

AMMANN

LEICHTE VERDICHTUNG

PRODUKTPORTFOLIO



LEICHTE VERDICHTUNG

EFFIZIENTE VERDICHTUNGSLÖSUNGEN

Ammann bietet leichte Verdichtungsmaschinen sowohl für offene als auch beengte Baustellen. Ganz gleich, welches Verdichtungsplatte von Ammann Sie verwenden – Sie werden immer eine leistungsstarke, effizient verdichtende und leicht zu bedienende Maschine nutzen.



ATR STAMPFER

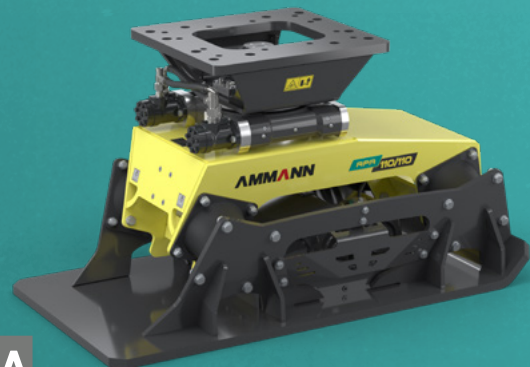
ATR 30 | ATR 59 | ATR 66
[eATR 68](#)



APF RÜTTELPLATTEN

Vorwärtslaufende

APF 10/33
[eAPF 12/40](#) | [eAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2
[eAPF 15/40](#) | [eAPF 15/50](#) | APF 15/40 | APF 15/50
APF 20/50



APA ANBAUVERDICHTER

APA 20/30 | APA 20/40 | APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64 | APA 90/110 | APA 110/110



APR RÜTTELPLATTEN

Reversierbare

[eAPR 20/40](#) | APR 22/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH RÜTTELPLATTEN

Vollhydrostatisch reversierbar

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | [eAPH 70/95](#)
APH 85/95 | APH 110-95



ARW HANDGEFÜHRTE WALZE

ARW 65 | ARW 65-S



ARR GRABENWALZEN

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

ANWENDUNGEN

✓ = GEEIGNET
o = EINGESCHRÄNKT GEEIGNET
– = NICHT GEEIGNET

MASCHINENMODELL	GROSSE VERBUNDSTEINE > 10 cm	KLEINE PFLASTERSTEINE < 10 cm	ASPHALT MIT WASSERBERIE- SELUNGSSYSTEM BERIESELUNGSSY- STEM	SAND / KIES	GEMISCHTE BÖDEN	BINDIGE BÖDEN	FEUCHTE BÖDEN	SCHOTTER
ATR 30	–	–	–	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 59	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 66	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
eATR 68 Honda/DeWalt	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
APF 10/33	–	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	–
eAPF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 20/50	–	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	–
eAPR 20/40	–	✓	o	25 cm	20 cm	o	o	–
APR 22/40	–	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	–
APR 25/50	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	–
APR 30/50 & 30/60	✓	✓	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	✓	✓	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 52/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 55/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	–	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	–	–	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	✓	–	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	✓	–	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
ARW 65 S	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
APA 20/30	o	o	–	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	–	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	–	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	–	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	–	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 90/110	o	–	–	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 110/110	o	–	–	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–
ARR 1585-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

Die Angaben in cm stellen die theoretische Verdichtungstiefe unter idealen Bodenbedingungen dar (Verdichtungsleistungen variieren aufgrund unvorhersehbarer Bodenbedingungen).

GROSSE VERBUNDSTEINE MIT PFLASTERMATTE



KLEINE PFLASTERSTEINE MIT PFLASTERMATTE



SAND / KIES MISCHBÖDEN



ASPHALT*/ SAND / KIES MISCHBÖDEN

*MIT WASSERBERIESELUNGSSYSTEM



BINDIGE BÖDEN FEUCHTE BÖDEN SCHOTTER



BINDIGE BÖDEN FEUCHTE BÖDEN



ATR STAMPFER

Mühelose Bedienung und der beste Vortrieb in der Branche.

Die Stampfer von Ammann haben branchenweit den besten Vortrieb und unterstützen in allen Einsatzbereichen bei der produktiven Arbeit und dem Erreichen der Verdichtungsvorgaben.

Der starke Vortrieb macht diese Maschinen zum bevorzugten Gerät von Bauunternehmern und in Mietparks.

Die Stampfer sind zudem so einfach zu bedienen, dass Bediener aller Erfahrungsstufen damit produktiv arbeiten können. Der vibrationsreduzierte Führungsbügel erhöht den Arbeitskomfort. Ermüdungserscheinungen treten seltener auf, was wiederum die Produktivität enorm steigert.

