

MACHINES

PLAQUES VIBRANTES APF

PLAQUES VIBRANTES
NON RÉVERSIBLES DE LA SÉRIE APF



DÉSORMAIS EN
VERSION ÉLECTRIQUE



AMMANN

L'ÉQUIPEMENT IDÉAL POUR VOTRE CHANTIER

PLAQUES VIBRANTES NON RÉVERSIBLES APF AMMANN

Les sept modèles de plaque vibrante non réversible offrent une solution pour pratiquement tous les défis rencontrés sur un chantier



APF 10/33 – ESSENCE

Poids de la machine: 54 / 55 kg
Largeur de travail: 330 mm
Force centrifuge: 10.5 kN
Fréquence de vibration: 100 Hz



APF 12/40 – ESSENCE

Poids de la machine: 69 / 70 kg
Largeur de travail: 400 mm
Force centrifuge: 12 kN
Fréquence de vibration: 98 Hz



eAPF 12/40

Poids de la machine: 89 / 98 kg
Largeur de travail: 400 mm
Force centrifuge: 12 kN
Fréquence de vibration: 100 Hz



eAPF 12/50

Poids de la machine: 93 / 102 kg
Largeur de travail: 500 mm
Force centrifuge: 12 kN
Fréquence de vibration: 100 Hz



APF 12/50 – ESSENCE

Poids de la machine: 72 / 73 kg
Largeur de travail: 500 mm
Force centrifuge: 12 kN
Fréquence de vibration: 98 Hz



APF 15/40 – ESSENCE

Poids de la machine: 80 / 84 kg
Largeur de travail: 400 mm
Force centrifuge: 15 kN
Fréquence de vibration: 100 Hz



APF 15/50 – ESSENCE

Poids de la machine: 84 / 88 kg
Largeur de travail: 500 mm
Force centrifuge: 15 kN
Fréquence de vibration: 100 Hz



APF 20/50 – ESSENCE

Poids de la machine: 88 kg
Largeur de travail: 500 mm
Force centrifuge: 18 kN
Fréquence de vibration: 90 Hz



APF 20/50 – DIESEL

Poids de la machine: 106 kg
Largeur de travail: 500 mm
Force centrifuge: 18 kN
Fréquence de vibration: 90 Hz



APPLICATIONS

- Compactage dans les zones confinées
- Pavage et enrobés
- Réparations légères à moyennes
- Construction de pipelines et de tranchées
- Aménagement paysager et jardinage
- Travail de la terre

PRODUCTIVITÉ

Grande unité excitateur

Accroît la puissance, la vitesse, la capacité de franchissement et la durée de vie de la machine.

Réservoirs d'eau montables sans outils

Simplifient le remplissage.

Tapis caoutchouc montables sans outils

Permettent un remplacement rapide lorsque le moment est venu de passer à une autre application.

ERGONOMIE

Faibles niveaux de vibrations au niveau des mains et des bras (moins de 2.5 m/sec²)

Protègent le conducteur d'engin contre les vibrations non souhaitées.

Montage simple et rapide des options (réservoir d'eau, tapis Vulcolan, roues de transport)

Permet d'exploiter au maximum la durée de fonctionnement et le temps à la disposition du conducteur d'engin.

Un châssis de machine qui permet une adhérence sûre

Aide le conducteur d'engin à contrôler la machine, même dans les zones confinées et aux endroits difficiles.

FACILITÉ D'UTILISATION

Système excitateur sans maintenance

Réduit l'usure et les coûts de maintenance.

Châssis moteur complet

Protège contre les dommages, sur le chantier comme lors du transport.

Maintenance quotidienne sans outil

Rapide et pratique, pour une durée de fonctionnement optimale.

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Toutes les plaques Ammann sont simples d'utilisation, elles sont ainsi idéales pour la location. Elles sont également polyvalentes, s'adaptant facilement à différentes applications. La plupart sont disponibles avec moteur diesel ou essence.

