

AMMANN

COMPACTEURS DE SOL ET D'ASPHALTE

GAMME DE PRODUITS



COMPACTEURS DE SOL ET D'ASPHALTE

Le compactage consiste à atteindre vos objectifs en un minimum de passages. Les compacteurs de sol et d'asphalte Ammann offrent l'efficacité nécessaire grâce à une technologie de pointe et à la capacité de diriger plus de force vers la cible et loin de la machine. Résultat : des résultats de qualité, moins de passages et un chantier plus productif et plus rentable.



COMPACTEURS MONOCYLINDRE

Bille lisse

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 130 | ARS 150 | ARS 170
ARS 200 | ARS 220



Bille pied dameur

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 130 | ARS 150 | ARS 170
ARS 200 | ARS 220



COMPACTEURS TANDEM LÉGERS

Ligne ARX 1-2

ARX 10.1 | ARX 12-2
ARX 16-2 | ARX 16-2 C | ARX 20-2

Ligne ARX 2-2

ARX 23-2 | ARX 23-2 C | ARX 23.1-2 | ARX 23.1-2 C
ARX 26-2 | ARX 26-2 C | ARX 26.1-2 | ARX 26.1-2 C
[eARX 26-2](#)

Ligne ARX 4-2

ARX 36-2 | ARX 40-2 | ARX 40-2 C
ARX 45-2 | ARX 45-2 C



APPLICATIONS

- Asphalte
- Stabilisation
- Limon
- Argile
- Sols mixtes
- Sable / Gravier
- Enrochement



LOURD COMPACTEURS TANDEM

Articulé

ARX 90-2 | ARX 90-2 C ARX 110-2 | ARX 110-2 C
ARX 140 | ARX 160



COMPACTEURS À PNEUS

ART 240



Compacteurs à pivot

ARP 75 | ARP 75 C | ARP 95 | ARP 95 C

COMPACTEURS MONOCYLINDRE

Il est difficile de savoir ce que le prochain chantier apportera :

Argile, sable ou quelque chose entre les deux ? Cela nécessitera-t-il des méthodes de compactage traditionnelles ou devrez-vous ajuster l'amplitude et la fréquence en raison d'un environnement sensible ? Dans tous les cas, vous aurez besoin d'un compacteur productif. Les compacteurs de sol Ammann offrent des rendements de compactage inégalés dans l'industrie, quelle que soit l'application. Les conditions de votre chantier peuvent changer, mais vous aurez toujours besoin de productivité et de performance.

Applications

- Remblayage
- Construction de transports, notamment d'autoroutes, de chemins de fer et d'aéroports
- Construction de bâtiments
- Barrages
- Ports
- Zones industrielles

ARS (BILLE LISSE)

Poids en ordre de marche : 3 580–22 090 kg
Largeur de travail : 1200–2130 mm
Fréquence : 27–41 Hz
Force centrifuge : 37–375 kN



ARS (BILLE PIED DE MOUTON)

Poids en ordre de marche : 3 590–22 220 kg
Largeur de travail : 1200–2130 mm
Fréquence : 27–41 Hz
Force centrifuge : 130–375 kN



PERFORMANCE SUR N'IMPORTE QUEL CHANTIER

Les compacteurs de sol Ammann offrent des rendements de compactage inégalés dans l'industrie, quelle que soit l'application.

Temps d'arrêt réduit

La conception robuste du châssis et des composants prolonge la durée de vie de la machine. Les caractéristiques facilitant l'entretien réduisent encore les coûts de possession.

Pas d'essieu arrière

La conception compacte offre un centre de gravité bas qui offre une polyvalence en permettant la traction, la stabilité, la maniabilité et, en fin de compte, la sécurité sur le chantier.

