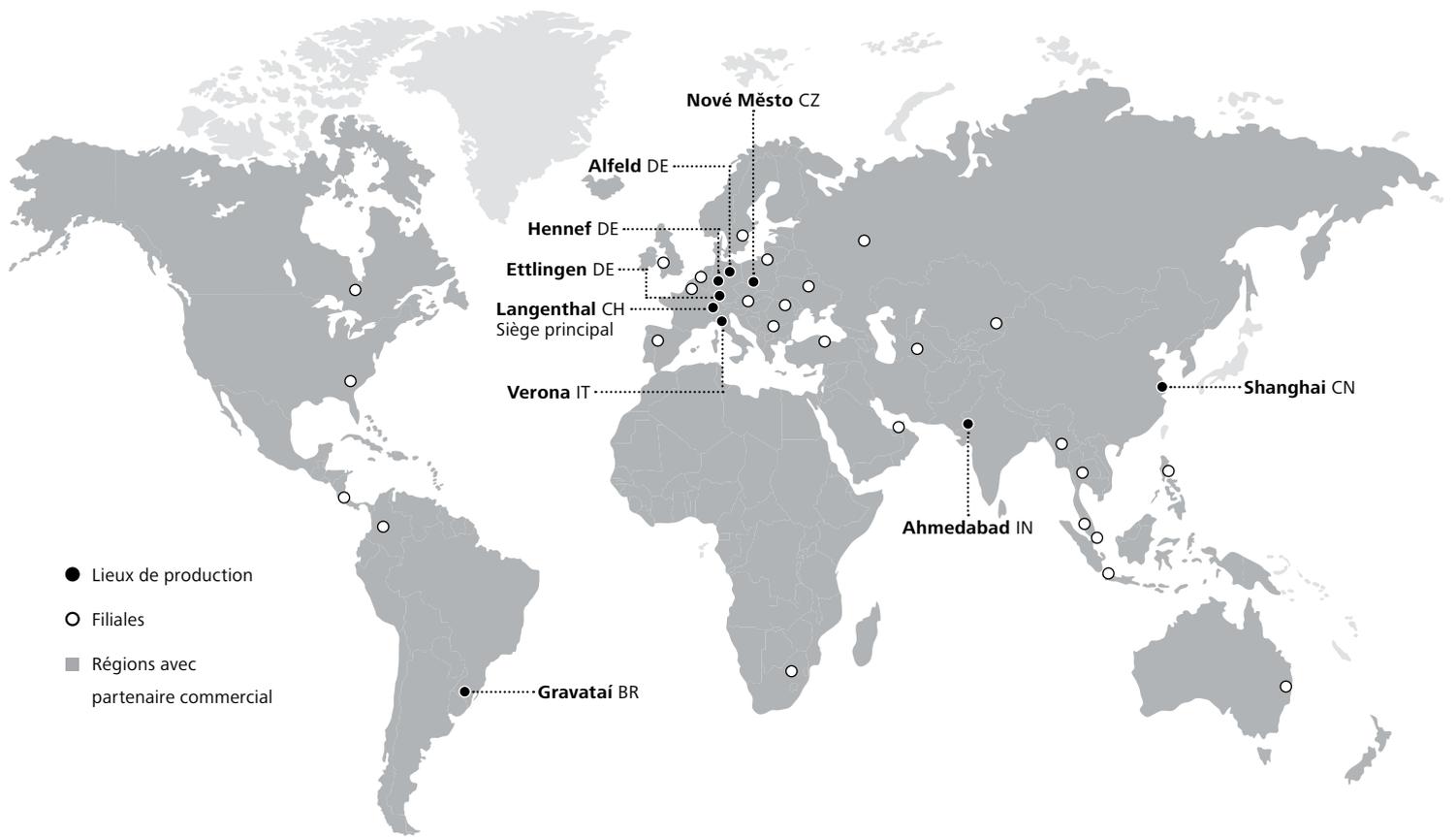




Machines

Gamme Compactage



Le Groupe Ammann dans le monde entier

Neuf sites de production en propre et plus de 100 revendeurs et partenaires commerciaux

Une entreprise familiale innovatrice

Ammann est un fournisseur leader de postes d'enrobage, de machines et de prestations de service pour l'industrie de la construction, les infrastructures routières et les travaux publics étant son cœur de métier. Nos forces sont constituées par les obligations relationnelles d'une entreprise familiale opérant sur le long terme et par son fort ancrage international. Depuis 1869, nos innombrables innovations et nos solutions fiables et concurrentielles constituent la référence dans l'industrie de la construction des routes.

Marquées par notre slogan « Productivity Partnership for a Lifetime », nos activités s'orientent pleinement et totalement sur les besoins et les exigences de notre clientèle mondiale. Nous sommes conscients que seules des installations et des machines qui font leurs preuves dans leur dur travail quotidien apportent à nos clients l'avantage décisif qu'ils en attendent. Un réseau de Service après-vente très étoffé, de même qu'un approvisionnement fiable en pièces de rechange appartiennent aux choses qui nous paraissent évidentes au même titre que l'assistance pour l'entretien sur la totalité de la durée de vie des installations et machines que nous avons fournies.

