

MACHINES

PLAQUES VIBRANTES APF

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT
SÉRIE APF



AMMANN

« Grâce à une large palette de modèles, Ammann propose des machines adaptées à toutes les applications. »



LA MACHINE ADAPTÉE À VOTRE CHANTIER

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT APF AMMANN

Les modèles de la série APF sont les plaques vibrantes les plus légères d'Ammann. Leur poids varie de 54 kg à 110 kg avec des dimensions disponibles permettant de répondre à tous les domaines de travail et d'application.



APF 1033

MASSE : 54 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 100 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 10,5 kN



APF 1240 ESSENCE

MASSE : 69 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 98 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 12 kN



APF 1240 DIESEL

MASSE : 85 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 98 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 12 kN



APF 1250

MASSE : 72 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 98 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 12 kN



APF 1850 ESSENCE

MASSE : 95 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 85 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 18 kN



APF 1850 DIESEL

MASSE : 110 kg
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX. : 85 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 18 kN

AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

QU'EST CE QUI CARACTÉRISE LES PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT D'AMMANN ?



EFFICACITÉ

Plaques de base résistante à l'usure

Plus grande longévité de la machine

Machine rapide au compactage très efficace

Permet un travail productif

Etrier de protection et cache pour la courroie trapézoïdale

Protection accrue des composants de la machine

Tapis en Vulkollan facultatif

Travail en douceur sur les pavés

ERGONOMIE

Timon isolé des vibrations

Faibles vibrations mains/bras pour protéger l'opérateur

Roues de transport en option

Transport simple de la machine d'un chantier à un autre

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Travaux de maintenance simplifiés

Les travaux d'entretien quotidiens peuvent être réalisés sans outil spécial

Construction simple et robuste

Pour un accès rapide à toutes les pièces



SOLUTIONS TECHNIQUES POUR VOTRE CHANTIER

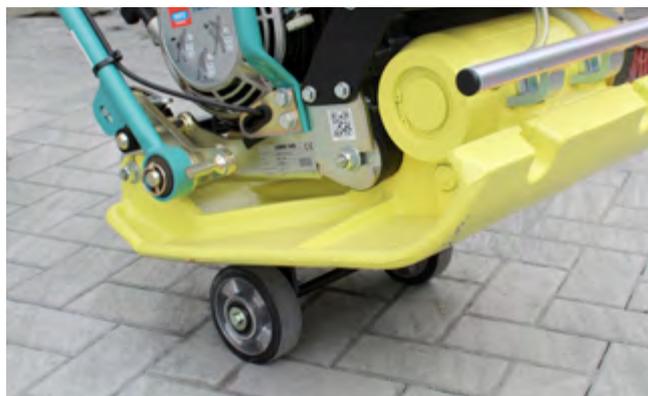
ADAPTABLE À VOS BESOINS

La qualité et la productivité sont indispensables aux bonnes machines de construction. Les machines Ammann offrent les deux et séduisent par leur simplicité d'utilisation. La variété des options garantit à chaque client la machine optimale pour son domaine d'application.



SYSTÈME D'ARROSAGE

De grands réservoirs d'eau avec tuyaux d'arrosage anticorrosion permettent l'utilisation sur l'enrobé frais et augmentent le domaine d'application de votre plaque vibrante APF.



SYSTÈME DE TRANSPORT À INSTALLATION FIXE

Des roues de transport disponibles en option sont installées de manière fixe à la plaque vibrante APF et peuvent être rabattues si besoin sous la tôle de fond pour le transport de la machine. Ainsi, les roues de transport ne gênent pas le fonctionnement de la machine ni le travail de l'opérateur.



ÉTRIER DE GUIDAGE OPTIMISÉ POUR LES VIBRATIONS MAINS / BRAS

En plus des étriers de guidage isolés des vibrations disponibles par défaut sur les plaques vibrantes APF, Ammann propose un étrier de guidage qui réduit encore davantage les valeurs de vibrations mains/bras pour l'opérateur.



