

AMMANN

COMPACTAGE LÉGER

GAMME DE PRODUITS
POUR L'AMÉRIQUE DU NORD
CANADA / ÉTATS-UNIS



COMPACTAGE LÉGER

ÉLIMINER LES PASSES

Ammann propose des engins de compactage légers adaptés à vos chantiers les plus ouverts... comme aux plus exigus. Quel que soit l'outil de compactage Ammann utilisé, vous bénéficierez d'une puissance de compactage intégrée à une machine de taille optimale et facile à utiliser.

ATR PILONNEUSES



ATR 30 | ATR 59 | ATR 66
[etATR 68](#)

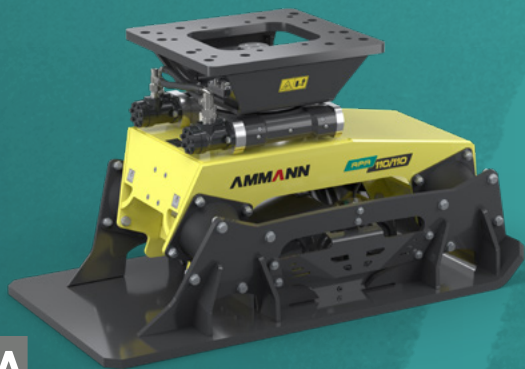
APF PLAQUES VIBRANTES



Aller de l'avant

APF 10/33
[etAPF 12/40](#) | [etAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2
[etAPF 15/40](#) | [etAPF 15/50](#) | APF 15/40 | APF 15/50
APF 20/50

APA COMPACTEURS ADDITIONNELS



APA 20/30 | APA 20/40
APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64
APA 90/110 | APA 110/110



APR PLAQUES VIBRANTES

Réversible

[et APR 20/40](#) | APR 22/40

APR 30/50

APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH PLAQUES VIBRANTES

Réversible entièrement hydrosta-
tique

APH 60/85 | APH 65/85 | [et APH 70/95](#)

APH 85/95 | APH 110-95



ARW ROULEAU DUPLEX

ARW 65-S



ARR COMPACTEURS DE TRANCHÉE

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

APPLICATIONS

✓ = ADAPTÉ
0 = ADAPTÉ AVEC RESTRICTIONS
- = NE CONVIENT PAS

MODÈLE DE MACHINE	PAVÉS ÉPAIS > 10 cm	PETITS PAVÉS < 10 cm	ASPHALTE AVEC RÉSERVOIR D'EAU SYSTÈME D'ARROSAGE	SABLE / GRAVIER	MIXTE SOL	SOL COHÉSIF	HUMIDE SOL	ENROCHEMENT
ATR 30	-	-	-	20 cm (7,9 in)	20 cm (7,9 in)	25 cm (9,8 in)	20 cm (7,9 in)	-
ATR 59	-	-	-	45 cm (17.7 in)	45 cm (17.7 in)	55 cm (21.6 in)	50 cm (19,7 in)	-
ATR 66	-	-	-	45 cm (17.7 in)	45 cm (17.7 in)	55 cm (21.6 in)	50 cm (19,7 in)	-
etATR 68 Honda/DeWalt	-	-	-	45 cm (17.7 in)	45 cm (17.7 in)	55 cm (21.6 in)	50 cm (19,7 in)	-
APF 10/33	-	✓	✓	10 cm (3.9 in)	10 cm (3.9 in)	0	0	-
eAPF 12/40	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
eAPF 12/50	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 12/40	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 12/50	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 12/40-2	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 12/40-2	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
eAPF 15/40	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
eAPF 15/50	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 15/40	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 15/50	-	✓	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	0	0	-
APF 20/50	-	✓	✓	25 cm (9,8 in)	20 cm (7,9 in)	0	0	-
eAPR 20/40	-	✓	0	25 cm (9,8 in)	20 cm (7,9 in)	0	0	-
APR 22/40	-	✓	0	30 cm (11.8 in)	25 cm (9,8 in)	0	0	-
APR 30/50	✓	✓	0	40 cm (15.7 in)	35 cm (13.8 in)	0	0	10 cm (3.9 in)
APR 40/60	✓	✓	0	45 cm (17.7 in)	40 cm (15.7 in)	0	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)
APR 52/75	✓	✓	0	50 cm (19,7 in)	45 cm (17.7 in)	20 cm (7,9 in)	30 cm (11.8 in)	20 cm (7,9 in)
APR 58/75	✓	0	0	55 cm (21.6 in)	50 cm (19,7 in)	25 cm (9,8 in)	40 cm (15.7 in)	25 cm (9,8 in)
APH 50/75	✓	✓	0	50 cm (19,7 in)	45 cm (17.7 in)	20 cm (7,9 in)	30 cm (11.8 in)	20 cm (7,9 in)
APH 55/75	✓	✓	0	50 cm (19,7 in)	45 cm (17.7 in)	25 cm (9,8 in)	30 cm (11.8 in)	20 cm (7,9 in)
APH 60/85	✓	0	0	60 cm (23.6 in)	45 cm (17.7 in)	20 cm (7,9 in)	40 cm (15.7 in)	20 cm (7,9 in)
APH 65/85	✓	-	0	55 cm (21.6 in)	60 cm (23.6 in)	35 cm (13.8 in)	50 cm (19,7 in)	30 cm (11.8 in)
eAPH 70/95	✓	-	-	55 cm (21.6 in)	60 cm (23.6 in)	35 cm (13.8 in)	50 cm (19,7 in)	30 cm (11.8 in)
APH 85/95	✓	-	0	50 cm (19,7 in)	65 cm (25.6 in)	40 cm (15.7 in)	50 cm (19,7 in)	30 cm (11.8 in)
APH 110-95	✓	-	0	65 cm (25.6 in)	80 cm (31 in)	55 cm (21.6 in)	65 cm (25.6 in)	40 cm (15.7 in)
ARW 65-S	-	-	✓	20 cm (7,9 in)	15 cm (5.9 in)	-	-	-
APA 20/30	0	0	-	35 cm (13.8 in)	30 cm (11.8 in)	40 cm (15.7 in)	40 cm (15.7 in)	0
APA 20/40	0	0	-	30 cm (11.8 in)	25 cm (9,8 in)	35 cm (13.8 in)	35 cm (13.8 in)	0
APA 55/46	0	0	-	55 cm (21.6 in)	60 cm (23.6 in)	65 cm (25.6 in)	60 cm (23.6 in)	0
APA 55/56	0	0	-	50 cm (19,7 in)	55 cm (21.6 in)	60 cm (23.6 in)	55 cm (21.6 in)	0
APA 55/64	0	0	-	45 cm (17.7 in)	50 cm (19,7 in)	55 cm (21.6 in)	50 cm (19,7 in)	0
APA 90/110	0	-	-	80 cm (31 in)	90 cm (35.4 in)	100 cm (39.4 in)	90 cm (35.4 in)	0
APA 110/110	0	-	-	85 cm (33.6 in)	90 cm (35.4 in)	100 cm (39.4 in)	90 cm (35.4 in)	0
ARR 1575-2	-	-	-	20 cm (8 in)	15 cm (6 in)	10 cm (4 in)	8 cm (3 in)	-
ARR 1585-2	-	-	-	18 cm (7 po)	14 cm (5,5 po)	9 cm (3,5 po)	7 cm (2,7 po)	-

