

80 ABG Years



ABG 80 ANS
LE TITAN DE LA CONSTRUCTION DES ROUTES

AMMANN

LE TITAN DE LA CONSTRUCTION DES ROUTES

Depuis huit décennies, ABG incarne la force, la précision et la fiabilité – des qualités qui comptent réellement sur chaque chantier.

Ce qui a commencé à Hameln en 1945 avec passion et esprit pionnier est devenu une marque qui a acquis la confiance de générations de professionnels de la construction routière.

Chaque route construite avec un finisseur ABG raconte une partie de notre histoire – et une partie de la vôtre.

Parce que nous ne fabriquons pas seulement des machines pour le marché.

Nous les concevons pour les personnes qui façonnent le progrès chaque jour.



Fondation de
ABG Allgemeine
Baumaschinen-
Gesellschaft mbH

1945

ABG présente
le premier
finisseur de la
série Titan

1950

Démarrage de
la production du
premier finisseur à
béton de type VAS

1965

Introduction de
la première table
à haut pouvoir
compactant à
réglage hydraulique

ABG devient
membre
du groupe
Ingersoll-Rand

1984

1990

Développement
du système
électronique
de gestion des
finisseurs (EPM)

ABG devient
membre de Volvo
Construction
Equipment

1998

2007

Lancement sur
le marché des
finisseurs de la série
D avec « EPM3 »

2011

Lancement sur
le marché des
nouveaux finisseurs
de la série C

Lancement du
premier finisseur
électrique pour au-
toroutes au monde

2017

2024

ABG devient
membre du
Groupe Ammann

2024

2025

80e anniversaire
d'ABG
(09.11.2025)

Lancement de la
technologie de table
à haut pouvoir com-
pactant de nouvelle
génération VDTA-V

2026

80 ANS DE FORCE, DE PRÉCISION ET D'INNOVATION

Une puissance digne de confiance

Un précompactage optimal a toujours été notre objectif – et nous l'avons perfectionné. Notre technologie duo-tamp garantit une qualité de surface supérieure et des performances inégalées.

Avec le système d'accouplement des rallonges de table le plus rapide du secteur, une construction robuste et une précision absolue, chaque finisseur ABG est conçu pour l'excellence.

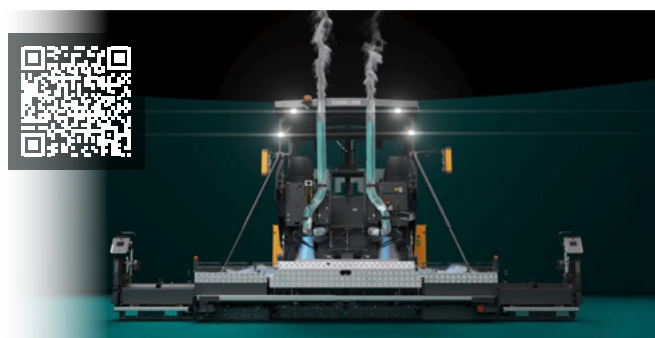


Le confort au service de la performance

L'opérateur est prioritaire :

Notre environnement de travail silencieux et à faibles vibrations, notre pupitre de commande intuitif et l'assistant PavePilot offrent une facilité d'utilisation optimale.

Un design ergonomique, une visibilité supérieure et un contrôle précis rendent chaque chantier plus efficace et agréable



Une technologie tournée vers l'avenir

Nos ingénieurs anticipent les défis de demain – de la nouvelle gestion des matériaux et de l'optimisation des processus aux systèmes de capteurs intelligents et à la connectivité QPoint.

