

MACHINES

PLAQUES VIBRANTES APH

PLAQUES VIBRANTES HYDROSTATIQUE
SÉRIE APH



AMMANN

LA MACHINE ADAPTÉE À VOTRE CHANTIER

PLAQUE VIBRANTES HYDROSTATIQUE APH AMMANN

Les plaques vibrantes hydrauliques APH Ammann fournissent puissance de compactage et productivité optimales pour chaque chantier. Les plaques se caractérisent par leur excellente performance de conduite et de maniabilité, même sur les sols cohésifs difficiles à compacter. Les machines de compactage permettent des changements de direction souples et une utilisation simple, aussi bien pour les professionnels que pour les opérateurs inexpérimentés. Tous les utilisateurs peuvent adapter eux-mêmes les réglages du moteur aux conditions de travail.

Les vibrations minimales transmises aux mains et aux bras sont l'une des propriétés clés de cette gamme de machines. Ces valeurs permettent aux opérateurs de travailler 24 h/24 en équipe et évitent l'obligation de documentation pour la sécurité du travail.



APH 5020

MASSE : 367–400 kg
LARGEUR DE TRAVAIL : 450–750 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 50 kN



APH 6020

MASSE : 482–518 kg
LARGEUR DE TRAVAIL : 550–850 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 60 kN



APH 1000 TC

MASSE : 715–747 kg
LARGEUR DE TRAVAIL : 659–800 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. : 63 kN

AVEC SYSTÈME D'EXCITATION AMMANN À TROIS ARBRES



APH 5030

MASSE : 368–402 kg
LARGEUR DE TRAVAIL :
450–750 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. :
50 kN



APH 6530

MASSE : 491–527 kg
LARGEUR DE TRAVAIL :
550–850 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. :
65 kN



APH 100-20

MASSE : 675–727 kg
LARGEUR DE TRAVAIL :
650–950 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. :
100 kN



APH 110-95

MASSE : 765–825 kg
LARGEUR DE TRAVAIL :
650–950 mm
FORCE CENTRIFUGE MAX. :
110 kN

PRÊTES POUR TOUS LES CHANTIERS

La polyvalence est une raison clé du succès des plaques vibrantes hydrostatiques APH. Leur taille comme leur capacité de compactage les aident à faire parler leur puissance face à des conditions de sol variées, sur presque tous les chantiers. Elles sont ainsi un élément essentiel de toute flotte d'équipements.

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 d'excitateur à trois arbres breveté Ammann pour aider les machines à faire parler leur puissance sur des sols humides et saturés où des plaques de moins bonne qualité peuvent rester coincées.

PIERRES DE PAVAGE ÉPAISSES

Vous travaillez avec des pierres de pavage? Les plaques APH peuvent utiliser des tampons de pavage optionnels – à savoir un tapis caoutchouc qui se fixe rapidement sous la plaque de base – afin d'éviter de fissurer, casser ou rayer les pierres.



VOS AVANTAGES EN UN CLIN D'ŒIL

QU'EST-CE QUI DISTINGUE LES PLAQUES
VIBRANTES HYDROSTATIQUES AMMANN ?



EFFICACITÉ

Course importante de la machine

Offre une puissance de compactage élevée avec un effet profondeur important.

Entraînement entièrement hydraulique

Bon contrôle de la machine.

Technologie à trois arbres

Bon niveau de franchissement et très bon comportement en fonctionnement même sur les couches humides et cohésives.

Normes qualité élevées combinées au système ACE

Qualité fiable et éprouvée avec contrôle de compactage.

ERGONOMIE

Contrôle orbitrol

Permet un travail précis en dépit du poids important de la machine.

Commutateur rotatif d'arrêt d'urgence

Protège le conducteur d'engin, en particulier en marche arrière.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Maintenance quotidienne possible sans outils

Une maintenance préventive permettant de protéger la machine peut être effectuée n'importe où.

Moteur très accessible

Idéal pour une maintenance rapide.

Entraînement entièrement hydraulique

Pas d'accouplement centrifuge ni de courroie en V, et donc pas d'usure ni de rupture.

