

AMMANN

COMPACTAGE LÉGER

GAMME DE PRODUITS



COMPACTAGE LÉGER

ÉLIMINER LES PASSES

Il existe des équipements de compactage léger Ammann pour vos chantiers les plus ouverts - et les plus étroits. Quel que soit l'outil de compactage Ammann utilisé, vous trouverez la puissance de compactage intégrée dans une machine de taille efficace et facile à utiliser.



ATR PILONNEUSES

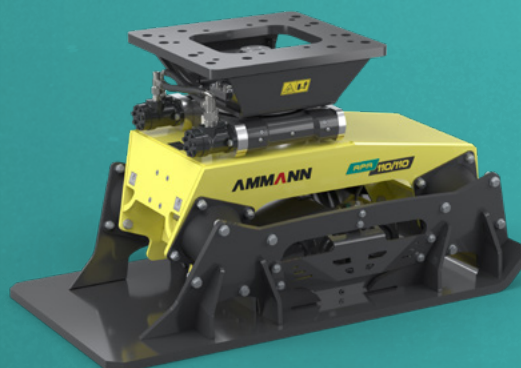
ATR 30 | ATR 59 | ATR 66
[eATR 68](#)



APF PLAQUES VIBRANTES

Aller de l'avant

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

[eAPR 20/40](#) | APR 22/40 | APR 25/50

APR 30/50 | APR 30/60

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



APH

PLAQUES VIBRANTES

Réversible entièrement hydrostatique

APH 50/75 | APH 55/75

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

APH 85/95 | APH 110-95



ARW

ROULEAU DUPLEX

ARW 65 | 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	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 59	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 66	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
eATR 68 Honda/DeWalt	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
APF 10/33	–	✓	✓	10 cm	10 cm	0	0	–
eAPF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
eAPF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
eAPF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
eAPF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	0	0	–
APF 20/50	–	✓	✓	25 cm	20 cm	0	0	–
eAPR 20/40	–	✓	0	25 cm	20 cm	0	0	–
APR 22/40	–	✓	0	30 cm	25 cm	0	0	–
APR 25/50	0	✓	✓	35 cm	30 cm	0	0	–
APR 30/50 APR 30/60	✓	✓	0	40 cm	35 cm	0	0	10 cm
APR 40/60	✓	✓	0	45 cm	40 cm	0	20 cm	15 cm
APR 52/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	0	0	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 55/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	0	0	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	–	0	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	–	–	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	✓	–	0	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	✓	–	0	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
ARW 65-S	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
APA 20/30	0	0	–	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	0
APA 20/40	0	0	–	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	0
APA 55/46	0	0	–	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	0
APA 55/56	0	0	–	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	0
APA 55/64	0	0	–	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	0
APA 90/110	0	–	–	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	0
APA 110/110	0	–	–	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	0
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–
ARR 1585-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

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	61 kg	66 kg
LARGEUR DU PIED	80/130 mm	280 mm	280 mm
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	–	19 kN	22 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	1,4 kW (1,9 ch) 7000	2,7 kW (3,6 CV) 3650	2,7 kW (3,6 CV) 3650



eATR 68 Honda
eDrive (batterie)



eATR 68 DeWalt
eDrive (batterie)

POIDS DE LA MACHINE	70 kg	65 kg
LARGEUR DU PIED	280 mm	280 mm
FORCE CENTRIFUGE	13,5 kN	11,6 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN 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 55 kg à un poids beaucoup plus lourd de 877 kg – 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

Marche avant
Plaques vibrantes



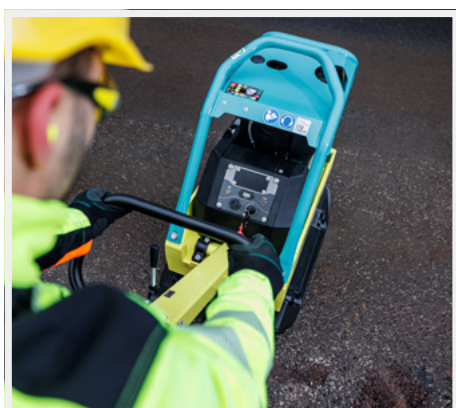
SÉRIE APR

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 12/50

Essence



APF 12/40-2

Essence

APF 12/50-2

Essence

POIDS DE LA MACHINE	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	2.6 kW (3,5 CV) 3600	2.6 kW (3,5 CV) 3600	2.6 kW (3,5 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600



eAPF 12/40

eDrive (batterie)



eAPF 12/50

eDrive (batterie)

eAPF 15/40

eDrive (batterie)

eAPF 15/50

eDrive (batterie)

