

STRASSENFERTIGER DER MULTI-KLASSE

ABG 4820 ABG 6820 ABG 6870

KETTENFAHRWERK | RÄDER

EU STUFE V | U.S. EPA TIER 4F



HOHE PRODUKTIVITÄT
UND MANÖVRIERFÄHIGKEIT

AMMANN

GROSSE LEISTUNG IN MITTELGROSSEN PAKETEN

ABG Straßenfertiger der Multi Class sind mittelgroße Maschinen mit fortschrittlichen Merkmalen, die man eher mit größeren Maschinen in Verbindung bringt, einschließlich eines fortschrittlichen Steuerungssystems.

Die Fertiger lassen sich problemlos an Baustellen unterschiedlicher Größe anpassen und bieten an einem Tag die erforderliche hohe Produktivität und am nächsten die nötige Manövrierfähigkeit.

Der ABG 4820 ist der kleinste Straßenfertiger in der Multi Class. Er kann bis zu 6,5 m Arbeitsbreite einbauen und ist dennoch so klein und leicht, dass er sich einen Tieflader mit einer Walze teilen kann.

Wenn eine höhere Leistung erwünscht ist, erledigen der ABG 6820 auf Ketten und der 6870 auf Rädern diese Aufgabe. Sie bringen die erforderliche Leistung und sind dennoch intuitiv und leicht zu bedienen.



ABG 4820



ABG 6820



ABG 6870

MOTOR	98 kW Deutz (Volvo)	140 kW Deutz (Volvo)	129 kW Deutz (Volvo)
EINBAUBEREICH	2,5–6,5 m	2,5–10 m	1,5–9 m
EINBAULEISTUNG	500 t/h	700 t/h	700 t/h

FORTSCHRITTLICHE FUNKTIONEN

Volle Kontrolle über den Straßenfertiger

- EPM3: Intuitive Steuerung mit Darstellung eines Fertigers aus der Vogelperspektive auf dem Display;
- Konsistenter, hochwertiger Einbau; Datenübertragung von Einsatz zu Einsatz mit dem Settings Manager;
- Der niedrigste Geräuschpegel der Klasse vereinfacht die Kommunikation mit dem Einbauteam;
- Ungestörte Sicht rund um den Straßenfertiger;
- Verschiedene optionale Beleuchtungssätze erhöhen die Sicherheit bei Nachtarbeiten.

Langlebige Einbauleistung

- Premium Deutz (Volvo) Stufe V Motor kombiniert hohes Drehmoment und niedrige Drehzahlen für überlegene, langlebige Leistung;
- Die Komponenten des Antriebsstrangs sind für hohe Effizienz perfekt aufeinander abgestimmt;
- Der adaptive Eco-Modus passt die Motorleistung an den Bedarf an;
- Elektronisch angepasste Drehzahl des hydraulischen Lüfters senkt Lärm und Kraftstoffverbrauch;
- Automatischer Kettenspanner für einen reibungslosen Einbaustart.

Überlegene Bohlentechnologie

- ABG-Bohlen liefern beste Einbauqualität, Verdichtung und Ebenmäßigkeit;
- Auswahl aus einer Vielzahl von Bohlen mit Einfach- oder Doppelstamper;
- Spezielle Einbau-Profile mit den Bohlen Modellen VB 79/89 oder VDT-V 79/89.
- Einfache Bohlenkontrolle durch das übersichtliche Bedienkonzept;
- Schnellkupplung für die einfache Montage der Vario-Bohlen-Anbauteile;
- Durchgehärtete Stampferleisten verlängern die Lebensdauer erheblich.

Fokus auf Betriebszeit

- Service Interval Manager benachrichtigt den Bediener über erforderliche Wartungsarbeiten;
- Ammann ServiceLink Telematiksystem;
- Der Servicezugang von der Plattform aus sorgt für eine einfache Wartung;
- Ammann Service-Kits sparen Zeit, senken die Kosten und bieten die neuesten technischen Vorteile.

ABG MULTI-CLASS STRASSENFERTIGER



Weitreichende Aussicht

Die Sicht auf den Straßenfertiger, den Kübel, die Verteilerschnecke und die Bohle ist ungehindert. Das Design der Motorhaube bietet eine hervorragende Sicht auf den Kübel, so dass der Bediener Materialzufuhr und -fluss auf einen Blick kontrollieren kann. Beide Seiten des Fahrerstandes sind verglast.

Einfache Überwachung

Das Ammann ServiceLink-Telematiksystem hilft dem Personal, effizient zu arbeiten und ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden. Das System liefert aus der Ferne Berichte über Maschinenstandort, Nutzung, Produktivität, Kraftstoffverbrauch – und mehr. Die Diagnosesoftware analysiert die Betriebsdaten und hilft, Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen.

Stoßdämpfend

Die Soft Dock-Option bietet eine Dämpfungsfunktion für die Schubrollen, um Stöße zu absorbieren und so die Gefahr von Abdrücken hinter der Bohle zu verringern. Es ist die einzige Lösung auf dem Markt, die Stöße absorbieren kann, während sie in Kurven mit geht.





Die erste Wahl der Anwender

Das EPM3-System ist das gleiche, das auch bei den größeren ABG Fertignern verwendet wird. Das Display führt den Bediener intuitiv durch die einzelnen Funktionen. Schnelle Einstellungen können mit dem Jogwheel vorgenommen werden.

Fortschrittliche, intuitive Steuerung

Das benutzerfreundliche Electronic Paver Management (EPM3) verfügt über integrierte Funktionen wie den Settings Manager, der Daten des Vortages und früherer Projekte speichert. Der Service Interval Manager weist den Fahrer auf erforderliche oder geplante Wartungsarbeiten hin.



Hell bei Nacht

Sechs serienmäßige Arbeitsscheinwerfer (zwei vorne, zwei hinten, einer auf jeder Seite) erleichtern die Arbeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Zusätzliche LED-Leuchten oder optionale Ballons können für mehr Licht sorgen. Die Home-Light-Funktion sorgt dafür, dass das Licht der Plattform nach dem Ausschalten noch drei Minuten lang eingeschaltet bleibt.

Direkt mit dem Einbau starten

Der Settings Manager, der in das Electronic Paver Management (EPM3) integriert ist, ermöglicht es dem Bediener, Einstellungen für einzelne Projekte zu speichern und abzurufen. Sobald der Einbau begonnen hat, können die Einstellungen zur Optimierung von Leistung und Produktivität feinabgestimmt werden.

ABG 4820

TRANSPORT MIT EINEM AUFLIEGER

Der Straßenfertiger ist so kompakt, dass er sich einen Auflieger mit einer Walze teilen kann. Außerdem ist er so leicht, dass er mit einer Walze transportiert werden kann, ohne die maximale Anhängelast zu überschreiten. Das Dach und das Auspuffrohr lassen sich leicht absenken, um die Fahrt über Brücken und durch Tunnel zu ermöglichen.