ECODrop

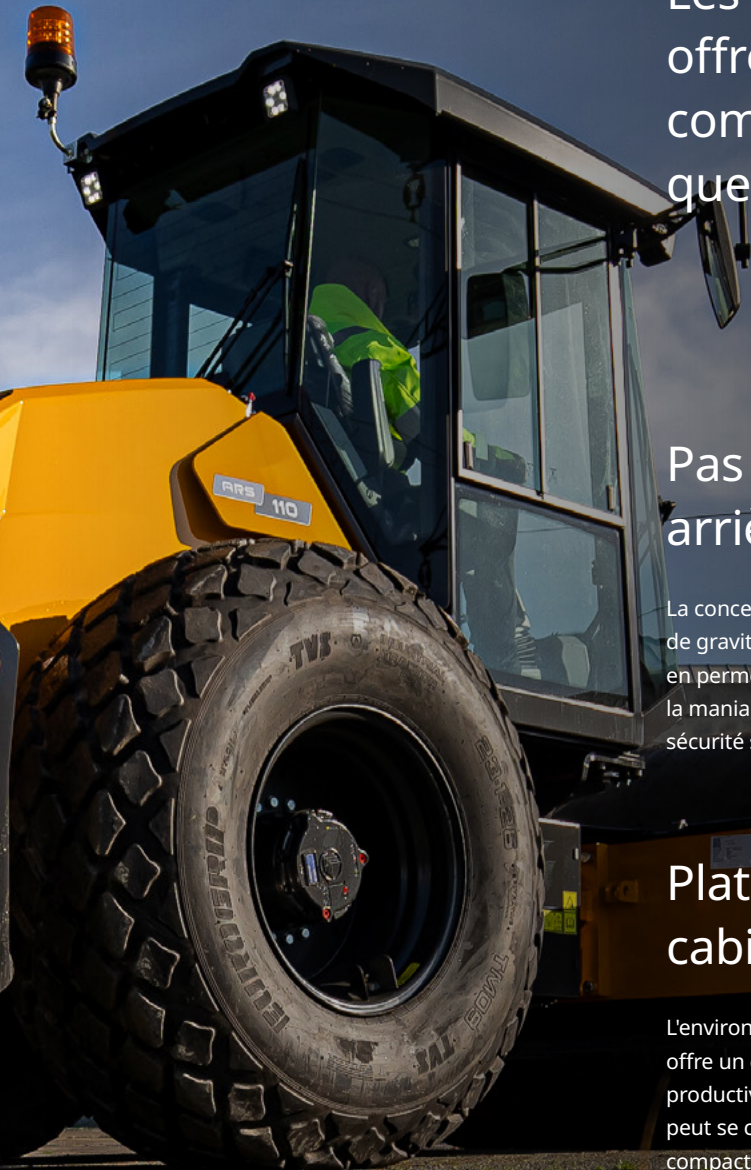
ECODrop réduit la consommation de carburant, diminuant ainsi l'empreinte carbone et les coûts de possession. Parmi les autres mesures durables permettant de réduire les coûts, citons l'allongement des intervalles de maintenance, les pièces d'usure durables et l'accès optimal à tous les points d'entretien.

Plate-forme et cabine

L'environnement de travail spacieux offre un confort qui améliore la productivité et la sécurité. L'opérateur peut se concentrer pleinement sur le compactage et atteindre ses objectifs plus rapidement.

Technologies avancées

Les outils de numérisation intelligents aident à gérer le cycle de vie et l'utilisation de la machine. La machine est prête pour la connectivité et peut accéder à des outils de précision et de performance.



BILLE LISSE

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

	ARS 30	ARS 50	ARS 70
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	3 580 kg (7 893 lb)	4 230 kg (9 326 lb)	6 545 kg (14 429 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	4 040 kg (8 907 lb)	4 430 kg (9 766 lb)	8 400 kg (18 519 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1200 mm (47,2 in)	1400 mm (55,1 in)	1680 mm (66,1 in)
MOTEUR	Kubota V2403-CR-T	Kubota V2403-CR-T	Kubota V3307-CR-TE5

	ARS 110	ARS 130	ARS 150	ARS 170
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	10 680 kg (23 545 lb)	12 440 kg (27 426 lb)	14 800 kg (32 628 lb)	16 440 kg (36 244 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	14 290 kg (31 504 lb)	14 850 kg (32 739 lb)	17 700 kg (39 022 lb)	18 890 kg (41 645 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)
MOTEUR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J

	ARS 200	ARS 220
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	19 900 kg (43 872 lb)	22 090 kg (48 700 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	22 440 kg (49 472 lb)	24 620 kg (54 278 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)
MOTEUR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6

BILLE PIED DAMEUR

	ARS 30	ARS 50	ARS 70
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	3 590 kg (7 915 lb)	4 240 kg (9 348 lb)	6 965 kg (15 335 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	4 480 kg (9 877 lb)	5 220 kg (11 508 lb)	8 820 kg (18 519 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1200 mm (47,2 in)	1400 mm (55,1 in)	1680 mm (66,1 in)
MOTEUR	Kubota V2403-CR-T	Kubota V2403-CR-T	Kubota V3307-CR-TE5

	ARS 110	ARS 130	ARS 150	ARS 170
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	11 305 kg (24 923 lb)	13 065 kg (28 803 lb)	15 120 kg (33 334 lb)	16 655 kg (36 718 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	13 400 kg (29 542 lb)	13 960 kg (30 777 lb)	16 505 kg (36 387 lb)	17 590 kg (38 779 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)
MOTEUR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J