TAPIS EN VULKOLLAN

Des tapis en Vulkollan qui peuvent être vissés sous la plaque de base sont disponibles pour la protection des pavés.

APF 1033

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT

MOBILITÉ ET PERFORMANCE OPTIMALES

L'APF 1033 est la plaque vibrante la plus petite et la plus légère d'Ammann. Grâce à son faible encombrement, elle est idéale pour les petits chantiers et les espaces étroits.

La plaque vibrante non réversible est souvent utilisée dans l'aménagement des jardins et des espaces verts pour atteindre des zones difficiles d'accès. En raison de ses dimensions pratiques, l'APF 1033 est aussi appréciée par les propriétaires de maison.

L'étrier de guidage isolé des vibrations en série augmente le confort d'utilisation. Une fois le travail terminé, la machine peut même être rangée dans le coffre d'une voiture.



POINTS FORTS

- Embrayage centrifuge, robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale à faible usure
- Excitateur facile d'entretien et durable
- Moteur essence performant
- Fréquence de vibration réglable en continu
- Plaque de base résistante à l'usure et autonettoyante
- Système d'arrosage disponible en option pour les travaux d'enrobage



APF 1240

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT

POLYVALENCE DANS L'UTILISATION ET LA MOTORISATION

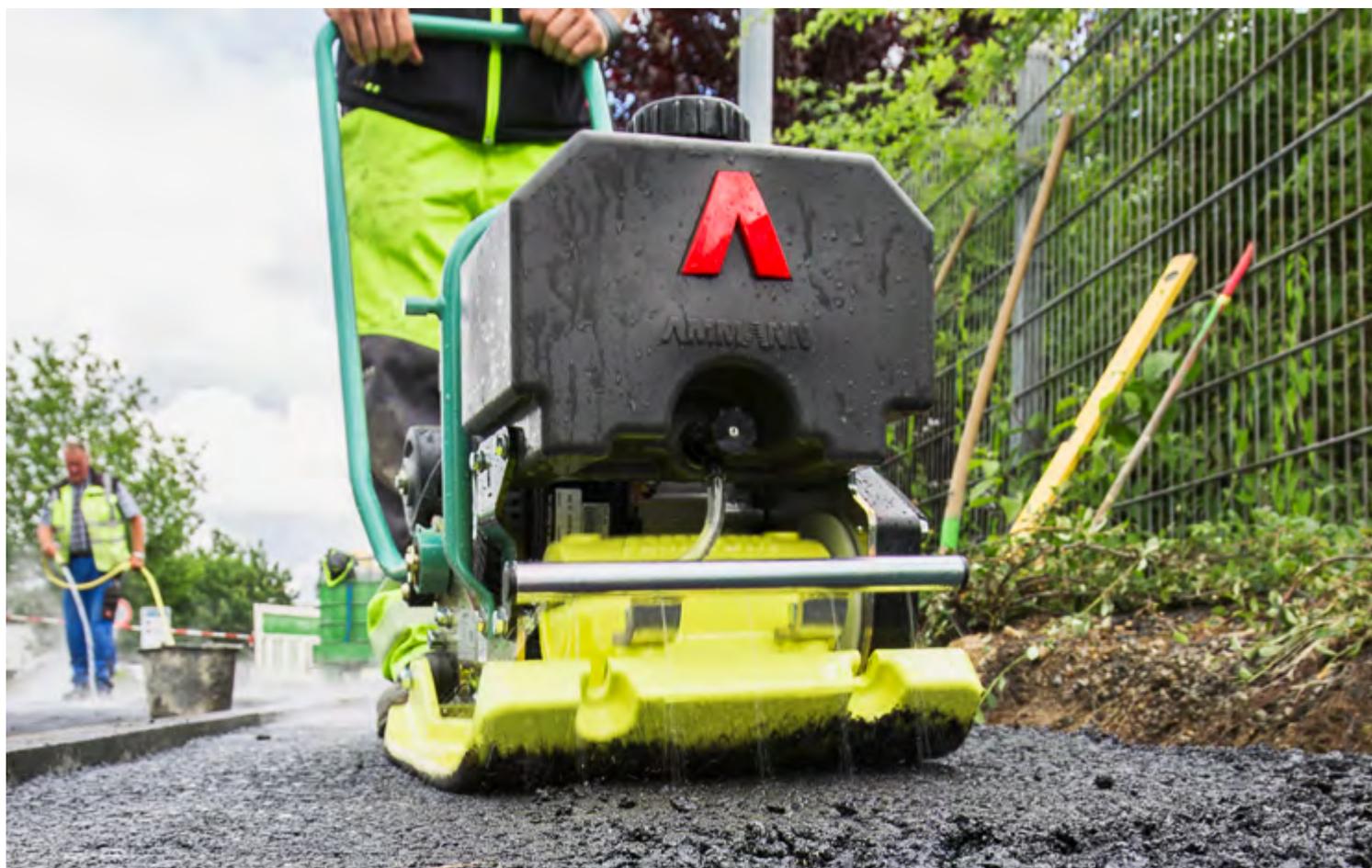
Avec l'APF 1240, vous pouvez choisir le type de moteur et de carburant de votre choix. Le compacteur est disponible avec un moteur essence Subaru ou Honda, ou avec un moteur Yanmar pour tous ceux qui préfèrent les machines diesel.

