

80 ABG Years



80 JAHRE ABG
DER TITAN UNTER DEN STRASSENFERTIGERN

AMMANN

DER TITAN UNTER DEN STRASSENFERTIGERN

Seit acht Jahrzehnten steht ABG für Kraft, Präzision und Verlässlichkeit – Eigenschaften, die auf jeder Baustelle zählen.

Was 1945 in Hameln mit Leidenschaft und Pioniergeist begann, ist heute eine Marke, die für Generationen von Straßenbauern zum Synonym für Qualität geworden ist.

Jede Straße, die mit einem ABG-Fertiger gebaut wurde, erzählt ein Stück unserer Geschichte – und der unserer Kunden. Denn wir entwickeln nicht für den Markt. Wir entwickeln für Menschen, die Tag für Tag alles geben, um Fortschritt auf die Straßen zu bringen.



Gründung der
ABG Allgemeine
Baumaschinen-
Gesellschaft mbH

1945

ABG führt
den ersten
Fertiger der
Titan-Serie ein

1965

Produktionsstart
des ersten
Betonfertigers
vom Typ VAS

1984

Einführung der
ersten hydraulisch
verstellbaren Hoch-
verdichtungsbohle

ABG wird
Mitglied der
Ingersoll-
Rand-Gruppe

1990

ABG wird Teil
von Volvo
Construction
Equipment

1998

Entwicklung des
Electronic Paver
Management
(EPM) Systems

ABG wird Teil
von Volvo
Construction
Equipment

2007

Markteinführung
der D-Serie mit
„EPM3“

2017

Markteinführung
der neuen
Fertiger der
C-Serie

2011

Vorstellung des
weltweit ersten
elektrischen
Highway
Straßenfertigers

2024

ABG wird Teil der
Ammann-Gruppe

2024

Einführung der
Next-Level High
Compaction
Screed
Technologie
VDTA-V

2026

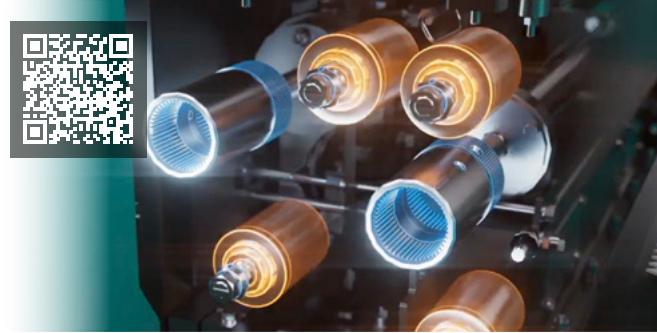
80-jähriges
ABG-Jubiläum
(09.11.2025)

2025

80 JAHRE STÄRKE. PRÄZISION. INNOVATION.

Kraft, die Vertrauen schafft

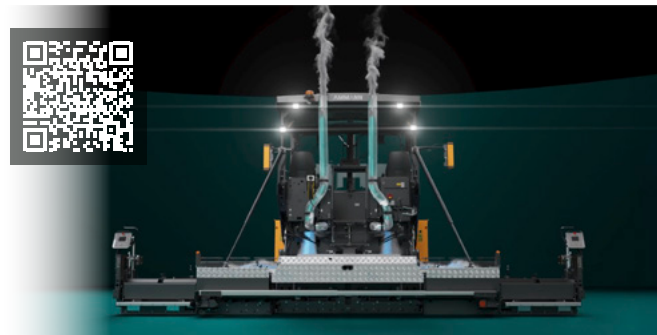
Höchste Verdichtung war immer unser Ziel – und wir haben es perfektioniert. Unsere Doppelstampfer-Technologie liefert maximale Asphaltqualität bei höchster Flächenleistung. Mit dem schnellsten Kupplungssystem der Branche, robuster Bauweise und kompromissloser Präzision ist jeder ABG-Fertiger für Spitzenleistung gebaut.