	ARS 200	ARS 220
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	20 030 kg (44 159 lb)	22 220 kg (48 987 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	20 240 kg (44 622 lb)	22 430 kg (49 450 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83,9 in)	2130 mm (83,9 in)
MOTEUR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6



COMPACTEURS TANDEM LÉGERS

Plusieurs versions de machines

Les commentaires des clients jouent un rôle crucial dans le développement des caractéristiques intégrées à tous les produits Ammann, y compris les compacteurs tandem légers. Ces demandes incluent la possibilité de basculer rapidement entre les réglages de bille en ligne et décalées lorsque les conditions du chantier changent. Un système de compactage intelligent et une facilité d'entretien répondent également aux besoins des clients.

Applications

- Chantiers de petite et moyenne envergure
- Chantiers avec obstacles
- Entretien des routes

ARX ET eARX

Poids en ordre de marche : 1 310–4 210 kg

Largeur de travail : 900–1 380 mm

Fréquence : 41–76 Hz

Force centrifuge : 16,4–57,6 kN



Produits



LE TRAVAIL AUTOUR D'OBSTACLES

Les compacteurs tandem Ammann offrent un confort d'utilisation et un réglage facile de l'amplitude et de la fréquence.

Temps d'arrêt réduit

La conception robuste du châssis et des composants de l'engin réduit le besoin de maintenance. Les coûts de propriété sont réduits grâce à la facilité d'entretien de la machine.

ECOdrop

Le système ECOdrop réduit la consommation en carburant ainsi que l'empreinte carbone. Les pièces d'usure à longue durée de vie et l'accès facile à l'entretien réduisent les coûts de propriété.

Compactage fluide

Le levier de commande électronique offre un contrôle avancé et des démarrages et arrêts en douceur.

Poste de conduite

Le poste spacieux de l'opérateur lui offre un vrai confort de travail. La conception sûre permet de se concentrer sur la productivité et de réduire le temps et les efforts consacrés à une tâche.

Technologies avancées

Des outils de numérisation intelligents aident à gérer le cycle de vie et l'utilisation de la machine. La machine est prête pour une connectivité qui favorise un contrôle précis de l'état et des performances du compacteur.

LIGNE ARX 1-2

ARX 10.1

Phase V de l'UE / Phase III de l'EPA des États-Unis

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1 310 kg (2 888 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	1 398 kg (3 082 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	900 mm (35,4 in)
MOTEUR	Honda GX630

ARX 12-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 16-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 16-2 C

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 20-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1 470 kg (3 241 lb)	1 520 kg (3 351 lb)	1 460 kg (3 219 lb)	1 580 kg (3 483 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	1 610 kg (3 549 lb)	1 655 kg (3 649 lb)	1 600 kg (3 527 lb)	1 715 kg (3 781 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	820 mm (32,3 in)	900 mm (35,4 in)	900 mm (35,4 in)	1000 mm (39,4 in)
MOTEUR	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105

LIGNE ARX 2-2

ARX 23-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 23-2 C

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 23.1-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 23.1-2 C

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	2 245 kg (4 949 lb)	2 100 kg (4 630 lb)	2 275 kg (5 016 lb)	2 135 kg (4 707 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	2 425 kg (5 346 lb)	2 285 kg (5 038 lb)	2 495 kg (5 501 lb)	2 310 kg (5 093 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)
MOTEUR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI

ARX 26-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 26-2 C

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 26.1-2

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

ARX 26.1-2 C

Norme européenne Stage V | Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	2 530 kg (5 578 lb)	2 365 kg (5 214 lb)	2 475 kg (5 456 lb)	2 315 kg (5 104 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	2 710 kg (5 975 lb)	2 550 kg (5 622 lb)	2 655 kg (5 853 lb)	2 500 kg (5 512 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
MOTEUR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI

eARX 26-2

eDrive



POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	2 640 kg (5 820 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	2 770 kg (6 110 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1200 mm (47,2 in)
MOTEUR	eDrive (batterie)

LIGNE ARX 4-2

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

	ARX 36-2	ARX 40-2	ARX 40-2 C
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	3 810 kg (8 400 lb)	4 225 kg (9 315 lb)	4 080 kg (8 995 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	4 075 kg (8 984 lb)	4 490 kg (9 899 lb)	4 355 kg (9 601 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1300 mm (51,2 in)	1 300 mm (51,2 po)	1 300 mm (51,2 po)
MOTEUR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T

	ARX 45-2	ARX 45-2 C
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	4 420 kg (9 744 lb)	4 210 kg (9 281 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	4 685 kg (10 329 lb)	4 485 kg (9 888 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)
MOTEUR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T



COMPACTEURS TANDEM ARTICULÉS LOURDS

L'avantage ultime du
confort de l'opérateur

Les compacteurs tandem articulés Ammann offrent des caractéristiques et des avantages qui apportent en fin de compte une valeur ajoutée aux propriétaires. Les machines offrent un rendement de compactage inégalé dans l'industrie, et ce, de manière efficace.

