AMMANN

LEICHTE VERDICHTUNG

PRODUKTPORTFOLIO

LEICHTE VERDICHTUNG

EFFIZIENTE VERDICHTUNGSLÖSUNGEN

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

ATR / ACR STAMPFER

ATR 30 | ATR 60 C | ATR 60 P | ATR 68 C | ATR 68 P
eATR 68 | ACR 70 D

APF RÜTTELPLATTEN

Vorwärtslaufende

APF 10/33 | eAPF 12/40 | eAPF 12/50 | APF 12/40 | APF 12/50
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 72/74 | APA 90/110 | APA 110/110

APR
RÜTTELPLATTEN

Reversierbare

eAPR 20/40 | APR 22/40 | APR 25/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75

APH
RÜTTELPLATTEN

vollhydrostatische

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | eAPR 70/95
APH 85/95 | APH 110-95

ARW
HANDGEFÜHRTE WALZE

ARW 65 | ARW 65-S

ARR
GRABENWALZEN

ARR 1575-2 | ARR 1575

ANWENDUNGEN

√ = ZU VERWENDEN
o = ZU VERWENDEN MIT AUFLAGEN
– = NICHT ZU VERWENDEN

MASCHINEN TYP	**GROSSE VERBUNDSTEINE** > 10 cm	**PFLASTERSTEINE** < 10 cm	**ASPHALT** (mit Wasserberieselung)	**SAND / KIES**	**GEMISCHTE BÖDEN**	**BINDIGE BÖDEN**	**FEUCHTE BÖDEN**	**SCHOTTER**
ATR 30	–	–	–	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 60 C	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 60 P	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 68 C	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 68 P	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
*e*ATR 68	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ACR 70 D	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	55 cm	–
APF 10/33	–	√	√	10 cm	10 cm	o	o	–
*e*APF 12/40	–	√	√	20 cm	15 cm	o	o	–
*e*APF 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	–
*e*APF 15/40	–	√	√	20 cm	15 cm	o	o	–
*e*APF 15/50	–	√	√	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/40	–	√	√	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/50	–	√	√	15 cm	10 cm	o	o	–
APF 20/50	–	√	√	25 cm	20 cm	o	o	–
*e*APR 20/40	–	√	o	25 cm	20 cm	o	o	–
APR 22/40	–	√	o	30 cm	25 cm	o	o	–
APR 25/40 & 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
*e*APH 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 72/74	o	–	–	60 cm	55 cm	55 cm	55 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	–	–	–	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	–
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

Die Masse in cm zeigen theoretische Verdichtungstiefen unter idealen Bodenverhältnissen (die Verdichtungsleistung ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit).

GROSSE VERBUNDSTEINE
MIT PFLASTERMATTE

PFLASTERSTEINE
MIT PFLASTERMATTE

SAND / KIES
GEMISCHTE BÖDEN

ASPHALT*/
SAND / KIES
GEMISCHTE BÖDEN
*MIT WASSERBERIESELUNG

BINDIGE BÖDEN
FEUCHTE BÖDEN
SCHOTTER

BINDIGE BÖDEN
FEUCHTE BÖDEN

ATR / ACR STAMPFER

Mühelose Bedienung und den besten Vortrieb in der Branche.

Die Stampfer von Ammann haben branchenweit den besten Vortrieb und unterstützen Bauunternehmer in allen Einsatzbereichen bei der produktiven Arbeit und dem Erreichen ihrer Verdichtungsvorgaben. Der starke Vortrieb macht diese Maschinen zum bevorzugten Gerät von Bauunternehmern und auch für Mietparks.

Darüber hinaus sind die Stampfer leicht zu bedienen, was auch unerfahrenere Anwender produktiv damit arbeiten lässt.

Der vibrationsreduzierte Führungsbügel erhöht den Arbeitskomfort. Ermüdungserscheinungen treten seltener auf, was wiederum die Produktivität enorm steigert.