CADRE DE PROTECTION

Le nouveau châssis protège le moteur tout en permettant un accès facile pour l'entretien et le transport

MOTEURS

Les plaques sont disponibles en trois versions de moteur principal : essence, électrique ou diesel



SYSTÈME DE VIBRATION

La combinaison d'un système de vibration haute performance et sans entretien donne des résultats exceptionnels



TIMON DE GUIDAGE

Tampons "Z-buffers", brevetés, protégeant l'opérateur des vibrations lors du fonctionnement de la machine

ROUES DE TRANSPORT

Les jantes en aluminium des roues de transport renforcent la durabilité sur les chantiers les plus difficiles

PROTECTION DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES

Optimisation du temps de fonctionnement des machines grâce à de grands capots latéraux

PLAQUE DE BASE OPTIMISÉE

Plaque d'usure très résistante avec une conception asymétrique optimisée pour une longue durée de vie

PRODUCTIVITÉ ET POLYVALENCE

L'AVANTAGE SUPPLÉMENTAIRE POUR VOTRE SUCCÈS

La technologie et une conception innovante sont les forces motrices qui se cachent derrière la résistance, la productivité et le confort pour le conducteur d'engin qu'offre chaque plaque vibrante non réversible Ammann.

UNE PUISSANCE FIABLE

La gamme APF est alimentée par des moteurs essence Honda ou Vanguard à la fois fiables et efficaces. L'APF est disponible avec un moteur à essence, électrique ou un moteur diesel Hatz offrant d'excellentes performances aux altitudes élevées. Cela permet également d'utiliser un seul type de carburant sur plusieurs chantiers. Le solide châssis de protection équipant tous les moteurs évite les dommages lors de l'utilisation et du transport, ce qui au final étend la durée de vie de la plaque.



PRODUCTIVITÉ SUR TOUS LES TERRAINS

Les plaques APF Ammann sont des machines performantes et polyvalentes qui vous offrent des solutions pour travailler sur tous les types de chantier nécessitant un compactage. Leur petite taille et leur niveau de productivité en font un ajout de grande valeur pour toute flotte de machines.

RÉSERVOIR D'EAU MONTABLE SANS OUTILS

Lorsque l'on travaille avec des matériaux bitumeux, la plaque APF peut être équipée d'un réservoir à eau et d'un système d'arrosage. Le réservoir supplémentaire peut être monté rapidement sur la machine, sans outils.

Le remplissage se fait également très facilement. Il suffit de retirer le réservoir et de l'emporter à la source d'eau la plus proche.

TAPIS CAOUTCHOUC MONTABLE SANS OUTILS

Les plaques APF Ammann excellent sur les pierres de pavage. Chaque machine peut être équipée d'un tapis caoutchouc qui évite de rayer ou de fissurer les pierres. Le montage comme le démontage du tapis ne nécessitent aucun outil, ce qui permet de passer rapidement d'une application à l'autre.



LEADER EN MATIÈRE D'ERGONOMIE

UN PLAISIR À UTILISER

Les plaques APF Ammann sont les meilleures de leur catégorie en termes d'ergonomie et de sécurité pour le conducteur d'engin. Ces plaques offrent la fiabilité et le contrôle précis nécessaires pour s'adapter aux défis changeants sur les chantiers. Un fonctionnement intuitif permet une utilisation réussie par des conducteurs de plaque de tout niveau d'expérience.



RÉDUCTION DES VIBRATIONS NON SOUHAITÉES

Les plaques Ammann offrent de faibles niveaux de vibrations au niveau des mains et des bras qui font partie des meilleurs du secteur. En fait, ces niveaux sont tellement minimes que ces machines respecteront les réglementations les plus strictes pour encore de nombreuses années.

Les valeurs de vibrations réduites (inférieures à 2.5 m/sec^2) sont possibles grâce au tampon en Z dans la barre de poignée. Ce système breveté permet de longues périodes de travail sans risques pour la santé du conducteur d'engin et sans nécessiter de documentation.

La poignée peut être repliée pour être à fleur de machine et protégée lors du transport.