« Des vibrations au niveau des bras et des mains inférieures à 2.5 m/s^2 protègent le conducteur d'engin et permettent de longues séances de travail. »



DES SOLUTIONS TECHNIQUES POUR VOTRE CHANTIER

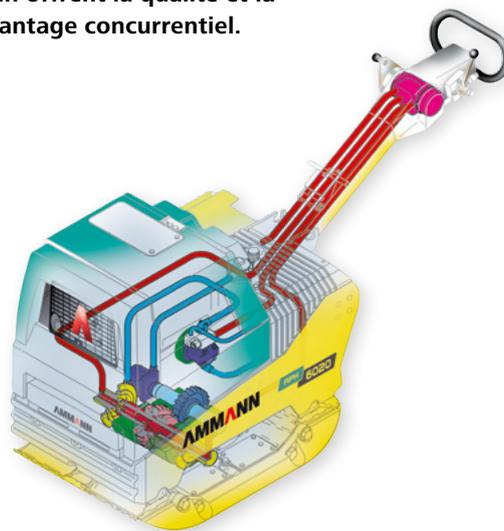
Les chantiers peuvent poser divers défis. Les fonctionnalités conviviales des équipements Ammann assurent aux conducteurs d'engin une productivité élevée et permettent à l'équipe de rester concentrée sur ses tâches. Les technologies uniques intégrées aux machines Ammann offrent la qualité et la productivité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

UN NIVEAU DE CONTRÔLE ET DE SÉCURITÉ OPTIMAL

Les plaques APH sont maniables et faciles à contrôler, malgré leur poids pouvant aller jusqu'à 800 kg. La poignée de la machine peut être repliée vers l'avant sans perdre le contrôle sur le compacteur. Un système d'arrêt d'urgence sur la poignée assure une sécurité optimale pour le conducteur d'engin. La plaque s'arrête immédiatement si un capteur détecte un objet.

ENTRAÎNEMENT ENTIÈREMENT HYDROSTATIQUE

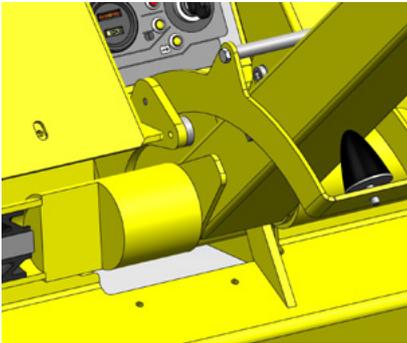
La gamme APH comprend un système entièrement hydrostatique qui permet de se passer d'une courroie en V et d'un accouplement centrifuge – ainsi que de la maintenance qu'ils nécessitent. Un moteur hydraulique entraîne les arbres à excentrique.



DIRECTION ORBITROL AMMANN

La direction orbitale contrôle le réglage des masselottes centrifuges, ce qui garantit un changement de direction en toute fluidité. Ammann a développé ce système de direction orbitale 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 orbital. 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 orbitale aide également à atteindre un niveau de sécurité et de productivité optimal dans les coins comme dans les autres endroits exigus.





NIVEAU MINIMAL DE VIBRATIONS AU NIVEAU DES BRAS ET DES MAINS

La poignée 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^2 (sauf APH 100-20) permettent aux conducteurs d'engin de travailler sur de longues périodes sans stress. Les niveaux de vibrations sont si faibles que les codes de sécurité ne requièrent pas de documenter les heures de travail des conducteurs d'engin.



UNE FACILITÉ DE DÉMARRAGE INCHANGÉE

Lorsqu'elles arrivent sur le chantier, les plaques APH sont prêtes à démarrer. Pour démarrer la machine, il suffit d'utiliser une manivelle rangée en toute sécurité. Les versions à démarrage électrique aident les nouveaux conducteurs d'engin à se lancer rapidement, alors que les plus expérimentés apprécieront leur côté pratique.



PLAQUE DE BASE OPTIMISÉE

La forme de la plaque de base simplifie la direction et permet une utilisation en toute souplesse, même lorsque l'on travaille sur des surfaces dures. La conception de la machine protège également contre les matériaux qui se détachent, ce qui permet de garder la machine propre tout en empêchant que du matériau ne se coince entre la plaque de base et le châssis.



UN EXCELLENT ACCÈS À TOUS LES POINTS D'ENTRETIEN

Le capot moteur de protection s'ouvre largement pour permettre d'effectuer l'entretien de la machine, offrant un accès simplifié aux composants clés du moteur et de l'unité de refroidissement. Il est également facile d'accéder à l'unité excitatrice bien protégée, qui est à la base des puissantes forces de compactage des modèles APH, afin d'en effectuer la maintenance. Une enveloppe de protection empêche toute pénétration de saletés et de poussières dans la machine.