Einsatzbereiche

- Verdichtung enger Bereiche
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Fertigungsarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Rohrverlegung und Grabenbau
- Landschafts- und Gartenbau

EFFIZIENZ

Präziser Gewichtsausgleich
Leicht zu führende Maschine.

Hohe Verdichtungsleistung
Für jede Anwendung die passende Arbeitsbreite.

Auswahl von Stampferfüßen
Maschine kann vielseitig eingesetzt werden.

Lange Lebensdauer der Motoren und Maschinen
Maschine kann länger eingesetzt werden.

Flexible Kraftstoffauswahl
Sowohl mit Benzin- als auch Dieselmotor erhältlich.

Premium- und Classic-Baureihen
Kunde hat die Wahl für die optimale Lösung.

ERGONOMIE

Niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte
Der Bediener ist vor dem Hand-Arm-Vibrationssyndrom (auch als «Weissfingerkrankheit» bezeichnet) auch bei längeren Arbeitsintervallen geschützt.

Offener Führungsbügel
Jederzeit freie Sicht auf den Stampffuß und rundum zu greifender Führungsbügel.

Einstellbare Höhe
Führungsrohr und Führungsbügel können so eingestellt werden, dass ergonomisches Arbeiten möglich ist.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

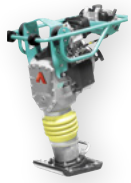
Werkzeuglose tägliche Inspektion
Routinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Robuste Bauweise
Schutzgehäuse und hochwertige Komponenten gewährleisten eine besonders lange Lebensdauer.

Selbstreinigende Luftfilter und optional erhältlicher Zyklonvorabscheider
Lange Lebensdauer der Maschine bei optimalen Lebenszykluskosten.

«eATR STAMPFER: ENTFESSELN SIE DIE KRAFT DER VERDICHTUNG, DIE ES MIT IHREM BENZIN-PENDANT AUFNEHMEN KANN! »

	ATR 30 Benzin	ATR 60 C Benzin	ATR 60 P Benzin
BETRIEBSGEWICHT	32 kg	62 kg	62 kg
ARBEITSBREITE	80/130 mm	280 mm	280 mm
VERDICHTUNGSLEISTUNG	2 kN	11.5 kN	11.5 kN
LEISTUNG DREHZAHL	0.95 kW (1.3 HP) 5000	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300

	ATR 68 C Benzin	ATR 68 P Benzin	eATR 68 Elektroantrieb	 ACR 70 D Diesel
BETRIEBSGEWICHT	68 kg	68 kg	70 kg	13 kN
ARBEITSBREITE	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
VERDICHTUNGSLEISTUNG	13 kN	13 kN	13.5 kN	16 kN
LEISTUNG DREHZAHL	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300	2.2 kW (2.9 HP) 3600	3.2 kW (4.3 HP) 3250

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

eATR 68

ELEKTROANTRIEB

eMISSION

- Emissionsfreie Maschine reduziert die Umweltbelastung
- Batteriebetrieben
- Maximale Effizienz und Ökonomie
- Arbeiten auf engstem Raum
- Erfüllt alle Emissionsnormen

Batterie

- Langlebig
- Schnell austauschbar
- Sicheres Aufladen, schnell und einfach
- Austauschbar mit Ammann eAPF Vibrationsplatten

RÜTTELPLATTEN

Rüttelplatten für jede Anwendung

Die Vibrationsplatten von Ammann sind für alle Situationen gerüstet. Die Produktlinie reicht von einem leichten Modell mit 54 Kilogramm bis hin zu 877 Kilogramm.

Alle Ammann Vibrationsplatten sind leicht zu handhaben, was sie auch für das Leihgeschäft attraktiv macht. Sie sind flexibel einsetzbar und passen sich leicht an unterschiedliche Anwendungsbereiche an. Viele der Modelle sind wahlweise mit Diesel- oder Benzinmotoren 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.