Einsatzbereiche

- Verdichtung in beengten Bereichen
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Pflasterarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Rohrleitungs- und Grabenbau
- Landschafts- und Gartenbau

PRODUKTIVITÄT

Präzise Gewichtsausgleich

Leicht zu führen während des Einsatz.

Hohe Verdichtungsleistung

Hervorragende Verdichtung unter schwierigen Bedingungen und auf anspruchsvollen Materialien.

Lange Lebensdauer von Motoren und Maschinen

Der Stampfer kann länger eingesetzt werden.

Flexible Auswahl des Antriebs

Sowohl Benzin- als auch Elektromotoren sind verfügbar.

ERGONOMIE

Niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte

Der Bediener ist auch bei längeren Einsatzzeiten vor dem Hand-Arm-Vibrationssyndrom (früher bekannt als Vibrations-“Weißfinger”) geschützt.

Von allen Seiten zu greifender Führungsbügel

Jederzeit freie Sicht auf den Stampferfuß während des Betriebs und einfache Bedienung von allen Seiten.

Höhenverstellbarer Stampfer

Der Führungsgriff kann für eine ergonomisch korrekte Bedienung angepasst werden.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeuglose tägliche Wartung

Routinewartung kann ohne Werkzeugdurchgeführt werden.

Robustes Design

Schutzgehäuse und hochwertige Komponenten gewährleisten eine besonders lange Lebensdauer.

Selbstreinigender Luftfilter

Lange Maschinenlebensdauer bei optimalen Lebenszykluskosten.

“**eATR STAMPFER:
ENTFESSELN SIE DIE
KRAFT DER
VERDICHUNG, DIE ES MIT
IHREM BENZIN-PENDANT
AUFNEHMEN KANN!**“



eATR 68

**ATR 30**

Benzin

**ATR 59**

Benzin

**ATR 66**

Benzin

MASCHINENGEWICHT	32 kg	61 kg	66 kg
FUSSBREITE	80/130 mm	280 mm	280 mm
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	–	19 kN	22 kN
MOTORLEISTUNG	1,4 kW (1,9 PS)	2,7 kW (3,6 PS)	2,7 kW (3,6 PS)
BEI U/MIN	7000	3650	3650

**eATR 68 Honda**

eDrive (Batterie)

**eATR 68 DeWalt**

eDrive (Batterie)

MASCHINENGEWICHT	70 kg	65 kg
FUSSBREITE	280 mm	280 mm
ZENTRIFUGALKRAFT	13,5 kN	11,6 kN
MOTORLEISTUNG	1,8 kW (2,4 PS)	2,0 kW (2,7 PS)
BEI U/MIN	3600	3600

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.

eATR 68


eDrive**eMISSION**

- Emissionsfreie Maschine reduziert die Umweltbelastung
- Batteriebetriebener Antrieb
- Maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Arbeiten auf engstem Raum
- Erfüllt alle Emissionsnormen

Batterie

- Langlebig
- Schnelles und einfaches Laden
- Batterie austauschbar mit anderen Ammann e-Maschinen
- Langlebiger Akku mit optimaler Sicherheit - in Sekunden ausgetauscht



RÜTTELPLATTEN

Rüttelplatten für jede Anwendung

Die Vibrationsplatten von Ammann sind für alle Situationen gerüstet. Die Produktpalette reicht von leichten 55 kg bis zu schweren 877 kg – mit vielen Modellvarianten dazwischen.

Alle Ammann Platten sind einfach zu bedienen und daher ideal für Mietflotten. Sie sind außerdem vielseitig und können sich problemlos für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden. Viele Modelle sind mit Diesel-, Benzin- oder Elektromotoren erhältlich. Im Einsatz sind einige dieser Maschinen ebenso effizient wie kleinere Walzen. Darüber hinaus sind sie gute Kletterer. Einige Modelle haben eine Steigfähigkeit von bis zu 30 Prozent.

Anwendungen

- Verdichtung in beengten Bereichen
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Pflasterarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Straßen- und Gleisbau
- Rohrleitungs- und Grabenbau
- Landschafts- und Gartenbau

Die Rüttelplatten von Ammann lassen sich in drei Kategorien einteilen.



APF-SERIE

Vorwärtslaufende
Rüttelplatten



APR-SERIE

Reversierbare
Rüttelplatten



APH-SERIE

Vollständig hydrostatische,
reversierbare Rüttelplatten



Steuerung

Die Vibrationsplatten haben unterschiedliche Erregersysteme, aber eines haben alle gemeinsam: die einfache Bedienung. Das gilt auch für den Richtungswechsel oder das Arbeiten an Steilhängen.