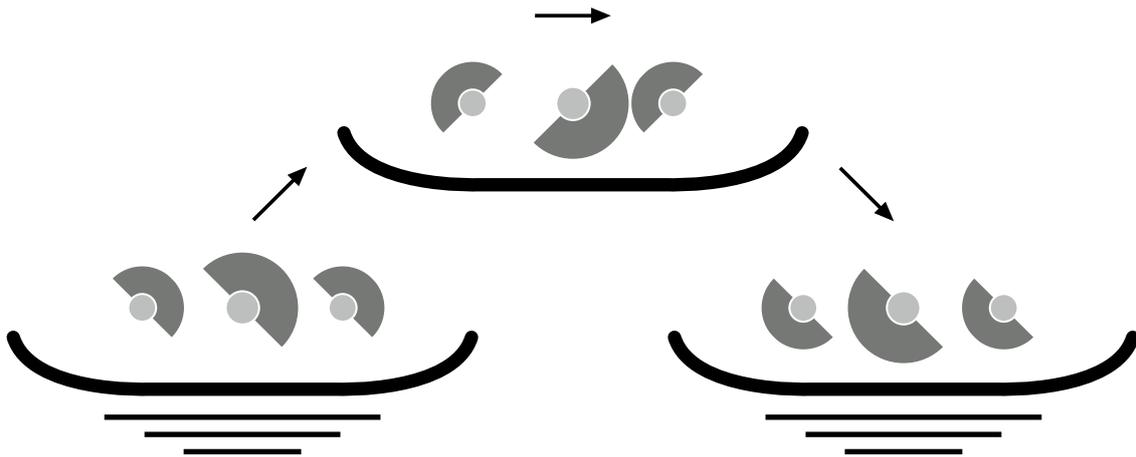


TRANSPORT SIMPLE ET SÛR

Le crochet de levage standard facilite le transfert entre deux chantiers. Les crochets sont suffisamment grands pour permettre d'utiliser des chariots à fourches pour soulever les plaques. La poignée peut être repliée et fixée en toute sécurité en position verticale afin d'économiser de l'espace lors du transport de la machine.

SYSTÈME D'EXCITATION AMMANN À TROIS ARBRES

LE SYSTÈME D'EXCITATION À TROIS ARBRES UNIQUE
D'AMMANN EXPLIQUE LES EXCEPTIONNELLES VALEURS DE
COMPACTAGE DES PLAQUES APH



Ammann reste le leader technologique du marché pour les compacteurs à plaque grâce à son système d'excitation à trois arbres breveté

Le système reçoit des plaques APH des mouvements de vibration constants, ce qui permet une conduite souple, et contribue donc à franchir même des pentes raides sans effort. Les machines APH sont d'impressionnants grimpeurs et peuvent même compacter sans problème des remblais avec des sols cohésifs, travail qui peut mettre à l'arrêt les plaques concurrentes.

La réussite des plaques commence par l'utilisation du troisième arbre. Avec les systèmes à deux arbres, la plaque ne peut sauter que d'un côté, ce qui peut entraîner la casse du côté directeur et l'embourbement de la machine. Cela concerne en particulier l'utilisation sur des matériaux présentant une teneur élevée en humidité.

Avec le système de vibration Ammann à trois arbres, le mouvement d'inversion de marche de la plaque est harmonisé grâce au troisième arbre central de poussée. Cela garantit un fonctionnement homogène de la machine et permet d'avancer même sur les sols cohésifs.



APH 5030

APH 6530

APH 100-20

APH 110-95

« Le système d'excitation à trois arbres
Ammann explique les exceptionnelles valeurs de compactage des plaques vibrantes APH. »



VALEUR AJOUTÉE

OPTIONS POUR VOTRE PLAQUE APH

Chaque chantier est différent, tout comme chaque conducteur d'engin. Les plaques APH d'Ammann offrent plusieurs options permettant de personnaliser la plaque afin de l'adapter à vos besoins spécifiques.

DÉMARREUR ÉLECTRIQUE



Les versions à démarreur électrique lancent le compacteur à plaque. Ce système est très pratique pour les conducteurs d'engin 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. L'ajout d'une extension se fait en réglant 4 vis par côté, ce qui peut être réalisé rapidement, directement sur le chantier.