Einsatzbereiche

- Verdichtung enger Bereiche
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Fertigungsarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Straßen- und Gleisbau
- Rohrverlegung 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
Vollhydrostatische, Reversierbare Rüttelplatten

Bedienung

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 GROSSEN ANGEBOT AN VERSCHIEDENEN PLATTEN BIETET AMMANN DIE PASSENDE MASCHINE FÜR JEDE ANWENDUNG. »

Vielseitig einsetzbar

Ammann Vibrationsplatten sind in einer grossen Auswahl an Gewichten und Vibrationsstärken verfügbar und deshalb vielseitig einsetzbar. Die kompakten Abmessungen und die einfache Wartung machen sie zu idealen Maschinen sowohl für Leihunternehmen, als auch Bauunternehmer und Landschaftsgärtner.

Führungsbügel

Der Standardführungsbügel ist vibrationsgedämpft, um die Belastung des Bedieners zu reduzieren. Darüber hinaus lässt er sich abklappen und entfernen, was beim Arbeiten auf engem Raum oder für den Transport unerlässlich ist.

APF RÜTTELPLATTEN

Vorwärtslaufende Rüttelplatten

EFFIZIENZ

Leistungsfähige Erregereinheit
Steigert Effizienz, Geschwindigkeit, Steigfähigkeit und Lebensdauer.

Ohne Werkzeug montierbarer Wassertank
Für einfaches Nachfüllen.

Ohne Werkzeug montierbare Pflastermatte
Für den schnellen Wechsel zwischen unterschiedlichen Anwendungen.

ERGONOMIE

Geringe HAV-Werte (unter 2.5 m/sec²)
Schützt den Bediener vor Vibrationsbelastungen.

Schnelles und einfaches Montieren von Zubehör (Wassertank, Pflastermatte, Transporträder)
Damit Arbeits- und Maschinenzeit effizient genutzt werden.

Maschinenrahmen bietet sichere Anwendung
Für kontrollierte Maschinenführung auch auf schwierigem Untergrund und in engen Bereichen.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreies Erregersystem
Reduziert den Verschleiß und die Wartungskosten.

Kompletter Motorrahmen
Schütz die Maschine vor Beschädigung auf der Baustelle und beim Transport.

Werkzeugfreie tägliche Wartung
Schnelle und einfache Handhabung für optimale Betriebsbereitschaft.

eAPF

Batterie
- Langlebig
- Schnell austauschbar
- Sicheres Aufladen, schnell und einfach
- Austauschbar mit Ammann e-Stampfern

eMISSION
- Emissionsfreie Maschine reduziert die Umweltbelastung
- Batteriebetrieben
- Maximale Effizienz und Ökonomie
- Arbeiten auf engstem Raum
- Erfüllt alle Emissionsnormen

«eAPF RÜTTELPLATTE: KRAFTVOLLE LEISTUNG, DIE DER LEISTUNG HERKÖMMLICHER BENZINMASCHINEN ENTSPRICHT! »

*e*APF 12/40 - 12/50

	APF 10/33 Benzin	APF 12/40 Benzin	APF 12/50 Benzin	eAPF 12/40 Elektroantrieb	eAPF 12/50 Elektroantrieb
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	55 kg	69 / 70 kg	72 / 73 kg	89 kg	93 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	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 HP) 3600	2.6 kW (3.5 HP) 3600	2.6 kW (3.5 HP) 3600	1.8 kW (2.4 HP) 3600	1.8 kW (2.4 HP) 3600

	eAPF 15/40 Elektroantrieb	eAPF 15/50 Elektroantrieb	APF 15/40 Benzin	APF 15/50 Benzin
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	89 kg	93 kg	80 / 84 kg	84 / 88 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	1.8 kW (2.4 HP) 3600	1.8 kW (2.4 HP) 3600	2.6 /3.8 kW (3.5 / 5.1 HP) 3600	2.6 /3.8 kW (3.5 / 5.1 HP) 3600

	APF 20/50 Benzin	APF 20/50 Diesel
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	88 kg	106 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	500 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	90 Hz	90 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	20 kN	20 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	3.4 /3.5 /3.8 kW (4.6 / 4.7 / 5.1 HP) 3250	3.2 kW (4.3 HP) 3250

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

APR RÜTTELPLATTEN

Reversierbare Rüttelplatten

EFFIZIENZ

Herausragende Verdichtungsleistung
Starkes Vibrationssystem erzeugt hohe Verdichtungsleistung für eine schnelle und umfassende Verdichtung.