“ MIT DEM BREITEN SORTIMENT
AN RÜTTELPLATTEN BIETET
AMMANN DIE PASSENDE
MASCHINE FÜR JEDE
ANWENDUNG.



Vielseitigkeit im Einsatz

Ammann Vibrationsplatten bieten eine große Bandbreite an Gewichten, Arbeitsbreiten und Funktionen, um vielen Anwendungen gerecht zu werden. Die kompakten Maschinenabmessungen und die einfache Wartung machen sie ideal für Mietparks sowie Bauunternehmer und Landschaftsgärtner.



Der Führungsbügel

Der Standard-Führungsbügel ist vibrationsisoliert, um die Belastung für den Bediener zu reduzieren. Er ist zudem klappbar und abnehmbar – ein entscheidendes Merkmal beim Arbeiten in engen Bereichen oder beim Transport.

APF RÜTTELPLATTEN

Vorwärtslaufende Rüttelplatten

PRODUKTIVITÄT

Leistungsfähige Erregereinheit

Steigert Effizienz, Geschwindigkeit, Steigfähigkeit und Lebensdauer.

Werkzeuglos montierbare Wassertanks

Für einfaches Nachfüllen.

Werkzeuglos montierbare Pflastermatten

Für den schnellen Wechsel zwischen unterschiedlichen Anwendungen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Branchenführende HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/sec}^2$ schützen den Bediener und machen zeitaufwändige Dokumentation überflüssig.

Schnelle und einfache Montage von Zubehör (Wassertank, Pflastermatte, Transporträder)

Arbeits- und Maschinenzeit effizient nutzen.

Maschinenrahmen für sicheren Einsatz

Für kontrollierte Maschinenführung auch auf schwierigem Untergrund und in engen Bereichen.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreies Erregersystem

Reduziert Verschleiß und Wartungskosten.

Kompletter Motorrahmen

Schützt vor Schäden auf der Baustelle oder beim Transport.

Werkzeuglose tägliche Wartung

Schnelle und einfache Handhabung für optimale Betriebsbereitschaft.



Batterie

- Langlebig
- Schneller Austausch
- Sicheres Aufladen, schnell und einfach
- Mit anderen Ammann-e Modellen austauschbar

eMISSION

- Emissionsfreie Maschine reduziert die Umweltbelastung
- Batteriebetriebener Antrieb
- Maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Arbeiten auf engstem Raum
- Erfüllt alle Emissionsnormen

“ eAPF RÜTTELPLATTE:
LEISTUNGSSTARKE
PERFORMANCE, DIE
DER LEISTUNG
HERKÖMMLICHER
BENZINMASCHINEN
ENTSPRICHT!



eAPF 12/40 - 12/50



APF 10/33

Benzin



APF 12/40

Benzin

APF 12/50

Benzin



APF 12/40-2

Benzin

APF 12/50-2

Benzin

MASCHINENGEWICHT	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
MASCHINENBREITE	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	10,5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	2,6 kW (3,5 PS) 3600	2,6 kW (3,5 PS) 3600	2,6 kW (3,5 PS) 3600	3,6 kW (4,8 PS) 3600	3,6 kW (4,8 PS) 3600



eAPF 12/40

eDrive (Batterie)



eAPF 12/50

eDrive (Batterie)

eAPF 15/40

eDrive (Batterie)

eAPF 15/50

eDrive (Batterie)

MASCHINENGEWICHT	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
MASCHINENBREITE	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	1,8 kW (2,4 PS) 3600	1,8 kW (2,4 PS) 3600	2,2 kW (2,9 PS) 3600	2,2 kW (2,9 PS) 3600



APF 15/40

Benzin

APF 15/50

Benzin



APF 20/50

Benzin



APF 20/50

Diesel

MASCHINENGEWICHT	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
MASCHINENBREITE	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 PS) 3600	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 PS) 3600	3,2 kW (4,3 PS) 3000	3,1 kW (4,2 PS) 3000

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.



APF 12/40



APF 15/40



APF 20/50

APR RÜTTELPLATTEN

Reversierbare Rüttelplatten

PRODUKTIVITÄT

Herausragende Verdichtungsleistung

Leistungsstarkes Vibrationssystem erzeugt hohe Verdichtungsleistung für eine schnelle, umfassende Verdichtung.

Unvergleichlich schnell

Die ausgewogene Grundplatte sorgt für maximale Wendigkeit und hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Hydrostatische Steuerung

Leichtgängige und präzise Lenkung auch in engen Bereichen.

Optionale Pflastermatte

Zum schonenden Einrütteln von Pflastersteinen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Branchenführende HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/sec}^2$ schützen den Bediener und machen zeitaufwändige Aufzeichnungen überflüssig.