La machine offre une grande fiabilité dans de nombreux domaines d'application et est utilisée en général pour les petits travaux d'enrobage et de sol. Le gros réservoir d'eau pour cette classe de machine, d'une contenance de 10 litres, est une option que de nombreux entrepreneurs apprécient.



POINTS FORTS

- Machine simple d'utilisation avec un étrier de guidage isolé des vibrations
- Embrayage centrifuge, robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale à faible usure
- Excitateur facile d'entretien et durable
- Fréquence de vibration réglable en continu
- Arceau de protection robuste avec point d'élingage central
- Moteur essence ou diesel puissant
- Plaque de base résistante à l'usure et autonettoyante
- Timon présentant des valeurs de vibrations mains/bras particulièrement faibles, roues de transport à installation fixe, système d'arrosage pour l'enrobage et tapis en Vulkollan pour la mise en place de pavés sont disponibles en option



APF 1250

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT

LA PLAQUE IDÉALE POUR LES TRAVAUX D'ENROBAGE

La plaque de base de ce compacteur a été spécialement conçue pour l'enrobage. Le système d'arrosage disponible en option avec réservoir et tuyau d'arrosage fait de l'APF 1250 la machine idéale pour les travaux de rénovation du bitume. La productivité élevée de la machine, notamment sur les couches d'enrobés, est encore augmentée par le réservoir d'eau de 10 litres qui réduit le nombre d'interruptions de travail. La conception de la machine permet un excellent compactage, même sur les sols meubles.

Comme toutes les autres plaques vibrantes d'Ammann, l'APF 1250 dispose d'un étrier de guidage qui facilite la manipulation et réduit les vibrations mains/bras pour l'opérateur.



POINTS FORTS

- Machine simple d'utilisation avec un étrier de guidage isolé des vibrations
- Embrayage centrifuge, robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale à faible usure
- Excitateur facile d'entretien et durable
- Arceau de protection robuste avec point d'élingage central
- Fréquence de vibration réglable en continu
- Moteur fiable et puissant
- Plaque de base résistante à l'usure et autonettoyante
- Timon présentant des valeurs de vibrations mains/bras particulièrement faibles, roues de transport à installation fixe, système d'arrosage pour l'enrobage et tapis en Vulkollan pour la mise en place de pavés sont disponibles en option



APF 1850

PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT

UNE PLAQUE POUR CHAQUE APPLICATION

L'APF 1850 est le modèle polyvalent parmi les plaques vibrantes marche avant d'Ammann. Ses dimensions et les moteurs Honda ou Hatz puissants fournissent d'excellents résultats de compactage sur tous types de sol, qu'il faille compacter des graviers, des enrobés ou toute autre surface. Le tapis en Vulkollan ou le système d'arrosage pour les travaux d'enrobage disponible en option augmente encore davantage les possibilités d'utilisation de l'APF 1850.