PLAQUE DE BASE RÉSISTANT À L'USURE

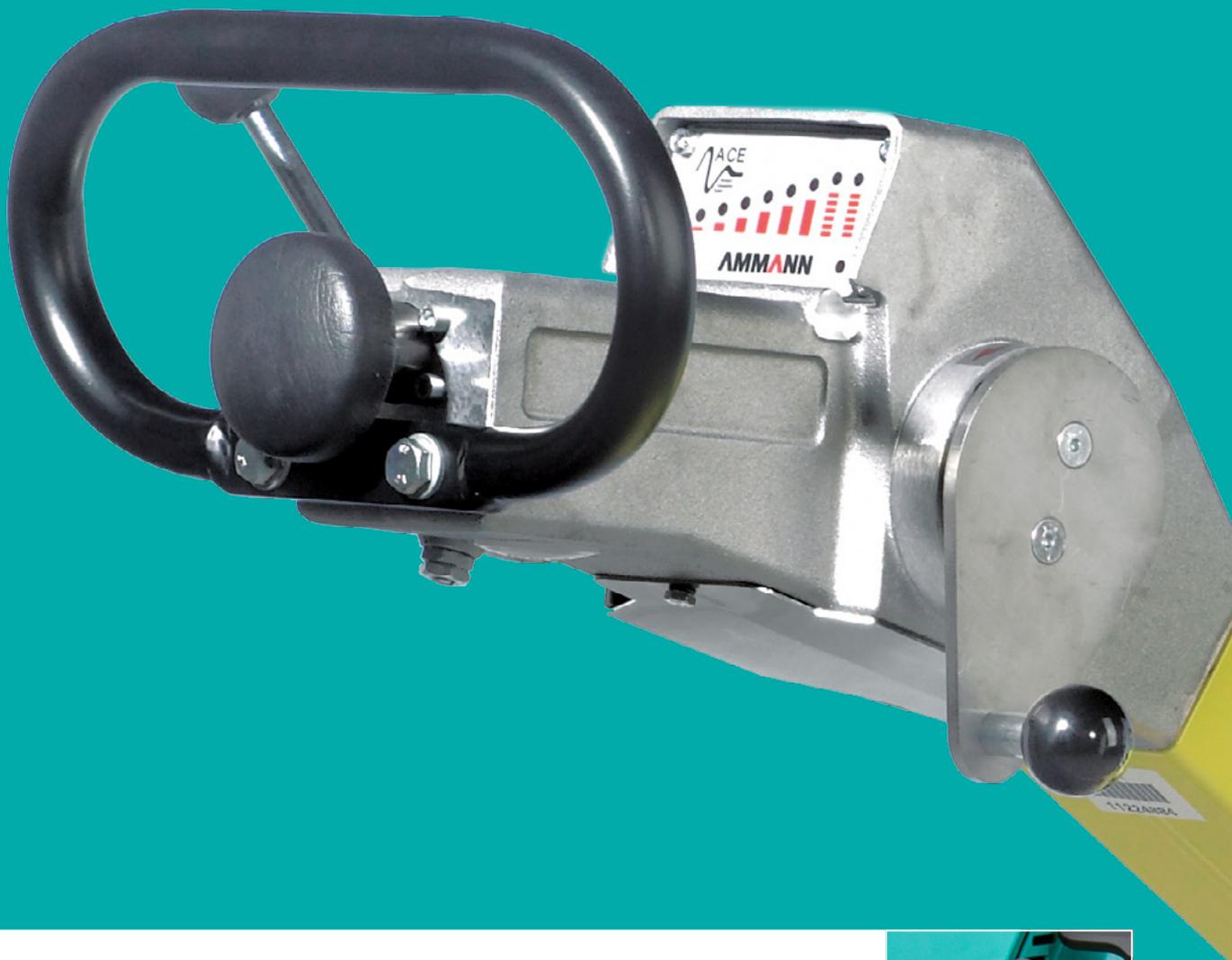


Vous travaillez sur des matériaux particulièrement durs, ou vous souhaitez accroître la durée de vie de votre plaque de base? Ammann propose une plaque de base résistante à l'usure qui est simple à monter lorsque vous en avez besoin, et encore plus simple à remplacer lorsqu'elle est usée.

TAPIS CAOUTCHOUC



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



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

Les plaques vibrantes réversibles APR 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 conducteurs d'engin 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. Il peut réduire le nombre de passages d'un compacteur à 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^{econ}

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

ACE^{econ} disponible sur les modèles APH 5020, APH 6020, APH 6030, APH 6530, APH 100-20, APH 110-95



POINTS FORTS ACE^{force}

- Offre des mesures de compactage
- Mesure et évalue précisément la compacité du matériau
- Des instructions montrent le processus de compactage à l'opérateur

ACE^{force} disponible sur les modèles APH 6530, APH 100-20



APH 5020 APH 6020

FIABILITÉ DANS LA PERFECTION

Les compacteurs à plaque vibrante hydrostatique APH 5020 et APH 0620 sont équipés d'un système conventionnel d'excitation à deux arbres, qui déploie une grande puissance de compactage. Cette machine est très fiable et appréciée sur le marché grâce à sa conception robuste et à la grande longévité de ses composants.