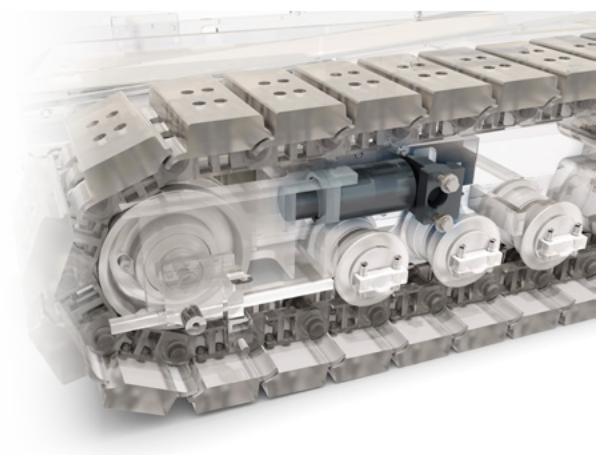
Schonend für die Ohren

Der adaptive ECO-Modus und die optimierte Drehzahl passen die Motorleistung an die Arbeitsanforderungen an, wodurch der Geräuschpegel gesenkt wird, was sowohl für das Einbauteam als auch für die Anwohner von Vorteil ist. Isolierende Komponenten für den Motorraum und das Wetterdach sorgen für eine weitere Lärminderung.



Konstanter Materialfluss

Die große Kapazität des Kübels ermöglicht eine ununterbrochene Materialzufuhr, die die Anzahl der Stopps und Starts reduziert und so für eine gleichmäßigere Oberfläche sorgt. Eine hydraulische Frontschütte verhindert das Verschütten von Material.



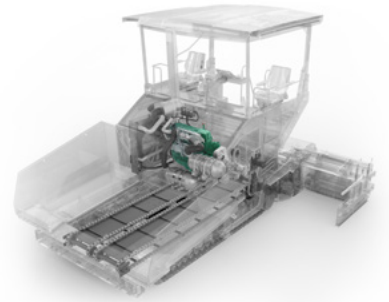
Verbesserte Kettenantriebe

Ein längeres Fahrwerk mit automatischem Kettenspannsystem erhöht die Zuverlässigkeit. Die robuste Fahrwerkskette und widerstandsfähige Gummikettenplatten sorgen für besten Bodenkontakt.

ABG 6820

HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Ein optimierter Antriebsstrang und ein perfekt auf den Motor abgestimmtes Hydrauliksystem sorgen für hohe Leistung, geringen Kraftstoffverbrauch, minimale Emissionen und einen niedrigen Geräuschpegel.



Kettenspanner für eine glatte Oberfläche

Das automatische Kettenspannsystem, der große Materialbehälter Kübel und das Soft Dock sorgen für eine gleichmäßige, glatte Oberfläche.



Kühler Motor

Der durchdacht konstruierte Motorraum und die Motorhaube bieten ausreichend Platz für kontinuierliche Luftzirkulation, zur effektiven Kühlung. Ein elektronisch geregelter Lüfter verstellt seine Drehzahl nach Bedarf. Das gesamte System reduziert die Geräuschentwicklung, senkt den Kraftstoffverbrauch, erhöht die Lebensdauer der Komponenten und optimiert die Effizienz des Hydrauliksystems.



Kraftvoll und effizient

Der Premium-Motor von Deutz (Volvo) ist auf das Hydrauliksystem abgestimmt und bietet ein hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen für Leistung und Effizienz. Zu den intelligenten Funktionen gehört der Eco-Modus, der die Motorleistung an die Anforderungen der Baustelle anpasst und den Kraftstoffverbrauch weiter reduziert.



Mehrere Bohlen zur Auswahl

Für den ABG 6820 gibt es mehrere Bohlen zur Auswahl. Eine Vario-Bohle kann mit einem Einfach- oder Doppelstamper verwendet werden und mit einer Grundbreite von 2,5 oder 3 Metern arbeiten. Die VB79 ist eine ausgezeichnete Wahl, wenn Flexibilität die Priorität ist. Auch die manuelle Bohle MB 122 kann an den ABG 6820 angebaut werden.





ABG Straßenfertiger der Multi Class sind mittelgroße Maschinen mit fortschrittlichen Merkmalen, die man eher mit größeren Maschinen in Verbindung bringt, einschließlich eines fortschrittlichen Steuerungssystems.

ABG 6870

AUSSERGEWÖHNLICHE MOBILITÄT

Der Fertiger bewegt sich mit Leichtigkeit über die Baustelle, mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h. Die kompakten Abmessungen der Maschine erleichtern den Transport zwischen verschiedenen Baustellen.



Selbstbewusst einbauen

Eine einzigartige hydraulische Einzelradaufhängung sorgt für gleichmäßige Lastverteilung und damit für zusätzliche Stabilität der Maschine. Die Einzelradaufhängung verbessert die Traktion der Maschine und den reibungslosen Einbau bei rutschigen oder unebenen Bodenverhältnissen.



Überlegene Traktion

Das Ammann-Antriebssystem sorgt für Vertrauen auf der Baustelle – ganz gleich, wie schwierig die Bodenverhältnisse sind. Erhältlich als 6x4 oder 6x6, liefern die großen Hinterräder eine hohe Antriebskraft, während die Vorderradunterstützung mit lastabhängigem Drehmoment eine außergewöhnliche Traktion bietet.



Fortschrittliche Leistung

Der Premium-Motor von Deutz (Volvo) bietet ein hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen und sorgt so für Leistung und Effizienz. Der adaptive Eco-Modus passt die Motorleistung an die Anforderungen der Baustelle an. All diese Merkmale senken den Kraftstoffverbrauch, wodurch die Betriebskosten gesenkt und die Rentabilität verbessert werden.

Zum Manövrieren gemacht

Bei Arbeiten auf engem Raum bietet das einzigartige Lenksystem eine hervorragende Manövrierfähigkeit mit einem inneren Wenderadius von nur 2,5 Metern. Das intelligente System bietet auch auf engen Baustellen die nötige Reaktionsfähigkeit und Präzision.



ABG-BOHLEN

Die fortschrittlichen Funktionen der Bohlen helfen den Anwendern, ebene, verdichtete Oberflächen von hoher Qualität zu erzielen. Intuitive Bedienelemente machen alle Vorteile der ABG Bohlen nutzbar.

fast starts

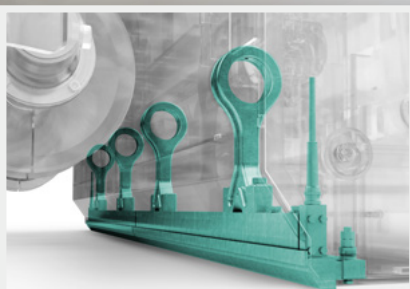
Schnelle Starts

Das e+ Bohlenheizsystem (Option) benötigt keinen laufenden Motor zur Stromerzeugung. Stattdessen kann der Straßenfertiger direkt über das Stromnetz aufgeladen werden – in der Regel über ein mitgebrachtes Netzgerät. Das bedeutet, dass die Bohle auch während der vorgeschriebenen Ruhezeiten beheizt werden kann. Die Mannschaft kann sofort mit dem Einbau beginnen, sobald die Arbeit freigegeben wird, was mindestens 30 Minuten zusätzliche Einbauzeit pro Schicht bedeutet.