Applications

- Chantiers de compactage moyens et grands
- Construction de transports
- Routes communales et municipales
- Autoroutes
- Aéroports
- Ensembles de logements
- Zones industrielles
- Centres-villes

ARX

Poids en ordre de marche : 9 310–14 190 kg

Largeur de travail : 1 680–2 130 mm

Fréquence : 37–54 Hz

Force centrifuge : 47–136 kN



Produits



FORT ET INTELLIGENT

Les compacteurs articulés à double billes Ammann avec Solid Power Design sont disponibles dans des catégories de 9 à 16 tonnes et offrent une large gamme de solutions pour tous les besoins des clients.

Temps d'arrêt réduit

La conception robuste du châssis et des composants de l'engin réduit le besoin de maintenance. Les coûts de propriété sont réduits grâce à la facilité d'entretien de la machine.

Performance de compactage variable

Le contrôle des performances permet de s'adapter à chaque chantier pour un compactage rapide et précis en un minimum de passages.

ECODrop

Le système ECODrop réduit la consommation en carburant ainsi que l'empreinte carbone. Les pièces d'usure à longue durée de vie et l'accès facile à l'entretien réduisent les coûts de propriété.

Plate-forme et cabine

Le poste spacieux de l'opérateur lui offre un vrai confort de travail. La conception sûre permet de se concentrer sur la productivité et de réduire le temps et les efforts consacrés à une tâche.

Technologies avancées

Des outils de numérisation intelligents aident à gérer le cycle de vie et l'utilisation de la machine. La machine est prête pour la connectivité et peut accéder à des outils qui apporteront précision et performance.

ARTICULÉ

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

ARX 90-2

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	9 310 kg (20 525 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	10 710 kg (23 612 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1680 mm (66.1 in)
MOTEUR	Perkins 904J

ARX 90-2 C

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	9 040 kg (19 930 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	10 460 kg (23 060 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1680 mm (66.1 in)
MOTEUR	Perkins 904J

ARX 110-2

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	10 420 kg (22 972 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	11 820 kg (26 059 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1680 mm (66.1 in)
MOTEUR	Perkins 904J

ARX 110-2 C

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	10 260 kg (22 619 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	11 680 kg (25 750 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1680 mm (66.1 in)
MOTEUR	Perkins 904J

ARX 140

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	13 360 kg (29 454 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	14 770 kg (32 562 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83.9 in)
MOTEUR	Perkins 904J

ARX 160

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	14 190 kg (31 284 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	15 600 kg (34 392.1 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	2130 mm (83.9 in)
MOTEUR	Perkins 904J





ROULEAU TANDEM PIVOT LOURD

COMMANDES ET CONTRÔLE

Les compacteurs tandem à pivots Ammann offrent des réglages variés qui permettent une grande polyvalence dans de nombreuses applications, tandis que le puissant système vibratoire fournit une puissance de compactage essentielle.

Applications

- Chantiers de compactage moyens et grands
- Construction de transports
- Routes communales et municipales
- Autoroutes
- Aéroports
- Ensembles de logements
- Zones industrielles
- Centres-villes

ARP

Poids en ordre de marche : 7 610–9 550 kg

Largeur de travail : 1500–1680 mm

Fréquence : 42–55 Hz

Force centrifuge : 60–92 kN



Produits

COMPACTEURS À PIVOT

	ARP 75	ARP 75 C	ARP 95	ARP 95 C
	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F	Norme européenne Stage V Norme américaine EPA Tier 4F
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	7 610 kg (16 777 lb)	7 430 kg (16 380 lb)	10 000 kg (22 046 lb)	9 550 kg (21 054 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	8 990 kg (19 820 lb)	8 670 kg (19 114 lb)	11 505 kg (25 360 lb)	11 075 kg (24 420 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1500 mm (59,1 in)	1500 mm (59,1 in)	1680 mm (66,1 in)	1680 mm (66,1 in)
MOTEUR	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4

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



PUNCH ET PRÉCISION

La commande avancée de la machine par câble est la marque de fabrique du compacteur. La commande précise de la machine comprend la direction du bout des doigts (FTS) et un levier d'entraînement avancé doté de fonctions intelligentes.