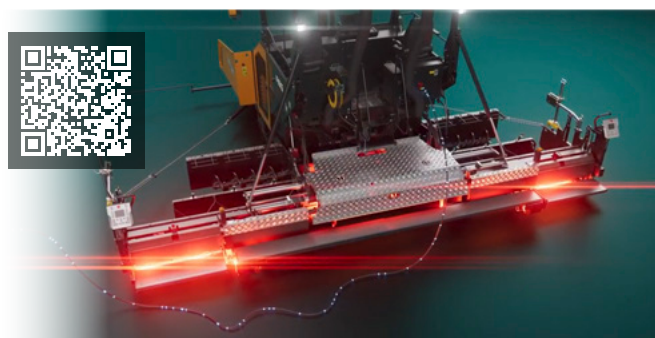
Le résultat : des machines polyvalentes, durables et prêtes pour chaque tâche.



La puissance en mouvement

Avec notre finisseur entièrement électrique et le rouleau tandem eARX 26-2, nous apportons l'e-mobilité sur la route. Performance totale – zéro émission.

Le système d'aspiration des fumées, la toiture insonorisée et la technologie de finisseur électrique définissent une nouvelle ère de construction routière durable.

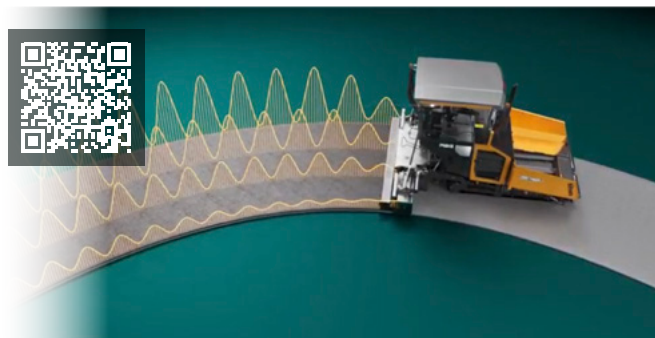


L'innovation est notre héritage

Depuis 80 ans, le courage et la passion nous font repousser les limites.

Notre nouvelle génération de tables à haut pouvoir compactant prouve ce qui est possible : une densité supérieure, une consommation d'énergie réduite et une durée de vie prolongée.

ABG reste le Titan – fort, fiable et toujours en avance sur son temps.



CONÇU POUR CEUX QUI CONSTRUISENT LES ROUTES

Un finisseur ABG n'est pas créé sur une planche à dessin – il naît de l'expérience.

Des échanges avec les équipes d'application, de longues journées sur le chantier et une compréhension approfondie de ce qui compte vraiment : fiabilité, performance, confort – et la certitude que votre machine sera à la hauteur, jour après jour.

Nos ingénieurs anticipent, prévoient les défis et s'améliorent en permanence.

Avec des innovations telles que Pave Assist et EPM3, nous transformons l'expérience en technologie intelligente – pour que chaque couche soit précise, chaque mètre compte et chaque chantier soit plus fluide.



CLASSE MINI



Train de roulement
Finisseur sur roues

Largeurs de travail
0.8 – 1.65 m

Capacité de production
35 t/h

Moteur
Stage V
7.6 kW

CLASSE MIDI



Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
1.5 – 4 m

Capacité de production
330 t/h

Moteur
Stage V
55.4 kW



Train de roulement
Finisseur sur roues

Largeurs de travail
1.8 – 4.5 m

Capacité de production
330 t/h

Moteur
Stage V
55.4 kW



Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
2.5 – 6.5 m

Capacité de production
500 t/h

Moteur
Électrique
99 kW



Finisseurs ABG



CLASSE AGENCE



**ABG 5420
OMNI V**



**ABG 6820
VB 79**



**ABG 6870
VB 78**

Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
2.5 – 4.75 m

Capacité
600 t/h

Moteur
**EPA Tier 3
96 kW**

Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
2.5 – 10 m

Capacité
700 t/h

Moteur
**Stage V
EPA Tier 4f 140 kW**

Train de roulement
Finisseur sur roues

Largeurs de travail
2.5 – 9 m

Capacité
700 t/h

Moteur
**Stage V
EPA Tier 4f 129 kW**

CLASSE AUTOROUTE



**ABG 7820
VDT-V 88**



**ABG 8820
VDT 121**

Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
2.5 – 11 m

Capacité de production
900 t/h

Moteur
**Stage V
EPA Tier 4f 175 kW**

Train de roulement
Finisseur à chenilles

Largeurs de travail
2.5 – 13 m

Capacité de production
1100 t/h

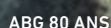
Moteur
**Stage V
EPA Tier 4f 200 kW**

Un finisseur ABG est un Titan –
conçu pour la performance,
mais raffiné pour une précision parfaite.