Auf Effizienz ausgelegt

Die Bohlen von Ammann basieren auf jahrzehntelanger technischer Erfahrung und bieten beste Einbauqualität, Gleichmäßigkeit und Ebenheit. Die vielseitigen und effektiven Straßenfertiger der Multi Class mit einer Einbaubreite von bis zu 10 m verfügen über branchenführende Bohlen, die eine Vielzahl von Materialien verarbeiten können. Ammann Variomatic-Bohlen verfügen über acht Führungsrohre, vier für jedes hydraulische Ausfahrteil, die zu einer gleichmäßig verdichteten, glatten Oberfläche beitragen.

perfect finishes



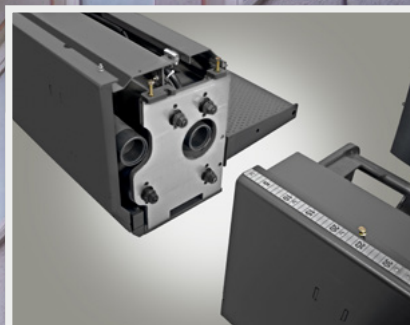
Entwickelt für Langlebigkeit

Die speziell entwickelten Ammann ABG-Stampferleisten, die vollständig gehärtet und leicht zu warten sind, liefern lange Zeit hohe Verdichtungswerte. Einzel- oder Doppelstampferoptionen gewährleisten eine gleichmäßige, homogene Asphaltsschicht. Die Bohle mit Doppelstampfer bietet die höchsten Verdichtungswerte hinter der Bohle, was beim Einbau von hohen Schichtstärken im Asphalt und zementverstärkten Tragschichten (HGT) unerlässlich ist.



Smartere Steuerung der Seitenbegrenzung

Die hydraulisch betätigten Seitenbegrenzungen machen manuelle Einstellungen überflüssig, halten den Fahrer vom Verkehr fern und sorgen für saubere Seitenabschlüsse. Die optionale Funktion wird mit separaten Schaltern gesteuert, was einen geringeren Kraftaufwand des Fahrers erfordert und eine schnellere Handhabung ermöglicht.



Einzigartiges Schnellkupplungssystem

Dank des Schnellkupplungssystems von Ammann können Verlängerungen in wenigen Minuten und ohne Spezialwerkzeug hinzugefügt oder entfernt werden.



Profileinbau

Die Bohlen VB 79/89 und VDT-V 79/89 erleichtern den Einbau von Sonderprofilen, wie z.B. Dachprofilen zur Entwässerung, sie reduzieren den Materialverbrauch und die Kosten. Die Vario-Bohle verfügt über zwei zusätzliche Gelenkabschnitte, die sich um 10 % (5,7°) nach oben oder unten verstellen lassen. Die Höhe der Anschlüsse kann bei Querstraßen angepasst werden, was die Handarbeit reduziert und die Qualität erhöht.

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
HERSTELLER		Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)
MODELL		D4J	D6J	D6J
KRAFTSTOFF		Diesel	Diesel	Diesel
LEISTUNG	kW	98	140	129
	PS	133	190	175.4
BEI MOTORDREHZAHL	u/min	2200	2000	2200
MOTOR-KÜHLUNG		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
FASSUNGSVERMÖGEN DES KRAFTSTOFFTANKS	l	180	250	200
ABGASEMISSIONEN		EU Stufe V	EU Stufe V	EU Stufe V

EINBAUEN

LEISTUNG (THEORETISCH)*		500	700	700
SCHICHTSTÄRKE (MAX)	mm	300	300	300

*Die tatsächliche Einbaukapazität hängt von der Einbaustärke, der Einbaubreite und der Einbaugeschwindigkeit ab und variiert je nach den Einbaubedingungen auf Ihrer Baustelle.

GESCHWINDIGKEIT

EINBAUGESCHWINDIGKEIT (MAX)	m/min	20	20	40
TRANSPORT (MAX)	km/h	3.6	3.3	20

FÖRDERBAND

KÜBEL KAPAZITÄT	t	13,5	13,5	13
ANZAHL DER FÖRDERBÄNDER		2	2	2
GESCHWINDIGKEIT DES FÖRDERBANDES (MAX)	m/min	14	21	21,5

SCHNECKE

DREHZAHL (MAX)	1/min	68	95	90
DURCHMESSER	mm	360	360	360

FAHRWERK

LÄNGE	mm	2850	3000	-
BREITE (KETTENPLATTEN)	mm	300	300	-

ANTRIEB

ANTRIEBSEINHEITEN HINTEN	nr.	-	-	2
ANTRIEBSEINHEITEN VORNE	nr.	-	-	4

GEWICHT

MASCHINE	kg	12 470	14 350	14 300
----------	----	--------	--------	--------

Ungefähres Gewicht, ohne Optionen. Dieseltank halbvoll, 75 kg Fahrer, Standard Kübel und Wetterdach inbegriffen.

RÄDER/REIFEN

HINTERRÄDER				
TYP		-	-	Luftreifen
ANZAHL	nr.	-	-	2
ABMESSUNG		-	-	385/95R25
VORDERE LENKRÄDER				
TYP		-	-	Elastische Reifen
ANZAHL	nr.	-	-	4
DURCHMESSER	mm	-	-	580
BREITE	mm	-	-	340

MAX. ZULÄSSIGE STEIGFÄHIGKEIT

		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
MASCHINE + BOHLE	%	25	25	25

Bei Verwendung von Verlängerungen reduziert sich die max. zulässige Steigfähigkeit.

SCHALLPEGEL

L_{PA} Schalldruckpegel am Ohr des Fahrers, gemäß ISO 11201	dB	79	82	84
L_{WA} Garantierter Schalleistungspegel, gem. Richtlinie 2000/14/EG	dB	104	105	104

VIBRATION

HAND-ARM-VIBRATION gemäß ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5	<2,5	<2,5
VIBRATIONS-EXPOSITION nach ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5	<0,5	<0,5

ELEKTRISCHES SYSTEM

BATTERIESPANNUNG	V	24	24	24
------------------	---	----	----	----

**BETRIEBSGEWICHTE* VON BOHLEN IN KG
BEI ARBEITSBREITE**

ABG 4820	5 m	6 m	6.5 m
VB 78 ETC	3528	-	5150
VB 79 ETC	3730	-	-
VB 88 ETC	-	3820	-

* Einschließlich Verbreiterungen der Verteilerschnecke, Kanalbleche, Seitenbegrenzungen

**BETRIEBSGEWICHTE¹ DER BOHLEN IN KG²
BEI ARBEITSBREITE**

ABG 6820	2,5 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	10 m
VB 78 ETC	-	3600	-	5222	5802	6342	-	6923	-
VDT-V 78 ETC	-	3850	-	5592	6192	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	4050	-	5672	6252	6792	-	7373	-
VB 88 ETC	-	-	4050	-	5772	-	6352	6829	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4450	-	6242	-	-	-	-
MB 122 ETC	2242	-	4456	-	6076	-	-	6828	8050

¹ Einschließlich Verbreiterungen der Verteilerschnecke, Kanalbleche, Seitenbegrenzungen, Zugarme hinten, usw.