La fréquence de vibration réglable en continu contribue au compactage des différentes surfaces. Les dimensions de la machine et la facilité de manipulation permettent une bonne maniabilité et une utilisation simple de la machine en toute situation.

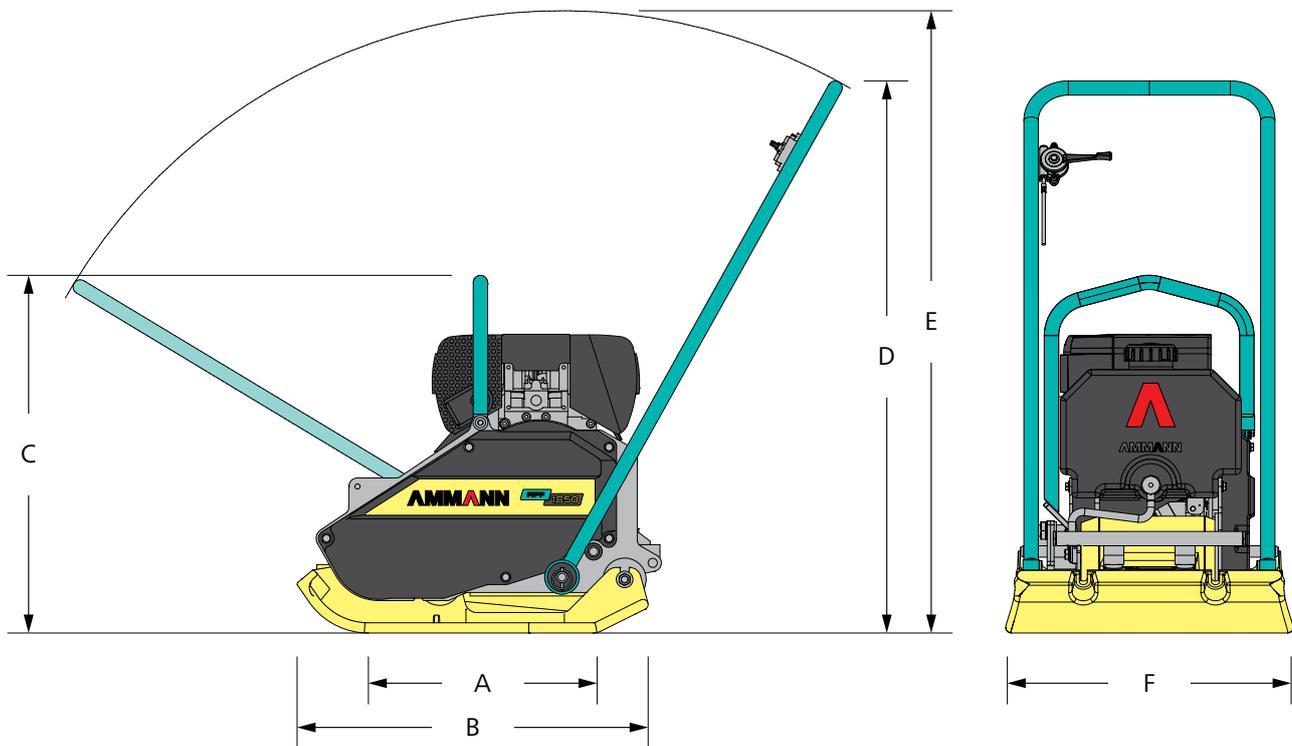
La machine possède un point d'élingage central pour un transport aisé. L'étrier de guidage peut en outre être rabattu sur la machine pour gagner de la place lors du transport.