GRAND NIVEAU DE MANŒVRABILITÉ

Le puissant mouvement vers l'avant des plaques décuple la productivité et permet d'obtenir des résultats homogènes, même en forte pente. La plaque de base est conçue pour accroître l'efficacité du mouvement vers l'avant. La poignée et le grip sur le châssis de machine aident le conducteur d'engin à manœuvrer le compacteur dans les espaces étroits.



TRANSPORT FACILE

Grâce à un crochet de transport central facile à saisir, il est simple de soulever la plaque lors du chargement sur un véhicule ou lorsqu'elle est sortie d'une tranchée. La plaque est suffisamment petite pour tenir dans un véhicule, quelle que soit sa taille.

UN INVESTISSEMENT QUI VAUT LE COÛT

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

Les compacteurs à plaque relèvent de nombreux défis sur les chantiers, par exemple des matériaux difficiles à compacter, de longues heures de travail et la fourniture en continu des vibrations puissantes requises pour atteindre la productivité voulue. Les plaques Ammann sont conçues pour répondre à ces défis quotidiens. Leur résistance assure votre succès sur le chantier en cours, comme sur ceux qui suivront.

PROTECTION DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES

La durée de bon fonctionnement de la machine est maximisée par de larges couvertures latérales qui protègent entièrement les courroies trapézoïdales qui fournissent la puissance de compactage.

ROUES DE TRANSPORT

Les jantes aluminium optionnelles des roues de transport améliorent encore plus la résistance sur les chantiers les plus exigeants.

SYSTÈME VIBRATEUR

Le puissant système vibreur offre la productivité requise. Il se distingue également par des intervalles d'entretien étendus qui réduisent le coût de propriété et rendent également les plaques Ammann plus respectueuses de l'environnement.

PLAQUE DE BASE

Toutes les machines non réversibles Ammann sont équipées de plaques de base fabriquées dans un acier haute résistance. De plus, les plaques de base APF sont fabriquées sans métal courbé et sans pièces soudées, si bien qu'il n'y a aucun point faible. La conception vient renforcer la durée de vie de la machine. Les plaques de base comprennent une protection épaisse à l'arrière, là où la majeure partie de l'usure se produit.

La conception intelligente et l'utilisation d'un acier résistant à l'usure sont tellement efficaces que les plaques de base ne nécessitent aucun entretien tout au long de la durée de vie de la machine (si elle est utilisée dans des conditions de travail normales).



« Chaque modèle de la gamme APF est le reflet d'une technologie éprouvée et d'années d'expérience. »



APF 10/33

APF 12/40

APF 12/50

PLAQUE VIBRANTE NON RÉVERSIBLE

MOBILITÉ ET PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Les modèles APF 10/33, APF 12/40 et APF 12/50 sont les plus petites et les plus légères plaques vibrantes de la gamme Ammann. Leur taille compacte en fait la solution idéale pour les petits chantiers et les espaces confinés.

Ces compacteurs à plaques vibrantes non réversibles sont souvent utilisés par les paysagistes pour atteindre des zones difficiles d'accès. Les APF 10/33, APF 12/40 et APF 12/50 sont également populaires auprès des propriétaires de maison en raison de leur taille limitée. Une fois le travail terminé, ces compacteurs peuvent être transportés dans le coffre d'une voiture. L'APF 12/50 présente une largeur de travail de 500 mm.



POINTS FORTS

- Embrayage centrifuge robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale résistante à l'usure
- Moteur à essence puissant
- Plaque de base autonettoyante et résistante à l'usure
- Système d'arrosage en option pour l'utilisation sur les revêtements bitumineux
- Roues de transport en option pour un déplacement simplifié (APF 12/40 et APF 12/50)

DE PETITES MACHINES POLYVALENTES POUR TOUTES LES TÂCHES

Ces équipements ont été conçus pour travailler sur la terre et l'enrobé dans des endroits exigus. La gamme d'applications possibles comprend les réparations légères à moyennes et les chantiers où l'espace est restreint, y compris en cas d'obstacles tels que des trottoirs ou murs de support. Un système d'arrosage avec réservoir à eau est disponible en option).