² Alle Bohlen elektrisch beheizt

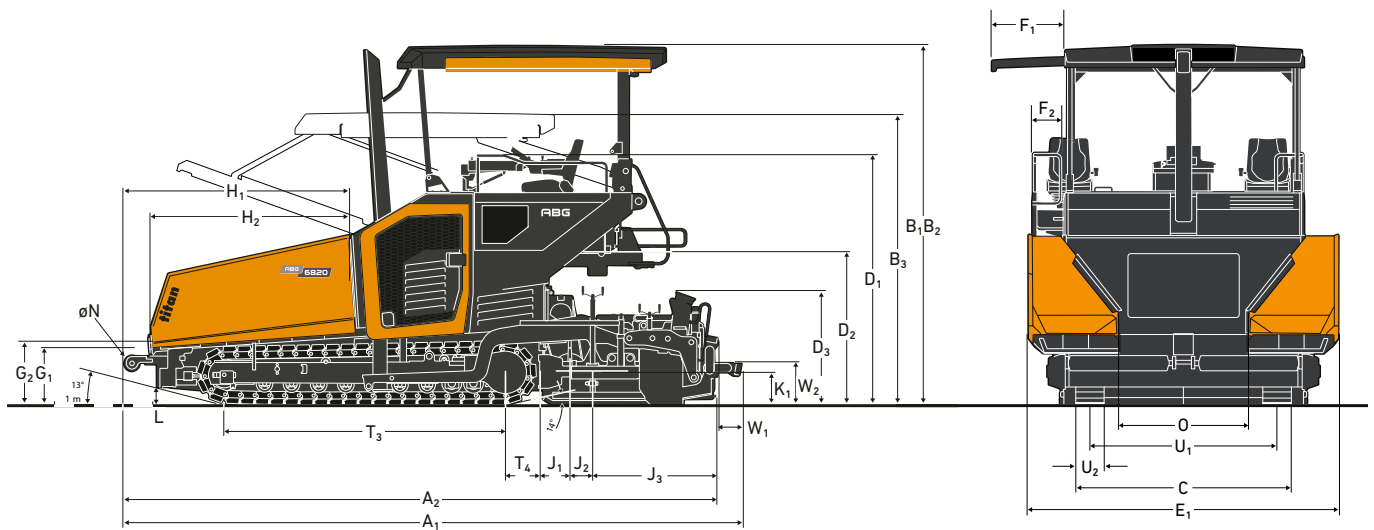
**BETRIEBSGEWICHTE¹ DER BOHLEN IN KG²
BEI ARBEITSBREITE**

ABG 6870	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m
VB 78 ETC	3600	-	5222	5802	6342	-	6923
VB 79 ETC	4050	-	5672	6252	-	-	-
VB 88 ETC	-	4050	-	5772	-	6352	6892
VB 89 ETC	-	4450	-	6222	-	-	-

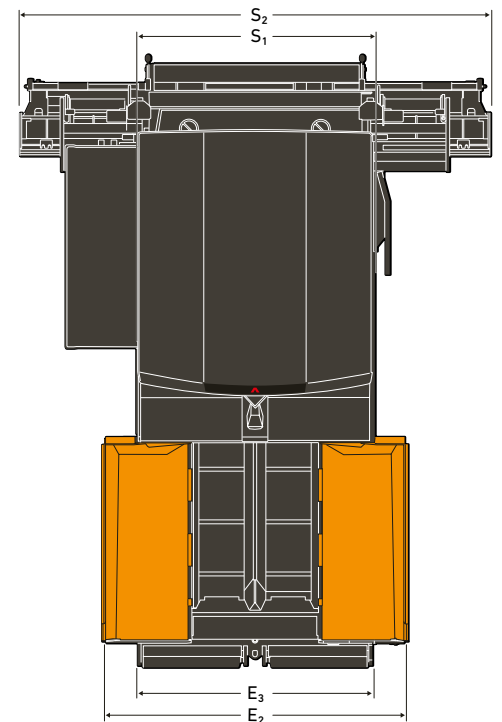
¹ Einschließlich Verbreiterungen der Verteilerschnecke, Kanalbleche, Seitenbegrenzungen, Zugarme hinten, usw.

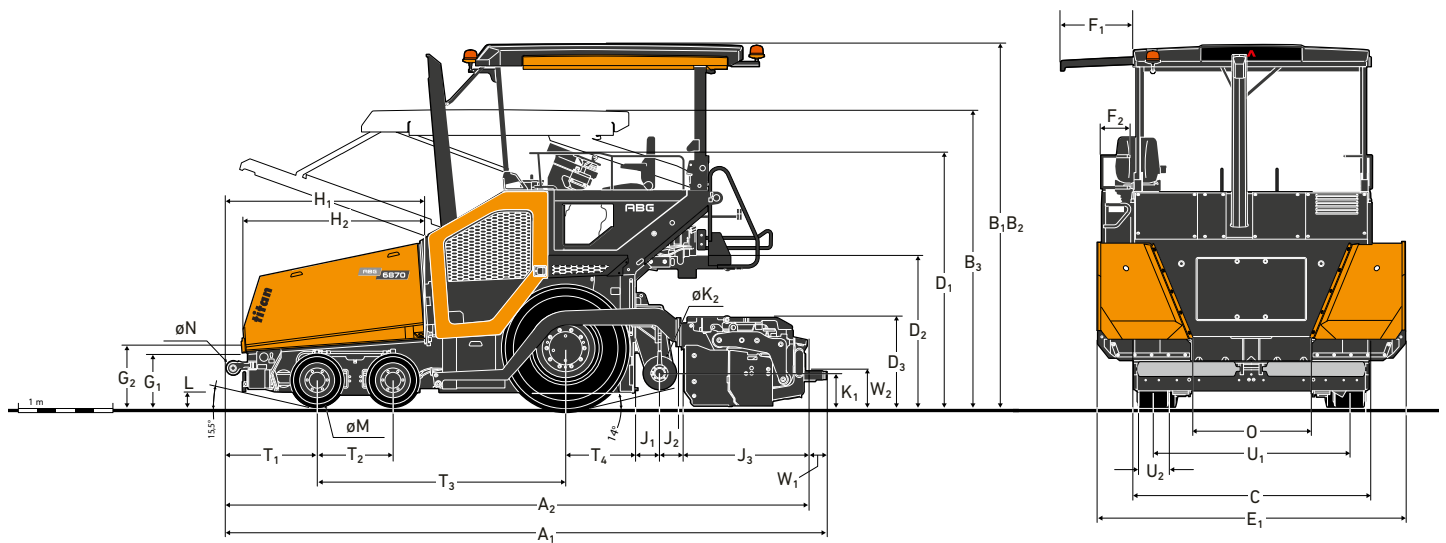
² Alle Bohlen elektrisch beheizt

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN [mm]	ABG 4820	ABG 6820
A ₁ BETRIEBSLÄNGE	6247	6388
A ₂ VERSANDLÄNGE	5997	6120
B ₁ ARBEITSHÖHE	3785	3785
B ₂ HÖHE WETTERDACH	3785	3785
B ₃ TRANSPORTHÖHE	2917	2910
C BREITE DER MASCHINE	2548	2548
D ₁ HÖHE GELÄNDER	2640	2640
D ₂ PLATTFORMHÖHE	1608	1615
D ₃ HÖHE BOHLE	951	951
E ₁ BREITE DES KÜBELS AUSSEN	3166	3255
E ₂ BREITE DES KÜBELS INNEN	3191	3175
E ₃ BREITE PENDELTRAVERSE	2495	2495
F ₁ AUSSTELLBEREICH WETTERDACH	770	770
F ₂ AUSSTELLBEREICH DER SITZKONSOLE	317	317
G ₁ INNERE LADEHÖHE	525	525
G ₂ ÄUSSERE LADEHÖHE	604	606
H ₁ LÄNGE KÜBEL BIS SCHUBROLLEN	2199	2329
H ₂ LÄNGE DES KÜBELS	2052	2201
J ₁ ABSTAND RÜCKWAND, VERTEILERSCHNECKE MITTE	275	275
J ₂ ABSTAND VERTEILERSCHNECKE BOHLE	265	265
J ₃ TIEFE DER BOHLE	1297	1297
K ₁ HÖHE DER VERTEILERSCHNECKE ZUM BODEN (MITTE)	360 ± 60	360 ± 60
K ₂ DURCHMESSER DER VERTEILERSCHNECKE	360	360
L BODENFREIHEIT	155	155
N SCHUBROLLEN DURCHMESSER	160	160
O BREITE DES FÖRDERBANDES	1345	1345
S ₁ BREITE DER GRUNDBOHLE	2500 / 3000	2500 / 3000
S ₂ ERWEITERTE BOHLENBREITE	5000 / 6000	5000 / 6000
T ₃ LÄNGE DER FAHRWERKSKETTEN	2850	3000
T ₄ ABSTAND DER FAHRWERKSKETTEN ZUR RÜCKWAND	405	399
U ₁ SPURWEITE MITTE ZU MITTE	1969	1969
U ₂ BREITE DER KETTENPLATTEN/RADBREITE	300	300
W ₁ BREITE DES LAUFSTEGS	305	305
W ₂ HÖHE DES LAUFSTEGS	435	435