POIDS DE LA MACHINE	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	1.8 kW (2,4 CV) 3600	1.8 kW (2,4 CV) 3600	2.2 kW (2,9 CV) 3600	2.2 kW (2,9 CV) 3600



APF 15/40

Essence



APF 15/50

Essence



APF 20/50

Essence

APF 20/50

Diesel

POIDS DE LA MACHINE	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 ch) 3600	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 ch) 3600	3.2 kW (4,3 CV) 3000	3.1 kW (4,2 CV) 3000

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



APF 12/40



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



APR 22/40
Diesel



APR 25/50
Diesel

APR 30/50
APR 30/60
Essence

APR 30/50
APR 30/60
Diesel

POIDS DE LA MACHINE	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	1.8 kW (2,4 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600	3.1 kW (4,2 CV) 3000	3.1 kW (4,2 CV) 3000	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900



APR 40/60
Essence



APR 40/60
Diesel



APR 52/75
Essence - HONDA

APR 52/75
Diesel - HATZ
E-Start

APR 52/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA

POIDS DE LA MACHINE	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	42 kN	42 kN	52.5 kN	52.5 kN	52.5 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 CV) 2900	7.6 kW (10,2 CV) 3000



APR 52/75
Diesel - HATZ (FAP)
E-Start EPA



APR 58/75
Essence - HONDA



APR 58/75
Diesel - HATZ
E-Start

APR 58/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA

APR 58/75
Diesel - HATZ (FAP)
E-Start EPA

POIDS DE LA MACHINE	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	52.5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	7.6 kW (10,2 CV) 3000	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 CV) 2900	7.6 kW (10,2 CV) 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 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
POIDS DE LA MACHINE	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	399 kg	410 kg	518 kg	525 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	7 kW (9,4 CV) 3200	7 kW (9,4 CV) 3200	10.1 kW (13,5 CV) 3000	10.1 kW (13,5 CV) 3000



eAPH 70/95



APH 85/95



APH 110-95

	eDrive (batterie)	Diesel	Diesel
POIDS DE LA MACHINE	750 kg	690 kg	825 kg
POIDS MAX. AVEC OPTIONS	803 kg	743 kg	877 kg
LARGEUR DE LA MACHINE	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	54 Hz	52 Hz	48 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	70 kN	85 kN	110 kN
PUISSANCE DU MOTEUR EN TR/MIN	10.2 kW (13,7 CV) 2400	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.

“LE SYSTÈME
D'ACCOUPLEMENT RAPIDE
REND VOTRE MACHINE
PRÊTE À L'EMPLOI EN
QUELQUES SECONDES,
AUGMENTANT AINSI
VOTRE PRODUCTIVITÉ AU
QUOTIDIEN”





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
LARGEUR DE TRAVAIL	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN



APA 90/110



APA 110/110

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
LARGEUR DE TRAVAIL	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	40 Hz	40 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	90 kN	110 kN

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) pour la sous-structure.

Basse amplitude (0,15 mm) 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

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





ARW 65-S



ARW 65

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
POIDS EN FONCTIONNEMENT	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
POIDS DE FONCTIONNEMENT MAX. (AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE & OPTIONS)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
LARGEUR DE LA BILLE	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
PUISSANCE DU MOTEUR À TR/MIN	6.4 kW (8,6 CV) 2800	6.1 kW (8,2 CV) 2800	7.8 kW (10,5 CV) 2800	6.4 kW (8,6 CV) 2800	6.1 kW (8,2 CV) 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.

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

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.

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

"LES MACHINES SONT
AUSSI EFFICACES ET
RAPIDES SUR DES SOLS
MOINS DIFFICILES"



**ARR 1575-2****ARR 1585-2**

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
LARGEUR DE LA BILLE	600 / 860 mm	640 / 850 mm
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAXIMALE	40 Hz	33 Hz
AMPLITUDE DE VIBRATION MAXIMALE	1.2 / 0,6 mm	1,6 mm
FORCE CENTRIFUGE MAXIMALE	72 kN	75 kN
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.



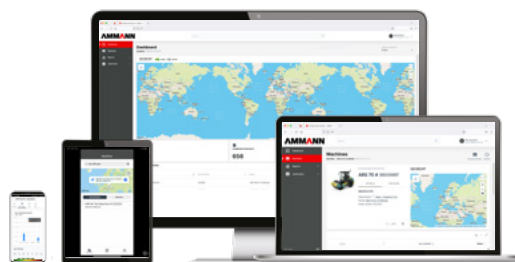


FOURNIR LES DONNÉES QUI COMPTENT

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** pour accéder à ServiceLink

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.