Bedienkomfort

Ergonomisch optimierter Führungsbügel ermöglicht lange Arbeitseinsätze ohne Ermüdungserscheinungen.

Sicherer Transport

Die Maschine lässt sich schnell und sicher für den Transport verzurren.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeuglose tägliche Inspektion

Schnelle und einfache tägliche Inspektion - ohne Werkzeug.

Verschleißbeständiges Vibrationssystem

Verlängerte Wartungsintervalle senken die Wartungskosten.

Einfache Wartung

QR-Codes zeigen die richtige Durchführung der Wartungstätigkeiten an, sodass die Maschine schnell wieder im Einsatz ist.

Schutzrahmen und Abdeckungen

Schützt alle wichtigen Bauteile vor Schäden auf der Baustelle und während des Transports.





eAPR 20/40
eDrive (Batterie)



APR 22/40
Benzin



APR 22/40
Diesel



APR 25/50
Diesel

APR 30/50
APR 30/60
Benzin

APR 30/50
APR 30/60
Diesel

MASCHINENGEWICHT	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
MAX. GEWICHT MIT OPTIONEN	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
MASCHINENBREITE	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	1,8 kW (2,4 PS) 3600	3,6 kW (4,8 PS) 3600	3,1 kW (4,2 PS) 3000	3,1 kW (4,2 PS) 3000	6 kW (8 PS) 3100	4,5 kW (6 PS) 2900



APR 40/60
Benzin



APR 40/60
Diesel



APR 52/75
Benzin - Honda

APR 52/75
Diesel - Hatz
E-Start

APR 52/75
Diesel - Hatz
E-Start EPA

MASCHINENGEWICHT	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
MAX. GEWICHT MIT OPTIONEN	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
MASCHINENBREITE	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	42 kN	42 kN	52,5 kN	52,5 kN	52,5 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	6 kW (8 PS) 3100	4,5 kW (6 PS) 2900	8,2 kW (11 PS) 3000	6,8 kW (9,1 PS) 2900	7,6 kW (10,2 PS) 3000



APR 52/75
Diesel - Hatz (DPF)
E-Start EPA



APR 58/75
Benzin - Honda



APR 58/75
Diesel - Hatz
E-Start EPA

APR 58/75
Diesel - Hatz (DPF)
E-Start EPA

MASCHINENGEWICHT	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
MAX. GEWICHT MIT OPTIONEN	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
MASCHINENBREITE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	52,5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	7,6 kW (10,2 PS) 3000	8,2 kW (11 PS) 3000	6,8 kW (9,1 PS) 2900	7,6 kW (10,2 PS) 3000	7,6 kW (10,2 PS) 3000

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.

APH RÜTTELPLATTEN

Vollhydrostatische, reversierbare Vibrationsplatten

PRODUKTIVITÄT

Drei-Wellen-Technologie

Branchenführende Steigfähigkeit und optimaler Betrieb, selbst auf nassem und bindigem Untergrund.

Herausragende

Verdichtungsleistung

Leistungsstarke Vibrationseinheit, die eine hohe Verdichtungsleistung für schnelle und gleichmäßige Verdichtung erzeugt.

Vollhydraulischer Antrieb

Optimale Maschinenkontrolle für präzises Arbeiten selbst in engen Bereichen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Branchenführende HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/sec}^2$ schützen den Bediener und machen zeitaufwändige Aufzeichnungen überflüssig.

Komfortable Orbitrol-Steuerung

Ergonomisch optimiert für perfekte Maschinenkontrolle während langer Arbeitsschichten.

Sicherer Transport

Einfaches und sicheres Verzurren der Maschine für noch mehr Transportsicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeuglose tägliche Wartung

Rutinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Vollhydraulischer Antrieb

Weniger Ausfallzeiten im Vergleich zu einem mechanischen Antrieb.

Schutzrahmen und Abdeckungen

Schützt alle wichtigen Komponenten vor Beschädigungen auf der Baustelle oder während des Transports.



VERDICHTUNGSTECHNOLOGIE

Intelligente Verdichtung mit
APH Vibrationsplatten



Verdichtungstechnologie

Die APH-Vibrationsplatten können mit dem bewährten ACE System (Ammann Compaction Expert) ausgestattet werden, das für grössere Verdichter entwickelt und dann an die APH-Linie angepasst wurde. ACE zeigt dem Bediener kontinuierlich die Verdichtungsleistung an, was die Effizienz steigert – vor allem bei der Verdichtung großer Flächen.