POINTS FORTS

- Machine simple d'utilisation avec un étrier de guidage isolé des vibrations
- Embrayage centrifuge, robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale à faible usure
- Excitateur facile d'entretien et durable
- Fréquence de vibration réglable en continu
- Arceau de protection robuste avec point d'élingage central
- Moteur essence ou diesel puissant
- Plaque de base résistante à l'usure et autonettoyante
- Timon présentant des valeurs de vibrations mains/ bras particulièrement faibles, roues de transport à installation fixe, système d'arrosage pour l'enrobage et tapis en Vulkollan pour la mise en place de pavés sont disponibles en option





DIMENSIONS ET POIDS

	APF 1033	APF 1240 Essence	APF 1240 Diesel	APF 1250	APF 1850 Essence	APF 1850 Diesel
POIDS EN FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE BASE	54 kg	69 kg	85 kg	72 kg	95 kg	110 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	341 mm	371 mm	371 mm	353 mm	398 mm	398 mm
B LONGUEUR DE MACHINE	540 mm	540 mm	540 mm	523 mm	615 mm	615 mm
C HAUTEUR MACHINE DE BASE	512 mm	514 mm	587 mm	514 mm	623 mm	623 mm
D HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL)	920 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
E HAUTEUR MAX. ÉTRIÉR DE GUIDAGE	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
F LARGEUR DE MACHINE	330 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm

MOTEUR

	Honda GX 120	Honda GX 120 Subaru EX 13	Yanmar L48AE	Honda GX 120 Subaru EX 13	Honda GX 160	Hatz 1B20
CARBURANT	Essence	Essence	Diesel	Essence	Essence	Diesel
CAPACITÉ	2.9 HP	4 HP	4.3 HP	4 HP	5 HP	4.2 HP
VITESSE DE ROTATION	3600	3600	3200	3600	3200	3000

PUISSANCE DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	100 Hz	98 Hz	98 Hz	98 Hz	85 Hz	85 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	18 kN	18 kN
RENDEMENT DE SURFACE MAX.	0.1 m ²	0.14 m ²	0.14 m ²	0.18 m ²	0.2 m ²	0.2 m ²
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX*	10 cm	15 cm	18 cm	13 cm	20 cm	25 cm

DIVERS

VITESSE DE TRAVAIL	22 m/min	20 m/min				
FRANCHISSEMENT DE PENTE MAX.	30%	30%	30%	30%	30%	30%
INCLINAISON MAX.	20°	20°	20°	20°	20°	20°

* selon les caractéristiques du sol

« Nos technologies éprouvées et notre expérience de longue date se reflètent dans chaque modèle de la série APF. »



FORMATIONS

AUGMENTER LA PERFORMANCE

Le centre de formation international Ammann en République tchèque organise les formations requises. Si vous ne pouvez pas vous rendre au centre de formation international Ammann, nous organisons une formation dans votre entreprise ou sur le chantier selon vos besoins.

FORMATIONS MODULAIRES SUR LES MACHINES

Les modules simplifient l'organisation des formations de votre équipe. Vous pouvez par exemple commander des forfaits d'apprentissage détaillés qui vous rendent experts sur les machines. Ou si vous préférez, vos collaborateurs peuvent acquérir de larges connaissances générales. Et si vous souhaitez devenir spécialiste de toute la gamme de machines, les modules peuvent aussi être adaptés en conséquence.



FORMATIONS PRINCIPALES

Il s'agit des formations les plus souvent demandées, qui concernent une gamme de machines.

COURS COMPLÉMENTAIRES

Ces cours se consacrent à une machine et durent généralement 2 jours. Cela permet de suivre deux (voire trois) cours de ce type au centre de formation pendant une semaine.

FORMATIONS PRODUIT

Le sujet principal de ces formations : les informations principales sur les machines de compactage Ammann. La formation englobe l'utilisation correcte et la maintenance de base.

FORMATIONS DE GESTION

Les participants aux formations apprennent à utiliser efficacement les réclamations de garantie, commandes de pièces détachées, formations, demandes d'assistance technique et recommandations d'entretien. Ils apprennent aussi à utiliser tous les manuels techniques et outils de gestion Ammann.