Ammann : Une marque qui a grandi avec l'expérience



Le compactage intelligent





Pilonneuses



Plaques vibrantes



Compacteurs



Finisseurs

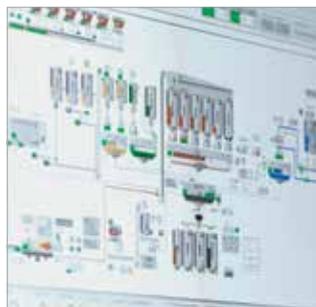
La société Ammann produit, sur neuf sites de production en propre, des installations de malaxage ainsi que des équipements de compactage et des finisseurs. Plus de 100 succursales et partenaires commerciaux sont actifs dans le monde entier, au contact direct de nos clients. Avec la garantie d'un service compétent disponible 24 heures sur 24 et d'un approvisionnement en pièces de rechange de haut niveau.



Postes d'enrobage



Centrales à béton



Commandes



Service après-vente

Postes d'enrobage

Ammann est le seul constructeur de centrales d'enrobage qui développe et produit dans ses propres usines l'intégralité des sous-ensembles des systèmes tels que commandes, cribles, sècheurs, brûleurs, malaxeurs et filtres selon un concept global. Nous sommes ainsi en mesure de proposer à nos clients des solutions globales optimales sur lesquelles tous les éléments de nos installations sont idéalement harmonisés les uns aux autres, depuis l'analyse de procédé jusqu'à la commande, en passant par la conception des différents composants du système. Plus de 4000 centrales d'enrobage Ammann dans le monde l'attestent quotidiennement dans leur utilisation sévère.

Compactage

Une gamme complète de compacteurs ultramodernes Ammann est produite sur deux sites de production. De la pilonneuse de 62 kg jusqu'au rouleau monobille de 25 000 kg, du compacteur adaptable jusqu'au système de compactage intelligent – avec ses spécialistes dans tous les domaines du compactage, la société Ammann offre un atout considérable à ses clients. Un vaste réseau de distributeurs et de revendeurs assure l'assistance auprès de nos clients, à toute heure et en tout lieu.

Centrales à béton

Pour la construction tant de malaxeurs à mélange forcé ultramodernes que de postes d'enrobage complets, Ammann Elba est leader et propose des solutions d'installations fiables et rentables pour la fabrication de béton de qualité. Les centrales à béton Ammann Elba sont disponibles dans toutes les dimensions essentielles et pour les cas d'application stationnaires et mobiles les plus distincts. La gamme de produits est complétée par des malaxeurs planétaires à contre-courant, des modules de production de produits en béton et des trémies en ligne.

Finisseurs

La gamme de finisseurs Ammann est constituée de sept types de machines de base. Dotés d'un poids allant de 1 à 15 t, ces finisseurs proposent des largeurs de travail comprises entre 0,8 et 6,5 m. Vous trouverez ainsi le bon finisseur pour les domaines d'utilisation les plus exigeants, qu'il s'agisse de chemins pédestres, de pistes cyclables, de chemins vicinaux ou de parcs de stationnement, voire de travaux dans le cadre de la réfection des routes.

Plaques Vibrantes & Pilonneuses



Pilonneuses Vibrantes 62 – 83 kg		
Pilonneuses	ACR 60/68	ACR 70 D
Poids de service	62/68 kg	83 kg
Largeur de travail	28 cm	28 cm
Force centrifuge	11.5/13 kN	14 kN
Fréquence	11 Hz	12 Hz
Moteur	Honda GX 100 - Benzin	Yanmar L 48 AE -Diesel



Plaques non réversibles 54 – 85 kg		
Gamme APF	APF 1033	APF 1240
Poids de service	54 kg	69 – 85 kg
Largeur de travail	33 cm	40 cm
Force centrifuge	10,5 kN	12 kN
Fréquence	100 Hz	98 Hz
Moteur	Honda-Benzin	Honda-Benzin Subaru-Benzin Yanmar-Diesel



Plaques non réversibles 72 – 110 kg		
Gamme APF	APF 1250	APF 1850
Poids de service	72 kg	100 – 110 kg
Largeur de travail	50 cm	50 cm
Force centrifuge	12 kN	18 kN
Fréquence	98 Hz	85 Hz
Moteur	Honda-Benzin Subaru-Benzin	Honda-Benzin Hatz-Diesel



Plaques vibrantes réversibles 100 – 135 kg		
Gamme APR	APR 2220	APR 2620
Poids de service	100 – 121 kg	130 – 135 kg
Largeur de travail	40 cm	38/50 cm
Force centrifuge	22 kN	24 kN
Fréquence	98 Hz	95 Hz
Moteur	Hatz-Diesel Honda-Benzin	Hatz-Diesel



Plaques vibrantes réversibles 200 – 271 kg		
Gamme APR	APR 3020	APR 3520
Poids de service	200 – 217 kg	263 – 271 kg
Largeur de travail	50/60 cm	60 cm
Force centrifuge	30 kN	38 kN
Fréquence	90 Hz	65 Hz
Moteur	Hatz-Diesel* Honda-Benzin	Hatz-Diesel* Honda-Benzin

*Option démarrage électrique

Pilonneuses ACR

Grâce à leur puissance, rentabilité, confort d'utilisation et leur design ergonomique, les pilonneuses Ammann sont des appareils de compactage très performants pour réaliser vos chantiers. Qu'il s'agisse de travaux dans la construction de canaux ou de conduites, de remblaiement de tranchées, de compactage de sous-sols de caves ou de sols de halls ou de toutes sortes de travaux de reconditionnement de routes ou de chemins.