OPTIONS

Les deux modèles sont disponibles avec un système d'arrosage pour travailler sur des matériaux bitumeux. Le réservoir à eau est monté sur le châssis de machine.

APF 10/33

- Réservoir à eau (5 l) et système d'arrosage



APF 12/40 et APF 12/50

- Réservoir à eau (10 l) et système d'arrosage
- Tapis caoutchouc
- Roues de transport



eAPF 12/40

eAPF 12/50



PLAQUE VIBRANTE UNIDIRECTIONNELLE

PUISSANCE

Les eAPF 12/40 et eAPF 12/50 ont une fréquence de vibrations maximale de 100 Hz, identiques à celle des versions à essence. La force centrifuge maximale est de 12 kN pour les deux versions.

AVANTAGES DES MACHINES E-DRIVE

Les entrepreneurs envisagent d'utiliser des équipements à moteurs électriques pour relever certains des défis auxquels ils sont confrontés. Les plaques Ammann offrent des avantages sur tous ces fronts :

- Réduire l'empreinte carbone – absence d'émissions sur le chantier
- Participer aux appels d'offres pour des travaux nécessitant des machines électriques
- Travailler dans des espaces confinés et mal ventilés
- Offrir une option pour les chantiers sensibles au bruit, y compris les zones résidentielles.

D'AUTRES AVANTAGES CLÉS DE L'E-DRIVE MÉRITENT D'ÊTRE PARTAGÉS AVEC LES CLIENTS :

Un meilleur contrôle. Les moteurs électriques permettent un meilleur contrôle de la vitesse et du couple, ce qui se traduit par un compactage plus précis et plus efficace.

Économies de main-d'œuvre. L'amélioration de l'efficacité se traduit par une réduction du temps – et de la main-d'œuvre – nécessaire pour réaliser le compactage.

Réduction des coûts de maintenance. Absence de filtres à carburant ou à huile, ce qui permet de réaliser d'importantes économies. Le temps consacré à l'entretien est réduit de manière significative, tout comme le temps d'immobilisation de la machine pour l'entretien.

eAPF 12/40 et eAPF 12/50

- Réservoir d'eau de 10 l et système d'arrosage
- Semelle en caoutchouc
- Roues de transport

POINTS FORTS

- La machine à zéro émission réduit l'impact écologique
- Alimentation par batterie
- Démarrage/arrêt à l'aide d'un seul bouton
- Air plus pur : pour les travaux dans les espaces confinés
- Batterie longue durée, rapidement remplaçable
- Entretien quotidien sans outils



APF 15/40

PLAQUE VIBRANTE NON RÉVERSIBLE

LARGE GAMME D'APPLICATIONS

L'APF 15/40 utilise des options clés pour rendre la plaque non réversible extrêmement polyvalente. En option, un tapis Vulcollan, qui peut être installé sans aucun outil, offre un ajustement rapide lorsque l'on travaille avec des pierres de pavage. Un système d'arrosage permet quant à lui de travailler sur des enrobés. La plaque est dotée d'une largeur de travail de 400 mm.

L'unité excitateur de technologie avancée qui équipe cette plaque ne nécessite aucune maintenance et comprend des paliers cylindriques qui réduisent l'usure. Ce système excitateur fournit également une puissance de déplacement vers l'avant substantielle permettant d'accroître la productivité en cas de matériaux compliqués et de fortes pentes.

Les plaques Ammann offrent de faibles niveaux de vibrations au niveau des mains et des bras qui font partie des meilleurs du secteur. Ces niveaux sont tellement minimes que ces machines respecteront les réglementations les plus strictes pour encore de nombreuses années.



POINTS FORTS

- Poignée faibles vibrations pour le confort et la sécurité du conducteur d'engin
- Système excitateur sans maintenance
- Plaque de base auto-nettoyante et résistante à l'usure
- Châssis de moteur pour plus de protection sur le chantier comme lors du transport
- Roues de transport pouvant être abaissées avec le pied, ce qui permet un meilleur déplacement sur le chantier

APF 15/50

PLAQUE VIBRANTE NON RÉVERSIBLE

CONFORT ET PRODUCTIVITÉ

L'APF 15/50 combine le puissant système excitateur Ammann à des niveaux de vibrations au niveau des bras et des mains faisant partie des plus faibles du secteur. Cela donne un compacteur puissant, confortable et sûr à utiliser pour les conducteurs d'engin. La plaque est dotée d'une largeur de travail de 500 mm.