Unvergleichlich schnell
Ausgewogene Grundplatte sorgt für maximale Wendigkeit und hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Hydraulische Lenkung
Leichtgängige und präzise Lenkung auch in engen Bereichen.

Optionale Pflastermatte
Zum schonenden Einrütteln von Pflastersteinen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel
Branchenweit führende HAV-Werte unter 2,5 m/sec² schützen den Bediener und erübrigen die zeitraubende Dokumentation der Arbeitsstunden.

Bedienkomfort
Ergonomisch optimierter Führungsbügel ermöglicht lange Arbeitseinsätze ohne Ermüdungserscheinungen.

Sicherer Transport
Die Maschine läßt sich schnell und sicher für den Transport verzurren.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeugfreie Routinewartung
Schnelle und einfache tägliche Inspektion ohne Werkzeug.

Verschleißbeständiges Vibrationssystem
Lange Serviceintervalle reduzieren 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 Elektroantrieb	APR 22/40 Benzin	APR 22/40 Diesel	APR 25/40 APR 25/50 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Benzin	APR 30/50 APR 30/60 Diesel
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	106 kg	103 kg	121 kg	130/134 kg	198/201 kg	215/238 kg
BETRIEBSGEWICHTE MIT OPTIONEN	122 kg	112 kg	133 kg	140/150 kg	207/212 kg	235/545 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	400 mm	400 mm	400 mm	380 / 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 HP) 3600	3.6 kW (4.8 HP) 3600	3.1 kW (4.2 HP) 3000	3.1 kW (4.2 HP) 3000	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 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
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	256 kg	269/290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
BETRIEBSGEWICHTE MIT OPTIONEN	-	279/290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	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 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9.1 HP) 2900	7.6 kW (10.2 HP) 3000

	APR 52/75 Diesel - HATZ (DPF) E-Start EPA	APR 58/75 Benzin - HONDA	APR 58/75 Diesel - HATZ E-Start	APR 58/75 Diesel - HATZ E-Start EPA	APR 58/75 Diesel - HATZ (DPF) E-Start EPA
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
BETRIEBSGEWICHTE MIT OPTIONEN	458 kg	467 kg	480 kg	503 kg	507 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	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 HP) 3000	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9.1 HP) 2900	7.6 kW (10.2 HP) 3000	7.6 kW (10.2 HP) 3000

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

APH RÜTTELPLATTEN

Vollhydrostatische, Reversierbare Rüttelplatten

EFFIZIENZ

Drei-Wellen-Technologie
Branchenführende Steigfähigkeit und optimales Anwendung, selbst auf nassen und bindigen Böden.

Herausragende Verdichtungsleistung
Starke Vibrationseinheit erzeugt eine hohe Verdichtungsleistung für schnelle und gleichmäßige Verdichtung.

Vollhydraulischer Antrieb
Optimale Maschinenkontrolle für präzises Arbeiten selbst in engen Bereichen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel
Branchenweit führende HAV-Werte unter 2,5 m/sec^2 schützen den Bediener und erübrigen die zeitraubende Dokumentation der Arbeitsstunden.

Bedienerfreundliche Orbitrol-Lenkung
Ergonomisch optimiert für perfekte Maschinenkontrolle während langer Arbeitsschichten.

Sicherer Transport
Einfaches und sicheres Verzurren der Maschine für noch mehr Transportsicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeugfreie tägliche Inspektion
Routinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Vollhydraulischer Antrieb
Weniger Ausfallzeiten im Vergleich zu einem mechanischen Antrieb.