Plaques APF

Ammann veut faire profiter les utilisateurs de tous les avantages de la technique moderne. Les exigences en constante évolution des chantiers nous servent de référence. L'être humain est au cœur de nos préoccupations. Outre les performances de nos machines, nous accordons une grande importance au confort d'utilisation.

Plaques APR

Les plaques vibrantes réversibles, légères et de poids moyen, du programme Ammann couvrent un large champ d'applications pour assurer rapidement, économiquement et avec un résultat satisfaisant les travaux de compactage. Tous les modèles se distinguent par un maniement facile, une excellente manœuvrabilité grâce une marche avant/arrière hydraulique réglable en continu, la vibration sur place ainsi que par un design fonctionnel (protection des composants par des arceaux robustes). Des moteurs puissants à essence ou diesel complètent la gamme.





Plaques Vibrantes



Plaques vibrantes réversibles 363 – 473 kg		
Gamme APR	APR 4920	APR 5920
Poids de service	363 – 424 kg	440 – 473 kg
Largeur de travail	45/60/75 cm	45/60/75 cm
Force centrifuge	49 kN	59 kN
Fréquence	65 Hz	65 Hz
Moteur	Hatz-Diesel* Honda-Benzin	Hatz-Diesel*



Plaques vibrantes entièrement hydrauliques 367 – 546 kg		
Gamme APH	APH 5020	APH 6020
Poids de service	367 – 418 kg	482 – 546 kg
Largeur de travail	45/60/75 cm	55/70/85 cm
Force centrifuge	50 kN	60 kN
Fréquence	65 Hz	69 Hz
Moteur	Hatz-Diesel*	Hatz-Diesel*



3 Shaft Hydrostatic Vibratory Plates 401 – 555 kg		
Gamme APH	APH 5030	APH 6530**
Poids de service	401 – 466 kg	480 – 555 kg
Largeur de travail	45/60/75 cm	55/70/85 cm
Force centrifuge	50 kN	65 kN
Fréquence	65 Hz	55 Hz
Moteur	Hatz-Diesel*	Hatz-Diesel*



3 Shaft Hydrostatic Vibratory Plates 680 - 825 kg		
Gamme APH	APH 100-20**	APH 110-95**
Poids de service	680 – 730 kg	770 – 825 kg
Largeur de travail	65/80/95 cm	65/80/95 cm
Force centrifuge	100 kN	110 kN
Fréquence	40 Hz	48 Hz
Moteur	Hatz-Diesel	Kubota-Diesel



Remote-controlled Vibratory Plate 747 kg	
Gamme APH	APH 1000 TC
Poids de service	747 kg
Largeur de travail	65/80 cm
Force centrifuge	70 kN
Fréquence	46 Hz
Moteur	Hatz-Diesel

*Option démarrage électrique ** Option ACE

Plaques APR

Plaques vibrantes réversibles page 4.

Plaques APH

Les plaques vibrantes réversibles, légères et de poids moyen, du programme Ammann couvrent un large champ d'applications pour assurer rapidement, économiquement et avec un résultat satisfaisant les travaux de compactage. Tous les modèles se distinguent par un maniement facile, une excellente manœuvrabilité grâce une marche avant/arrière hydraulique réglable en continu, la vibration sur place ainsi que par un design fonctionnel (protection des composants par des arceaux robustes). Des moteurs puissants à essence ou diesel complètent la gamme.

Grâce à leurs poids de service de 367 à 825 kg et à leurs largeurs de travail de 45 à 95 cm, les compacteurs hautes performances APH 5030, 6530, 100-20, 110-95 sont les machines les plus puissantes de cette catégorie.

Réservoir de carburant anticorrosion.

La plaque vibrante orientable APH 1000 TC est performante et très compacte, grâce à son puissant moteur diesel. Elle permet d'obtenir d'excellents résultats de compactage, même dans les tranchées les plus profondes et difficilement accessibles.



Rouleaux Duplex & Compacteurs adaptables



Rouleaux Duplex 690 – 710 kg

Gamme ARW	ARW 65	ARW 65
Poids de service	695 – 738 kg	690 kg
Largeur de travail	65 cm	65 cm
Force centrifuge	13/18 kN	13/18 kN
Fréquence	55 Hz	55 Hz
Moteur	Hatz 1D42 S	Yanmar L100
Démarrage électrique	option	standard

Compactage Rouleaux à guidage manuel ARW

Le rouleau vibrant ARW 65 à guidage manuel peut être mis en œuvre de façon unique, polyvalente et rentable dans le domaine des sous-couches et des enrobés.