Les chiffres en cm représentent la profondeur de compactage théorique dans des conditions de sol idéales (les capacités de compactage diffèrent en raison des conditions de sol imprévisibles).

PAVÉS ÉPAIS
AVEC TAPIS VULCOLLAN



PETITS PAVÉS
AVEC TAPIS VULCOLLAN



SABLE / GRAVIER
SOLS MIXTES



ASPHALTE* /
SABLE / GRAVIER
SOLS MIXTES
*AVEC SYSTÈME D'ARROSAGE



SOL COHÉSIF
SOL HUMIDE
ENROCHEMENT



SOL COHÉSIF
SOL HUMIDE



ATR PILONNEUSES

Fonctionnement sans effort et le meilleur mouvement vers l'avant de l'industrie.

Les pilonneuses Ammann présentent le meilleur mouvement vers l'avant du secteur, aidant les entrepreneurs dans toutes les applications à travailler de manière productive et à atteindre leurs objectifs de compactage.

Leur capacité à se déplacer vers l'avant en fait un outil de choix pour les entrepreneurs et les agences de location.

Les pilonneuses sont également si faciles à utiliser que les opérateurs de tous niveaux d'expérience sont en mesure de travailler de manière productive. Ils sont également plus confortables grâce à la poignée à vibrations réduites. Cela réduit la fatigue et s'avère être un autre facteur de productivité.

Applications

- Compactage dans des zones confinées
- Travaux de terrassement
- Applications pour l'asphalte et le pavage
- Patchwork léger à moyen
- Construction de pipelines et de tranchées
- Aménagement paysager et jardinage

PRODUCTIVITÉ

Équilibre précis du poids

Guidage facile de la machine pendant le fonctionnement.

Puissance de compactage élevée

Assure le compactage dans des conditions difficiles et lors de travaux sur des matériaux difficiles.

Longue durée de vie des moteurs et des machines

La machine peut être utilisée plus longtemps.

Une sélection flexible de carburant est possible

Des moteurs à essence et diesel sont disponibles.

ERGONOMIE

Faibles valeurs de vibration main-bras

L'opérateur est protégé contre le syndrome de vibration main-bras, anciennement connu sous le nom de "doigt blanc", même pendant de longues périodes d'utilisation.

Poignée de guidage ouverte

Vue dégagée sur le sabot de la pilonneuse à tout moment pendant l'opération et facilité d'utilisation de tous les côtés.

Machine réglable en hauteur

La poignée de guidage peut être ajustée pour une utilisation confortable.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Vérification quotidienne sans outils

Entretien quotidien possible sans outils.

Conception robuste

Le boîtier de protection et les composants de haute qualité prolongent la durée de vie de la machine.

Filtres à air avec effet autonettoyant

Longue durée de vie de la machine avec des coûts de cycle de vie optimaux.

**“ La pilonneuse eATR :
Libère la force de
compactage, rivalisant
avec son homologue à
essence ! ”**





ATR 30
Essence



ATR 59
Essence



ATR 66
Essence

POIDS DE LA MACHINE	32 kg (70,5 lb)	61 kg (134 lb)	66 kg (146 lb)
LARGEUR DU PIED	80/130 mm (3/5 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	–	19 kN (4271 lbf)	22 kN (4946 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	1,4 kW (1,9 ch) 7000	2,7 kW (3,6 CV) 3650	2,7 kW (3,6 CV) 3650



etATR 68 Honda
eDrive (batterie)



etATR 68 DeWalt
eDrive (batterie)

POIDS DE LA MACHINE	70 kg (154 lbs)	65 kg (143,3 lb)
LARGEUR DU PIED	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)
FORCE CENTRIFUGE	13,5 kN (3035 lbf)	11,6 kN (2608 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	1,8 kW (2,4 CV) 3600	2,0 kW (2,7 CV) 3600

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.

eATR 68

eDrive

eMISSION

- La machine zéro émission réduit l'impact écologique
- Alimentation par batterie
- Efficacité/économie maximale
- Travailler dans des espaces confinés
- Répond à toutes les normes d'émissions

Batterie

- Durable
- Chargement rapide et simple
- Bloc-batterie interchangeable avec d'autres plaques électriques Ammann
- Batterie longue durée, avec une sécurité optimale, remplaçable en quelques secondes



PLAQUES VIBRANTES

Plaque vibrante pour chaque application

Les plaques vibrantes Ammann sont prêtes à affronter toutes les situations. La gamme de produits s'étend d'un poids léger de 121 lb à un poids beaucoup plus élevé de 1933 lb – avec de nombreux modèles intermédiaires.