Drei-Wellen-Erregersystem

Ammann hat ein Drei-Wellen-Erregersystem für die APH Produkte entwickelt – den größten Vibrationsplatten der Serie. Dadurch lassen sich die Maschinen leichter bedienen und überzeugen durch noch mehr Leistung und Verdichtungskraft. Das System sorgt für die gleichmäßige Bewegung der Platte, was wiederum eine leichte Handhabung ermöglicht – selbst auf schwerem, bindigem Untergrund. Die Steigfähigkeit ist branchenführend. Die Maschinen der APH-Serie sind sogar in der Lage, bei Hinterfüllungsarbeiten Hänge zu erklimmen – eine Arbeit, die Konkurrenzprodukte oft zum Stillstand zwingt.

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
MASCHINENGEWICHT	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg
MAX. GEWICHT MIT OPTIONEN	399 kg	410 kg	518 kg	525 kg
MASCHINENBREITE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	7 kW (9,4 PS) 3200	7 kW (9,4 PS) 3200	10,1 kW (13,5 PS) 3000	10,1 kW (13,5 PS) 3000



eAPH 70/95



APH 85/95



APH 110/95

	eDrive (Batterie)	Diesel	Diesel
MASCHINENGEWICHT	750 kg	690 kg	825 kg
MAX. GEWICHT MIT OPTIONEN	803 kg	743 kg	877 kg
MASCHINENBREITE	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	54 Hz	52 Hz	48 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	70 kN	85 kN	110 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	10,2 kW (13,7 PS) 2400	16,1 kW (21,6 PS) 3200	17,5 kW (23,5 PS) 3000





APA ANBAUVERDICHTER

Stark, wo Rüttelplatten nicht hinkommen
- kleine bis große Anbauverdichter

Sie arbeiten an einem besonders anspruchsvollen Verdichtungsauftrag?
Dann wäre ein Ammann Anbauverdichter jetzt das Richtige für Sie.

Durch den Anbau an einen Bagger können schwer zugängliche Bereiche, wie tiefe, enge Gräben oder besonders steile Hänge sicher verdichtet werden. Darüber hinaus liefern Anbauverdichter mehr Leistung als handgeführte Verdichter.

Anwendungen

- Rohrleitungsbau
- Wohn- und Industriegebiete
- Böschungs- und Hangverdichtung
- Enge Arbeitsbereiche, Kanalbau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Deponiebau
- Gleisbau

PRODUKTIVITÄT

Hohe Verdichtungsleistung
Ermöglicht die Verdichtung großer Schütthöhen.

Produktiv an Hängen und steilen Böschungen

Verdichtet in Bereichen, die für andere Verdichtungsmaschinen zu steil sind.

Robustes Maschinendesign
APA-Anbauverdichter bieten eine lange Lebensdauer.

ERGONOMIE

Schnellwechsel-System

Schnelles Wechseln zwischen Schaufeln und Verdichter.

Gefahrlose Bedienung aus sicherer Entfernung

Bediener muss zum Verdichten nicht in Gräben, auf abschüssigen Böschungen oder Hängen arbeiten. Maschinen und Bediener müssen keine steilen, rutschigen Hänge erklimmen.

Sichere Steuerung aus der Kabine

Einstellung des gewünschten Arbeitsmodi erfolgt sicher aus der Baggerkabine.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Maschine

Keine Routinewartung erforderlich.

Robuste Maschinenkonstruktion

Maximaler Schutz der wichtigsten Komponenten und Hydraulikschläuche.

“DAS SCHNELLWECHSEL-SYSTEM MACHT DIE MASCHINE IN SEKUNDEN EINSATZBEREIT UND STEIGERT DIE PRODUKTIVITÄT AUF DER BAUSTELLE.





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

BETRIEBSGEWICHT	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
ARBEITSBREITE	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN



APA 90/110

APA 110/110

BETRIEBSGEWICHT	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
ARBEITSBREITE	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	40 Hz	40 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	90 kN	110 kN

*BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.*



ARW HANDGEFÜHRTE WALZEN

Boden- und Asphaltverdichtung mit einer einzigen Maschine.

Die handgeführten und lenkbaren Walzen von Ammann bieten zwei Anwendungen in einer Maschine. Der Bediener hat die Wahl zwischen einer grossen Amplitude für die Bearbeitung von Kies / Sand oder einer kleinen Amplituden für den Einbau von Asphalt- und Bitumenmaterial.

Die handgeführten und lenkbaren Maschinen werden mit zwei alternativen Diesel-/Benzinmotortypen angeboten. Beide Modellversionen sind leistungstark und erfüllen die weltweit geltenden Emissionsnormen.