L'unité excitateur de technologie avancée qui équipe cette plaque ne nécessite aucune maintenance. Ce système excitateur fournit également une puissance de déplacement vers l'avant substantielle permettant d'accroître la productivité en cas de matériaux compliqués et de fortes pentes.

L'APF 15/50 peut utiliser des options clés pour rendre cette plaque non réversible extrêmement polyvalente. En option, un tapis Vulcollan, qui peut être installé sans aucun outil, offre un ajustement rapide lorsque l'on travaille avec des pierres de pavage. Un système d'arrosage permet quant à lui de travailler sur des enrobés.



POINTS FORTS

- Poignée faibles vibrations pour le confort et la sécurité du conducteur d'engin
- Système excitateur sans maintenance
- Plaque de base auto-nettoyante et résistante à l'usure
- Châssis de moteur pour plus de protection sur le chantier comme lors du transport
- Roues de transport pouvant être abaissées avec le pied, ce qui permet un meilleur déplacement sur le chantier

APF 20/50

PLAQUE VIBRANTE NON RÉVERSIBLE

LE PLEIN DE PUISSANCE

L'APF 20/50 offre le niveau de puissance le plus élevé de cette gamme APF. Elle est dotée d'une largeur de travail de 500 mm et d'une force centrifuge de 18 kN. L'unité excitateur de technologie avancée qui équipe cette plaque ne nécessite aucune maintenance. L'unité fournit également une puissance de déplacement vers l'avant substantielle permettant d'accroître la productivité en cas de matériaux compliqués et de fortes pentes.

Les plaques Ammann offrent de faibles niveaux de vibrations au niveau des mains et des bras qui font partie des meilleurs du secteur. Ces niveaux sont tellement minimes que ces machines respecteront les réglementations les plus strictes pour encore de nombreuses années.

Des options clés rendent l'APF 20/50 extrêmement polyvalente. En option, un tapis Vulcollan, qui peut être installé sans aucun outil, offre un ajustement rapide lorsque l'on travaille avec des pierres de pavage. Un système d'arrosage permet quant à lui de travailler sur des enrobés. L'APF 20/50 Vanguard a une puissance moteur de 3.7 kW (5 CV), ce qui est la plus grande puissance offerte dans la gamme APF.



POINTS FORTS

- Poignée faibles vibrations pour le confort et la sécurité du conducteur d'engin
- Système excitateur sans maintenance
- Plaque de base auto-nettoyante et résistante à l'usure
- Châssis de moteur pour plus de protection sur le chantier comme lors du transport
- Roues de transport pouvant être abaissées avec le pied et permettant un meilleur déplacement sur le chantier

L'APF 20/50 Hatz combine tous les avantages des autres plaques Ammann, mais avec un moteur diesel qui facilite l'appoint de carburant sur le chantier. Ce moteur diesel fournit une puissance moteur de 3.2 kW (4,3 CV) et excelle également aux altitudes plus élevées.



MOTEUR VANGUARD : LE PLUS PUISSANT DE LA GAMME APF

« Les entrepreneurs ont le choix entre un moteur diesel et un moteur essence pour l'APF 20/50. »