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.

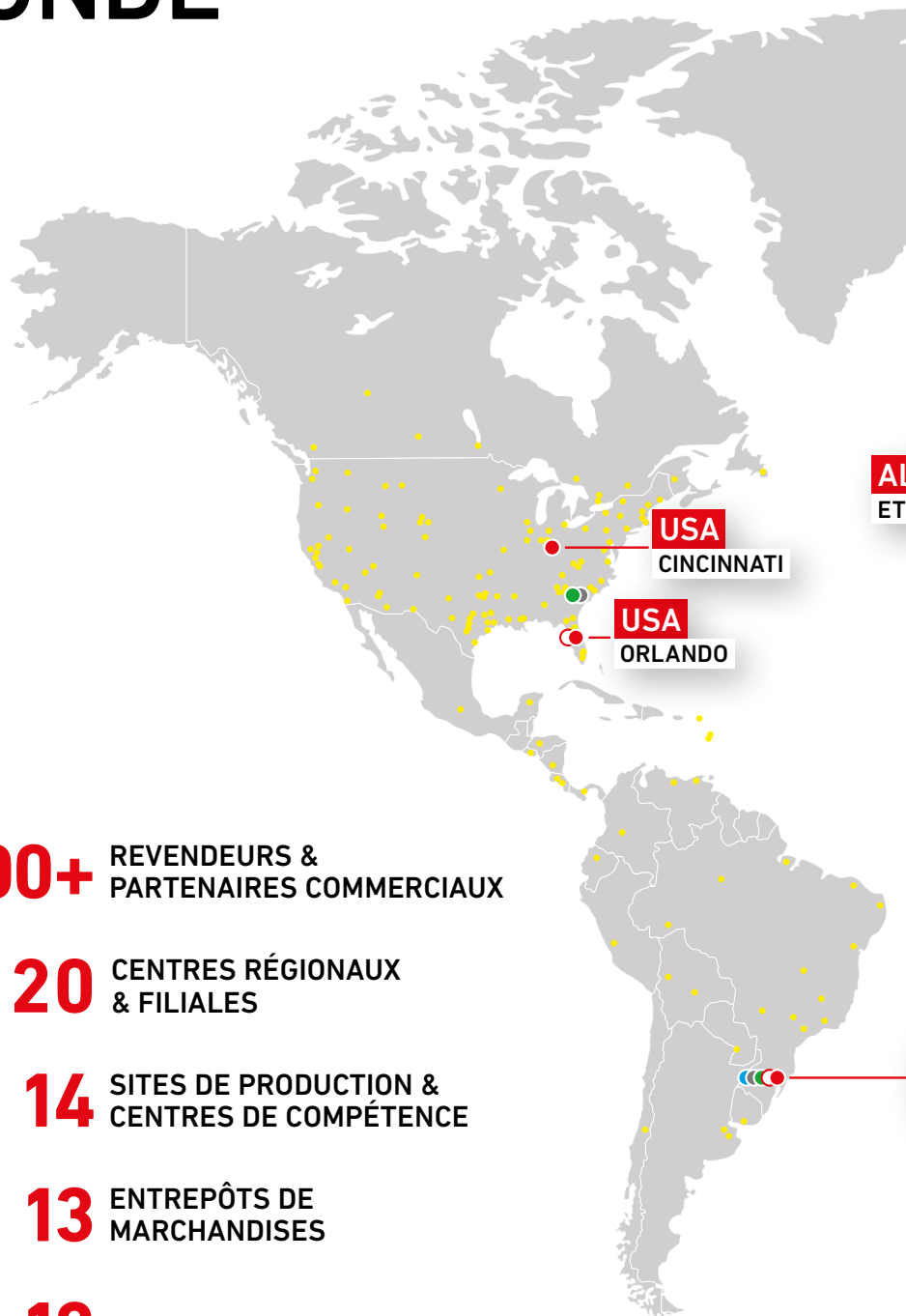
200+ REVENDEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX

20 CENTRES RÉGIONAUX & FILIALES

14 SITES DE PRODUCTION & CENTRES DE COMPÉTENCE

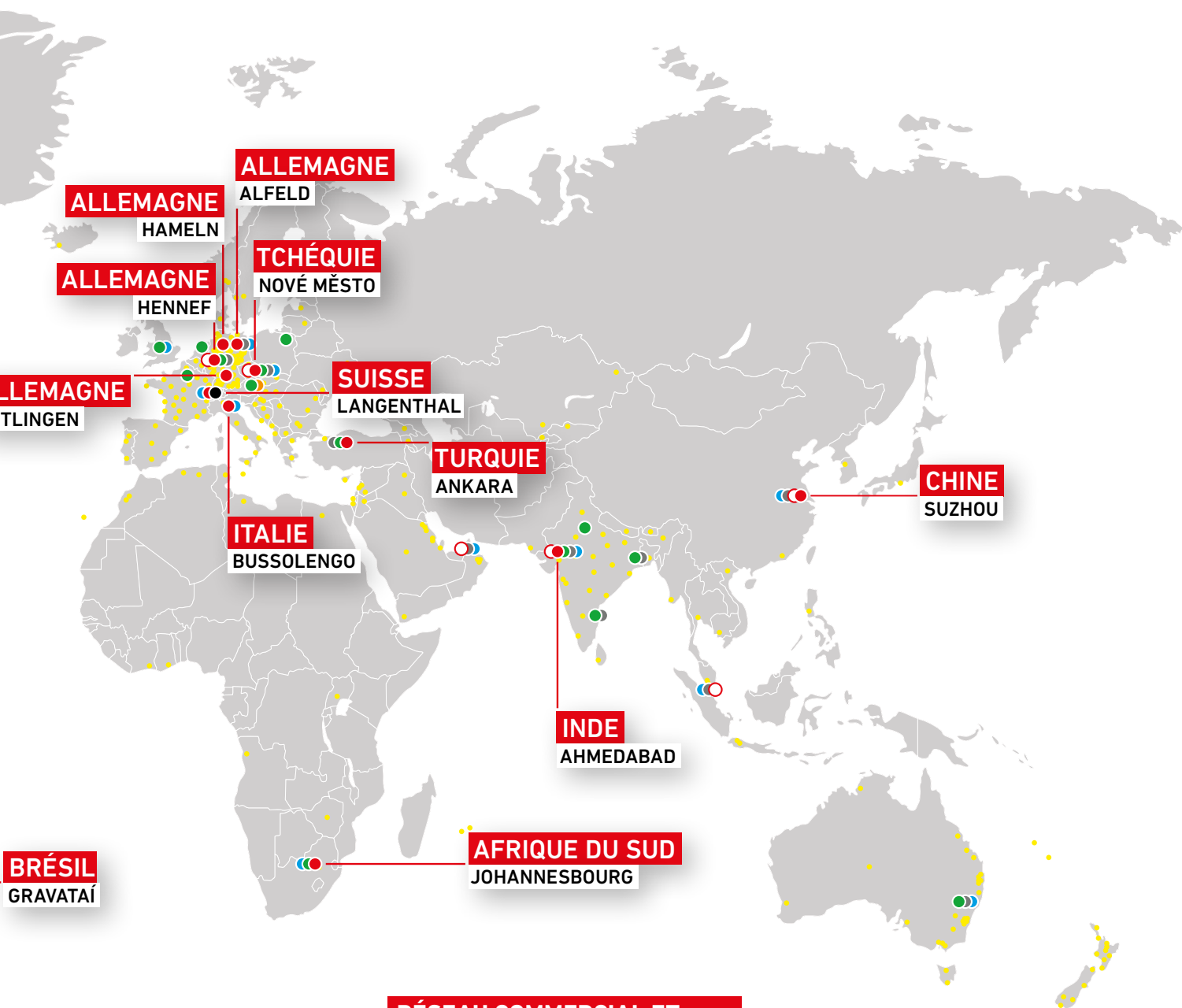
13 ENTREPÔTS DE MARCHANDISES

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
- REVENDEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX
- ENTREPÔTS DE MARCHANDISES
- SITES DE PRODUCTION, CENTRES DE COMPÉTENCE
- CENTRES DE FORMATION

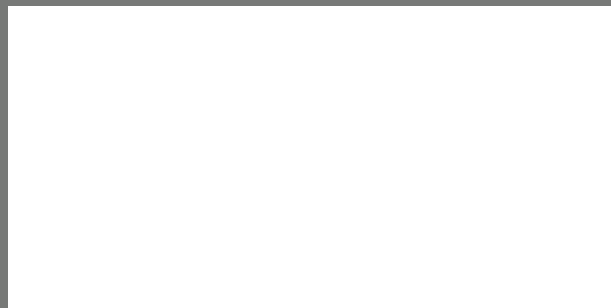


MACHINES DE CHANTIER

COMPACTAGE LÉGER

COMPACTEURS POUR SOL ET ENROBÉS

FINISSEURS



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