Einsatzbereiche

- Erdarbeiten und Asphaltverdichtung
- Bau und Ausbesserung von Geh- und Fahrradwegen
- Sportplätze
- Bau und Instandhaltung von landwirtschaftlichen Zufahrtswegen
- Forstzufahrtswege

PRODUKTIVITÄT

Erd- oder Asphaltanwendung

Grosse Amplitude für die Verdichtung von Erde, Kies oder Sand.

Kleine Amplitude für den Einbau von Asphalt- oder Bitumenmaterial.

Serienmäßig installierte Abstreifer, Berieselungssystem und Wassertank für Arbeiten auf Asphalt.

ERGONOMIE

Hydrostatischer Antrieb

Stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit

Sanftes Anfahren und Abbremsen.

Niedrige Wartungskosten dank hydrostatischem Antriebs- und Vibrationssystem.

Zwei Amplituden

Große Amplitude (0,3 mm) für den Unterbau.

Kleine Amplitude (0,15 mm) für Schwarzdecke.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Effizienz bis an die Kante

Seitenfreie Bandagen auf beiden Seiten ermöglichen das Arbeiten direkt entlang von Hindernissen.

Kein zeitaufwändiges Nacharbeiten der Kanten erforderlich.

Sicheres Arbeiten

Totmannschaltung in der Deichsel stoppt die Maschine, wenn der Bediener den Griff loslässt.

Der Sicherheitshebel bewegt sich in Position „Vorwärts“, wenn die Walze im Rückwärtsgang zu nahe am Bediener arbeitet.

Im Rückwärtsgang ist die Geschwindigkeit der Maschine auf 2,6 km/h begrenzt.

**“ MIT DEM BEDIENGRIFF
KANN DIE MASCHINE
FEINFÜHLIG OHNE
MUSKELKRAFT NACH
LINKS, RECHTS,
VORWÄRTS UND
RÜCKWÄRTS BEWEGT
WERDEN.**





ARW 65-S



ARW 65

ARW 65-S

ARW 65-S

ARW 65

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
BETRIEBSGEWICHT	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT (MIT E-START UND OPTIONEN)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
BANDAGENBREITE	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	6,4 kW (8,6 PS) 2800	6,1 kW (8,2 PS) 2800	7,8 kW (10,5 PS) 2800	6,4 kW (8,6 PS) 2800	6,1 kW (8,2 PS) 2800

*BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.*



ARR GRABENWALZEN

Souverän auf hartnäckigen Böden.

Grabenwalzen – auch Mehrzweckverdichter genannt – überzeugen durch ihre hohe Verdichtungsleistung auf bindigen Böden, die in der Regel nur schwer zu verdichten sind. Durch ihre hohe Verdichtungsenergie und den Kneteffekt der Stampffuß-Bandagen meistern die Grabenwalzen selbst Böden mit hohem Wassergehalt. Mit hoher Effizienz werden auch andere Böden verdichtet.

Einsatzbereiche

- Rohrleitungsbau
- Erschließungen von Gewerbe-, Wohnungs- und Industriebau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Arbeiten auf engstem Raum
- Flughafenbau
- Kabelverlegungen
- Deponiebau
- Unterbau von Straßen

PRODUKTIVITÄT

Zweistufige Vibrationseinheit

Zwei unterschiedliche Einstellungen für Amplitude und Frequenz ermöglichen einen vielseitigen Maschineneinsatz auf Baustellen.

Knickpendelgelenk

Sorgt für hervorragende Manövrierfähigkeit bei konstantem Bodenkontakt.

Bandagenverbreiterungen

Unkomplizierter Wechsel der Bandagen-Verbreiterung für verschiedene Arbeitseinsätze.

ERGONOMIE

Infrarot-Fernbedienung

Hochsichere Lösung: Der Bediener muss direkt in der Sichtachse sein, damit die Maschine weiterläuft.

Solarzellen

Die Maschine ist stets betriebsbereit, ohne dass die Fernbedienung extra aufgeladen werden muss.

Automatisches Koppeln der Maschinensteuerung

Die richtige Kommunikationsfrequenz wird automatisch ermittelt.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Teile

Geringerer Zeitaufwand für die Maschinenwartung.

Werkzeuglose tägliche Wartung

Routinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Verschraubter Rahmen

Clevere Lösung für leichten Zugang zu Servicepunkten.

ACE



- Kontinuierliches Verdichtungsmess- und Kontrollsystem
- LED-Anzeige zeigt stufenweise Verdichtungsfortschritt an
- Vermeidet unnötige Überfahrten.
- Gut sichtbar und beidseitig auf der Haube positioniert
- Misst jederzeit und an jeder Stelle den Verdichtungsfortschritt

“DIE MASCHINEN ARBEITEN
AUCH AUF WEICHEM
UNTERGRUND EFFEKTIV
UND SCHNELL.