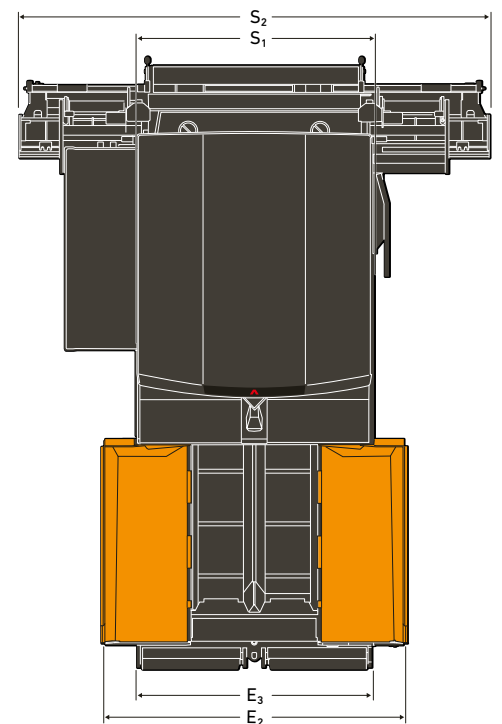




ABMESSUNGEN [mm]

ABG 6870

A ₁	BETRIEBSLÄNGE	6402
A ₂	VERSANDLÄNGE	6152
B ₁	ARBEITSHÖHE	3837
B ₂	HÖHE WETTERDACH	3837
B ₃	TRANSPORTHÖHE	2970
C	BREITE DER MASCHINE	2548
D ₁	HÖHE GELÄNDER	2700
D ₂	PLATTFORMHÖHE	1605
D ₃	HÖHE BOHLE	951
E ₁	BREITE DES KÜBELS AUSSEN	3256
E ₂	BREITE DES KÜBELS INNEN	3176
E ₃	BREITE PENDELTRAVERSE	2495
F ₁	AUSSTELLBEREICH WETTERDACH	770
F ₂	AUSSTELLBEREICH DER SITZKONSOLE	317
G ₁	INNERE LADEHÖHE	567
G ₂	ÄUSSERE LADEHÖHE	594
H ₁	LÄNGE KÜBEL BIS SCHUBROLLEN	2118
H ₂	LÄNGE DES KÜBELS	1939
J ₁	ABSTAND RÜCKWAND, VERTEILERSCHNECKE MITTE	275
J ₂	ABSTAND VERTEILERSCHNECKE, MITTE BOHLE	265
J ₃	TIEFE DER BOHLE	1297
K ₁	HÖHE DER VERTEILERSCHNECKE ZUM BODEN (MITTE)	350–60
K ₂	DURCHMESSER DER VERTEILERSCHNECKE	360
L	BODENFREIHEIT	145
M	DURCHMESSER RAD	540
N	SCHUBROLLEN DURCHMESSER	160
O	BREITE DES FÖRDERBANDES	1270
S ₁	BREITE DER GRUNDBOHLE	2500 / 3000
S ₂	ERWEITERTE BOHLENBREITE	5000 / 6000
T ₁	VORDERRAD ZUR SCHUBROLLE	970
T ₂	ABSTAND VORDERRÄDER	800
T ₃	RADSTAND	2625
T ₄	RADABSTAND ZUR RÜCKWAND	720
U ₁	RADSPUR VON MITTE ZU MITTE	2076
U ₂	RADBREITE	340
W ₁	BREITE DES LAUFSTEGS	305
W ₂	HÖHE DES LAUFSTEGS	435



AUSRÜSTUNG

STANDARD	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
MOTOR			
DEUTZ (VOLVO) DIESELMOTOR, EU STUFE V	✓	✓	✓
ANTRIEB			
ELEKTRONISCHE ANTRIEBSSTEUERUNG	✓	✓	✓
LASTABHÄNGIGES, EFFIZIENTES ANTRIEBSSYSTEM	-	-	✓
AUTOMATISCHER KETTENSPIANNER	✓	✓	-
LEBENSDAUERGESCHMIERTE KETTENLAUFROLLEN	✓	✓	-
GESCHMIEDETE UND GEHÄRTETE KETTENGLIEDER	✓	✓	-
UNABHÄNGIGE HINTERRADANTRIEBE	-	-	✓
ANGETRIEBENE VORDERACHSE	-	-	✓
HYDRAULISCHE EINZELRADAUFHÄNGUNG	-	-	✓
AKTIVE LENKUNG	-	-	✓
HINTERRÄDER OHNE BALLAST	-	-	✓
MATERIAL MANAGER			
PROPORTIONALE STEUERUNG DES FÖRDERBANDES	✓	✓	✓
UMKEHRBARE DREHRICHTUNG DER VERTEILERSCHNECKE	✓	✓	✓
VIER HYDROSTATISCHE EINZELANTRIEBE FÜR FÖRDERBÄNDER UND VERTEILERSCHNECKEN	✓	✓	✓
HYDRAULISCHE HÖHENVERSTELLUNG DER SCHNECKE	-	✓	✓
PROPORTIONALE STEUERUNG DER VERTEILERSCHNECKE MIT ULTRASCHALLSENSOR	-	✓	✓
SCHUBROLLEN	Ø 110 MM	Ø 110 MM	Ø 110 MM
ELEKTRIK UND ELEKTRONIK			
ELEKTRONISCHES PAVER MANAGEMENT (EPM 3)	✓	✓	✓
SETTINGS MANAGER	✓	✓	✓
ECO-MODUS	✓	✓	✓
SERVICE INTERVAL MANAGER	✓	✓	✓
VERSTELLBARE UND DREHBARE BEDIENPULTE AM FAHRERSTAND	✓	✓	-
ZWEI DREHBARE BOHLENKONSOLEN	✓	✓	✓
BATTERIE-TRENNSCHALTER	✓	✓	✓
ELEKTROSCHALTSCHRANK	✓	✓	✓
RÜCKFAHRALARM	✓	✓	✓
WERKZEUGSATZ	✓	✓	✓
ERKENNUNG VON KRAFTSTOFFDIEBSTAHL	✓	✓	✓
GENERATOR FÜR ELEKTRISCHE BOHLENHEIZUNG	✓	✓	✓
STRUKTUR			
MANUELL KLAPPBARES ALLWETTERDACH GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF (GFK)	✓	✓	✓
ZWEI SITZE, SEITLICH AUSSCHIEBBAR	✓	✓	✓
INTEGRIERTER VANDALISMUSSCHUTZ	✓	✓	✓
NAHFELDSPIEGEL AM WETTERDACH	✓	✓	✓
STAUFÄCHER UNTER BEIDEN SITZEN	✓	✓	✓
ABG-SCHLÜSSEL	✓	✓	✓
GETRÄNKEHALTER	✓	✓	✓
USB-LADEBUCHSEN	✓	✓	✓
BOHLE			
BOHLENVERRIEGELUNG	✓	✓	✓
GETEILTE ZUGARME	✓	✓	✓
HYDRAULIK FÜR VARIO-BOHLEN MIT STAMPFER UND VIBRATION	✓	✓	✓
SCHNELLKUPPLUNGSSYSTEM FÜR VARIO-BOHLEN	✓	✓	✓
HYDRAULISCHE DACHPROFILVERSTELLUNG VARIO-BOHLEN	✓	✓	✓
24-V-STECKDOSEN AM BOHLENVERTEILER	✓	✓	✓
BELEUCHTUNG			
BELEUCHTUNG DES FAHRERSTANDES	✓	✓	✓
HOME-LIGHT-FUNKTION	✓	✓	✓
LAMPEN NIVELLIERUNGSSKALA LED	✓	✓	✓
UMWELT			
SCHALLDÄMMUNG FÜR MOTORRAUM UND FAHRERSTAND	✓	✓	✓