Compacteurs adaptables 185 - 375 kg



Gamme ACA	ACA 2030	ACA 5546
Poids de service	185 kg	375 kg
Largeur de travail	30 cm	46 cm
Force centrifuge	20 kN	55 kN
Fréquence	60 Hz	45 Hz

Add-on ACA

Les compacteurs adaptables ACA développés par Rammax complètent les appareils de compactage éprouvés du groupe Ammann. Grâce à ses changeurs rapides hydrauliques, la forme et les composants hydrauliques des compacteurs adaptables peuvent être adaptés en quelques secondes, au niveau de tous les bras excavateurs. Les activités de compactage de fossés ou de pentes et de talus sont seulement quelques-uns des nombreux domaines d'application de différents compacteurs adaptables.

Compacteurs adaptables 870 - 1180 kg



Gamme ACA	ACA 720	ACA 750	ACA 1000
Poids de service	870 kg	870/930 kg	1000/1180 kg
Largeur de travail	74 cm	74 cm	88 cm
Force centrifuge	90 kN	90/45 kN	110/60 kN
Fréquence	36 Hz	36 Hz	36 Hz

Compacteurs de tranchées



Compacteur de tranché 1585

Gamme Rammax	Rammax 1585
Poids de service	1410/1480 kg
Largeur de travail	63/85 cm
Force centrifuge	86 kN
Fréquence	30 Hz
Moteur	Hatz-Diesel

Rammax 1585

Le Rammax 1585 est le dernier développement des compacteurs de tranchées existants à commande de direction différentielle. Aussi, aujourd'hui, cette machine établit-elle la référence en matière de résultats de compactage et de manoeuvrabilité dans les endroits étroits. Des larges réductions ont été aussi réalisées concernant les émissions de bruit en utilisant un nouveau design du système d'échappement. Ces énormes réductions de bruit garantissent une amélioration confortable pour l'opérateur.

Rammax 1575

Le Rammax 1575 avec articulation et oscillation est une nouvelle machine de la gamme de compacteurs de tranchées. Il introduit des nouveaux standards en matière d'émissions de bruit et surtout de consommation de carburant. Grâce à la fonction d'oscillation la machine s'adapte à la surface et permet donc d'optimiser les résultats de compactage et un fonctionnement stable.



Compacteur de tranché 1575

Gamme Rammax	Rammax 1575
Poids de service	1400/1450 kg
Largeur de travail	64/85 cm
Force centrifuge	75/38 kN
Fréquence	41 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel





Compacteurs Tandem & Mixtes (1,5 t – 4,5 t)

Compacteurs Tandem & Mixtes (1,5 t – 4,5 t)



Compacteurs Tandem & Mixtes	
Gamme ARX	ARX 12
Poids de service	1475 kg
Largeur de travail	82 cm
Force centrifuge	23 kN
Fréquence	58/66 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes		
Gamme ARX	ARX 16	ARX 16 K
Poids de service	1520 kg	1460 kg
Largeur de travail	90 cm	90 cm
Force centrifuge	23 kN	23 kN
Fréquence	58/66 Hz	58/66 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes	
Gamme ARX	ARX 20
Poids de service	1570 kg
Largeur de travail	100 cm
Force centrifuge	24 kN
Fréquence	58/66 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes

3 plateformes – 8 modèles – 13 versions

Cette plateforme plus légère (poids de fonctionnement entre 1,4 et 1,6 tonnes et largeurs de travail entre 82 et 100 cm) est disponible en 3 modèles pour les chantiers de petite taille, pour le compactage des enrobés ou des sous-couches.

Une attention particulière a pu être portée à la taille la plus répandue de petits compacteurs tandem grâce à une plateforme séparée pour les modèles ARX23 et ARX26 (catégories de poids de 2,3 - 2,6 t, largeurs de travail de 100 et 120 cm). Cela permet d'offrir le meilleur rapport qualité/performance/coût du marché.





Compacteurs Tandem & Mixtes



Gamme ARX	ARX 23	ARX 23 K
Poids de service	2250 kg	2150 kg
Largeur de travail	100 cm	100 cm
Force centrifuge	41 kN	41 kN
Fréquence	58/66 Hz	58/66 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes



Gamme ARX	ARX 26	ARX 26 K
Poids de service	2460 kg	2230 kg
Largeur de travail	120 cm	120 cm
Force centrifuge	47 kN	47 kN
Fréquence	58/66 Hz	58/66 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes



Gamme ARX	ARX 36
Poids de service	3725 kg
Largeur de travail	130 cm
Force centrifuge	50 kN
Fréquence	45/57 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel



Compacteurs Tandem & Mixtes



Gamme ARX	ARX 40	ARX 40 K
Poids de service	4125 kg	4095 kg
Largeur de travail	130 cm	130 cm
Force centrifuge	52 kN	52 kN
Fréquence	47/57 Hz	47/57 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel	Yanmar-Diesel

Compacteurs Tandem & Mixtes



Gamme ARX	ARX 45	ARX 45 K
Poids de service	4650 kg	4325 kg
Largeur de travail	138 cm	138 cm
Force centrifuge	55 kN	55 kN
Fréquence	45/57 Hz	45/57 Hz
Moteur	Yanmar-Diesel	Yanmar-Diesel

Version mixte

Les compacteurs ARX sont également disponibles comme compacteurs mixtes ARX16 K, 23K, 26K, 40K et 45K. Cette version comprend un réservoir antiadhésif intégré avec un système d'arrosage sous pression direct sur les pneus. Le système d'arrosage antiadhésif est commandé par un commutateur manuel distinct. Le commutateur d'arrosage à intervalles standard assure une alimentation en eau optimale pour tous les travaux d'enrobés.