Temps d'arrêt réduit

La conception robuste du châssis et des composants de l'engin réduit le besoin de maintenance. Les coûts de propriété sont réduits grâce à la facilité d'entretien de la machine.

Performances de compactage variables

Le contrôle des performances permet de s'adapter à chaque chantier pour un compactage rapide et précis en un minimum de passages.

ECOdrop

Le système ECOdrop réduit la consommation en carburant ainsi que l'empreinte carbone. Les pièces d'usure à longue durée de vie et l'accès facile à l'entretien réduisent les coûts de propriété.

Plate-forme et cabine spacieuses

Le poste spacieux de l'opérateur lui offre un vrai confort de travail. La conception sûre permet de se concentrer sur la productivité et de réduire le temps et les efforts consacrés à une tâche.

Technologies avancées

Des outils de numérisation intelligents aident à gérer le cycle de vie et l'utilisation de la machine. La machine est prête pour la connectivité, capable d'accéder à des outils de précision et de performance.

COMPACTEURS À PNEUS

Les compacteurs à pneus Ammann offrent l'effet de pétrissage et d'étanchéité qui est si important sur les chantiers

Les compacteurs à pneus travaillent aussi bien sur l'asphalte que sur les granulats, ce qui implique bien sûr que les machines doivent être flexibles. Ils le sont certainement, les réglages de la pression d'air étant effectués sans que l'opérateur ne quitte la cabine. Les ensembles de ballast peuvent être facilement ajoutés ou retirés pour garantir que la machine et le processus les plus efficaces sont fournis.

Applications

- Couches de base en asphalte
- Couches de liant bitumineux
- Couche de roulement bitumineuse
- Sous-couche de compactage du sol
- Bases du sol
- Stabilisation

ART 240

Norme européenne Stage V |
Norme américaine EPA Tier 4F

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	10 100 kg (22 267 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	24 000 kg (52 911 lb)
LARGEUR DE TRAVAIL	1986 mm (78.2 in)
MOTEUR	Deutz TCD 3.6L4



Produits

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

RÉGLAGE SANS EFFORT

Le compacteur à pneus ne se contente pas de réduire les émissions. La machine EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f offre tous les avantages clés des autres compacteurs sur pneus Ammann, notamment une couverture constante et une répartition uniforme du poids.

Temps d'arrêt réduit

La conception robuste du châssis et des composants prolonge la durée de vie de la machine et réduit le temps nécessaire à son entretien régulier. Les caractéristiques facilitant l'entretien réduisent encore les coûts de possession.

Contrôle du rendement du compactage

Les blocs de lestage d'un poids compris entre 10 et 24 tonnes offrent de larges possibilités de compactage. Le système de gonflage à air comprimé permet de régler la pression des pneus depuis la cabine.

ECODrop

ECODrop réduit l'empreinte carbone et les coûts globaux de possession. L'entraînement mécanique n'utilise aucun composant hydrostatique, ce qui réduit les besoins d'entretien et de remplacement.

Plate-forme et cabine

Le poste spacieux de l'opérateur lui offre un vrai confort de travail. La conception sûre permet de se concentrer sur la productivité et de réduire le temps et les efforts consacrés à une tâche.

Numérisation

La machine est prête pour une connectivité qui permet un contrôle précis de l'état et des performances. Des outils de numérisation intelligents aident à gérer le cycle de vie et l'utilisation de la machine.

COMPACTAGE DES SOLS ET DE L'ASPHALTE

LES COMPACTEURS AMMANN OFFRENT DES PERFORMANCES DE COMPACTAGE INÉGALÉES DANS L'INDUSTRIE – QUELLE QUE SOIT L'APPLICATION. LES CONDITIONS DE VOTRE CHANTIER PEUVENT CHANGER, MAIS VOUS AUREZ TOUJOURS BESOIN DE PRODUCTIVITÉ ET DE PERFORMANCE.





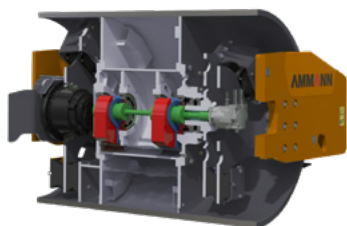
TECHNOLOGIE DES MACHINES



COMPACTAGE INTELLIGENT DU SOL

Des processus de compactage précis, transparents et vérifiables sont de plus en plus exigés sur les chantiers. Ammann a fait ses premiers pas dans ce domaine en 1998 avec le lancement d'Ammann Compaction Expert (ACE), un système automatisé de mesure et de contrôle du compactage. ACE a été continuellement amélioré depuis son introduction et reste le leader du secteur. C'est le seul système qui ajuste automatiquement l'amplitude et la fréquence en fonction des caractéristiques du sol.