OPTIONAL	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
ANTRIEB			
ANGETRIEBENE VORDERACHSE 4x4	-	-	✓
MATERIAL MANAGER			
REVERSIERBARES FÖRDERBAND	✓	✓	✓
INDIVIDUELLE BEDIENUNG DER KÜBELKLAPPEN	✓	✓	✓
HYDRAULISCH BETÄTIGTE FRONTSCHÜTTE	✓	✓	✓
SCHUBROLLEN	Ø 160 MM	Ø 160 MM	Ø 160 MM
PROPORTIONALE ULTRASCHALLSTEUERUNG DER VERTEILERSCHNECKE	✓	-	-
HYDRAULISCHE HÖHENVERSTELLUNG DER SCHNECKE	✓	-	-
VERTEILERSCHNECKE MIT SCHNELLVERSCHLUSS	-	✓	-
SCHWERER SCHNECKENANTRIEB	-	✓	✓
VERBREITERUNG DER VERTEILERSCHNECKE UND ZUSÄTZLICHE SCHNECKENAUSSENLAGER	-	✓	✓
HEAVY DUTY FÖRDERBANDABDECKUNG	-	✓	✓
FAHRBAHNRÄUMER HYDRAULISCH	✓	✓	
SMART DOCK	✓	✓	✓
SOFT DOCK	-	✓	✓
BESCHICKERSTOPP	-	✓	
SCHÜTZENDE HALBSCHALEN	✓	✓	✓
ZENTRALSCHMIERANLAGE	✓	✓	✓
ELEKTRIK UND ELEKTRONIK			
NIVELLIERAUSRÜSTUNG	✓	✓	✓
ZUSÄTZLICHE STECKDOSE 230 V	✓	✓	✓
AMMANN SERVICELINK	✓	✓	✓
KOFFER FÜR BEDIENKONSOLEN	✓	✓	✓
SEITLICHE NOTAUSSCHALTER	✓	✓	✓
LÜFTER FÜR HOHE UMGEBUNGSTEMPERATUREN	-	✓	✓
TRAKTIONSTRENN-SCHALTER	✓	✓	✓
ON-BOARD-DIAGNOSEFUNKTION FÜR HEIZSTÄBE DER MANUELLEN BOHLEN	-	✓	-
WHITE NOISE ALARM	✓	✓	✓

OPTIONAL	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
STRUKTUR			
KOMFORTSITZE MIT HEIZUNG	✓	✓	✓
ELEKTROHYDRAULISCH BETÄTIGTES WETTER-SCHUTZDACH	✓	✓	✓
SEITENPLANEN FÜR WETTERDACH	✓	✓	✓
BALLASTGEWICHT VORNE	✓	✓	✓
SONDERLACKIERUNG	✓	✓	✓
VORDERE WINDSCHUTZSCHEIBE	✓	✓	✓
STVZO-KIT 11,5 T FÜR DEUTSCHLAND	-	-	✓
STVZO-KIT 12 T FÜR ÖSTERREICH	-	-	✓
HOMOLOGATION 12 T FÜR DIE SCHWEIZ	-	-	✓
HOMOLOGATION ITALIEN	-	-	✓
BOHLE			
BOHLEN-AUFSTIEGSARRETIERUNG	✓	✓	-
BOHLEN TEILENTLASTUNG	✓	✓	✓
HYDRAULISCHE HÖHENVERSTELLUNG FÜR AUSFAHRBOHLENTEILE	✓	✓	✓
HYDRAULISCH VERSTELLBARE SEITENBEGRENZUNGEN MIT POWER-FLOAT FUNKTION	✓	✓	✓
BOHLEN-DISTANZBLÖCKE	✓	✓	✓
BOHLENBELASTUNG	-	✓	-
BOHLENSPANN-VORRICHTUNG	-	✓	✓
SONDERPROFIL VB 79 / VB 89	✓	✓	✓
KLAPPBARE BOHLENLAUFSTEGE	✓	✓	✓
BELEUCHTUNG			
RUNDUMWARNLEUCHTE LED	✓	✓	✓
BASIS KIT HALOGEN	✓	✓	✓
BASIS KIT LED	✓	✓	✓
WORK PLUS KIT LED	✓	✓	✓
FULL NIGHT KIT LED	✓	✓	✓
ZWEI BALLONLEUCHTEN LED	✓	✓	✓
STRASSENFAHR-BELEUCHTUNG	-	-	✓
UMWELT			
ABSAUGANLAGE FÜR BITUMENDÄMPFE	✓	✓	✓
INTEGRIERTES EMULSIONSSPRÜHSYSTEM MIT SCHLAUCHTROMMEL	✓	✓	✓
HEAVY DUTY-KÜBELSPRITZE	✓	✓	✓
BIOLOGISCH ABBAUBARES HYDRAULIKÖL	✓	✓	✓

HALTEN SIE IHRE STRASSEN- FERTIGER PRODUKTIV MIT ABG-VERSCHLEISSTEILEN UND SERVICE-KITS

Mit den Wartungspaketen für ABG Straßenfertiger und Bohlen können Sie bei ihrer Wartung auf Sicherheit setzen. Die Kits fördern den rechtzeitigen Austausch von Teilen und verhindern Probleme, bevor sie entstehen. Jedes Kit enthält alle Teile und Zubehörteile, für eine bequeme Wartung.

Ein Kit, viele Vorteile

Service-Kits bieten einen proaktiven Ansatz, der die Betriebszeit erheblich verlängert. Vorhandene Teile sehen zwar auf den ersten Blick gut aus, können aber in Wirklichkeit Schwachstellen sein, die die umliegenden Komponenten beschädigen. Diese unbemerkt ausfallenden Teile können auch neu installierte Ersatzteile beschädigen und vorzeitig verschleißen.

ABG-Verschleißteile und -Servicekits gewährleisten einen rechtzeitigen Austausch und maximieren die Leistung und Lebensdauer der Teile. Die Kits für ABG Straßenfertiger und Bohlen haben viele zusätzliche Vorteile, wenn es um Wartung, Reparaturen oder Überholungen geht.