Compacteurs Tandem & Mixtes (3,5 t – 11,5 t)



Compacteurs légers sur pivots

Gamme ARP	ARP 35	ARP 35 K
Poids de service	3200 kg	3200 kg
Largeur de travail	110 – 192 cm	110 – 192 cm
Force centrifuge	22/35 kN	22/35 kN
Fréquence	47/60 Hz	47/60 Hz
Moteur	Deutz	Deutz



Rouleaux tandem et Combi

Gamme AV	AV 70-2 Tier 4i	AV 70-2 K Tier 4i
Poids de service	7010 kg	6920 kg
Largeur de travail	145 – 263 cm	141 – 257 cm
Force centrifuge	66/50 kN	66/50 kN
Fréquence	43/52 Hz	43/52 Hz
Moteur	Cummins	Cummins



Rouleaux tandem et Combi

Gamme AV	AV 85-2 Tier 3
Poids de service	8640 kg
Largeur de travail	168 – 286 cm
Force centrifuge	88/49 kN
Fréquence	42/50 Hz
Moteur	Cummins



Rouleaux tandem et Combi

Gamme AV	AV 95-2 Tier 3
Poids de service	9370 kg
Largeur de travail	168 – 286 cm
Force centrifuge	88/49 kN
Fréquence	42/50 Hz
Moteur	Cummins



Compacteurs légers sur pivots ARP

Ce compacteur est idéal pour les chantiers d'enrobés de petite et moyenne taille où la direction par pivots assure une excellente manœuvrabilité ainsi qu'une grande flexibilité pour différentes applications.

Le compacteur ARP 35 est un compacteur vibrant sur pivots avec châssis rigide et deux billes lisses en acier. Les deux billes sont vibrantes et dotées d'un entraînement hydrostatique. Le concept de châssis permet un compactage à proximité des murs et trottoirs surélevés, des deux côtés de la machine. Pratique pour une intervention dans des zones exigües en raison de ses dimensions réduites et de son court rayon de braquage. La position de l'opérateur offre un niveau de contrôle parfait sur les deux bords des billes.

Rouleaux tandem à châssis rigide AVH

Les rouleaux tandem à pivots de la gamme AV sont des machines très efficaces et éprouvées, offrant une très grande ergonomie et une excellente valeur d'utilisation.

La gamme de rouleaux AVH est composée de 3 modèles de base dans les catégories AV 70-2, AV 85-2 et AV 95-2. Toutes les machines sont équipées de moteurs Cummins conformes à la réglementation européenne Stage IIIa/Tier 3 (EU Stage IIIb/Tier 4i - AV 70-2).

Les rouleaux sont équipés du système de direction électronique Finger Tip Steering, d'un poste de commande confortable et de fonctions de conduite de dernière génération. Toutes les machines comprennent en série des billes fendues et peuvent être équipées d'un essieu sur pneu (AV 70-2). Les rouleaux mixtes combinent les avantages du rouleau vibrant et du compacteur sur pneus.







Rouleaux tandem à châssis rigide - ARP



Rouleaux tandem à châssis rigide		
Gamme ARP	ARP 95 Tier 4i	ARP 95 K Tier 4i
Poids de service	9610 kg	9180 kg
Largeur de travail	168 – 303 cm	168 – 303 cm
Force centrifuge	62/92 kN	62/92 kN
Fréquence	42/55 Hz	42/55 Hz
Moteur	Deutz	Deutz



Rouleaux tandem à châssis rigide ARP

Le nouveau rouleau tandem ARP 95 permet de faire un pas de plus vers un nouveau niveau de confort, de plaisir et de sécurité pour le secteur des machines de compactage. Excellente visibilité depuis la machine grâce à l'absence de tableau de bord central, à un poste de commande rotatif à 270° et à une station de travail coulissante „sortant de la cabine“, offrant ainsi une vue optimale dans toutes les directions.

Respect de l'environnement. Les nouveaux moteurs conformes aux réglementations européennes Stage IIIb/Tier 4 interim délivrent une puissance respectueuse de l'environnement.

Compacteurs tandem articulés ARX

La nouvelle génération de compacteurs tandem articulés Ammann ARX 90 et ARX 110 offre au marché un nouveau concept pour les compacteurs d'enrobés. Grâce à des cabines spacieuses, des postes de commande à l'agencement innovant et des moteurs diesel conformes aux dernières réglementations sur les émissions, ils représentent une nouvelle référence dans leur catégorie.

Les nouveaux moteurs conformes aux réglementations européennes Stage IIIb/Tier 4 interim délivrent une puissance respectueuse de l'environnement. Machine sont également disponibles avec EU Stage IIIa/Tier 3.