Son fonctionnement est simple et confortable, même dans les espaces exigus, y compris autour d'obstacles comme des colonnes ou sur des sols collants. Cette machine se caractérise 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^{econ}
- Les plaques d'extension offrent une large gamme d'applications avec diverses largeurs de travail



APH 5030 APH 6530 APH 100-20

PUISSANCE DE COMPACTAGE COMBINÉE A UNE EXCELLENTE AGILITÉ EN PENTES

Ces compacteurs à plaque vibrante hydrostatique se distinguent par leur grande puissance de compactage et leur capacité à gravir les pentes.

Plusieurs options, comme un démarreur électrique, des plaques d'extension, un compteur des heures de fonctionnement et le système ACE^{econ}, 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^{econ}
- Les modèles APH 5030 & APH 100-20 peuvent être équipés du système Ammann ACE^{force}



UNITÉ EXCITATEUR À TROIS ARBRES AMMANN

Ces plaques sont équipées du système d'excitation à trois arbres Ammann leader sur le marché, qui garantit les performances et la capacité de franchissement, tout en améliorant la réactivité et la facilité d'utilisation de la machine.



APH 110-95

LA PLAQUE VIBRANTE AMMANN DE NIVEAU SUPÉRIEUR

L'APH 110-95 est le compacteur à plaque vibrante de premier choix de la gamme Ammann, que ce soit en termes de taille comme de puissance de compactage. Pesant entre 778 et 830 kg, il s'agit de la plaque la plus lourde. Avec 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 dans la configuration standard, notamment le système de mesure du compactage ACE^{econ}.



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 du compactage ACE^{econ} disponible en série
- De nombreuses fonctionnalités sont déjà incluses dans la configuration standard de la machine



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.

TRAVAILLER À DISTANCE, EN TOUTE SÉCURITÉ

Utiliser la commande à distance pour faire fonctionner la machine APH 1000 TC offre plusieurs avantages. Le conducteur d'engin n'est soumis à aucune émission dans la tranchée. Et le maniement peut se faire à distance, en toute sécurité. De plus, il est ainsi possible d'effectuer les opérations de compactage pour la construction de canaux ou sur d'autres zones dangereuses sans aucun risque pour le conducteur d'engin. Si nécessaire, la machine peut également être commandée via un long câble.



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

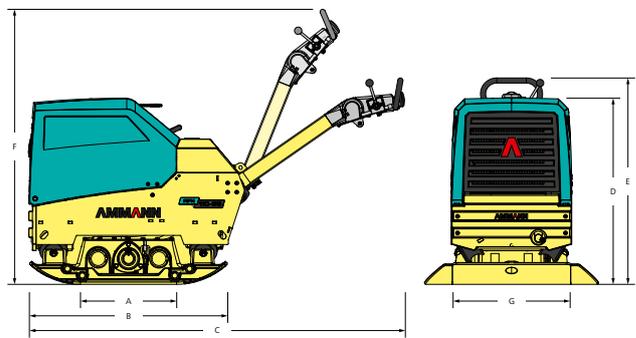
TRAVAILLER À DISTANCE, EN TOUTE SÉCURITÉ

La commande à distance fonctionne avec deux leviers de direction, ce qui simplifie le guidage de la machine. Le bouton rouge de la commande à distance est le bouton d'arrêt d'urgence qui arrête la machine immédiatement. La machine s'arrête automatiquement si le conducteur d'engin est à moins de deux mètres ou lorsque la machine est hors de vue de la commande à distance et ne reçoit plus le signal infrarouge. Elle comprend également un levier pour démarrer et arrêter les vibrations. La commande à distance se charge à l'énergie solaire et comprend pour cela deux panneaux solaires. Ce système fonctionne même par temps couvert et, en cas de décharge complète, il ne faut que quelques minutes avant que le conducteur d'engin ne puisse commencer à travailler.



« Avec la commande à distance, le modèle APH 1000 TC permet de travailler depuis un endroit sûr – aucun danger et aucune vibration au niveau des bras et des mains pour le conducteur d'engin.»





DIMENSIONS ET POIDS

| | APH 5020 | APH 6020 | APH 5030 | APH 6530 | APH 100-20 | APH 110-95 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| POIDS DE BASE | 367 kg | 482 kg | 368 kg | 491 kg | 675 kg | 765 kg |
| AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 75 mm | 388 kg | 490 kg | 389 kg | 515 kg | 705 kg | 795 kg |
| AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 150 mm | 400 kg | 518 kg | 402 kg | 527 kg | 727 kg | 825 kg |
| A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE | 450 mm | 470 mm | 450 mm | 470 mm | 520 mm | 520 mm |
| B LONGUEUR DE MACHINE | 900 mm | 930 mm | 900 mm | 930 mm | 1070 mm | 1070 mm |
| C AVEC TIMON DE GUIDAGE | 1600 mm | 1840 mm | 1600 mm | 1840 mm | 1965 mm | 1995 mm |
| D HAUTEUR MACHINE DE BASE | 775 mm | 870 mm | 775 mm | 870 mm | 900 mm | 1000 mm |
| E HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL) | 1000 mm | 1200 mm |
| F HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFERT) | 1500 mm | 1600 mm |
| G LARGEUR DE MACHINE | 450/600*/750 mm | 550/700*/850 mm | 450/600*/750 mm | 550/700*/850 mm | 650/800*/950 mm | 650/800*/950* mm |