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

VERDICHTUNGS-TECHNOLOGIE

Intelligente Verdichtung für 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 die leichte Handhabung ermöglicht – selbst auf schwerem, bindigem Untergrund. Steile Hänge werden spielend überwunden. Die Maschinen der APH-Serie sind sogar in der Lage, bei Hinterfüllungsarbeiten Hänge zu erklimmen – eine Arbeit, die Konkurrenzprodukte oft zum Stillstand zwingt.

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

APH 50/75

APH 55/75

APH 60/85

APH 65/85

	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT MIT OPTIONEN	399 kg	410 kg	518 kg	525 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	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 HP) 3200	7 kW (9.4 HP) 3200	10.1 kW (13.5 HP) 3000	10.1 kW (13.5 HP) 3000

***e*APH 70/95**

APH 85/95

APH 110/95

	eDrive (battery)	Diesel	Diesel
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	750 kg	690 kg	825 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT MIT OPTIONEN	803 kg	743 kg	877 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	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 HP) 2400	13.4 kW (18 HP) 2600	17.5 kW (23.5 HP) 3000

AMMANN
AMMANN
AMMANN

APA ANBAUVERDICHTER

Stark, Besonders wo Vibrationsplatten nicht hinkommen

Sie arbeiten an einem besonders schwierigen Verdichtungsauftrag? Dann wäre ein Ammann Anbauverdichter jetzt das richtige Gerät 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.

Einsatzbereiche

- Rohrleitungsbau
- Erschließungsgebiete für Wohnungs- und Industriebau
- Böschungs- und Hangverdichtung
- Enge Arbeitsbereiche, Kanalbau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Deponiebau
- Gleisbau

EFFIZIENZ

Hohe Verdichtungsleistung
Ermöglicht die Verdichtung großer Schütthöhen.

Produktiv auch in Schräglage und bei starker Steigung
Verdichtung in Bereichen, die für andere Verdichtungsmaschinen zu steil sind.

Robuste Maschinenbauweise
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 abschüssige Böschungen oder Hänge fahren.

Sichere Bedienung aus der Kabine
Einstellung des gewünschten Arbeitsmodi erfolgt sicher aus der Baggerkabine.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Maschine
Keine Routinewartung notwendig.

Robuste Maschinenkonstruktion
Maximaler Schutz der wichtigsten Bauteile und Hydraulikschläuche.

Doppelte Gummipuffer
Steigern die Lebensdauer und absorbieren die Vibrationen zu anderen Maschinenteilen und dem Bagger.

«MIT DEN VERFÜGBAREN SCHNELLWECHSELSYSTEMEN IST IHR ANBAUVERDICHTER SCHNELL EINSETZBAR, WAS IHNEN DABEI HILFT DIE PRODUKTIVITÄT ZU STEIGERN. »

	APA 20/30	APA 20/40	APA 55/46	APA 55/56	APA 55/64
BETRIEBSGEWICHT CECE*	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
MASCHINENBREITE	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

* mit mechanischer Drehvorrichtung

	APA 72/74	APA 90/110	APA 110/110
BETRIEBSGEWICHT CECE*	830 kg	855 kg	855 kg
MASCHINENBREITE	740 mm	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	36 Hz	40 Hz	40 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	72 kN	90 kN	110 kN

* mit mechanischer Drehvorrichtung

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

ARW HANDGEFÜHRTE WALZEN

Boden- und Asphaltverdichtung mit einer einzigen Maschine.

Die handgeführten 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 Walzen sind mit zwei unterschiedlichen Dieselmotoren erhältlich. Beide sind leistungsstark und erfüllen die weltweit geltenden Emissionsstandards.

Einsatzbereiche

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

EFFIZIENZ

Erd- oder Asphaltanwendung
Grosse Amplitude für die Bearbeitung von Erde, Kies oder Sand.

Kleine Amplitude für den Einbau von Asphalt- oder Bitumenmaterial.

Abstreifer, Berieselungsanlage und grosszügiger Wassertank für den Einbau von Bitumenmaterial serienmässig aufgebaut.

ERGONOMIE

Hydrostatischer Antrieb
Stufenlose Geschwindigkeit.