FORMATIONS DE MISE EN SERVICE

Dans le cadre de cette formation, les participants apprennent la procédure de maintenance et de mise en service des machines de compactage et finisseurs Ammann.

FORMATIONS SUR LE COMPACTAGE INTELLIGENT

Les participants aux formations se familiarisent avec les systèmes ACE^{force}, ACE^{pro} et ACE^{plus}, qui sont utilisés dans les machines Ammann. Ils apprennent aussi à utiliser, entretenir, diagnostiquer et assurer la maintenance des systèmes ACE. Les offres englobent le système ACE iii pour les compacteurs de sol, adapté aux rouleaux ASC. Le système ACE iii pour les compacteurs d'asphalte concerne quant à lui les systèmes ARP 95, ARX 90 et ARX 110.

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

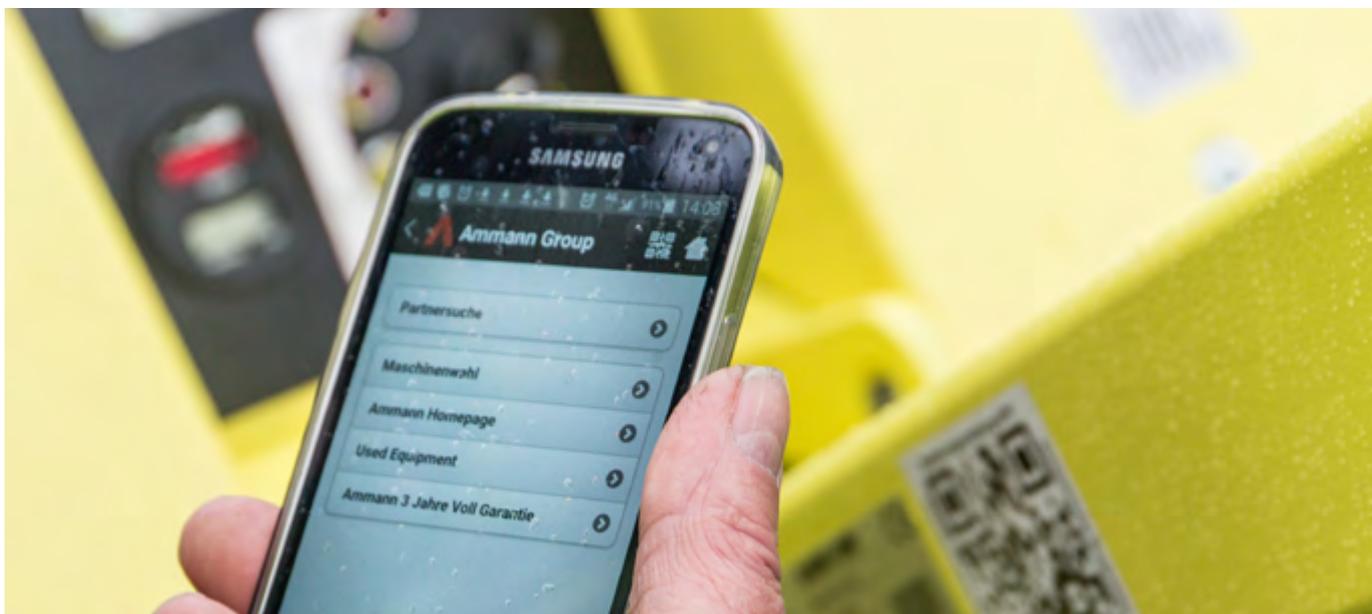
L'application d'entretien pour les machines Ammann impressionne les machinistes qui profitent déjà des avantages de cette application gratuite. Cette application conviviale aide les opérateurs sur le chantier à accéder rapidement et facilement à des documentations sur les machines.

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.



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.





« Les kits d'entretien garantissent la disponibilité de toutes les pièces de rechange là où on en a besoin. Les kits d'urgence empêchent les petits problèmes d'en devenir des gros. »

Pour plus d'informations sur les produits et services,
veuillez consulter le site :
www.ammann-group.com