ARR 1575-2



ARR 1585-2

BETRIEBSGEWICHT	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
BANDAGENBREITE	600 / 860 mm	640 / 850 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	40 Hz	33 Hz
MAX. VIBRATIONSAMPLITUDE	1,2 / 0,6 mm	1,6 mm
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	72 / 34 kN	75 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	15,6 kW (21 PS) 2400	15,6 kW (21 PS) 2400

*BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN AMMANN HÄNDLER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.*



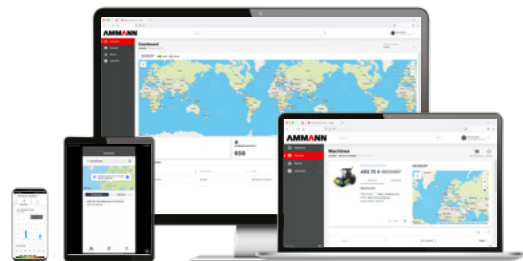


DATEN, DIE ZÄHLEN

SERVICELINK

Ammann ServiceLink ist ein digitales Datenmanagement-Tool, das Kunden die wichtigsten Informationen zur Verfügung stellt: Maschinenstandort, Batteriestatus und Betriebsstunden. Die Datenübertragung erfolgt mit neuer Hardware automatisch, und der Zugriff auf die Informationen ist nur einen Klick entfernt.

Verwalten Sie Ihre Maschinen – jederzeit und überall – mit Ammann ServiceLink. Dieses umfangreiche Flottenmanagement-System stellt wichtige Maschinendaten für leichte und schwere Verdichtungsmaschinen sowie Straßenfertiger bereit. Sie wählen die Maschine aus, deren Daten für die Baustellenplanung relevant ist.



HIGHLIGHTS

- Liefert Daten zu Maschinenstandort, Betriebsstunden, Batteriestatus
- Keine Abo-Gebühren in den ersten drei Jahren bei Nutzung auf Ammann Light Equipment
- Ermöglicht den Zugriff auf Daten mit nur einem Klick
- Überträgt zuverlässig Daten von Maschinen, egal wo diese sich befinden
- Die Nachrüstung funktioniert auch mit Maschinen anderer Hersteller – nicht nur mit Ammann
- Optimierung des Flottenmanagements (Retrofit-Option)
- Einfach zu installieren



DOWNLOAD DER MOBILEN APP ODER NUTZUNG ALS DESKTOP ANWENDUNG

- ServiceLink mobile App
Verwalten Sie Ihren Maschinenpark – von überall und zu jeder Zeit.
- ServiceLink Web Portal
Verwalten Sie mehrere Baustelleneinsätze mit einem Tool.



App Store



Google Play

Gehen Sie auf **MyAmmann.com** zum Portal des Ammann Service LinkPortal

ERSATZTEILE

Geld kann man nur verdienen, wenn die Maschine läuft. Darum tut Ammann alles dafür, dass die Teile dort zur Verfügung stehen, wo sie gebraucht werden. Ein einfaches Online-Bestellsystem beugt Verwechslungen vor und erleichtert die Nachverfolgung. Effiziente Logistik und hohe Verfügbarkeit gewährleisten, dass die Teile schnell bei Ihnen ankommen.

VERSCHLEISSTEIL-SETS

Einige unserer Maschinen verarbeiten abrasive Materialien unter schwierigen Betriebsbedingungen. Verschleisserscheinungen sind dabei unvermeidbar, doch Maschinenstillstände können minimiert werden. Die Verschleisssteil-Sets machen den Austausch der Teile effizient und senken die damit zusammenhängenden Kosten. Alle erforderlichen Teile – grosse wie kleine – werden in einer einzigen Box geliefert. Das vereinfacht die Organisation und macht die Maschine schnell wieder einsatzfähig.

NOTFALL-SETS

Notfall-Sets verhindern, dass kleine Schwierigkeiten zu grossen Problemen werden, die eine Maschine oder eine ganze Baustelle lahmlegen können. Sie enthalten schnell austauschbare Teile, wie etwa Schalter, Sicherungen und Ventilsolen, die, wenn sie nicht funktionieren, erhebliche Probleme verursachen können. Diese Notfall-Sets kann man einfach im Kofferraum oder auf der LKW-Ladefläche mitführen, sodass sie jederzeit verfügbar sind. Das Austauschen dieser Teile schafft jeder Mitarbeiter mit grundlegenden technischen Kenntnissen, auch auf der Baustelle. Diese Reparaturen nehmen maximal 2 Stunden Zeit in Anspruch.