Toutes les plaques Ammann sont faciles à utiliser, ce qui les rend idéales pour les flottes de location. Elles sont également polyvalentes et s'adaptent facilement à diverses applications. Beaucoup sont disponibles avec des moteurs diesel, essence ou électriques. En termes de production, certaines de ces machines sont aussi rapides que les compacteurs de sol. Elles sont également très performantes, certains modèles pouvant grimper des pentes allant jusqu'à 30 %.

Applications

- Compactage dans des zones confinées
- Travaux de terrassement
- Applications pour l'asphalte et le pavage
- Patchwork léger à moyen
- Construction de routes et de voies ferrées
- Construction de pipelines et de tranchées
- Aménagement paysager et jardinage

Les plaques vibrantes Ammann sont divisées en trois catégories



SÉRIE APF

Aller de l'avant
Plaques vibrantes



SÉRIE APR

Réversible
Plaques vibrantes



SÉRIE APH

Entièrement hydrostatique
plaques vibrantes réversibles



Contrôle

Les plaques vibrantes sont dotées de différents systèmes d'excitation, mais elles ont toutes un point commun : la facilité de contrôle par l'opérateur. Cela inclut les changements de direction ou les travaux sur des pentes raides.

“ AVEC SA LARGE GAMME DE
PLAQUES VIBRANTES, AMMANN
PROPOSE LA PLAQUE IDÉALE
POUR CHAQUE APPLICATION ”



Polyvalence pour le marché de la location

Les plaques vibrantes Ammann offrent une large gamme de poids et de caractéristiques vibratoires variées pour répondre à de nombreuses applications. Les dimensions compactes de la machine et sa facilité d'entretien la rendent idéale pour les sociétés de location ainsi que pour les entrepreneurs et les paysagistes.



La poignée

La poignée de guidage standard est isolée des vibrations pour réduire le stress de l'opérateur. Le timon est également pliable et amovible, une caractéristique essentielle pour travailler dans des zones confinées ou pendant le transport.

APF PLAQUES VIBRANTES

Plaques vibrantes à déplacement vers l'avant

PRODUCTIVITÉ

Grande unité d'excitation

Augmente la puissance, la vitesse, la capacité d'escalade et la durée de vie de la machine.

Réservoirs d'eau qui se montent sans outillage

Permet un remplissage simple.

Tapis en caoutchouc qui s'installe sans outil

Permet des changements rapides lorsqu'il s'agit d'une nouvelle application.

ERGONOMIE

Poignée de guidage à faibles vibrations

Des valeurs HAV de pointe inférieures à 2,5 m/s protègent l'opérateur et éliminent la nécessité d'une tenue de registres fastidieuse.

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

Optimisez le temps de l'opérateur et de la machine.

Châssis de machine permettant une prise en main sûre

Aide l'opérateur à contrôler la machine, même dans les espaces difficiles et les zones confinées.

MAINTENANCE SIMPLE

Système d'excitation sans entretien

Réduit les coûts d'usure et d'entretien.

Cadre complet du moteur

Protège contre les dommages sur le chantier ou pendant le transport.

Entretien quotidien sans outils

Rapide et pratique pour un temps de fonctionnement optimal.



Batterie

- Longue durée
- Échanges rapides
- Chargement sûr, rapide et simple
- Interchangeable avec d'autres modèles Ammann

eMISSION

- La machine zéro émission réduit l'impact écologique
- Alimentation par batterie
- Efficacité/économie maximale
- Travailler dans des espaces confinés
- Répond à toutes les normes d'émissions

**“ ePLAQUE VIBRANTE APF :
DES PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES,
ÉQUIVALENTES À CELLES
DES MACHINES À
ESSENCE
TRADITIONNELLES !”**



eAPF 12/40 - 12/50



APF 10/33

Essence



APF 12/40

Essence



APF 12/40-2

Essence

APF 12/50-2

Essence

POIDS DE LA MACHINE	55 kg (121 lb)	70 kg (154 lb)	73 kg (161 lb)	82 kg (181 lb)	86 kg (190 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	330 mm (13.0 in)	400 mm (15.7 in)	500 mm (19.7 in)	400 mm (15.75 in)	500 mm (19.7 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz (6000 vpm)	98 Hz (5880 vpm)	98 Hz (5880 vpm)	100 Hz (6000 vpm)	100 Hz (6000 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	10.5 kN (2360 lbf)	12 kN (2698 lbf)	12 kN (2698 lbf)	12 kN (2698 lbf)	12 kN (2698 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR	2.6 kW (3,5 CV)	2.6 kW (3,5 CV)	2.6 kW (3,5 CV)	3.6 kW (4,8 CV)	3.6 kW (4,8 CV)
À TR/MIN	3600	3600	3600	3600	3600



eAPF 12/40

eDrive (batterie)



eAPF 15/40

eDrive (batterie)

eAPF 15/50

eDrive (batterie)

POIDS DE LA MACHINE	89 kg (196 lbs)	93 kg (203 lbs)	89 kg (196 lbs)	93 kg (203 lbs)
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm (15.7 in)	500 mm (19.7 in)	400 mm (15.75 in)	500 mm (19.7 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz (6000 vpm)	100 Hz (6000 vpm)	98 Hz (5880 vpm)	98 Hz (5880 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	12 kN (2698 lbf)	12 kN (2698 lbf)	15 kN (3372 lbf)	15 kN (3372 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR	1.8 kW (2,4 CV)	1.8 kW (2,4 CV)	2.2 kW (2,9 CV)	2.2 kW (2,9 CV)
À TR/MIN	3600	3600	3600	3600



APF 15/40

Essence



APF 20/50

Essence

POIDS DE LA MACHINE	82 / 85 kg (181 / 187 lb)	86 / 89 kg (190 / 196 lb)	86 kg (190 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm (15.7 in)	500 mm (19.7 in)	500 mm (19.7 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz (6000 vpm)	100 Hz (6000 vpm)	83 Hz (4980 tr/min)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	15 kN (3372 lbf)	15 kN (3372 lbf)	20 kN (4496 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 ch)	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 ch)	3.2 kW (4,3 CV)
À TR/MIN	3600	3600	3000

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.