MOTEUR

| MOTEUR | Hatz Supra 1D50S | Hatz Supra 1D81S | Hatz Supra 1D50S | Hatz 1D81S | Hatz 1D90S | Kubota D1105 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CARBURANT | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| PUISSANCE | 9.5 HP / 7 kW | 13.7 HP / 10 kW | 9.5 HP / 7 kW | 13.7 HP / 10.1 kW | 14.8 HP / 10.9 kW | 23.8 HP / 17.5 kW |
| TOURS | 3100 rpm | 3000 rpm | 3100 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm |
| CONSUMMATION CARBURANT | 1.7 l/h | 2.5 l/h | 1.7 l/h | 2.5 l/h | 2.5 l/h | 4 l/h |

FORCE DE COMPACTAGE

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MAX. FRÉQUENCE DE VIBRATION | 65 Hz | 69 Hz | 65 Hz | 55 Hz | 40 Hz | 48 Hz |
| MAX. FORCE CENTRIFUGE | 50 kN | 60 kN | 50 kN | 65 kN | 100 kN | 110 kN |
| RENDEMENT SUPERFICIE MAXI | 594 m ² /h | 924 m ² /h | 594 m ² /h | 1056 m ² /h | 1090 m ² /h | 1404 m ² /h |
| AVEC ÉLARGISSEURS | 792 / 990 m ² /h | 1176 / 1428 m ² /h | 792 / 990 m ² /h | 1344 / 1632 m ² /h | 1350 / 1600 m ² /h | 1728 / 2052 m ² /h |
| MAX. PROFONDEUR DE COMPACTAGE ** | 70 cm | 80 cm | 70 cm | 90 cm | 100 cm | 110 cm |

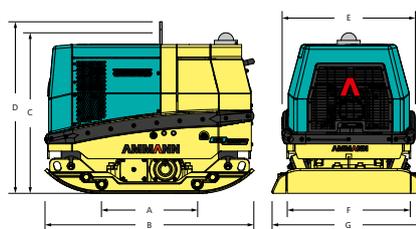
DIVERSE

| | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| VITESSE DE TRAVAIL | 22 m/min | 28 m/min | 22 m/min | 32 m/min | 28 m/min | 36 m/min |
| RÉSERVOIR CARBURANT | 5 l | 7 l | 5 l | 7 l | 10 l | 16.5 l |
| CAPACITÉ EN PENTE MAXI | 36 % | 36 % | 36 % | 36 % | 36 % | 35 % |
| INCLINAISON MAX. | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° |

OPTIONS

| | | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CORNIÈRES DE MONTAGE | 75 mm / 150 mm |
| COMPTEUR DES HEURES | x | x | x | x | x | Standard |
| DÉMARREUR ÉLECTRIQUE | x | x | x | x | x | x |
| EMERGENCY STOP | x | x | x | Standard | Standard | Standard |
| ACE ^{econ} | x | x | x | Standard | Standard | Standard |
| ACE ^{force} | - | - | - | - | - | - |
| WORKING LIGHTS | - | - | - | - | - | x |

* Standard working width ** Selon la nature de sol



DIMENSIONS ET POIDS

| | | APH 1000 TC |
|---------------------------------|---|--------------------|
| POIDS DE BASE | | 715 kg |
| AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 75 mm | | 747 kg |
| A | LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE | 520 mm |
| B | LONGUEUR DE MACHINE | 1090 mm |
| C | HAUTEUR MACHINE DE BASE | 845 mm |
| D | HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL) | 910 mm |
| E | HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFERT) | 696 mm |
| F | LARGEUR DE MACHINE | 650 mm |
| G | AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE | 650 / 800* mm |

MOTEUR

| | |
|------------------------|-------------------|
| MOTEUR | Hatz 1D90V |
| CARBURANT | Diesel |
| PUISSANCE | 14.8 HP / 10.9 kW |
| TOURS | 3000 |
| CONSOMMATION CARBURANT | 2.5 l/h |

FORCE DE COMPACTAGE

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| MAX. FRÉQUENCE DE VIBRATION | 46 Hz |
| MAX. FORCE CENTRIFUGE | 63 kN |
| RENDEMENT SUPERFICIE MAXI | 1090 m ² /h |
| AVEC ÉLARGISSEURS | 1350 m ² /h |
| MAX. PROFONDEUR DE COMPACTAGE ** | 90 cm |