Komfort, der Leistung steigert

Der Fahrer steht im Mittelpunkt: Unser leises, vibrationsarmes Arbeitsumfeld, das intuitive HMI, und der PavePilot-Assistent sorgen für höchste Bedienfreundlichkeit.

Ergonomisches Design, beste Rundumsicht und perfekte Steuerung machen jede Schicht effizienter und angenehmer.



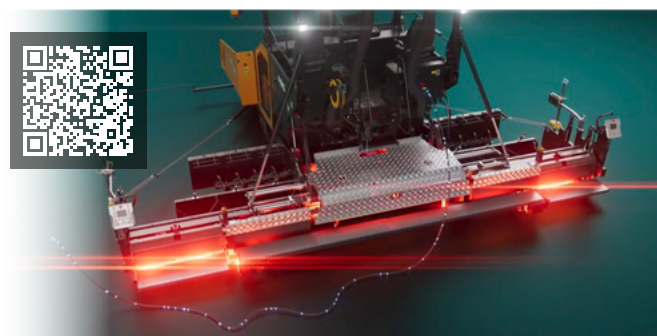
Technik, die vorausdenkt

Unsere Ingenieure entwickeln Lösungen für die Herausforderungen von morgen – von neuen Mischgütern und Prozessoptimierungen bis zu intelligenten Sensorsystemen und Q Point-Vernetzung. So entstehen Maschinen, die flexibel, langlebig und bereit für jede Baustelle sind.



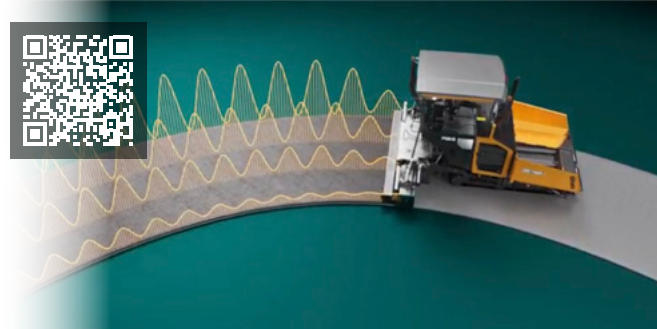
Leistung unter Strom

Mit der vollelektrischen Straßenfertigerklasse eABG 4820 und der eARX 26 Tandemwalze bringen wir E-Mobilität auf die große Baustelle. Volle Leistung – null Emissionen. ABG Fume-Suction-System 4.0, und E-Fertiger-Technologie setzen neue Maßstäbe für nachhaltigen Straßenbau.



Fortschritt ist unsere Tradition

Seit 80 Jahren treiben uns Mut und Leidenschaft an, Grenzen zu überschreiten. Die neue High Compaction Screed Generation zeigt, was möglich ist: mehr Verdichtung, weniger Energie, längere Lebensdauer. ABG bleibt der Titan – stark, zuverlässig und immer einen Schritt voraus.



GEBAUT FÜR DIE, DIE STRASSEN BAUEN

Ein ABG-Fertiger entsteht nicht am Reißbrett, sondern aus Erfahrung.

Aus Gesprächen mit Einbaumannschaften, aus unzähligen Stunden im Einsatz, aus dem tiefen Verständnis, was auf der Baustelle wirklich zählt: Zuverlässigkeit, Leistung, Komfort – und das gute Gefühl, sich auf seine Maschine verlassen zu können.

Unsere Ingenieure denken mit, antizipieren, verbessern. Mit Technologien wie Pave Pilot und EPM3 machen sie aus Erfahrung Innovation – damit jede Schicht sitzt, jeder Meter zählt und jeder Tag auf der Baustelle reibungsloser läuft.