APF 15/40



APF 20/50

APR PLAQUES VIBRANTES

Plaques vibrantes réversibles

PRODUCTIVITÉ

Performance de compactage supérieure

Le puissant système vibratoire génère des forces de compactage élevées pour un compactage rapide et complet.

Une vitesse inégalée

La plaque de base équilibrée permet une mobilité supérieure et une vitesse de travail élevée.

Contrôle de la direction hydrostatique

Offre un contrôle simple et une grande précision, même dans les zones confinées.

Plaque vulkolan en option

Pour un travail soigné sur les pavés.

ERGONOMIE

Poignée de guidage à faibles vibrations

Des valeurs HAV de pointe inférieures à $2,5 \text{ m/sec}^2$ protègent l'opérateur et éliminent la nécessité d'une tenue de registre fastidieuse.

Poignée de guidage pratique

Ergonomie optimisée pour un contrôle idéal de la machine pendant le travail.

Transport sécurisé

La machine est facilement sécurisée pendant le transport pour plus de commodité et de sécurité.

MAINTENANCE SIMPLE

Inspection quotidienne sans outils

Inspection quotidienne rapide et facile, sans outils.

Unité d'excitation à faible usure

Des intervalles d'entretien prolongés réduisent les coûts de service client.

Travaux de maintenance simplifiés

Les codes QR indiquent la maintenance appropriée et minimisent les temps d'arrêt.

Cadre et couvercles de protection

Empêche les dommages aux composants clés sur le chantier et pendant le transport.





eAPR 20/40
eDrive (batterie)



APR 22/40
Essence

POIDS DE LA MACHINE	106 kg (234 lbs)	103 kg (227 lb)
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	122 kg (269 lb)	112 kg (247 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm (15.7 in)	400 mm (15.75 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz (6000 vpm)	98 Hz (5880 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	20 kN (4496 lbf)	23 kN (5171 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	1.8 kW (2,4 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600



APR 30/50
Essence



APR 40/60
Essence

POIDS DE LA MACHINE	199 kg (439 lb)	256 kg (564 lb)
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	214 kg (472 lb)	-
LARGEUR DE LA MACHINE	500 mm (19.7 in)	600 mm (23.6 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	90 Hz (5400 vpm)	65 Hz (3900 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	32 kN (7194 lbf)	42 kN (9442 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	6 kW (8 CV) 3100	6 kW (8 CV) 3100



APR 52/75
Essence - HONDA



APR 52/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA



APR 58/75
Essence - HONDA



APR 58/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA

POIDS DE LA MACHINE	365 kg (805 lb)	404 kg (891 lb)	418 kg (921 lb)	453 kg (998 lb)
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	414 kg (913 lb)	454 kg (1000 lb)	467 kg (1030 lb)	503 kg (1109 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	450 / 600 / 750 mm (17.7 / 23.6 / 29.5 in)	450 / 600 / 750 mm (17.7 / 23.6 / 29.5 in)	450 / 600 / 750 mm (17.7 / 23.6 / 29.5 in)	450 / 600 / 750 mm (17.7 / 23.6 / 29.5 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	65 Hz (3900 vpm)	65 Hz (3900 vpm)	65 Hz (3900 tr/min)	65 Hz (3900 tr/min)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	52.5 kN (11802 lbf)	52.5 kN (11802 lbf)	58 kN (13039 lbf)	58 kN (13039 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	8.2 kW (11 HP) 3000	7.6 kW (10,2 CV) 3000	8.2 kW (11 HP) 3000	7.6 kW (10,2 CV) 3000

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.

APH PLAQUES VIBRANTES

Plaques vibrantes réversibles entièrement hydrostatiques

PRODUCTIVITÉ

Technologie à trois arbres

Aptitude à la pente et fonctionnement optimal à la pointe de l'industrie, même sur substrat humide et cohésif.

Performance de compactage supérieure

Unité vibrante puissante qui génère un rendement de compactage élevé pour un compactage rapide et une couverture uniforme.

Entraînement entièrement hydraulique

Contrôle de machine de premier ordre avec une grande précision, même dans les zones confinées.

ERGONOMIE

Poignée de guidage à faibles vibrations

Des valeurs HAV de pointe inférieures à $2,5 \text{ m/sec}^2$ protègent l'opérateur et éliminent la nécessité d'une tenue de registre fastidieuse.

Commande Orbitrol pratique

Ergonomie optimisée pour un contrôle parfait de la machine pendant le travail.

Transport sécurisé

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

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Vérification quotidienne sans outils

Entretien quotidien possible sans outils.

Entraînement entièrement hydraulique

Temps d'arrêt réduit par rapport à l'entraînement mécanique conventionnel.

Cadre et couvercles de protection

Protège tous les composants clés contre les dommages sur le chantier ou pendant le transport.



TECHNOLOGIE DE COMPACTAGE

Compactage intelligent du sol
pour plaques vibrantes APH



Technologie de compactage

Les plaques vibrantes APH peuvent être équipées du célèbre système Ammann ACE (Ammann Compaction Expert), développé pour les plus grands compacteurs Ammann mais adapté à la gamme APH. ACE surveille en permanence les niveaux de compactage pour l'opérateur, ce qui améliore l'efficacité, en particulier lors du compactage de grandes surfaces.



Le système d'excitation à trois arbres

Ammann a développé un système d'excitation à trois arbres pour ses produits APH, la plus grande gamme proposée. Cela rend les machines plus faciles à utiliser tout en augmentant la puissance et les forces de compactage. Le système maintient un mouvement constant des plaques, ce qui permet un déplacement en douceur, même sur des sols lourds et cohérents, et aide à surmonter sans effort les pentes raides. Les machines APH peuvent même grimper tout en remblayant des zones saturées - un travail qui peut laisser les produits concurrents à l'arrêt.