Zeitersparnis

Die Kits bestehen aus ABG-Originalteilen und Zubehör, die eine perfekte Passgenauigkeit garantieren. Das reduziert den Zeitaufwand für den Einbau und erhöht die Betriebszeit auf der Baustelle.

Verlängerte Lebensdauer der Komponenten

Für die Teile wird ausschließlich Stahl in Erstausrüsterqualität verwendet, der eine außergewöhnliche Abriebfestigkeit und Haltbarkeit gewährleistet.

Hochwertiger Einbau

ABG-Originalteile optimieren die Wärmeverteilung und minimieren den Verschleiß der Bohle, was zu den hochwertigen Einbauten führt, wie sie auf den heutigen Baustellen erforderlich sind.

Präzisionsgefertigte Teile

Die Kits stellen sicher, dass die neuesten Herstellervorgaben und Toleranzen in die Bohle eingebaut werden. Dies ist wichtig, da die Toleranzen heutzutage gerade einmal 2 mm betragen können.

Original Stampferleisten

Gehärtete Stampferleisten sorgen für optimale Verdichtungsqualität, Langlebigkeit und Einbaueffizienz.

Breite Verfügbarkeit

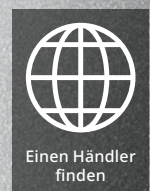
Die folgenden Service-Kits sind für alle ABG Straßenfertiger, sowohl für Ketten als auch für Radfertiger, erhältlich:

- Service-Kits
- Förderband-Antriebskits
- Förderband-Kits
- Verteilerschnecken-Antriebskits
- Verteilerschnecken-Kits
- Schneckenflügel-Kits
- Gummikettenplatten-Kits
- Bohlen-Verschleißteilsätze

Kostenvorteil

Bei der Bestellung von Kits ergibt sich ein Preisvorteil gegenüber der Einzelbestellung der Teile.

Für weitere Informationen über ABG-Verschleißteile und Service-Kits wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.



VORTEILE DER AMMANN ORIGINAL ERSATZTEILE

- werden mit Schweizer Präzision entwickelt und gründlich getestet, damit sie perfekt zu Ihren Maschinen passen;
- bieten Qualität, die eine lange Lebensdauer garantiert;
- werden mit einer 12-monatigen Garantie geliefert;
- reduzieren Ausfallzeiten durch Verfügbarkeit und optimierte Logistik.



IMMER IN DER NÄHE

Egal wo Sie sind, geschulte Ammann Techniker und Ersatzteile sind in Ihrer Nähe.

Ammann ist ein Anbieter von Komplettlösungen, der seine Kunden in allen Belangen unterstützt. Dazu gehören eine umfassende Händlerabdeckung, die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und geschulte Techniker. Das flächendeckende Ammann Netzwerk bietet volle Unterstützung – Lokales Wissen und Erfahrung.

VORTEILE

- Ammann-Händler bieten kompetente Techniker, die helfen können, egal ob es sich um einen Notfall handelt oder ob es Zeit für vorbeugende Massnahmen ist;
- Eine Hotline ermöglicht einen schnellen Zugang zu unserem Team von erfahrenen Spezialisten;
- Videos führen Sie durch Service- und Wartungsprozesse;
- Spezielle Ersatzteilkits enthalten QR-Codes, die zu Videodemos führen.

HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHRER MASCHINE HERAUS

Erfolg auf der Baustelle beginnt mit der richtigen Maschine. Er setzt sich fort mit einer Schulung, die Ihnen hilft, den gesamten in das Produkt eingebauten Mehrwert zu nutzen.

VORTEILE

- Die Ammann Anwendungsexperten bieten Schulungen an, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind und sich an bewährten Verfahren orientieren;
- Die Schulungen können in einem Ammann Werk, in Ihrem Unternehmen, auf einer Baustelle oder bei einem Ammann Händler vor Ort stattfinden;
- Fern- und eLearning-Möglichkeiten sind ebenfalls verfügbar.

AMMANN GRUPPE WELTWEIT

Ein innovatives,
nachhaltiges
Unternehmen

Ammann ist ein weltweit führender Lieferant von Mischanlagen, Maschinen und Dienstleistungen für die Bauindustrie mit Kernkompetenzen im Straßenbau und der Verkehrsinfrastruktur. Wir haben uns einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet – sowohl in Bezug auf die Produkte, die wir herstellen, als auch auf die Art und Weise, wie wir sie herstellen.

Unsere Stärken sind die Verbindlichkeit einer langfristig operierenden Familienunternehmung und die starke internationale Verankerung. Seit 1869 setzen wir mit zahllosen Innovationen und konkurrenzfähigen, zuverlässigen Lösungen den «Benchmark» in der Straßenbauindustrie.

Geprägt von unserem Motto «Productivity Partnership for a Lifetime» richten wir unsere Aktivitäten auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer weltweiten Kundschaft aus. Anlagen und Maschinen, die sich tagtäglich im harten Einsatz bewähren, eignen sich am besten, um unseren Kunden den entscheidenden Vorteil im Wettbewerb zu verschaffen.

Unser zuverlässiges, pünktliches Servicenetzwerk sorgt für die unerlässliche Ersatzteilversorgung, dank der unsere Kunden weiterarbeiten können – und betreut die Anlagen und Maschinen über deren komplette Lebensdauer hinweg.