- Peut réduire le nombre de passages et permettre de réaliser des économies de carburant, de main-d'œuvre et d'usure des machines
- Aide à garantir un compactage adéquat et évite des retouches coûteuses
- Prolonge la durée de vie du matériau compacté en offrant une surface homogène sans zones fragiles
- Est disponible pour les applications sur sol et asphalte et propose trois options : ACE / ACE^{force} / ACE^{pro}



ACE POUR LE COMPACTAGE DES SOLS



ACE POUR LE COMPACTAGE DE L'ASPHALTE

OSCILLATION

L'oscillation est une méthode de compactage dynamique qui présente des avantages significatifs par rapport aux méthodes vibratoires traditionnelles. Il délivre une énergie à la fois horizontale et verticale, massant essentiellement les agrégats en place sans la force généralement associée aux compacteurs lourds. Les compacteurs oscillants sont parfaits sur les chantiers sensibles tels que les ponts ou lors de travaux sur des égouts ou des conduites de services publics. Les compacteurs oscillants peuvent travailler sur des tapis d'asphalte trop chauds ou trop froids pour les méthodes de compactage traditionnelles. Ces compacteurs peuvent également sceller les tapis sans endommager les joints froids.



OSCILLATION

FORCES STATIQUES ET DYNAMIQUES

QU'EST-CE QUE L'ADS ?

Le système de documentation Ammann (ADS) suit les données du chantier afin de garantir une cartographie fiable, des rapports simplifiés et une transparence accrue des projets. Au final, cela améliore l'efficacité et renforce la confiance sur tous les chantiers.

- Documente les données du chantier grâce à l'utilisation du GPS et de ACE^{force} / ACE^{pro}
- Permet de télécharger des statistiques depuis la machine à partir d'un appareil Android ou iOS et de les transférer via des rapports PDF ou CSV
- Aucun service cloud, aucune connectivité GPS ni frais supplémentaires requis

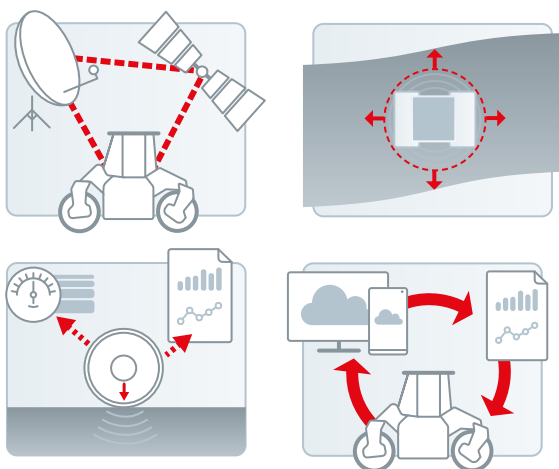


Q MACHINES

Ajouter la navigation à ACE améliore considérablement les processus – et la rentabilité.

L'ajout de la navigation à ACE améliore considérablement les processus et la rentabilité. Le GPS combine le système de mesure et de contrôle ACE (Ammann Compaction Expert) avec un système de navigation. Il fournit un système efficace d'analyse et de documentation pour le contrôle continu de la compaction (CCC). Le système de navigation par satellite attribue avec précision les valeurs de compactage mesurées aux coordonnées de position et à l'heure. L'affichage graphique des données de mesure retranscrit les travaux de compactage effectués sur site et permet une analyse rapide et fiable des performances.

- Les machines Q peuvent compléter les technologies de compactage Ammann avec un affichage numérique précis basé sur le GPS.
- Les informations relatives au compactage sont automatiquement enregistrées, affichées à l'opérateur (avec précision de position) et stockées dans un cloud de données. Cela garantit que tous les opérateurs sur le chantier sont informés de l'état du compactage, ce qui améliore la qualité et réduit les temps de roulage.



SERVICELINK

Fournir les données qui comptent

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.