DONNÉES TECHNIQUES

PLAQUES VIBRANTES NON RÉVERSIBLES APF

DIMENSIONS ET POIDS



	APF 10/33 Honda /B&S	APF 12/40 Honda /B&S	APF 12/50 Honda /B&S	eAPF 12/40	eAPF 12/50	APF 15/40 Honda
POIDS DE LA MACHINE	54 kg / 55 kg	69 kg / 70 kg	72 kg / 73 kg	89 kg	93 kg	80 kg
Y COMPRIS LES ROUES ET LE SYSTÈME D'ARROSAGE OPTIONNEL	57 kg / 58 kg	76 kg / 77 kg	79 kg / 80 kg	98 kg	102 kg	89 kg
LONGUEUR DE MACHINE	655 mm	621 mm	621 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Y COMPRIS LE TIMON DE GUIDAGE	1130 mm	1040 mm	1040 mm	1056 mm	1056 mm	1020 mm
LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	495 mm	540 mm	540 mm	559 mm	559 mm	559 mm
LONGUEUR EN CONTACT AVEC LE SOL	341 mm	371 mm	371 mm	371 mm	371 mm	352 mm
HAUTEUR DE LA MACHINE	507 mm	514 mm	514 mm	667 mm	667 mm	667 mm
AVEC POIGNÉE (TRAVAIL)	920 mm	1000 mm	1000 mm	920 mm	920 mm	976 mm
AVEC POIGNÉE (TRANSPORT)	1100 mm	640 mm	640 mm	720 mm	720 mm	736 mm
LARGEUR DE MACHINE	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm	400 mm

MOTEUR

MOTEUR	GX 120 / B&S XR 550	GX 120 / B&S XR 550	GX 120 / B&S XR 550	Honda GXE 2.0	Honda GXE 2.0	GX 120
CARBURANT	Petrol	Petrol	Petrol	-	-	Petrol
PUISSANCE DU MOTEUR	2.6 kW (3.5 HP)	2.6 kW (3.5 HP)	2.6 kW (3.5 HP)	1.8 kW (2.4 HP)	1.8 kW (2.4 HP)	2.6 kW (3.5 HP)
À RPM	3600	3600	3600	3600	3600	3600

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN	15 kN
CAPACITÉ DE SURFACE	436 m ² /h	480 m ² /h	600 m ² /h	176 m ² /h	200 m ² /h	648 m ² /h
PRESSION EN SURFACE SPÉC.	9.3 N/cm ²	8.1 N/cm ²	6.5 N/cm ²	8.5 N/cm ²	6.8 N/cm ²	10.7 N/cm ²

DIVERS

VIBRATIONS AU NIVEAU DES MAINS-BRAS SUR LA POIGNÉE	11 m/s ²	3.0 m/s ²	3.0 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²
VITESSE	0-22 m/min	0-20 m/min	0-20 m/min	0-20 m/min	0-20 m/min	0-27 m/min
GRAVISSEMENT DE PENTE	30 %	30 %	30 %	30 %	-	30 %
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	20°	20°	20°	20°	-	20°

DIMENSIONS ET POIDS



	APF 15/40 Vanguard	APF 15/50 Honda	APF 15/50 Vanguard	APF 20/50 Honda	APF 20/50 Vanguard	APF 20/50 Hatz
POIDS DE LA MACHINE	84 kg	84 kg	88 kg	88 kg	88 kg	106 kg
Y COMPRIS LES ROUES ET LE SYSTÈME D'ARROSAGE OPTIONNEL	93 kg	93 kg	97 kg	97 kg	97 kg	115 kg
LONGUEUR DE MACHINE	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Y COMPRIS LE TIMON DE GUIDAGE	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm
LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm
LONGUEUR EN CONTACT AVEC LE SOL	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm
HAUTEUR DE LA MACHINE	667 mm	667 mm	667 mm	667 mm	667 mm	674 mm
AVEC POIGNÉE (TRAVAIL)	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm
AVEC POIGNÉE (TRANSPORT)	960 mm	736 mm	960 mm	736 mm	960 mm	736 mm
LARGEUR DE MACHINE	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

MOTEUR

MOTEUR	Vanguard 160	GX 120	Vanguard 160	GX 160	Vanguard 160	1B20
CARBURANT	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR	3.7 kW (5 CV)	2.6 kW (3.5 CV)	3.7 kW (5 CV)	3.4 kW (4.6 CV)	3.5 kW (4.7 CV)	3.2 kW (4.3 CV)
À RPM	3600	3600	3600	3250	3250	3250