Compacteurs tandem articulés - ARX



Compacteurs tandem articulés				
Gamme ARX	ARX 90 Tier 3	ARX 90 Tier 4i	ARX 110 Tier 3	ARX 110 Tier 4i
Poids de service	9470 kg	9470 kg	10310 kg	10310 kg
Largeur de travail	168 – 185 cm	168 – 185 cm	168 – 185 cm	168 – 185 cm
Force centrifuge	68/84 kN	68/84 kN	78/120 kN	78/120 kN
Fréquence	42/54 Hz	42/54 Hz	42/52 Hz	42/52 Hz
Moteur	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz



Compacteurs tandem articulés (7 t – 13 t)



Compacteurs tandem articulés		
Gamme AVX	AV 70 X Tier 3	AV 110 X Tier 2
Poids de service	7360 kg	10400 kg
Largeur de travail	145-163 cm	170-186 cm
Force centrifuge	65/55 kN	110/83 kN
Fréquence	43/52 Hz	45/55 Hz
Moteur	Cummins	Cummins



Compacteurs tandem articulés			
Gamme AVX	AV 110 X Tier 3	AV 120 X Tier 3	AV 130 X Tier 3
Poids de service	10400 kg	11140 kg	13080 kg
Largeur de travail	170-186 cm	188 - 204 cm	210-226 cm
Force centrifuge	110/83 kN	116/86 kN	135/116 kN
Fréquence	45/55 Hz	45/55 Hz	42/55 Hz
Moteur	Cummins	Cummins	Cummins



Compacteurs tandem articulés AVX

Les compacteurs tandem articulés vibrants AV X allient de grandes performances de compactage, un haut standard de fonctionnement et une maintenance simplifiée avec des intervalles d'entretien très espacés.

Les modèles AV 70 X, AV 110 X, AV 120 X et AV 130 X sont constitués de deux châssis (avant et arrière) reliés par une articulation double permettant une marche en crabe des deux côtés.

Le modèle AV110 X est également disponible avec le moteur Tier 2.



Compacteurs sur pneus (9,5 t – 24 t)



Compacteurs sur pneus			
Gamme AP	AP 240 Tier 2	AP 240 Tier 3	AP 240 Tier 4i
Poids de service min. (CECE)	9340 kg	9590 kg	9700 kg
Poids de service max.	24000 kg	24000 kg	24000 kg
Largeur de travail	199 cm	199 cm	199 cm
Nombre de roues	4+4	4+4	4+4
Charge par roue maximum	3000 kg	3000 kg	3000 kg
Moteur	Cummins	Cummins	Deutz

Compacteurs sur pneus

AP 240 Tier 2/Tier 3

Le concept de cette machine, synonyme de niveau élevé de productivité et de fiabilité, repose sur un système de propulsion hydrodynamique éprouvé et différentes options de moteur. La commande de la machine est simplifiée grâce à deux postes de commande complets, offrant ainsi un grand confort d'utilisation.

Une large gamme de lestage, de 9,5 à 24 tonnes, offre la flexibilité requise pour configurer le lestage des roues requis selon les conditions du site.

AP 240 Tier 4i

Le nouveau rouleau sur pneus AP 240 est équipé de la dernière génération de moteurs diesel qui respecte les exigences légales de la réglementation Tier 4 interim. Associé à une propulsion hydrodynamique extrêmement fiable, ce concept établira une nouvelle norme en termes de fiabilité et d'efficacité.

AP 240 H Tier 3

Le modèle hydrostatique PTR AP 240 H combine le concept éprouvé de la gamme AP Ammann à une propulsion de dernière génération. Une fonction démarrage/arrêt en douceur, un contrôle de la vitesse (avec sélection de la vitesse de travail) et un système de freinage réglable garantissent d'excellentes caractéristiques de conduite.

Une plage de lestage de 9,6 à 24 tonnes peut être atteinte grâce à l'option de lestage à l'eau et au système de lestage „Easy Load” innovant permettant un lestage simple et rapide.



Compacteurs sur pneus	
Gamme AP	AP 240 H Tier 3
Poids de service min. (CECE)	9630 kg
Poids de service max.	24000 kg
Largeur de travail	204 cm
Nombre de roues	4+4
Charge par roue maximum	3000 kg
Moteur	Cummins



Compacteurs monocylindre Bille lisse & Pieds Dameurs (3 t – 5 t)



Rouleaux monobille	
Gamme ASC	ASC 30
Poids de service	4100 kg
Largeur de travail	120 cm
Force centrifuge	95 kN
Fréquence	36 Hz
Moteur	Kubota-Diesel



Rouleaux monobille	
Gamme ASC	ASC 50
Poids de service	4500 kg
Largeur de travail	140 cm
Force centrifuge	100 kN
Fréquence	34/31 Hz
Moteur	Kubota-Diesel

Rouleaux monobille légers ASC

Les rouleaux monobille légers doivent pouvoir réaliser les applications les plus diverses. Malgré les types de sols différents, l'évolution permanente des conditions de travail, le compactage optimal souhaité doit pouvoir être atteint en un minimum de temps. La structure modulaire des rouleaux permet au client d'adapter la machine en fonction de ses besoins spécifiques.