DIVERSE

| | |
|------------------------|----------|
| VITESSE DE TRAVAIL | 28 m/min |
| RÉSERVOIR CARBURANT | 10 l |
| CAPACITÉ EN PENTE MAXI | 35 % |
| INCLINAISON MAX. | 25° |

OPTIONS

| | |
|----------------------|----------|
| CORNIÈRES DE MONTAGE | 75 mm |
| COMPTEUR DES HEURES | x |
| DÉMARREUR ÉLECTRIQUE | Standard |
| EMERGENCY STOP | - |
| ACE ^{econ} | - |
| ACE ^{force} | - |
| WORKING LIGHTS | - |

* Standard working width ** Selon la nature de sol

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

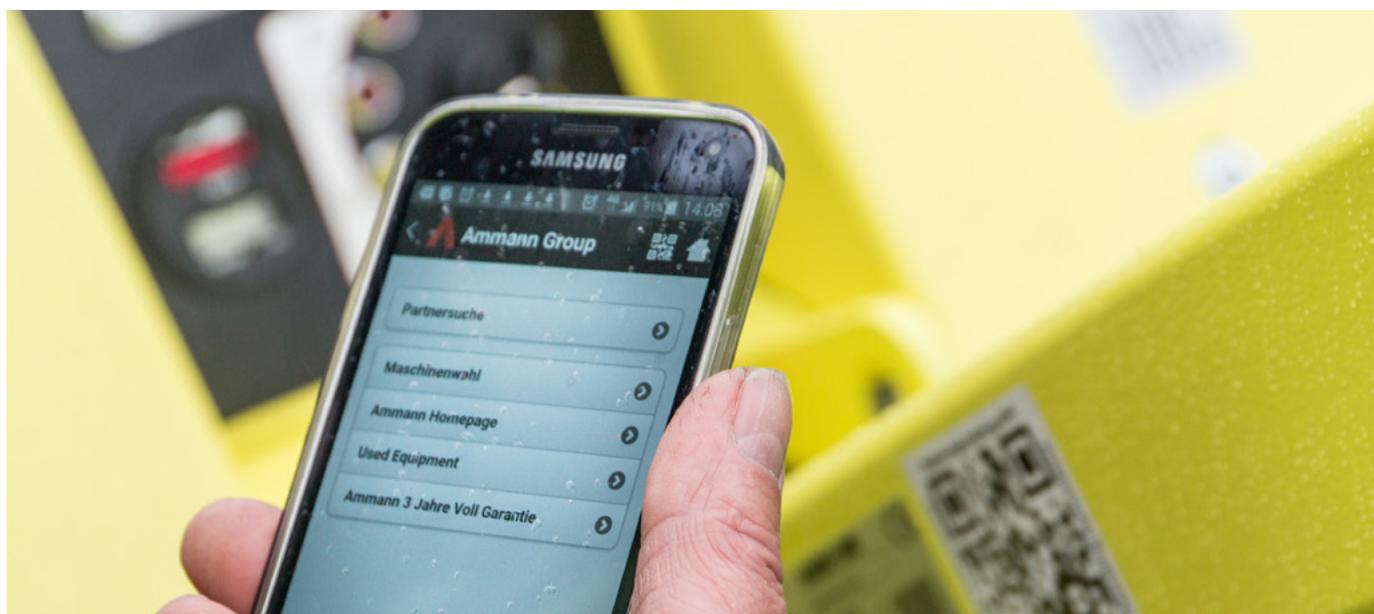
L'application d'entretien pour les machines Ammann impressionne les machinistes qui profitent déjà des avantages de cette application gratuite. Cette application conviviale aide les opérateurs sur le chantier à accéder rapidement et facilement à des documentations sur les machines.

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.