WARTUNGS-SETS

Vorbeugende Wartung ist für den effizienten Betrieb und eine lange Lebensdauer der Maschinen massgebend. Je einfacher die Wartung, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass sie regelmässig und korrekt durchgeführt wird. Wartungs-Sets vereinfachen die Instandhaltung. Alle für die Wartung erforderlichen Teile befinden sich in nur einer Box mit einer einzigen Artikelnummer.

BROSCHÜRE MIT ALLEN SETS

Wir haben eine Broschüre, in der alle Sets und deren Teilenummern enthalten sind. Wenden Sie sich einfach an Ihren technischen Berater, um eine digitale Version oder eine gedruckte Broschüre zu erhalten.



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

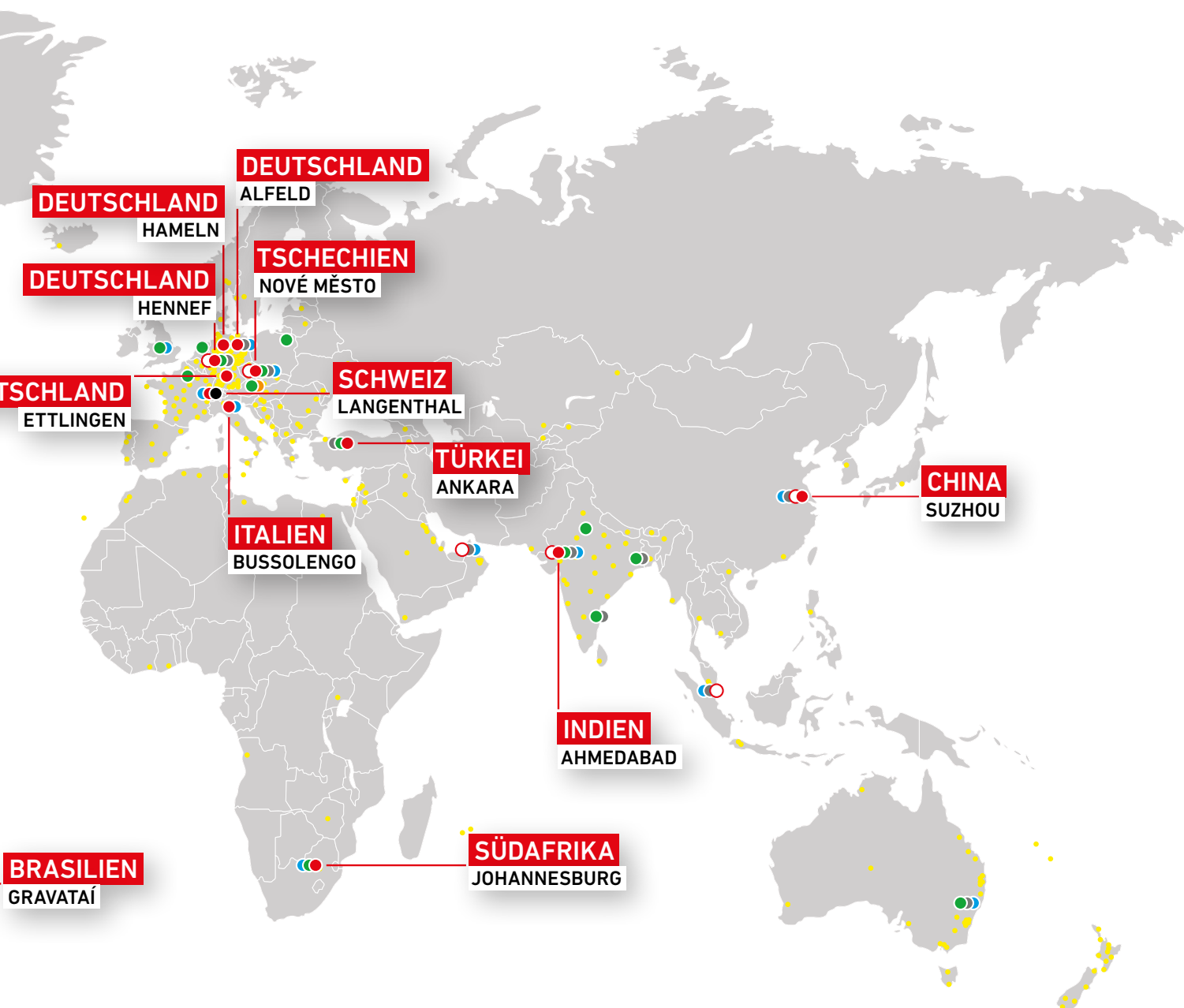


ANLAGEN

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



Weitere Produktinformationen und
Dienstleistungen finden Sie unter:
www.ammann.com