- Évalue les paramètres et simplifie les projets complexes
- Fournit un accès numérique à distance aux données de la flotte via un portail en ligne ou une application Web
- Évalue les travaux d'entretien et de maintenance et propose une planification optimale
- Évite les temps d'arrêt coûteux des machines



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

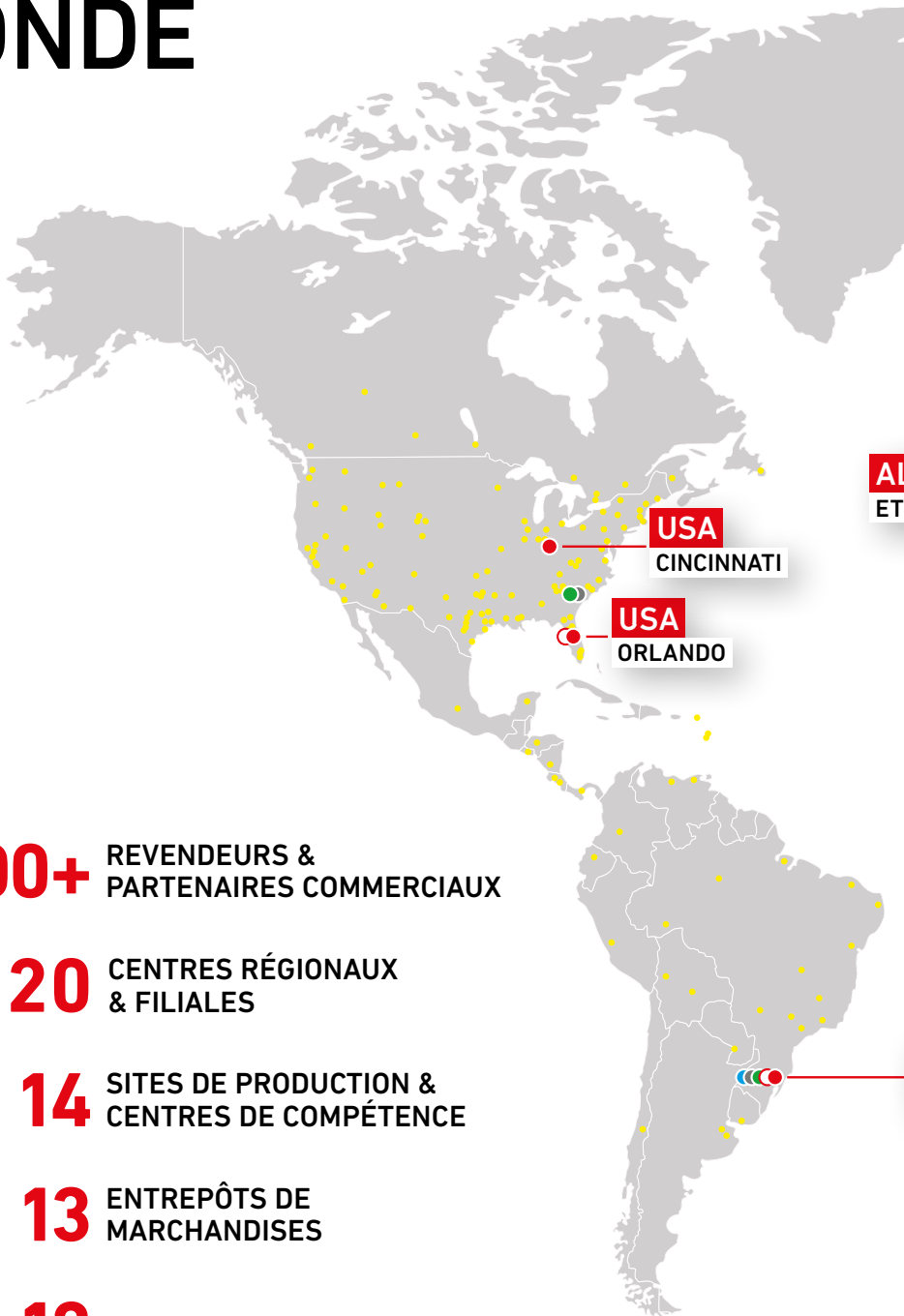
13 ENTREPÔTS DE MARCHANDISES

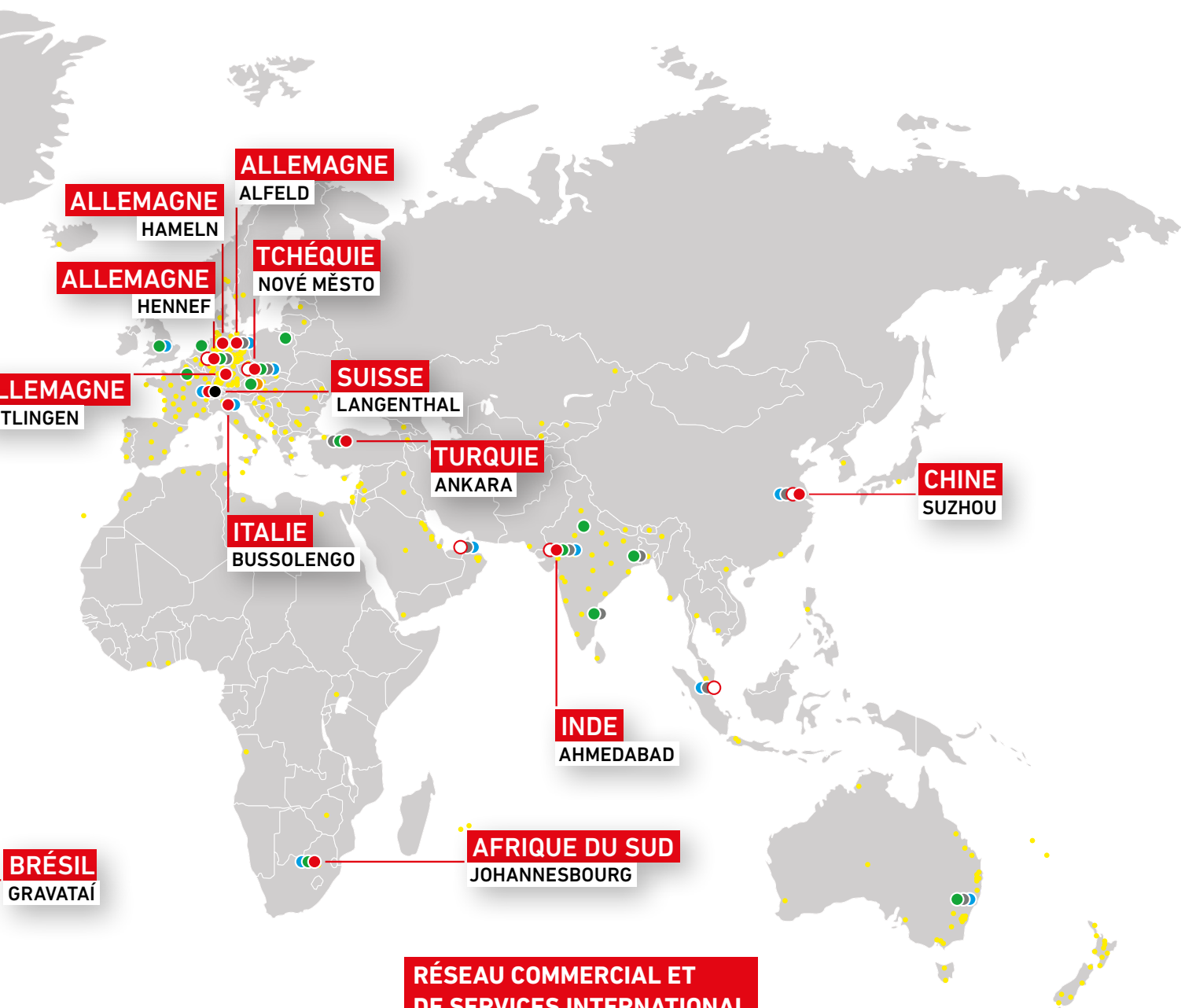
12 CENTRES DE FORMATION

INSTALLATIONS DE PRODUCTION