Compacteurs monocylindre Bille lisse & Pieds Dameurs (7 t – 25 t)



Rouleaux monobille	
Gamme ASC	ASC 100* Tier 1
Poids de service CECE/max.	10120/12280 kg
Largeur de travail	213 cm
Force centrifuge	277/206 kN
Fréquence	32/35 Hz
Moteur	Cummins

Rouleaux monobille	
Gamme ASC	ASC 120* Tier 1
Poids de service CECE/max.	11500/13480 kg
Largeur de travail	213 cm
Force centrifuge	277/206 kN
Fréquence	32/35 Hz
Moteur	Cummins

* Machine non conforme aux normes CE

Rouleaux monobille lourds ASC

Les compacteurs monobille éprouvés ASC 100 et ASC 120 offrent le meilleur rapport prix/productivité. Basés sur le concept de la gamme ASC, les modèles ASC 100/120 sont des compacteurs extrêmement fiables et efficaces. Il s'agit de machines simples à utiliser et à entretenir. Les ASC 100 /120 sont des machines de pointe avec une valeur d'utilisation maximale.





Compacteurs monocylindre Bille lisse & Pieds Dameurs (7 t – 25 t)



Rouleaux monocylindre 		
Gamme ASC	ASC 70 Tier 3	ASC 70 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	7140/9410 kg	7240/9350 kg
Largeur de travail	168 cm	168 cm
Force centrifuge	145/130 kN	145/130 kN
Fréquence	30/41 Hz	41/30 Hz
Moteur	Cummins	Deutz



Rouleaux monocylindre 		
Gamme ASC	ASC 90 Tier 3	ASC 90 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	8820/11090 kg	8920/11030 kg
Largeur de travail	168 cm	168 cm
Force centrifuge	160/145 kN	160/145 kN
Fréquence	30/41 Hz	41/30 Hz
Moteur	Cummins	Deutz



Rouleaux monocylindre  		
Gamme ASC	ASC 110 Tier 3	ASC 110 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	11490/15430 kg	11570/15450 kg
Largeur de travail	213 cm	213 cm
Force centrifuge	277/206 kN	277/206 kN
Fréquence	32/35 Hz	35/32 Hz
Moteur	Cummins	Cummins



Rouleaux monocylindre 		
Gamme ASC	ASC 130 Tier 3	ASC 130 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	12510/16450 kg	12740/16600 kg
Largeur de travail	213 cm	213 cm
Force centrifuge	300/230 kN	300/230 kN
Fréquence	30/36 Hz	36/30 Hz
Moteur	Cummins	Cummins



Rouleaux monocylindre  		
Gamme ASC	ASC 150 Tier 3	ASC 150 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	14580/18460 kg	14580/18440 kg
Largeur de travail	213 cm	213 cm
Force centrifuge	325/237 kN	325/237 kN
Fréquence	29/35 Hz	35/29 Hz
Moteur	Cummins	Cummins

Rouleaux monocylindre lourds ASC

Tier 3

Une sécurité exceptionnelle, les meilleurs rendements de compactage et une conception moderne garantissent une haute efficacité et les meilleurs résultats dans les conditions de travail les plus dures. La haute qualité de compactage alliée à un nombre minimal de passages améliorent les profits de l'utilisateur final.

Tier 4i

Les rouleaux monocylindre Ammann les plus récents combinent une efficacité élevée à un fonctionnement respectueux de l'environnement. La dernière génération de moteurs diesel répond aux exigences légales du niveau européen IIIB et EPA Tier 4 interim.

D: Version standard pour compacter à l'aide d'une bille lisse

PD: Bille à pieds dameurs pour le compactage des sols cohésifs et semi-cohésifs.

HD: Version Heavy Duty pour une meilleure traction sur un terrain difficile - système ATC de contrôle de la traction, lestage des roues à l'aide de liquide, pneus à profil agraire et entraînement HD, en série pour cette version

HT: HT: High Traction : Version conçue pour une utilisation continue sur les sites les plus exigeants (limon, argile, pente de fort dénivelé, etc.). La version HT est également recommandée pour les machines équipées d'une lame de remblayage.

Système ATC de contrôle de la traction, lestage des roues à l'aide de liquide, pneus à profil agraire et entraînement HT, en série pour cette version.





Rouleaux monobille



Gamme ASC	ASC 170 Tier 3	ASC 170 Tier 4i
Poids de service CECE/max.	16270/18180 kg	16270/18600 kg
Largeur de travail	213 cm	213 cm
Force centrifuge	335/260 kN	335/260 kN
Fréquence	28/35 Hz	35/28 Hz
Moteur	Cummins	Cummins