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR CONNAÎTRE
LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.



APH 60/85



APH 65/85



eAPH 70/95

	Diesel	Diesel	eDrive (batterie)
POIDS DE LA MACHINE	464 kg (1023 lb)	471 kg (1038 lb)	750 kg (1653 lb)
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	518 kg (1142 lb)	525 kg (1157 lb)	803 kg (1770 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	550 / 700 / 850 mm (21.7 / 27.6 / 33.5 in)	550 / 700 / 850 mm (21.7 / 27.6 / 33.5 in)	650 / 800 / 950 mm (25.6 / 31.5 / 37.4 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	69 Hz (4140 vpm)	55 Hz (3300 vpm)	54 Hz (3240 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	60 kN (13489 lbf)	65 kN (14613 lbf)	70 kN (15737 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	10.1 kW (13,5 CV) 3000	10.1 kW (13,5 CV) 3000	10.2 kW (13,7 CV) 2400



APH 85/95



APH 110-95

	Diesel	Diesel
POIDS DE LA MACHINE	690 kg (1521 lb)	825 kg (1819 lb)
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	743 kg (1638 lb)	877 kg (1933 lb)
LARGEUR DE LA MACHINE	650 / 800 / 950 mm (25.6 / 31.5 / 37.4 in)	650 / 800 / 950 mm (25.6 / 31.5 / 37.4 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	52 Hz (3120 vpm)	48 Hz (2880 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	85 kN (19109 lbf)	110 kN (24729 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	16,1 kW (21,6 ch) 3200	17.5 kW (23,5 CV) 3000





APA COMPACTEURS ADDITIONNELS

Compacteurs supplémentaires de petite à grande taille
pour les travaux plus difficiles

Vous travaillez sur un chantier de compactage particulièrement difficile ? Il est peut-être temps d'acheter un compacteur Ammann Add-On.

Ces accessoires s'adaptent aux pelles hydrauliques, qui utilisent leur portée pour compacter dans des endroits difficiles d'accès, tels que les tranchées profondes et étroites et les pentes particulièrement raides. Ils peuvent également fournir la plupart des autres machines de compactage pour de telles applications.

Applications

- Construction de pipelines
- Développements résidentiels et industriels
- Compactage des talus et des pentes
- Espaces de travail étroits, compactage des regards
- Travaux de remblayage de structures
- Construction d'une décharge
- Construction de chemins de fer

PRODUCTIVITÉ

Puissance de compactage élevée

Permet le compactage de grandes hauteurs de déversement.

Productif sur les pentes et les terrains escarpés

Compacte les zones trop escarpées pour les machines de compactage courantes.

Conception robuste des machines

Les machines APA ont une longue durée de vie.

ERGONOMIE

Solutions d'accouplement rapide

Permet une commutation plus rapide entre les godets et les compacteurs.

Fonctionnement sans danger à distance de sécurité

Les opérateurs peuvent compacter des matériaux sans entrer dans les tranchées. Les machines et les opérateurs n'ont pas à gravir des pentes raides et glissantes.

Contrôle sécurisé depuis la cabine

Réglage à distance de la machine depuis la cabine de la pelle.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Machine sans entretien

Aucun entretien régulier requis.

Structure robuste de la machine

Protection maximale des composants clés et des flexibles hydrauliques.





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	185 kg (408 lb)	195 kg (430 lb)	395 kg (871 lb)	410 kg (904 lb)	425 kg (937 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	300 mm (11.8 in)	400 mm (15.75 in)	460 mm (18.1 in)	560 mm (22 in)	640 mm (25.2 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	60 Hz (3600 vpm)	60 Hz (3600 vpm)	45 Hz (2700 vpm)	45 Hz (2700 vpm)	60 Hz (3600 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	20 kN (4496 lbf)	20 kN (4496 lbf)	55 kN (12364 lbf)	55 kN (12364 lbf)	55 kN (12364 lbf)



APA 90/110



APA 110/110

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1000kg / 1047kg / 1106 kg (2205 / 2308 / 2438 lb)	1005kg / 1052 kg / 1111 kg (2216 / 2319 / 2449 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	800 / 940 / 1100 mm (31,5 / 37 / 43,3 in)	800 / 940 / 1100 mm (31,5 / 37 / 43,3 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	40 Hz (2400 vpm)	40 Hz (2400 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	90 kN (20233 lbf)	110 kN (24729 lbf)

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.



ARW ROULEAU DUPLEX

Compaction du sol et de l'asphalte à partir d'une seule machine.

Les rouleaux duplex Ammann combinent deux applications en une seule machine. L'opérateur choisit d'utiliser un réglage à forte amplitude pour le travail sur le gravier/la terre ou un réglage à faible amplitude pour l'asphalte et les matériaux bitumineux.

Les rouleaux duplex sont proposés avec deux types de moteurs diesel/essence. Tous deux fournissent une grande puissance à la machine et respectent les normes d'émission mondiales.

Applications

- Travaux de terrassement et applications d'asphalte
- Construction et réparation de trottoirs et de pistes cyclables
- Terrains de sport
- Construction et entretien de routes agricoles
- Chemins d'accès forestiers

PRODUCTIVITÉ

Application sur terre et enrobés

Réglage haute amplitude pour travaux sur gravier/terre

Réglage de faible amplitude pour l'asphalte et les matériaux bitumineux

Racleurs, système d'arrosage et réservoir d'eau installés en usine pour les chantiers sur l'asphalte.

ERGONOMIE

Entraînement hydraulique

Assure un réglage variable de la vitesse

Offre un démarrage et un freinage en douceur.

Faibles coûts d'entretien grâce à la transmission hydrostatique et à la vibration.

Deux amplitudes

Haute amplitude (0,3 mm/0,01 po) pour la sous-structure.

Basse amplitude (0,15 mm/0,005 po) pour l'asphalte.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Efficacité sur les bords

Le dégagement des deux côtés du tambour permet de travailler au plus près des obstacles.