200+ HÄNDLER & VERTRIEBSPARTNER

20 REGIONALE VERTRIEBSSTELLEN & NIEDERLASSUNGEN

14 PRODUKTIONSSTÄNDE & KOMPETENZZENTREN

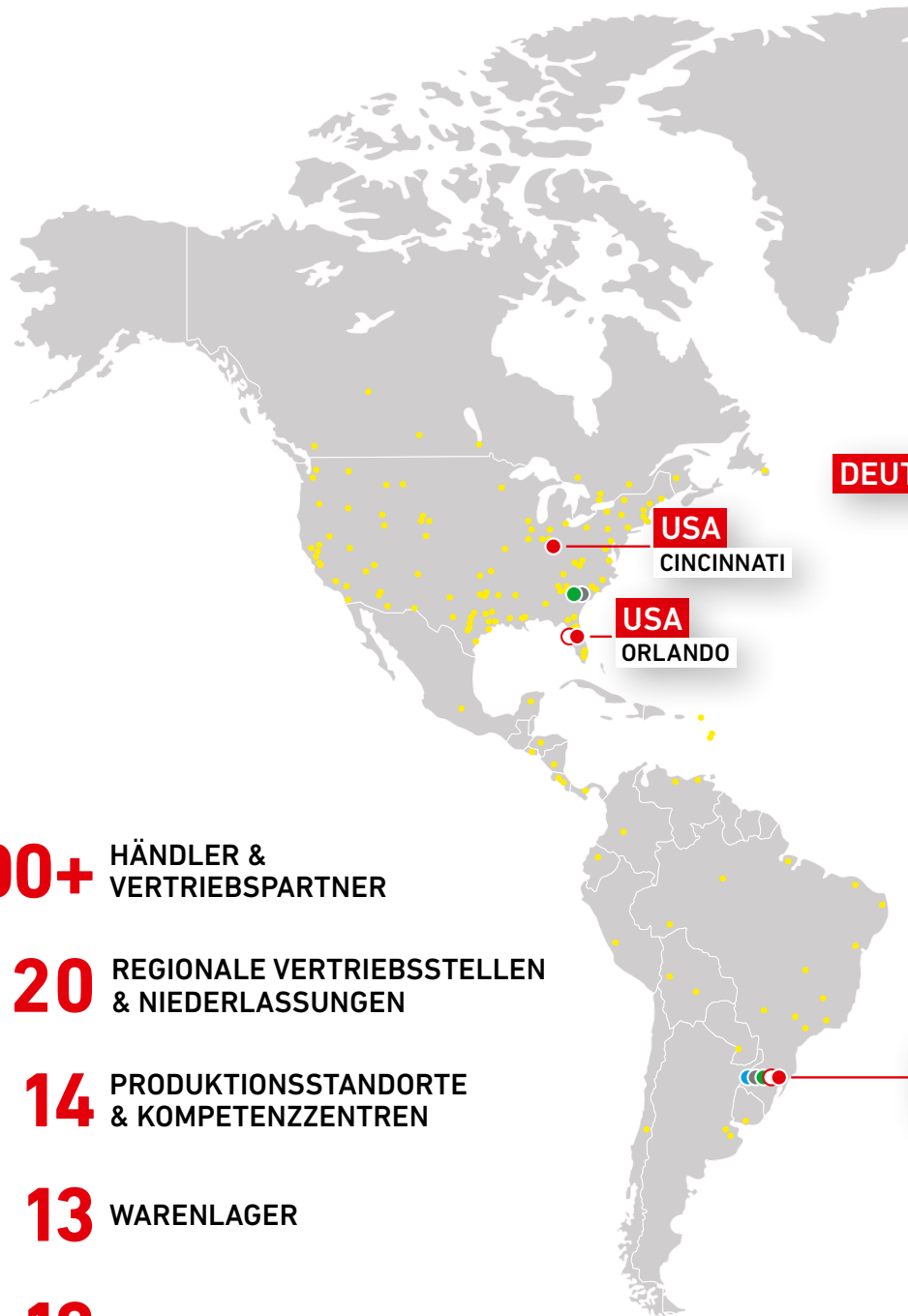
13 WARENLAGER

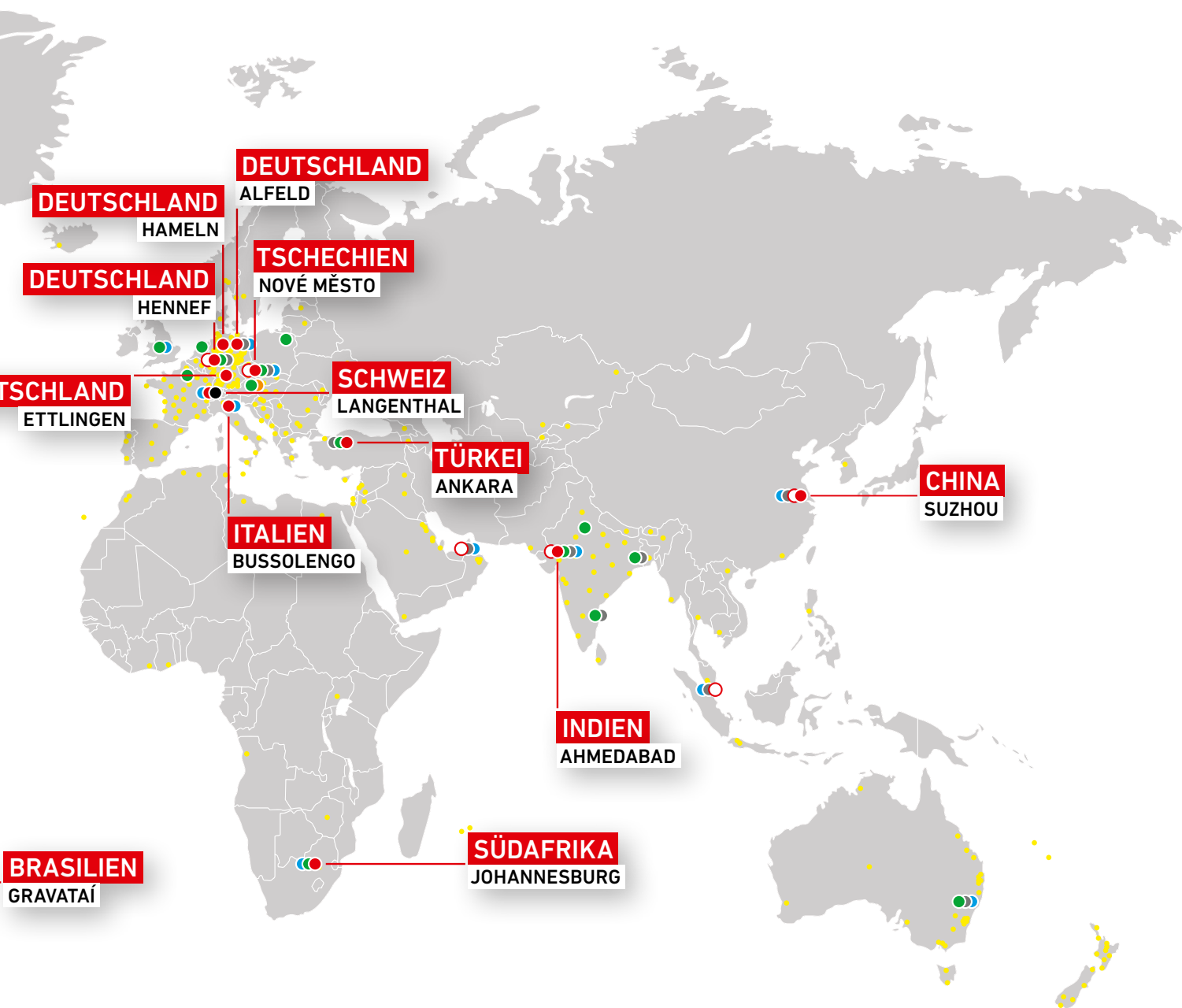
12 TRAININGSZENTREN



ANLAGEN

ASPHALTMISCHANLAGEN
BETONMISCHANLAGEN





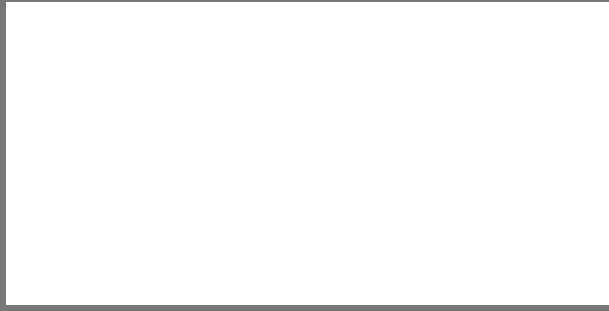
GLOBALES VERTRIEBS- UND SERVICENETZWERK

- | | |
|---|------------------------------|
| ● HAUPTSITZ | ● GLOBALES RETROFIT ZENTRUM |
| ○ REGIONALE VERTRIEBSSTELLEN | ● WARENLAGER |
| ● NIEDERLASSUNGEN | ● TRAININGSZENTREN |
| ● PRODUKTIONSSTANDORTE & KOMPETENZZENTREN | ● HÄNDLER & VERTRIEBSPARTNER |



MASCHINEN

LEICHTE VERDICHUNG
BODEN- UND ASPHALTVERDICHTER
STRASSENFERTIGER



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