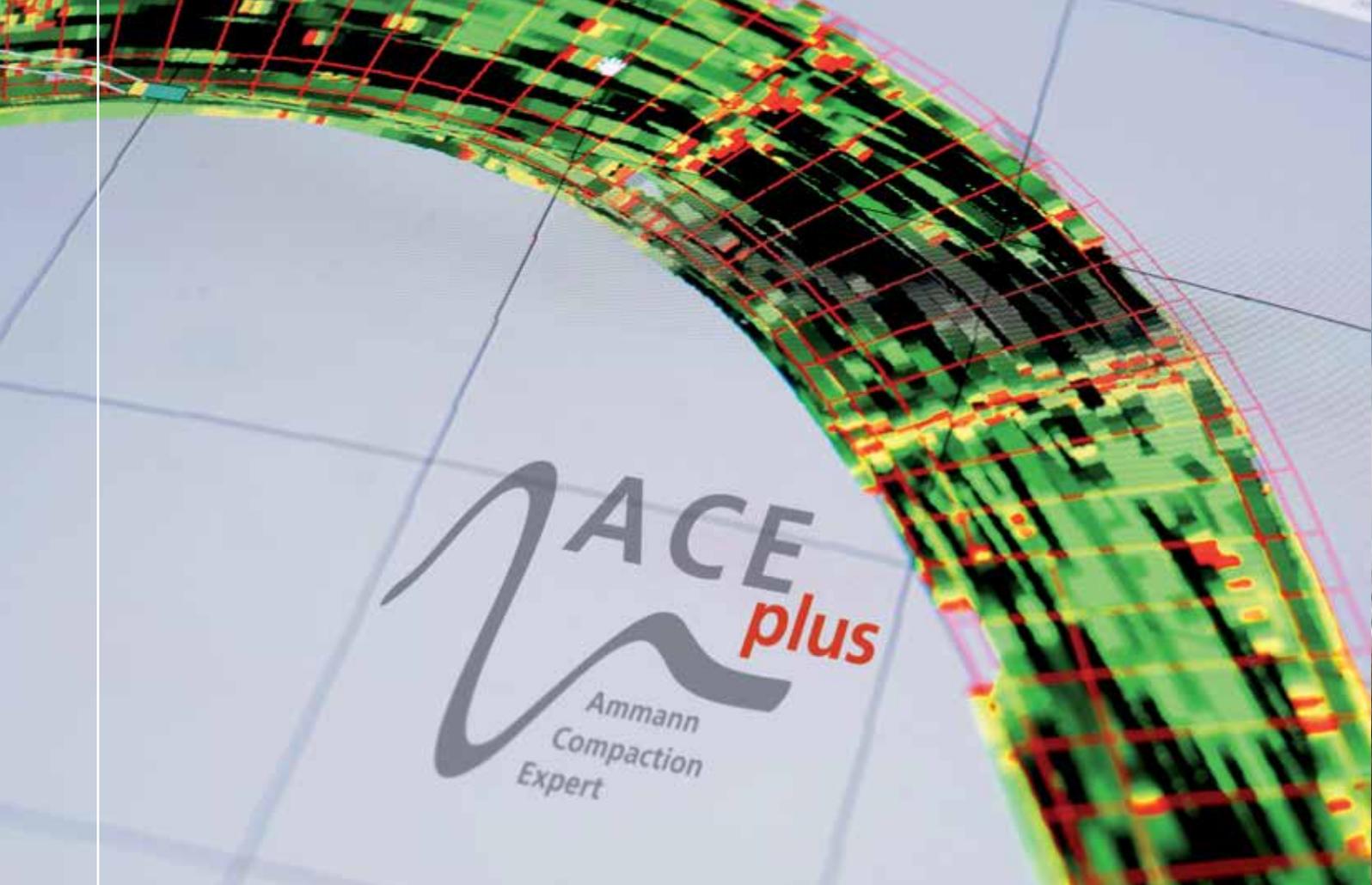


Rouleaux monobille



Gamme ASC	ASC 200 Tier 3	ASC 250 Tier 3
Poids de service CECE/max.	20710/25920 kg	25330/30550 kg
Largeur de travail	224 cm	224 cm
Force centrifuge	400/300 kN	460/340 kN
Fréquence	28/34 Hz	28/34 Hz
Moteur	Cummins	Cummins





ACE - Ammann Compaction Expert

La nouvelle génération de systèmes ACE pour application sur l'asphalte et les sols offre une combinaison unique et précise de mesure, de régulation et d'analyse du processus de compactage. Les systèmes sont capables d'identifier le niveau de compactage requis et d'évaluer les valeurs enregistrées.

La valeur de portance affichée en MN/m est analogue à la mesure effectuée par l'essai de plaque.

ACE^{pro}

- Régulation continue de la fréquence et de l'amplitude suivant l'objectif de compactage.
- Mesure et analyse précise de la portance du sol.
- Rendement de compactage le plus élevé en raison de la précision de l'énergie appliquée aux matériaux.
- Réduction des risques de sur-compactage grâce à la détection rapide de la résonance.
- Economie de temps par la réduction du nombre de passes.
- Système de documentation ADS avec logiciel d'exploitation de bureau.
- **Système GPS** libre pour connexion sur différents appareils. (Topcon, Trimble, Leica..)

ACE^{force}

- Mesure et analyse précise de la portance du sol.
- Fonction guide de compactage par affichage de la progression du compactage.
- Système de documentation ADS avec logiciel d'exploitation de bureau.
- **Système GPS** libre pour connexion sur différents appareils. (Topcon, Trimble, Leica..)

ACE^{econ}

- Contrôle relatif du compactage pour plaques vibrantes.
- Information continue du niveau de compactage.
- Analyse du niveau maximum de compactage accessible.





Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4113 St. Martin im Mühlkreis

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux B.V. | 7730 SK Ommen

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 077125 Magurele

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S L | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