Car au final, il ne s'agit pas seulement de la distance parcourue – mais de la qualité avec laquelle vous y parvenez.

- Système d'accouplement rapide des rallonges ;
- Chauffage rapide de la table avec trois circuits indépendants et deux résistances par tôle ;
- Idéal pour les profils spéciaux
- Deux sections articulées réglables de $\pm 10\%$ ($5,7^\circ$) pour un profilage plus efficace, une consommation de matériau réduite et des coûts maîtrisés ;
- Technologie à double dague pour une performance supérieure de 5 à 7 %. Une densité de matériau de 98 % peut être atteinte.

basic hydr. extendable screed



ABG ÉLÈVE LA POSE D'ASPHALTE À UN NOUVEAU NIVEAU

Avec la table à double dameur VDTA-V nouvellement développée et brevetée, nous établissons de nouvelles normes en matière de précision, d'efficacité et de durabilité.

Elle relève les défis les plus exigeants de la pose moderne – courbes serrées, épaisseurs de couche variables, fenêtres de compactage courtes et demande croissante de construction respectueuse de l'environnement.

Pour la première fois, la course du dameur peut être réglée en continu et indépendamment pour chaque section de la table pendant la pose.

Le résultat : un contrôle maximal, un compactage supérieur et une finition parfaitement lisse.

FIXE

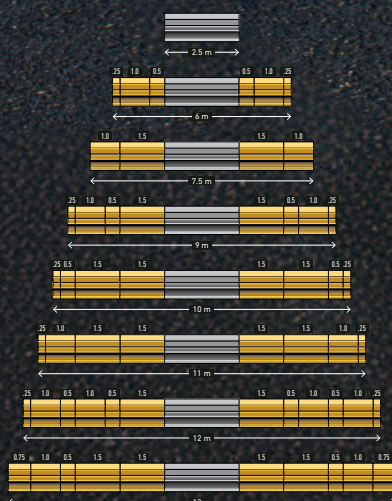


DAMEUR SIMPLE



DOUBLE DAMEUR

MB 122
VDT 121



MB 122 VARIO
VDT 121 VARIO



TABLES FIXES

VITESSE VARIABLE DU DAMEUR ET DE LA VIBRATION

- Réglage du profil de bombage
+4 % | -2 % ;
- Démarrage rapide
de 20°C à 120°C en seulement 40 min.

V Vibration
M Fixe
B Table
D Double
T Dameur
-V Vario



Tables fixes ABG



UNE CONFIANCE QUI PERDURE

ABG, 80 ans d'expérience.
Un avenir construit pour
durer. Le titan parmi les
finisseurs routiers.

ABG est plus qu'un nom – c'est une promesse. Une promesse à ceux qui construisent nos routes, et à ceux qui assument la responsabilité de bien faire le travail.

Depuis 80 ans, nous sommes aux côtés de nos clients avec des machines qui tiennent leurs promesses et avec des personnes qui écoutent avant de développer.

Nous tenons nos engagements sur tous les terrains.

Nous écoutons, nous comprenons et nous trouvons la meilleure solution pour une journée de travail plus facile, de meilleurs résultats et une machine dont vous pouvez être fier.

Parce que la construction routière est un travail d'équipe et que nous n'abandonnons jamais, ne nous reposons jamais, et continuons toujours à innover.



Vidéo ABG



Finisseurs ABG



eABG 4820

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