SERVICELINK

UNE FAÇON SIMPLE ET EFFICACE DE GARDER LE CONTACT AVEC VOS MACHINES

Simplifiez de la gestion de la flotte

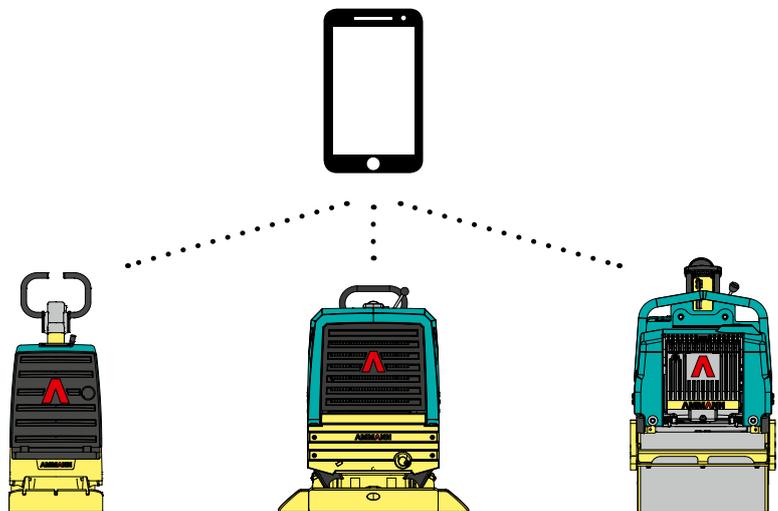
ServiceLink vous permet de garder constamment un œil sur toutes vos machines et sur leur état. D'un coup d'œil et d'un clic, vous accédez aux informations pertinentes sur la maintenance, l'état des batteries et la durée de garantie. Via l'application ou en ligne, vous gérez vos machines en toute facilité.

DONNÉES SUR LES MACHINES

ServiceLink enregistre et envoie les données actuelles sur les machines telles que l'état de la batterie, les heures de travail et le nombre de démarrages.

INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN

Grâce à l'application Ammann Service ou en ligne, d'autres données peuvent être enregistrées sur ServiceLink Relais. Enregistrez directement sur la machine les informations sur la maintenance et les réparations effectuées qui sont alors consultables à tout moment par votre équipe en charge de l'entretien.

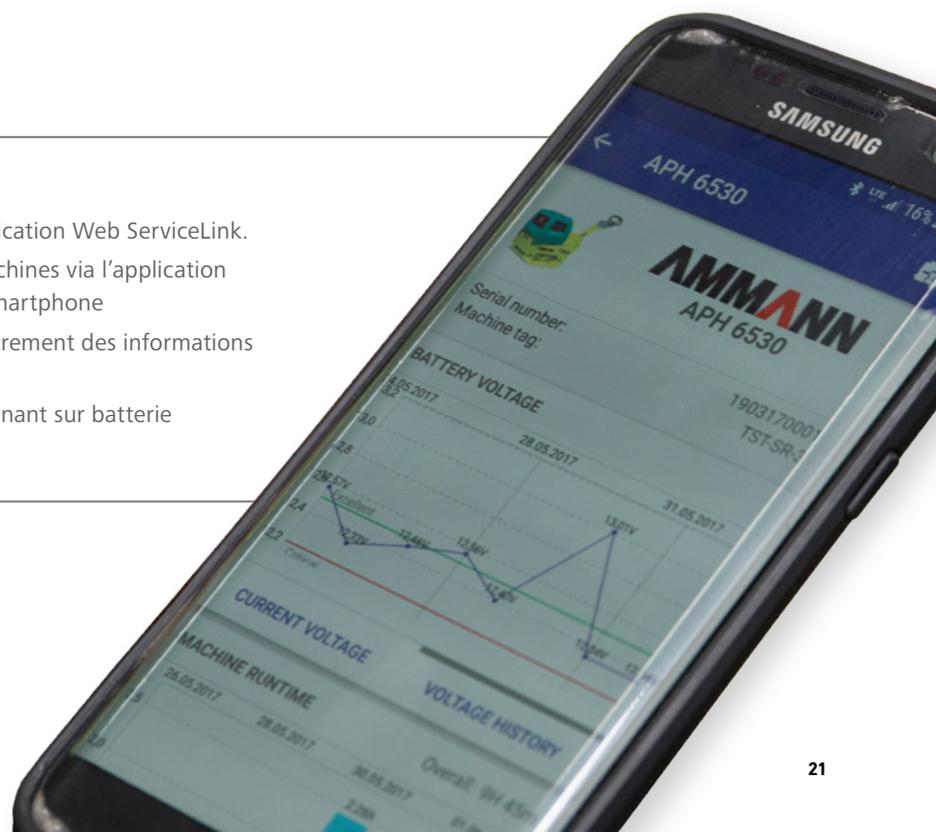


EN LIGNE ET SUR MOBILE

L'accès en ligne ou via l'application Ammann Service permet à tout moment d'afficher et de modifier les données sur les machines.

POINTS FORTS

- Accès aux données sur les machines via l'application Web ServiceLink.
- Un enregistrement simplifié des nouvelles machines via l'application Ammann Service, directement depuis votre smartphone
- Gestion des informations d'entretien, enregistrement des informations sur les machines
- Compatible avec toutes les machines fonctionnant sur batterie (également celles de tiers)



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

