brochure regroupant toutes les machines avec les références correspondantes. Prenez contact avec votre conseiller technique et nous vous enverrons une copie par e-mail ou en version papier.



Pour plus d'informations sur les  
produits et services, veuillez  
consulter le site:

**[www.ammann.com](http://www.ammann.com)**