Sanftes Anfahren und Abbremsen.

Niedrige Wartungskosten dank hydrostatischem Antriebs- und Vibrationssystem.

Ein Erregersystem – zwei Amplituden
Grosse Amplitude (0,3 mm) für den Unterbau.

Kleine Amplitude (0,15 mm) für Schwarzdecke.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Effizient bis ins Detail
Seitenfreie Bandagen auf beiden Seiten ermöglichen das Arbeiten direkt entlang von Hindernissen.

Kein zeitaufwendiges Nacharbeiten der Kanten erforderlich.

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

Sicherheitsschalter bremst die Walze, wenn sie dem Bediener im Reversiermodus zu nahe kommt.

Reduzierte Rückfahrgeschwindigkeit auf 2.6 Km/h.

«MIT DEM FAHRHEBEL KANN DIE MASCHINE FEINFÜHLIG NACH LINKS, RECHTS, VORWÄRTS UND ZURÜCK BEWEGT WERDEN. »

	ARW 65-S	ARW 65-S	ARW 65-S	ARW 65	ARW 65
	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
BETRIEBSGEWICHT CECE	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
BETRIEBSGEWICHT CECE (E-START)	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 HP) 2800	6.1 kW (8.2 HP) 2800	7.8 kW (10.5 HP) 2800	6.4 kW (8.6 HP) 2800	6.1 kW (8.2 HP) 2800

FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

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 1575 selbst Böden mit hohem Wassergehalt. Mit hoher Effizienz werden auch andere Böden verdichtet.

Einsatzbereiche

- Rohrleitungsbau
- Erschliessungsgebiete für Gewerbe-, Wohnungs- und Industriebau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Beengte Arbeitsbereiche
- Flughafenbau
- Kabelverlegung
- Deponiebau
- Strassenunterbau

EFFIZIENZ

Zweistufige Vibratoreinheit
Zwei unterschiedliche Einstellungen für Amplitude und Frequenz ermöglichen den vielseitigen Einsatz der Maschine 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 Fernbedienung
Die richtige Kommunikationsfrequenz wird automatisch ermittelt.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Teile
Geringerer Zeitaufwand für die Maschinenwartung.

Werkzeugfreie tägliche Inspektion
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 EFFEKTIV UND SCHNELL AUCH AUF WEICHEM UNTERGRUND. »

	ARR 1575-2	ARR 1575
BETRIEBSGEWICHT	1480 / 1595 kg	1340 / 1440 kg
BANDAGENBREITE	600 / 860 mm	640 / 850 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	40 Hz	40 Hz
MAX. AMPLITUDE	1.2 / 0.6 mm	1.1 / 0.6 mm
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	72 / 34 kN	75 / 36 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	15.6 kW (21 HP) 2400	14.6 kW (20 HP) 2400

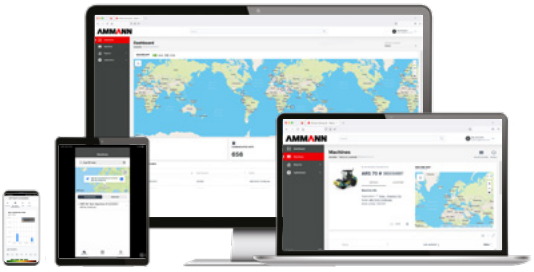
FÜR DIE VERFÜGBARKEIT DES PRODUKTS SPRECHEN SIE BITTE IHREN GEBIETSVERKAUFSLEITER ODER HÄNDLER VOR ORT AN.