MINI CLASS



Fahrwerk

Radfertiger

Arbeitsbreiten

0.8 – 1.65 m

Kapazität

35 t/h

Motor

EU Stage V

7.6 kW

CITY CLASS



Fahrwerk

Kettenfertiger

Arbeitsbreiten

1.5 – 4 m

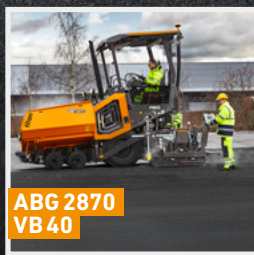
Kapazität

330 t/h

Motor

EU Stage V

55.4 kW



Fahrwerk

Radfertiger

Arbeitsbreiten

1.8 – 4.5 m

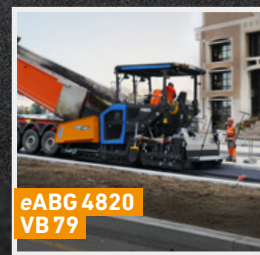
Kapazität

330 t/h

Motor

EU Stage V

55.4 kW



Fahrwerk

Kettenfertiger

Arbeitsbreiten

2.5 – 6.5 m

Kapazität

500 t/h

Motor

Elektrisch

99 kW



ABG
Pavers



MULTI CLASS



**ABG 5420
OMNI V**



**ABG 6820
VB 79**



**ABG 6870
VB 78**

Fahrwerk
Kettenfertiger

Arbeitsbreiten
2.5 – 4.75 m

Kapazität
600 t/h

Motor
EPA Tier 3
96 kW

Fahrwerk
Kettenfertiger

Arbeitsbreiten
2.5 – 10 m

Kapazität
700 t/h

Motor
EU Stage V
EPA Tier 4f
140 kW

Fahrwerk
Radfertiger

Arbeitsbreiten
2.5 – 9 m

Kapazität
700 t/h

Motor
EU Stage V
EPA Tier 4f
129 kW

HIGHWAY CLASS



**ABG 7820
VDT-V 88**



**ABG 8820
VDT 121**

Fahrwerk
Kettenfertiger

Arbeitsbreiten
2.5 – 11 m

Kapazität
900 t/h

Motor
EU Stage V
EPA Tier 4f
175 kW

Fahrwerk
Kettenfertiger

Arbeitsbreiten
2.5 – 13 m

Kapazität
1100 t/h

Motor
EU Stage V
EPA Tier 4f
200 kW

KRAFT TRIFFT FEINGEFÜHL

Ein ABG-Fertiger ist ein Titan: gebaut, um zu leisten, aber feingefühlig genug für höchste Präzision.

Unsere Einbaubohlen – in Hameln entwickelt und gefertigt – sind das Herz jeder Maschine und stehen weltweit für perfekte Ebenheit und Haltbarkeit.

Doch Stärke allein reicht nicht.

Darum achten wir auf Details, die den Unterschied machen: Ergonomische Bedienung, leiser Lauf, klare Sicht, smarte Assistenzsysteme.

Denn am Ende zählt nicht nur, wie weit man kommt – sondern wie gut.

VARIO BOHLEN

HYDRAULISCHE HÖHENEINSTELLUNG

- **Schnellkupplungssystem** für ein schnelles Hinzufügen/ Entfernen von Erweiterungen;
- **Schnelle Bohlenheizung** mit drei unabhängigen Kreisläufen und zwei Heizstäben pro Segment;
- **Ideal für spezielle Dachprofile**
Zwei knickgelenkte Abschnitte, $\pm 10\%$ ($5,7^\circ$) verstellbar – für effizientere Profilierung, geringeren Materialverbrauch und niedrigere Kosten;
- **Doppelstamperfertechnologie** um 5 bis 7 Prozent höher
Eine Materialdicke von 98 % kann erreicht werden.