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	100 Hz	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	15 kN	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN	18 kN
CAPACITÉ DE SURFACE	648 m ² /h	720 m ² /h	720 m ² /h	930 m ² /h	930 m ² /h	990 m ² /h
PRESSION EN SURFACE SPÉC.	10.7 N/cm ²	8.5 N/cm ²	8.5 N/cm ²	11.4 N/cm ²	11.4 N/cm ²	11.4 N/cm ²

DIVERS

VIBRATIONS AU NIVEAU DES MAINS-BRAS SUR LA POIGNÉE	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	3.1 m/s ²	3.1 m/s ²	<2.5 m/s ²
VITESSE	0–27 m/min	0–24 m/min	0–24 m/min	0–31 m/min	0–31 m/min	0–33 m/min
GRAVISSEMENT DE PENTE	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	20°	20°	20°	20°	20°	20°

EQUIPEMENT EN OPTION

TRANSFÉRER LA FLEXIBILITÉ D'UN CHANTIER AU SUIVANT

Des options à remplacement rapide renforcent la polyvalence et garantissent la parfaite adaptation des machines aux conditions spécifiques du chantier. Ces options comprennent un tapis caoutchouc pour travailler sur les pierres de pavage, ainsi qu'un système d'arrosage pour les applications utilisant des enrobés.

OPTIONS

	APF 10/33	APF 12/40	APF 12/50	eAPF 12/40	eAPF 12/50	APF 15/40	APF 15/50	APF 20/50
TAPIS CAOUTCHOUC	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROUES DE TRANSPORT	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SYSTÈME D'ARROSAGE	5 l	10 l	10 l	10 l	10 l	12 l	12 l	12 l
COMPTEUR DES HEURES	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Disponible / ✗ = Indisponible



SYSTÈME D'ARROSAGE

Le réservoir et le système d'arrosage sont combinés en une seule unité qui peut être ajoutée ou retirée sans nécessiter d'outil, ni même le réglage d'une simple vis. Ce système d'arrosage assure une couverture complète de la surface et peut être activé en actionnant un simple commutateur. Les réservoirs de 10 litres permettent d'étendre les intervalles de remplissage.



COMPTEUR DES HEURES

Les plaques peuvent être équipées de compteurs des heures qui aident à suivre les besoins de maintenance.



ROUES DE TRANSPORT PERMANENTES

Les roues de transport peuvent être abaissées avec le pied, ce qui évite tout risque de pincement des doigts et réduit l'effort porté par le dos du conducteur d'engin. Les roues de grande qualité sont résistantes et permettent un transport simple et rapide sur le chantier.



TAPIS CAOUTCHOUC MONTABLE SANS OUTILS

Ce tapis en option peut être monté en quelques secondes, préparant ainsi la machine pour les pierres de pavage et protégeant le bord des pierres contre tout craquement. L'installation est extrêmement simple : le tapis s'enroule autour du pied et se fixe à l'aide de deux crochets.

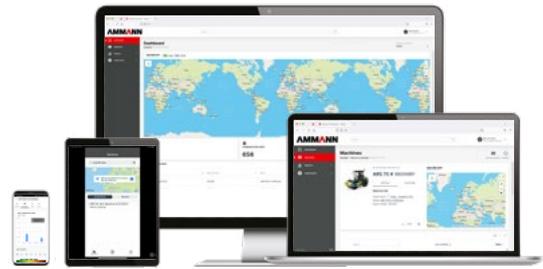


FOURNIR LES DONNÉES QUI COMPTENT

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 léger, les machines de compactage lourd et les finisseurs. Vous pouvez aussi choisir les machines que vous souhaitez suivre.



POINTS FORTS

- Fournit l'emplacement de la machine, ses heures de fonctionnement et l'état de sa batterie
- Sans abonnement pour les équipements légers
- Permet d'accéder aux données utiles en un seul clic
- Transmet de manière fiable les données des machines, où qu'elles se trouvent
- Compatible avec toutes les machines produites par Ammann ou d'autres constructeurs
- Rationalise l'entretien de la flotte (option de rétrofit)
- Installation facile

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.mymann.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