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 Verschleissteil-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 Ventilspulen, 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 PRODUKTIONSSTANDORTE & KOMPETENZZENTREN

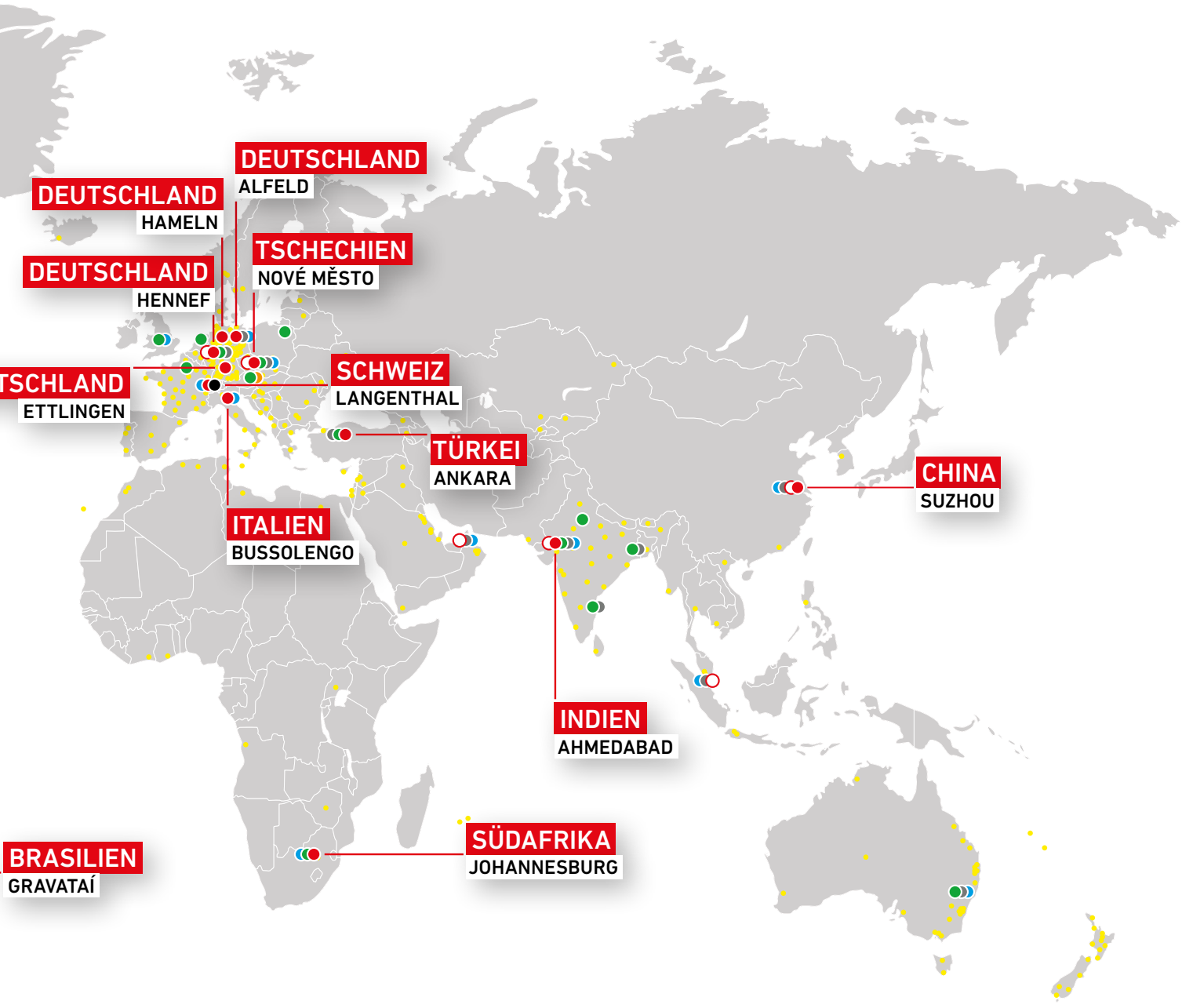
13 WARENLAGER

12 TRAININGSZENTREN

ANLAGEN

ASPHALTMISCHANLAGEN

BETONMISCHANLAGEN



GLOBALES VERTRIEBS- UND SERVICENETZWERK

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

MASCHINEN

LEICHTE VERDICHTUNG

BODEN- UND ASPHALTVERDICHTER

STRASSENFERTIGER

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

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
MPB-1577-09-DE | © Ammann Group