VARIO



EINFACHSTAMPFER

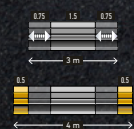


DOPPELSTAMPFER



VERSTELLBARER
DOPPELSTAMPFER

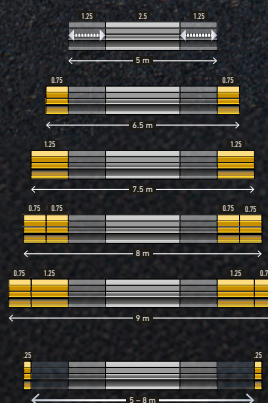
VB 30



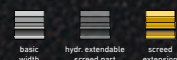
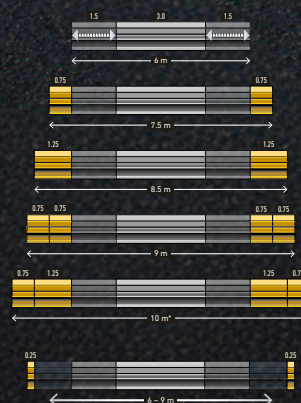
VB 40



VB 78 | VDT-V 78 VB 79 | VDT-V 79



VB 88 | VDT-V 88 VB 89 | VDT-V 89



ABG Variomatic
Bohlen

ABG HEBT DEN ASPHALTBAU AUF EIN NEUES NIVEAU.

Mit der neu entwickelten und patentierten VDTA-V Doppelstamperbohle setzen wir Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Nachhaltigkeit.

Sie meistert die größten Herausforderungen des modernen Straßenbaus – enge Kurven, wechselnde Schichtdicken, kurze Verdichtungsfenster und den steigenden Anspruch an umweltbewusstes Bauen.

Zum ersten Mal lässt sich der Tamper-Hub während des Einbaus kontinuierlich und unabhängig für jeden Bohlenabschnitt anpassen.

Das Ergebnis: maximale Kontrolle, höhere Verdichtung und eine Oberfläche in Perfektion.

MANUELLE

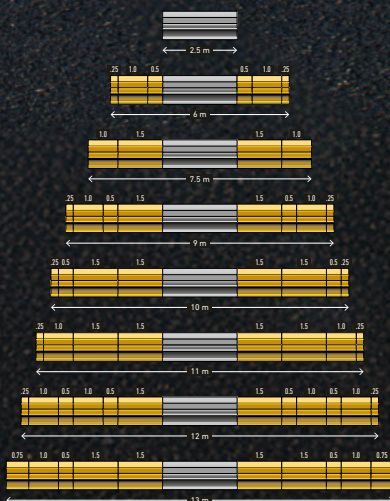


EINFACHSTAMPER



DOPPELSTAMPER

MB 122
VDT 121



MB 122 VARIO
VDT 121 VARIO



MANUELLE BOHLEN

VARIABLE STAMPER- UND VIBRATIONSGESCHWINDIGKEIT

- Dachprofileinstellung
+4% | -2%;
- Schnellstart
von 20° bis 120°C in nur 40 Min.

V Vibration
M Fixed
B Sced
D Double
T Tamper
-V Vario



ABG Manuelle
Bohlen



VERTRAUEN, DAS BLEIBT

ABG 80 Jahre Erfahrung.
Eine Zukunft, die trägt. Der Titan
unter den Straßenfertigern.

ABG ist mehr als eine Marke – es ist ein Versprechen. An alle, die Straßen bauen. An alle, die Verantwortung tragen.

Seit 80 Jahren stehen wir an ihrer Seite – mit Maschinen, die halten, was sie versprechen, und mit Menschen, die zuhören, bevor sie entwickeln.

Wir stehen zu unserem Wort – auf jedem Untergrund.

Wir hören zu, wir verstehen, wir finden Lösungen – für einen leichteren Arbeitstag, ein besseres Ergebnis und eine Maschine, auf die man stolz sein kann.

Denn Straßenbau ist Teamarbeit – und wir geben nicht auf, bevor die Straße perfekt ist.



ABG-Imagefilm



Straßenfertiger



eABG 4820

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten
und Dienstleistungen finden Sie unter:
www.ammann.com