POSTES D'ENROBAGE

CENTRALES À BÉTON





RÉSEAU COMMERCIAL ET DE SERVICES INTERNATIONAL

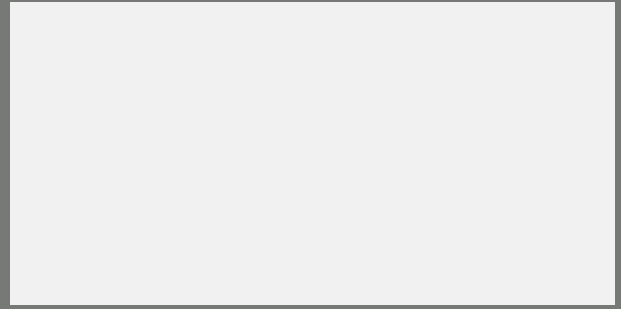
- SIÈGE SOCIAL
- BUREAUX RÉGIONAUX DE VENTE
- FILIALES
- CENTRE INTERNATIONAL POUR LES RETROFITS
- ENTREPÔTS DE MARCHANDISES
- CENTRES DE FORMATION
- REVENEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX
- SITES DE PRODUCTION, CENTRES DE COMPÉTENCE

MACHINES DE CHANTIER

COMPACTAGE LÉGER

COMPACTEURS POUR SOL ET ENROBÉS

FINISSEURS



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