Il n'est pas nécessaire de retravailler les bords, ce qui fait gagner beaucoup de temps.

La sécurité avant tout

La poignée de sécurité arrête la machine lorsque l'opérateur relâche la poignée.

La poignée de sécurité se met en position "avant" lorsque la machine travaille trop près de l'opérateur en mode marche arrière.

En mode marche arrière, la limite de vitesse du rouleau en marche arrière est fixée à 2,6 km/h (1,6 mph)

**“ LA POIGNÉE DE
COMMANDE PERMET DE
DÉPLACER LA MACHINE
EN DOUCEUR VERS LA
GAUCHE, LA DROITE,
L'AVANT ET L'ARRIÈRE”**





ARW 65-S

	Honda
POIDS EN FONCTIONNEMENT	777 kg (1713 lb)
POIDS MAXIMAL EN FONCTIONNEMENT (AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE & OPTIONS)	784 kg (1728 lb)
LARGEUR DE LA BILLE	650 mm (25.6 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	65 Hz (3900 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	14 / 23 kN (3147 / 5171 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR	7.8 kW (10,5 CV)
À TR/MIN	2800

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.



ARR COMPACTEURS DE TRANCHÉE

S'attaquer aux sols tenaces.

Les compacteurs de tranchée, également appelés compacteurs pied de mouton, donnent de bons résultats dans les sols cohésifs, tels que les argiles, qui peuvent être très difficiles à compacter. Les compacteurs de tranchée ARR1575 sont capables de surmonter la teneur élevée en humidité des argiles grâce à leur force de compactage élevée et à l'effet de pétrissage de leurs billes à pieds dameurs. Les rouleaux de tranchées 1575 sont capables de surmonter la teneur élevée en humidité des argiles grâce à leur énergie de compactage extrême et à l'effet de pétrissage de leurs tambours à pieds dameurs.

PRODUCTIVITÉ

Vibrateur à deux étages

Deux réglages différents des amplitudes et des performances de compactage permettent une utilisation variée de la machine sur les chantiers.

Articulation avec oscillation

Excellentes propriétés de manœuvre et contact permanent avec le sol.

Extensions de billes

Largeurs de travail de la bille facilement modifiables pour s'adapter aux différents chantiers.

ERGONOMIE

Télécommande infrarouge

Solution la plus sûre ; l'opérateur doit avoir une visibilité directe pour que la machine fonctionne.

Cellules solaires

La machine est toujours prête à fonctionner sans qu'il soit nécessaire de recharger la télécommande.

Appairage automatique de la télécommande de la machine

Détermine automatiquement la bonne fréquence de communication.

Applications

- Construction de pipelines
- Développement commercial, résidentiel et industriel
- Travaux de remblayage de structures
- Espaces de travail confinés
- Construction d'un aéroport
- Installation électrique et de câbles
- Sites d'enfouissement et décharges
- Sous-couche des routes

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Pièces sans entretien

Réduisez le temps nécessaire à la maintenance des machines et évitez d'endommager les composants.

Vérification quotidienne sans outils

Entretien quotidien possible sans outils.

Cadre boulonné

Solution intelligente pour un entretien rapide et facile des machines.

ACE



- Système de mesure du compactage en continu
- La progression du compactage est simplement indiquée par une LED
- Supprime les conjectures de l'équation du compactage et évite les passages inutiles
- Monté sur la machine
- Peut mesurer le compactage à n'importe quel endroit sur le site





ARR 1575-2



ARR 1585-2

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	1480 / 1595 kg (3263 / 3516 lb)	1260 / 1370 kg (2778 / 3042 lb)
LARGEUR DE LA BILLE	600 / 860 mm (23.6 / 33.9 in)	640 / 850 mm (25.2 / 33.5 in)
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	40 Hz (2400 vpm)	33 Hz (2400 vpm)
AMPLITUDE DE VIBRATION MAXIMALE	1.2 / 0.6 mm (0.047 / 0.024 in)	1.6 mm (0.063 po)
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	72 kN (16186 lbf)	75 kN (16 861 lbf)
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	15.6 kW (21 HP) 2400	15.6 kW (21 HP) 2400

VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL POUR
CONNAÎTRE LA DISPONIBILITÉ DU PRODUIT SUR VOTRE MARCHÉ.

FOURNIR LES DONNÉES CE QUI COMPTE SERVICELINK



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

- Fournit la localisation de la machine, les heures de fonctionnement, l'état de la batterie
- Accès aux données 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 fabricants
- Rationalisation des mises à niveau de la flotte (option rétrofit)
- Facile à installer

REEMPLACEMENT FACILE ET EFFICACE

Ammann met tout en œuvre pour que vous disposiez des pièces nécessaires là où vous en avez besoin et quand vous en avez besoin.

Des kits spéciaux permettent de regrouper toutes les pièces nécessaires au projet dans un seul coffret, pour vous aider à rester organisé et efficace. Les codes QR renvoient vers des vidéos qui vous guident tout au long du processus de remplacement.

AVANTAGES DES PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE AMMANN

- Elles sont conçues avec la précision suisse et testées minutieusement pour s'adapter parfaitement à vos machines ;
- offrent une qualité qui garantit une longue durée de vie ;
- sont assorties d'une garantie de 12 mois ;
- réduisent les temps d'arrêt grâce à leur disponibilité et à une logistique rationalisée.



TOUJOURS PROCHE

Où que vous soyez, les techniciens formés par Ammann et les pièces détachées sont à proximité.

AVANTAGES

- Les concessionnaires Ammann mettent à votre disposition des techniciens compétents qui peuvent vous aider, qu'il s'agisse d'une urgence ou de mesures préventives ;
- Une hotline permet un accès rapide à notre équipe de spécialistes expérimentés ;
- Des vidéos vous guident à travers les processus d'entretien et de maintenance ;
- Les kits de pièces spéciaux comprennent des QR codes qui renvoient à des démonstrations vidéo.



TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE MACHINE

La réussite sur le chantier commence par le choix de la bonne machine. Il se poursuit par une formation qui vous aide à tirer parti de toute la valeur intégrée au produit.

AVANTAGES

- Les experts en applications Ammann proposent des formations adaptées à vos besoins et axées sur les meilleures pratiques ;
- Les sessions peuvent se dérouler dans un établissement Ammann, dans votre entreprise, sur un chantier ou chez le concessionnaire Ammann local ;
- Des possibilités d'apprentissage à distance et en ligne sont également disponibles.

PROGRAMMES

AMMANNCARE

Choisissez parmi 5 niveaux de service.

Le programme Ammann Care offre une gamme de composants essentiels pour garantir des performances optimales de l'équipement et l'assistance du concessionnaire. Il s'agit notamment des kits de service Ammann obligatoires, du service Ammann ServiceLink en option, de la couverture complète des pièces de rechange, de la garantie du moteur et du remboursement des frais de déplacement, de kilométrage et de main-d'œuvre liés au remplacement des pièces. De plus, le programme offre une assistance pour les machines pendant une période pouvant aller jusqu'à 12 mois.

VOS AVANTAGES

- Possibilités de couverture supplémentaire pour générer des revenus
- Mettre en relation les concessionnaires et les clients tout au long du cycle de vie de la machine
- Simplifie la mise en œuvre du service et de la maintenance
- Offre de nouvelles façons d'aider les clients ;
- Personnalisable pour répondre aux besoins et aux normes spécifiques des concessionnaires.

BRONZE

ARGENT

OR

PLATINE

DIAMANT

LE GROUPE AMMANN DANS LE MONDE

Une entreprise
innovante et
durable

Ammann est un fabricant leader en postes d'enrobage, centrales à béton, machines de compactage et en prestations de services pour l'industrie de la construction, les infrastructures routières et les travaux publics dont nous faisons notre cœur de métier. Nous nous engageons en faveur du développement durable, à la fois dans les produits que nous fabriquons et dans la manière dont nous les produisons.

Nos obligations relationnelles en tant qu'entreprise familiale opérant sur du long terme et notre fort ancrage international font notre force. Depuis 1869, nos innombrables innovations ainsi que nos solutions fiables et concurrentielles font de nous un acteur de référence dans l'industrie de la construction des routes.

Marquées par notre slogan « Productivity Partnership for a Lifetime », nos activités s'orientent sur les besoins et les exigences de notre clientèle mondiale. Des installations et des machines qui font leurs preuves dans leur dur travail quotidien, c'est ce qui convient le mieux pour apporter à nos clients l'avantage décisif qu'ils en attendent.

Notre réseau de service après-vente fiable et ponctuel assure un approvisionnement en pièces de rechange indispensable grâce auquel nos clients continuent à travailler – et il apporte son assistance pour l'entretien sur la totalité de la durée de vie des installations et machines.

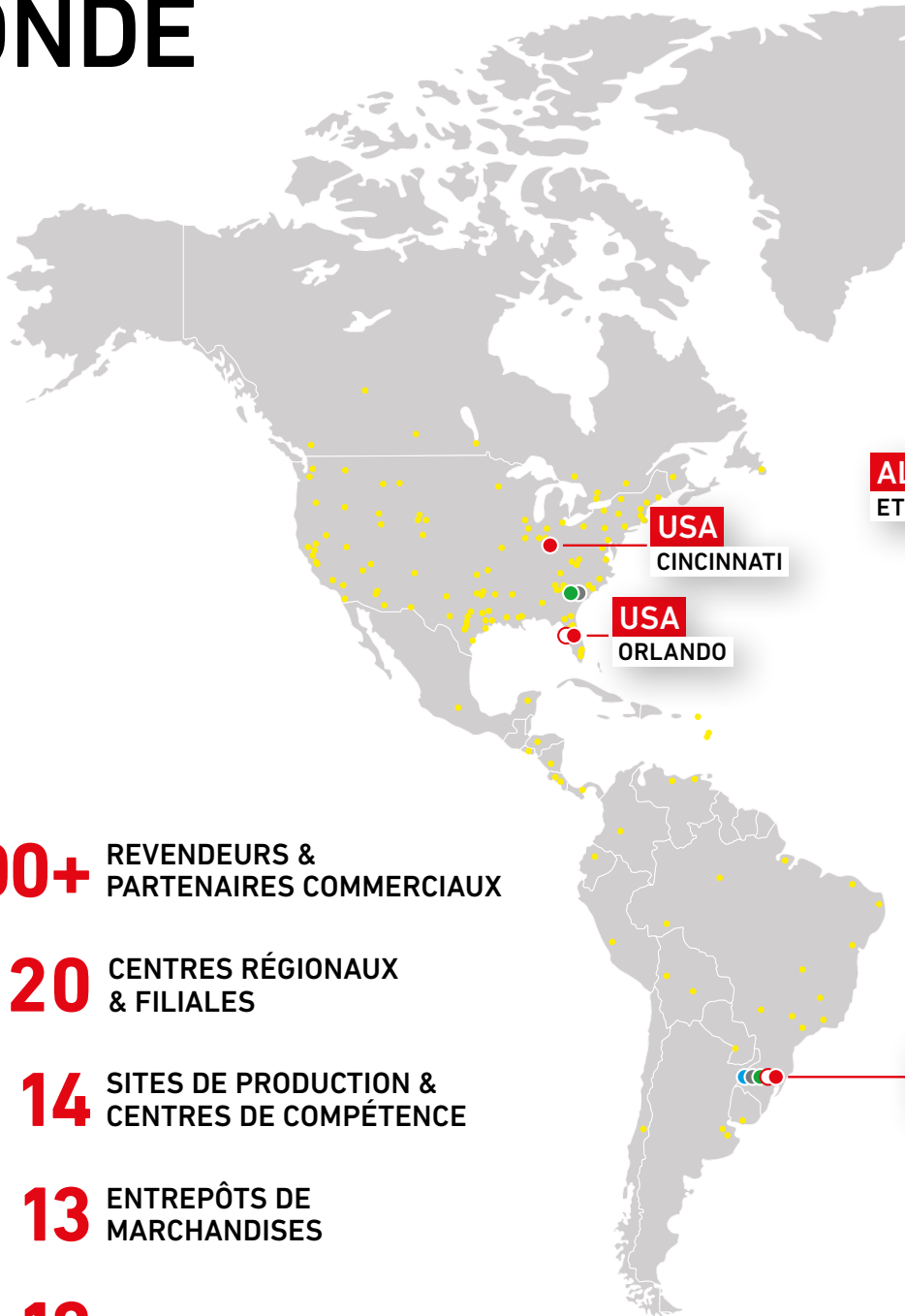
200+ REVENDEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX

20 CENTRES RÉGIONAUX & FILIALES

14 SITES DE PRODUCTION & CENTRES DE COMPÉTENCE

13 ENTREPÔTS DE MARCHANDISES

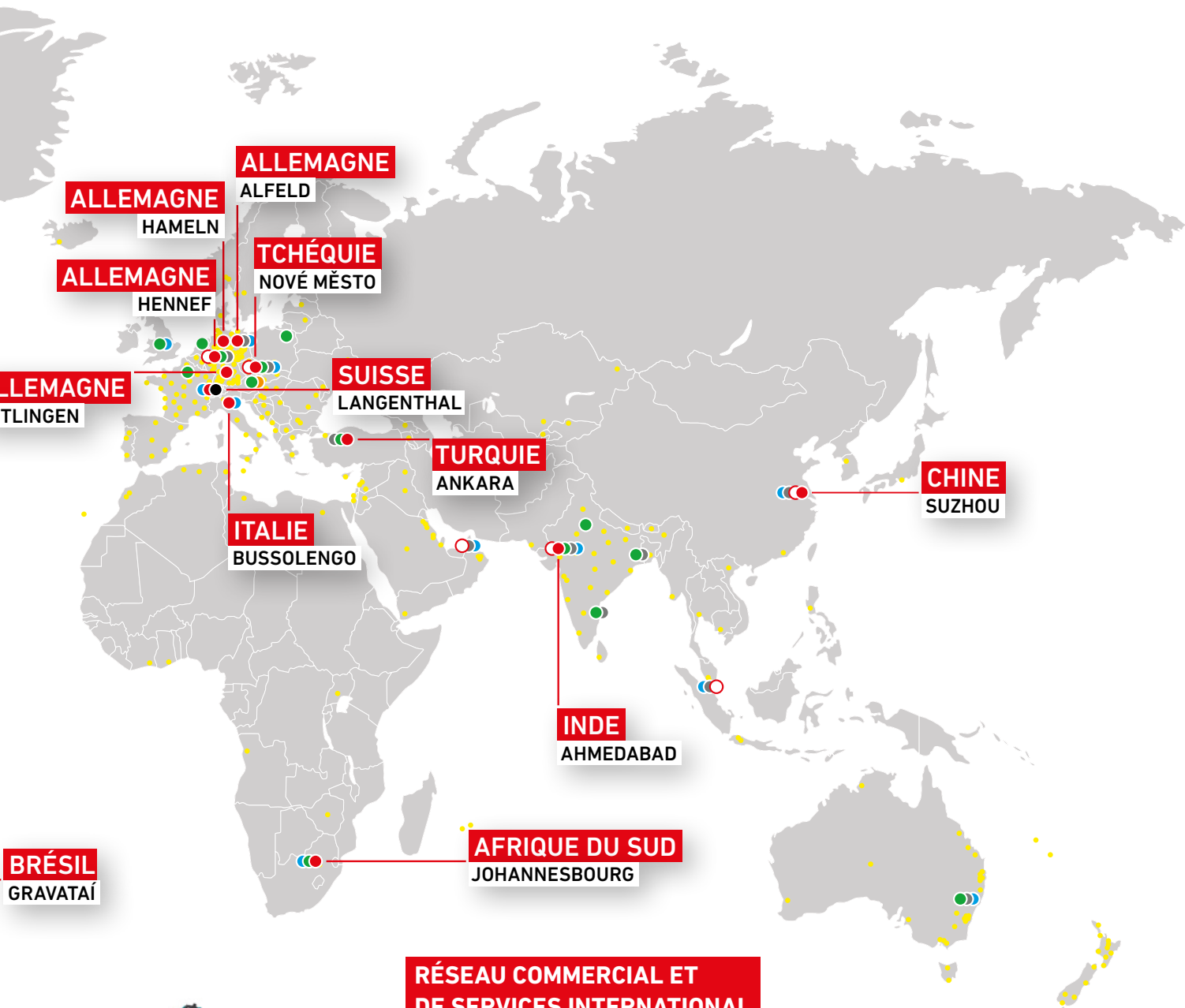
12 CENTRES DE FORMATION



INSTALLATIONS DE PRODUCTION

POSTES D'ENROBAGE

CENTRALES À BÉTON



RÉSEAU COMMERCIAL ET DE SERVICES INTERNATIONAL

- SIÈGE SOCIAL
- BUREAUX RÉGIONAUX DE VENTE
- FILIALES
- CENTRE INTERNATIONAL POUR LES RETROFITS
- REVENEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX
- ENTREPÔTS DE MARCHANDISES
- SITES DE PRODUCTION, CENTRES DE COMPÉTENCE
- CENTRES DE FORMATION



MACHINES DE CHANTIER

COMPACTAGE LÉGER

COMPACTEURS POUR SOL ET ENROBÉS

FINISSEURS

Ammann America Inc.

200 S. Orange Ave, Ste 1050, Orlando, FL 32801, USA
+1 407 634-7701 | info.aaa@ammann.com

Operations/Distribution Center

680 Clemson Rd Columbia, South Carolina, 29229
+1 803-780-4950

Spare Parts CustomerServiceMachinesSC.AAA@ammann.com

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